8．その他発電用原子炉の附属施設
8．1 非常用電源設備
8．1．1 常用電源設備との切換方法

|  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :--- | :---: | :---: |
| 非常用ディーゼル発電設備 | 手動及び自動 | 変更なし |
| 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備 | 手動及び自動 | 変更なし |
| ガスタービン発電設備 | - | 手動 |
| 可搬型代替交流電源設備 | - | 手動 |
| 可搬型代替直流電源設備 | - | 手動 |
| 緊急時対策所ディーゼル発電設備 | - | 手動 |
| 可搬型窒素ガス供給装置発電設備 | - | - |

8．1．2 非常用発電装置
8．1．2．1 非常用ディーゼル発電設備
（2）内燃機関

載を削除。
注記＊ 1 ：S I 単位に換算したものである。
＊2 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「回転数」と記載。
＊3：記載の適正化を行う。既工事計画書には「rpm」と記載
＊ 4 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による。

|  |  |  | 変 更 前 |  | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  | 称 | 調速装置 | 非常調速装置 | 変更なし |
| 種 | 類 | － | 油圧式 | 電気一空気式 |  |

八 内燃機関に附属する泠却水設備（常設）

|  |  |  | 変 更 前 |  | 変 更 後 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  | 称 | 機関付清水ポンプ |  | 変更なし |  |
| 種 | 類 | － | うず巻形 |  |  |  |
| 容 | 量＊1 | $\mathrm{m}^{3} / \mathrm{h} /$ 個 | 以上 |  |  |  |
| 個 | 数 | － | 2（ディーゼル機 | につき1） |  |  |
| $\begin{aligned} & \text { 取 } \\ & \text { 怤 } \\ & \text { 箇 } \end{aligned}$ |  | － | 機関付清水ポンプA非常用ディーゼル発電設備A系 | 機関付清水ポンプB非常用ディーゼル発電設備B系 |  |  |
|  | 設 置 床 | － | 原子炉建屋 0．P． 15.00 m | 原子炉建屋 0．P． 15.00 m |  |  |
|  | 溢水防護上の区画番号 | － | － |  | R－1F－13 | R－1F－16 |
|  | 溢水防護上の配慮が必要な高さ | － |  |  | 床上0．10m以上 | 床上 0.10 m 以上 |

注記＊1 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「定格容量」と記載。
＊2 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による。
＊3 ：公称値を示す。


注記 $* 1$ ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による。
$* 2$ ：公称値を示す。
＊3：S I 単位に換算したものである。
＊4：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，平成4年1月13日付け3資庁第10518号にて認可された工事計画の添付書類「IV－3－6－1－1 空気だめの強度計算書」による。 ＊5：記載の適正化を行う。既工事計画書には「全高」と記載。
＊6：記載の適正化を行う。既工事計画書にはスカート高さを含んだ「3104」と記載。記載内容は，設計図書による。
＊7：記載の適正化を行う。既工事計画書には「SGV49」と記載。
＊ 8 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「4（ディーゼル機関 1 台につき2）」と記載。

2 空気だめの安全弁（常設）

|  |  |  | 変 更 前 |  | 変更後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  | 称 | R43－F318＊1 |  | 変更なし |
| 種 | 類 | － | 非平衡型 |  |  |
|  | 出 圧 力 | MPa | 3． 24 ＊2 |  |  |
| 吹 | 出 量 | kg／h／個 | 959＊3 |  |  |
| $\begin{aligned} & \text { 主 } \\ & \text { 要 } \\ & \text { 寸 } \\ & \text { 法 } \end{aligned}$ | 呼び径 | —＊4 | $20 \mathrm{~A}^{* 5}$ |  |  |
|  | のど部の径 | mm |  | ＊6 |  |
|  | 弁 座口の径 | mm |  |  |  |
|  | リフ ト | mm |  | 上＊6 |  |
| 材 <br> 料 | 弁 箱＊7 | － |  |  |  |
| 個 | 数 | － | 2（空気だめ 1 | 图につき1）＊8 |  |
| 取 | $\begin{gathered} \text { 系 統 名 } \\ (\text { ラ イン 名) } \end{gathered}$ | － | R43-F318A <br> 非常用ディーゼル発電設備A系 | R43-F318B <br> 非常用ディーゼル発電設備B系 |  |
| 付 <br> 箇 | 設 置 床 | － | 原子炉建屋 0．P．15．00m |   <br> 原子炉建屋  <br> 0．P． 15.00 m  |  |
| 所 | 溢 水 防 護 上の <br> 区 画 番 号 <br> 溢 水 防 護 上の <br> 配慮が必要な高さ | － | － |  |  |

注記 $* 1$ ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「空気だめ安全弁」と記載。記載内容は，設計図書による。
＊2 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による。
＊ 3 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，平成 4 年 1 月 13 日付け 3 資庁第 10518 号にて認可された工事計画の添付書類「IV－4－8 非常用ディーゼル発電設備空気だめ安全弁の吹出量計算書」による。
＊4 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「（A）」と記載。
＊5 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「20」と記載。
＊6 ：公称値を示す。
＊7 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「材料（弁箱）」と記載。
＊8：記載の適正化を行う。既工事計画書にはR43－F318とR43－F319を合わせた「4（空気だ め 1 個につき 1）」と記載。
＊9 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「空気だめ胴部」と記載。記載内容は，設計図書による。

|  |  |  | 変 更 前 |  | 変更後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 | 称 |  | R43－F319＊1 |  | 変更なし |
| 種 | 類 | － | 非平衡型 |  |  |
| 吹 | 出 圧 力 | MPa | $3.24 * 2$ |  |  |
|  | 出 量 | kg／h／個 | 959＊3 |  |  |
| $\begin{aligned} & \text { 主 } \\ & \text { 要 } \\ & \text { 寸 } \\ & \text { 法 } \end{aligned}$ | 呼び径 | —＊4 | $20 A^{* 5}$ |  |  |
|  | のど部の径 | mm |  | ＊6 |  |
|  | 弁 座口の径 | mm |  |  |  |
|  | リフフ | mm |  | 上＊6 |  |
| $\begin{aligned} & \text { 材 } \\ & \text { 料 } \end{aligned}$ | 弁 箱＊7 | － |  |  |  |
| 個 | 数 | － | 2（空気だめ 1 | 固につき 1）＊8 |  |
| 取 | $\begin{gathered} \text { 系 }{ }^{\text {( }} \text { 統 } \end{gathered} \text { 名 }$ | － | R43－F319A 非常用ディーゼル発 電設備A系 | R43－F319B 非常用ディーゼル発 電設備B系 |  |
| 付 | 設 置 床 | － | 原子炉建屋 0．P． 15.00 m | 原子炉建屋 0. ． 15.15 .00 m |  |
| 所 | 溢 水 防 護 上の区 画 番 号溢 水 防 護 上の配慮が必要な高さ | － | － |  |  |

注記 $* 1$ ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「空気だめ安全弁」と記載。記載内容は，設計図書による。
＊2 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による。
＊3 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，平成 4 年 1 月 13 日付け 3 資庁第 10518 号にて認可された工事計画の添付書類「IV－4－8 非常用ディーゼル発電設備空気だめ安全弁の吹出量計算書」による。
＊4 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「（A）」と記載。
＊5 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「20」と記載。
＊6 ：公称値を示す。
＊ 7 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「材料（弁箱）」と記載。
＊ 8 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には R43－F318とR43－F319を合わせた「4（空気だ め 1 個につき 1）」と記載。
＊9 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「空気だめ胴部」と記載。記載内容は，設計図書による。

ホ 燃料デイタンク又はサービスタンク（常設）


注記 $~$ 1 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「燃料貯蔵量（ディーゼル機関 1 台につき）燃料デイタンク： $20 \mathrm{~m}^{3}$（定格運転 8 時間分）」と記載。記載内容は，設計図書による。
＊2 ：公称値を示す。
（4）燃料設備

＊2 ：公称値を示す。

|  |  |  | 変更前 | 変 | 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  | 称 |  | $\begin{gathered} \text { 非常用ディー } \\ \text { 軽油名 } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { ゼル発電設備 } \\ & \text { ンク* } \end{aligned}$ |
| 種 | 類 | － |  | 横置 | 筒形 |
| 容 | 量 | $\mathrm{m}^{3}$／個 |  |  | （110＊2） |
|  | 高 使 用 圧 力 | MPa |  |  |  |
|  | 高 使 用 温 度 | ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ |  |  |  |
|  | 胴 内 径 | mm |  |  |  |
|  | 胴 板 厚 さ | mm |  |  | 8． $0^{* 2}$ ） |
| 主 | 鏡 板 厚 さ | mm |  |  | 8．0＊2） |
| 要 | 鏡板の形状 |  |  | $\begin{array}{r} 35 \\ \text { (鏡板の内面 } \\ \hline \end{array}$ | おける長径） |
| 寸 | に係る寸法 | mm |  | （鏡板の内面におけ | る短径の 2 分の 1） |
| 法 | $\begin{array}{llll} \text { 管 } & \text { 台 } & \text { 外 } & \text { 径 } \\ \left(\begin{array}{cc} \text { 液 } & \text { 出 } \end{array}\right. \text { 口 } \end{array}$ | mm | － | 60．5＊2 |  |
| 法 | $\begin{array}{\|ccccccc} \hline \text { 管 } & \text { 台 } & \text { 厚 } & \text { さ } \\ \left(\begin{array}{cc} \text { 液 } & \text { 出 } \end{array}\right. & \square & ) \\ \hline \end{array}$ | mm |  |  | （ $9 * 2$ ） |
|  | 全 長 | mm |  | 13056＊2 |  |
| $才$ | 胴 板 | － |  | SM400C |  |
| 料 | 鏡 板 | － |  | SM400C |  |
| 個 数 |  | － |  | 6 |  |
| 取付箇所 | $\begin{gathered} \text { 系 統 名 } \\ (\text { ラ イン名) } \end{gathered}$ | － |  | 軽油タンク A，C，E非常用ディーゼル発電設備 A 系 | $\qquad$ |
|  | 設 置 床 | － |  | 地下軽油タンク室 0．P．9． 50 m | $\begin{gathered} \text { 屋外 } \\ \text { 地下軽油タンク室 } \\ 0 . \text { P. } 9.50 \mathrm{~m} \\ \hline \end{gathered}$ |
|  | $\begin{array}{\|l\|lll} \hline \text { 溢 } & \text { 水防護 } & \text { 上 } & \\ \text { 区 } & \text { 画 } & \text { 番 } & \text { 号 } \\ \hline \end{array}$ | － |  | － |  |
|  | 溢水防護上の配慮が必要な高さ | － |  |  |  |

注記 $* 1$ ：非常用電源設備の非常用発電装置（ガスタービン発電設備，可搬型代替交流電源設備，可搬型代替直流電源設備，可搬型窒素ガス供給装置発電設備），補機駆動用燃料設備の うち燃料設備と兼用。
＊2 ：公称値を示す。
$=$ 主配管（常設）

（5）発電機


注記＊1 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による。
＊2 ：公称値を示す。
＊3 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「—」と記載
＊4：記載の適正化を行う。既工事計画書には「0．8」と記載。
＊5：記載の適正化を行う。既工事計画書には「回転数」と記載。
＊6：記載の適正化を行う。既工事計画書には「rpm」と記載。
＊7：記載の適正化を行ら。既工事計画書には「泠却法」と記載。
＊8：記載の適正化を行う。既工事計画書には「2（ディーゼル機関 1 台につき1）」と記載。

口 励磁装置（常設）


注：記載の適正化を行う。既工事計画書の「回転数」及び「駆動方法」の記載を削除。
注記＊1：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による。
＊2：記載の適正化を行う。既工事計画書には「2（発電機1台につき1）」と記載。

八 保護継電装置

|  |  | 変 更 前 | 変更後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 | 称 | 保護継電装置＊${ }^{1}$ |  |
|  |  | ディーゼル発電機比率差動継電器 |  |
|  | 自動遮断用 | ディーゼル発電機逆電力継電器 |  |
| 種 類 |  | ディーゼル発電機過電流継電器 | 変更なし |
| 種 類 |  | ディーゼル発電機地絡継電器 |  |
|  | 警 報 用 | ディーゼル発電機界磁地絡継電器 |  |
|  |  | ディーゼル発電機過電圧継電器 |  |

注記＊1 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による。

二 原動機との連結方法

|  |  |  |  |  | 変 更 前 | 変更後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 連 | 結 | 方 | 法 | － | 直結＊1 | 変更なし |

注記＊1：記載の適正化を行う。既工事計画書には「機関直結」と記載。

8．1．2．2 高圧灲心スプレイ系ディーゼル発電設備
（2）内燃機関

載を削除。
注記＊1 ：S I 単位に換算したものである。
＊2：記載の適正化を行う。既工事計画書には「回転数」と記載。
＊3：記載の適正化を行う。既工事計画書には「rpm」と記載。
＊ 4 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による。

|  |  |  | 変 更 前 |  | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  | 称 | 調速装置 | 非常調速装置 | 変更なし |
| 種 | 類 | － | 油圧式 | 電気一空気式 |  |

八 内燃機関に附属する泠却水設備（常設）

|  |  |  | 変 更 前 |  | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  | 称 | 機関付清水ポンプ |  |  |
| 種 | 類 | － | らず巻形 |  |  |
| 容 | 量＊1 | $\mathrm{m}^{3} / \mathrm{h} /$ 個 | 以上＊2 $(150 * 3)$ |  |  |
| 個 | 数 | － | 1 |  |  |
| 取 | $)^{\text {系 }}$（ ラ ${ }^{\text {統 }}$ ，名 ${ }^{\text {名 }}$ | － | 機関付清水ポンプ <br> 高圧灲心スプレイ系ディーゼル発電設備 | ＊2 | 変更なし |
| 付 | 設 置 床 | － | $\begin{aligned} & \text { 原子炉建屋 } \\ & \text { 0. P. } 15.00 \mathrm{~m} \end{aligned}$ | ＊2 |  |
| 所 | 溢水防護上の区画番号 | － | － |  | R－1F－15 |
|  | 溢水防護上の配慮が必要な高さ | － |  |  | 床上0．14m以上 |

注記＊1 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「定格容量」と記載。
＊2 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による。
＊3：公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の箴点から公開できません。

二内燃機関に附属する空気圧縮設備 1 空気だめ（常設）


注記 $* 1$ ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による。
$* 2$ ：公称値を示す。
＊3：S I 単位に換算したものである。
枠囲みの内容は商業機密の钼点から公開できません。
＊ 4 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，平成4年1月13日付け3資庁第10518号にて認可された工事計画の添付書類「IV－3－6－2－1 空気だめの強度計算書」による。 ＊5：記載の適正化を行う。既工事計画書には「全高」と記載。
＊6：記載の適正化を行う。既工事計画書にはスカート高さを含んだ「3104」と記載。記載内容は，設計図書による。
$* 6$ ：記載の適止化を行う。既工事計画書にはスカート高さを含
$* 7$ ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「SGV49」と記載。
＊ 8 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「2」と記載。

2 空気だめの安全弁（常設）


注記 $* 1$ ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「空気だめ安全弁」と記載。記載内容は，設計図書による。
＊2 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による。
＊3 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，平成 4 年 1 月 13 日付け 3 資庁第 10518 号にて認可された工事計画の添付書類「IV－4－9 高圧炉心スプレ イ系ディーゼル発電設備空気だめ安全弁の吹出量計算書」による。
＊4 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「（A）」と記載。
＊5 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「20」と記載。
＊6 ：公称値を示す。
＊7 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「材料（弁箱）」と記載。
＊ 8 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には R44－F318とR44－F319を合わせた「2（空気だ め 1 個につき 1）」と記載。
＊9：記載の適正化を行う。既工事計画書には「空気だめ胴部」と記載。記載内容は，設計図書による。

|  |  |  | 変 更 前 | 変更後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  | 称 | R44－F319＊1 | 変更なし |
| 種 | 類 | － | 非平衡型 |  |
|  | 出 圧 力 | MPa | $3.24 * 2$ |  |
| 吹 | 出 量 | kg／h／個 | 959＊3 |  |
| $\begin{aligned} & \text { 主 } \\ & \text { 要 } \\ & \text { 寸 } \\ & \text { 法 } \end{aligned}$ | 呼び径 | —＊4 | $20 A^{* 5}$ |  |
|  | のど部の径 | mm | ＊6 |  |
|  | 弁 座 口の径 | mm | 15． $0^{* 6}$ |  |
|  | リフフ | mm | 以上＊6 |  |
| 材 料 | 弁 箱＊7 | － | SCPH2 |  |
| 個 | 数 | － | $1 * 8$ |  |
| 取 <br> 付 <br> 箇 <br> 所 | $\begin{gathered} \text { 系 統 名 } \\ (\text { ラ イン名 }) \end{gathered}$ | － | R44－F319 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備 |  |
|  | 設 置 床 | － | 原子炉建屋 0.P. 15. 00m |  |
|  | 溢 水 防 護 上 の区 画 番 号 | － | － |  |
|  | 溢 水 防 護 上の配慮が必要な高さ | － | － |  |

注記＊1 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「空気だめ安全弁」と記載。記載内容は，設計図書による。
＊2 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による。
＊3：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，平成4年1月13日付け 3 資庁第 10518 号にて認可された工事計画の添付書類「IV－4－9 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備空気だめ安全弁の吹出量計算書」による。
＊4 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「（A）」と記載。
＊5 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「20」と記載。
＊6 ：公称値を示す。
＊7 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「材料（弁箱）」と記載。
＊ 8 ：記載の適正化を行う。既工事計画書にはR44－F318とR44－F319を合わせた「2（空気だ め 1 個につき 1 ）」と記載。
＊9 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「空気だめ胴部」と記載。記載内容は，設計図書による。

ホ 燃料デイタンク又はサービスタンク（常設）


注記＊1 ：記載の適正化を行ら。既工事計画書には「燃料貯蔵量 燃料デイタンク： $14 \mathrm{~m}^{3}$（定格運転 8 時間分）」と記載。記載内容は，設計図書による。
＊2 ：公称値を示す。
枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。
（4）燃料設備

注記 $* 1$ ：本設備は既存の設備である。
＊2 ：公称値を示す。


注記＊1 ：非常用電源設備の非常用発電装置（ガスタービン発電設備，可搬型代替交流電源設備，可搬型代替直流電源設備，可搬型窒素ガス供給装置発電設備），補機駆動用燃料設備の うち燃料設備と兼用。
＊2 ：公称値を示す。
＝主配管（常設）


注記 $~ 1 ~ 1 ~: ~$ 外径は公称値を示す。
＊3：非常用電源設備の非常用発電装置（ガスタービン発電設備，可搬型代替交流電源設備，可搬型代替直流電源設備，可搬型窒素ガス供給装置発電設備），補機駆動用燃料設備のらち燃料設備と兼用
＊3 ：非常用電源設作の非常用発電
（5）発電機


注記＊1 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による。
＊2 ：公称値を示す。
＊3 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「—」と記載。
＊4：記載の適正化を行う。既工事計画書には「0．8」と記載。
＊5 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「回転数」と記載。
＊6 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「rpm」と記載。
＊7：記載の適正化を行う。既工事計画書には「泠却法」と記載。

|  |  |  | 変 更 前 | 変更後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  | 称 | 励磁装置＊${ }^{1}$ | 変更なし |
| 種 | 類 | － | 静止形自励式 |  |
| 容 | 量 | kW／個 | 34.1 |  |
| 個 | 数 | － | 1 |  |
| $\begin{aligned} & \text { 取 } \\ & \text { 付 } \\ & \text { 箇 } \\ & \text { 虽 } \end{aligned}$ | 系 ${ }^{\text {（統 }}$ 名 （ | － | 励磁装置 <br> 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備 |  |
|  | 設 置 床 | － | 原子炉建屋 0. P. 15. 00m |  |
|  | 溢 水 防 護 上の区 画 番 号 | － | － | $\mathrm{R}-1 \mathrm{~F}-15-1$ |
|  | 溢 水 防 護 上の配慮が必要な高さ | － |  | 床上 $0.00 \mathrm{m以上}$ |

注：記載の適正化を行う。既工事計画書の「回転数」及び「駆動方法」の記載を削除。注記 $*^{1}$ ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による。

八 保護継電装置

|  |  | 変 更 前 | 変更後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 | 称 | 保護継電装置＊${ }^{1}$ |  |
|  |  | ディーゼル発電機比率差動継電器 |  |
|  | 自動遮断用 | ディーゼル発電機逆電力継電器 |  |
| 種 類 |  | ディーゼル発電機過電流継電器 | 変更なし |
| 種 類 |  | ディーゼル発電機地絡継電器 |  |
|  | 警 報 用 | ディーゼル発電機界磁地絡継電器 |  |
|  |  | ディーゼル発電機過電圧継電器 |  |

注記＊1 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による。

二 原動機との連結方法

|  |  |  |  |  | 変 更 前 | 変更後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 連 | 結 | 方 | 法 | － | 直結＊1 | 変更なし |

注記 $* 1$ ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「機関直結」と記載。

8．1．2．3 ガスタービン発電設備
（1）ガスタービン


注記＊：タービン軸における値を示す。

|  |  |  |  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 調 速 装 置 | 種 | 類 | － |  | 電気式 |
| 非 常 調 速 装 置 | 種 | 類 | － |  | 電気式 |

（4）燃料設備

|  |  |  |  |  | 変更前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  |  |  | 称 |  | ガスタービン発電設備燃料移送ポンプ |
|  | 種 |  | 類 | － |  | スクリュー形 |
|  | 容 |  | 量＊1 | $\mathrm{m}^{3} / \mathrm{h} /$ 個 |  | 以上（ $3 * 2$ ） |
|  | 揚 |  | 程＊1 | m |  | 以上（61＊2） |
|  | 最 | 高 使 | 力＊1 | MPa |  | 0.95 |
|  | 最 | 使 | 度＊1 | ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ |  | 50 |
|  |  | 吸 | 径 | mm |  | $65^{*}$ |
|  | 覀 | 吐 | 内径 | mm |  | $50 * 2$ |
|  | 安 | た | て | mm |  | $275 * 2$ |
| ポ |  |  |  | mm |  | $490 * 2$ |
| ン | 法 | 高 | さ | mm |  | $135 * 2$ |
| プ | 材 料 | ケ | ン グ | － | － | SC480 |
|  | 個 |  | 数 | － |  | 2 |
|  |  | 系 ${ }^{\text {（ }}$ | 名 ${ }^{\text {名 }}$ | － |  | 燃料移送ポンプ ガスタービン発電設備 |
|  | 取 <br> 付 <br> 箇 | 設 | 床 | － |  | 屋外 ガスタービン発電設備 軽油タンク室上部 0．P． 62.30 m |
|  | 所 | 溢 水区 | $\begin{gathered} \text { 上 の } \\ \text { 号 } \end{gathered}$ | － |  | 屋外 |
|  |  | 溢 水配慮が | 上の な高さ | － |  | 床上 0.00 m 以上 |
| 原 <br> 動 <br> 機 | 種 |  | 類 | － |  | 誘導電動機 |
|  | 出 |  | 力 | kW／個 |  | 1.5 |
|  | 個 |  | 数 | － |  | 2 |
|  | 取 | 付 | 所 | － |  | ポンプと同じ |

注記＊1 ：重大事故等時における使用時の値。
＊2 ：公称値を示す。


注記＊1 ：非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替交流電源設備，可搬型代替直流電源設備，可搬型窒素ガス供給装置発電設備），補機駆動用燃料設備のうち燃料設備と兼用。
＊2 ：重大事故等時における使用時の値。
＊ 3 ：公称値を示す。


注記 $* 1$ ：重大事故等時における使用時の値。
＊2 ：公称値を示す。


注記＊：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電設備）であり，非常用電源設備の非常用発電装置（ガスタービン発電設備）として本工事計画で兼用とする。


注記＊：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備） であり，非常用電源設備の非常用発電装置（ガスタービン発電設備）として本工事計画で兼用とする。

口 容器（可搬型）


注記 $*$ ：本設備は，補機駆動用燃料設備のらち燃料設備であり，非常用電源設備の非常用発電装置 （ガスタービン発電設備）として本工事計画で兼用とする。

二主配管（常設）


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 名 | 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最 高 使 用 } \\ & \text { 温. }{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 外 径*1 } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 厚 さ*2 } \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{gathered}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{gathered} \text { 最 高 使 用 } \\ \text { 圧 } \underset{\text { 力*3 }}{(\mathrm{MPa})} \end{gathered}$ | 最 高 使 用温 度＊3 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\begin{gathered} \text { 外 } \quad \text { 径*1 } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 厚 さ*2 } \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{gathered}$ | 材 | 料 |
| $\begin{aligned} & \text { が } \\ & \text { ス } \\ & \text { 夕 } \\ & \text { l } \\ & \text { ビ } \\ & \text { 発 } \\ & \text { 霍 } \end{aligned}$ |  |  |  |  |  |  |  |  | ガ ス 多 1 ビ 登 麗 備 | 高圧灲心スプレイ系ディーゼ ル発電設備燃料移送ポンプ入口配管分岐点 <br> 高圧炉心スプレイ系ディーゼ ル発電設備軽油タンク払出口 | 8．その他発 <br> 8.6 補機 <br> 8．6． 1 <br> （4） <br> に記載する。 | 電用原子炉駆動用燃料設然料設備主配管（常設 | 付属施設 |  |  |  |

注記 $~$ 1 ：外径は公称値を示す。
＊2：（ ）内は公称値を示す。
＊3：重大事故等時における使用時の値。
＊ 4 ：非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替交流電源設備，可搬型代替直流電源設備，可搬型窒素ガス供給装置発電設備），補機駆動用燃料設備のうち燃料設備と兼用。
＊5 ：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電設備）であり，非常用電源設備の非常用発電装置（ガスタービン発電設備）として本工事計画で兼用とする。
＊6：本設備は，補機駆動用燃料設備のらち燃料設備であり，非常用電源設備の非常用発電装置（ガスタービン発電設備）として本工事計画で兼用とする
＊7 ：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（高圧灲心スプレイ系ディーゼル発電設備）であり，非常用電源設備の非常用発電装置（ガスタービン発電設備）として本工事計画で兼用とする。

|  | 変更前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | － | 軽油払出用ホース（外径 63 mm ： 2 m ）＊ |
| 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8.6 補機駆動用燃料設備 <br> 8．6．1 燃料設備 <br> （4）主配管（可搬型） <br> に記載する。 |  |  |

注記＊：本設備は，補機駆動用燃料設備のうち燃料設備であり，非常用電源設備の非常用発電装置 （ガスタービン発電設備）として本工事計画で兼用とする。
（5）発電機

|  |  |  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 | 称 |  | － | ガスタービン発電機 |
| 種 | 類 | － |  | 同期発電機 |
| 容 | 量 | kVA／個 |  | 4500 |
| $\begin{aligned} & \text { 主 } \\ & \text { 要 } \\ & \text { 法 } \end{aligned}$ | た | mm |  | ＊ |
|  | 横 | mm |  | ＊ |
|  | 高 さ | mm |  |  |
| 力 | 率 | \％ |  | 80 |
| 電 | 圧 | V |  | 6900 |
|  | 相 | － |  | 3 |
| 周 | 波 数 | Hz |  | 50 |
| 回 | 転 速 度 | $\mathrm{min}^{-1}$ |  | 1500 |
| 結 | 線 法 | － |  | 星形 |
| 冷 | 却 方 法 | － |  | 自由通流 |
| 個 | 数 | － |  | 2 （ガスタービン機関 1 個につき 1） |
| 取付箇所 |  | － |  | ガスタービン発電機 ガスタービン発電設備 |
|  | 設 置 床 | － |  | $\begin{gathered} \text { 緊急用電気品建屋 } \\ 0 . \text { P. } 62.90 \mathrm{~m} \\ \hline \end{gathered}$ |
|  | $\begin{array}{llll} \text { 溢 } & \text { 水防櫵 } & \text { 上 } & \\ \text { 区 } & \text { 画 } & \text { 番 } & \text { 号 } \end{array}$ | － |  | E－1F－1 |
|  | 溢水防護上の配慮が必要な高さ | － |  | 床上 0.00 m 以上 |

注記＊：公称値を示す。

八 保護継電装置


二原動機との連結方法

|  |  |  | 変 | 更 | 前 | 変 更 後 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 連 | 結 | 方 | 法 | - | - | 減速機を介して連結 |

8．1．2．4 可搬型代替交流電源設備
（2）内燃機関
イ．機関（可搬型）


注記＊1：本設備は，電源車（発電機）の付属機器である。
＊2：電源車（発電機） 1 個当たりの個数を示す。

口．調速装置及び非常調速装置


注記＊：本設備は，電源車（発電機）の付属機器である。

八．内燃機関に附属する泠却水設備（可搬型）

|  |  |  |  |  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  |  | 称 |  | － | 電源車（泠却水ポンプ）＊1 |
| 種 |  |  | 類 | － |  | らず巻式 |
| 容 |  |  | 量 | $\mathrm{m}^{3} / \mathrm{h} /$ 個 |  |  |
| 個 |  |  | 数 | － |  | $1^{* 2}$ |
| 取 | 付 | 箇 | 所 | － |  | 電源車 |

注記 $* 1$ ：本設備は，電源車（発電機）の付属機器である。 ＊2：電源車（発電機） 1 個当たりの個数を示す。

ホ．燃料デイタンク又はサービスタンク（可搬型）


注記 $* 1$ ：本設備は，電源車（発電機）の付属機器である。
＊ 2 ：公称値を示す。
＊3：電源車（発電機） 1 個当たりの個数を示す。
＊ 4 ：重大事故等時の使用時の値。
（4）燃料設備
口 容器（常設）


注記 $*$ ：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電設備）であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替交流電源設備）として本工事計画で兼用とする。


注記＊：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備） であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替交流電源設備）として本工事計画 で兼用とする。

|  | 変更前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | － | ガスタービン発電設備軽油タンク＊ |
| 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8.1 非常用電源設備 <br> 8．1．2 非常用発電装置 <br> 8．1．2．3 ガスタービン発電設備 <br> （4）燃料設備 <br> 口 容器（常設） <br> に記載する。 |  |  |

注記＊：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（ガスタービン発電設備）であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替交流電源設備）として本工事計画で兼用とする。

口 容器（可搬型）


注記＊：本設備は，補機駆動用燃料設備のらち燃料設備であり，非常用電源設備の非常用発電装置 （可搬型代替交流電源設備）として本工事計画で兼用とする。

> 二 主配管 (常設)

| 名 称 | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: |
| 非常用ディーゼル発電設備軽油タンク <br> 燃料移送ポンプ入口配管分岐点 | － | 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8．1 非常用電源設備 <br> 8．1．2 非常用発電装置 <br> 8．1．2．1 非常用ディーゼル発電設備 <br> （4）燃料設備 <br> 二 主配管（常設） <br> に記載する。 |
| 燃料移送ポンプ入口配管分岐点 <br> 非常用ディーゼル発電設備軽油タンク払出口 | － | 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8.6 補機駆動用燃料設備 <br> 8．6．1 燃料設備 <br> （4）主配管（常設） <br> に記載する。 |
| 高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電設備軽油タンク ～高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電設備燃料移送ポン プ入口配管分岐点 | － | 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8.1 非常用電源設備 <br> 8．1．2 非常用発電装置 <br> 8．1．2．2 高圧炉心スプレイ系ディーゼル <br> 発電設備 <br> （4）燃料設備 <br> 二 主配管（常設） <br> に記載する。 |
| 高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電設備燃料移送ポン プ入口配管分岐点 ～高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電設備軽油タンク払出口 | － | 8．その他発電用原子炉の附属施設 8.6 補機駆動用燃料設備 8．6．1 燃料設備 <br> （4）主配管（常設） <br> に記載する。 |
| ガスタービン発電設備軽油 タンク <br> ～ <br> ガスタービン発電設備軽油 タンク出口配管分岐点 | － | 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8．1 非常用電源設備 <br> 8．1．2 非常用発電装置 <br> 8．1．2．3 ガスタービン発電設備 <br> （4）燃料設備 <br> 二 主配管（常設） <br> に記載する。 |
| ガスタービン発電設備軽油 タンク出口配管分岐点 <br> ガスタービン発電設備軽油 タンク払出口 | － | 8．その他発電用原子炉の附属施設 8.6 補機駆動用燃料設備 <br> 8．6．1 燃料設備 <br> （4）主配管（常設） <br> に記載する。 |

注記 $~ 1 ~$ ：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電設備）であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替交流電源設備）として本工事計画で兼用とする。
＊2 ：本設備は，補機駆動用燃料設備のうち燃料設備であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替交流電源設備）として本工事計画で兼用とする。
＊3 ：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設

備）であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替交流電源設備）として本工事計画で兼用とする。
＊4：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（ガスタービン発電設備）であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替交流電源設備）として本工事計画で兼用と する。

|  | 変更前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | － | 軽油扎出用ホース（外径 $63 \mathrm{~mm}: 2 \mathrm{~m}$ ）＊ |
| 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8.6 補機駆動用燃料設備 <br> 8．6．1 燃料設備 <br> （4）主配管（可搬型） <br> に記載する。 |  |  |

注記＊：本設備は，補機駆動用燃料設備のうち燃料設備であり，非常用電源設備の非常用発電装置 （可搬型代替交流電源設備）として本工事計画で兼用とする。

|  | 変更前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | － | 給油用ホース（ $\phi 25: 50 \mathrm{~m}$ ）＊ |
| 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8.6 補機駆動用燃料設備 <br> 8．6．1 燃料設備 <br> （4）主配管（可搬型） <br> に記載する。 |  |  |

注記＊：本設備は，補機駆動用燃料設備のうち燃料設備であり，非常用電源設備の非常用発電装置 （可搬型代替交流電源設備）として本工事計画で兼用とする。
（5）発電機
个 発電機（可搬型）


注記＊1：可搬型代替交流電源設備及び可搬型代替直流電源設備として 4 個を兼用する。可搬型代替交流電源設備，可搬型代替直流電源設備及び緊急時対策所ディーゼル発電設備として予備1個を兼用する。
＊2：公称値を示す。

口 励磁装置（可搬型）


注記 $~ 1 ~: ~$ 本設備は，電源車（発電機）の付属機器である。
＊2：電源車（発電機） 1 個当たりの個数を示す。

八 保護継電装置


注記＊：本設備は，電源車（発電機）の付属機器である。
$=$ 原動機との連結方法

|  |  |  |  | 変 | 更 前 | 変 更 後 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :---: | :---: |
| 連 | 結 | 方 | 法 | - |  | - |

8．1．2．5 可搬型代替直流電源設備
（2）内燃機関
イ．機関（可搬型）

|  |  | 変 更 前 |
| :---: | :---: | :---: |
| 名 | 称 | - |
| 変 更 後 |  |  |
| 電源車（内燃機関）＊ |  |  |

8．その他発電用原子炉の付属施設
8． 1 非常用電源設備
8．1．2 非常用発電装置
8．1．2．4 可搬型代替交流電源設備
（2）内燃機関
イ．機関（可搬型）
に記載する。
注記＊：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替交流電源設備）であり，非常用発電装置（可搬型代替直流電源設備）として本工事計画で兼用とする。

口．調速装置及び非常調速装置

|  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: |
| 名 | 称 | - |
| 電源車（調速装置） |  |  |$\quad$＊ | 電源車（非常調速装置） |
| :---: |

8．その他発電用原子炉の付属施設
8.1 非常用電源設備

8．1．2 非常用発電装置
8．1．2．4 可搬型代替交流電源設備
（2）内燃機関
口。調速装置及び非常調速装置
に記載する。
注記＊：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替交流電源設備）であり，非常用発電装置（可搬型代替直流電源設備）として本工事計画で兼用とする。

八．内燃機関に附属する冷却水設備（可搬型）


ホ．燃料デイタンク又はサービスタンク（可搬型）

|  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | － | 電源車（燃料タンク） |
| 8．その他発電用原子炉の付属施設 <br> 8． 1 非常用電源設備 <br> 8．1． 2 非常用発電装置 <br> 8．1．2．4 可搬型代替交流電源設備 <br> （2）内燃機関 <br> ホ．燃料デイタンク又はサービスタンク（可搬型） <br> に記載する。 |  |  |

注記＊：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替交流電源設備）であり，非常用発電装置（可搬型代替直流電源設備）として本工事計画で兼用とする。
（4）燃料設備
口 容器（常設）

|  | 変更前 | 変 更 後 |
| :--- | ---: | :---: | :---: |
| 名 | - | 非常用ディーゼル発電設備軽油タンク＊ |
| 8 | - |  |

8．その他発電用原子炉の附属施設
8．1 非常用電源設備
8．1．2 非常用発電装置
8．1．2．1 非常用ディーゼル発電設備
（4）燃料設備
口 容器（常設）
に記載する。
注記＊：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電設備）であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替直流電源設備）として本工事計画で兼用とする。


注記＊：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備） であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替直流電源設備）として本工事計画 で兼用とする。

|  | 変更前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | － | ガスタービン発電設備軽油タンク＊ |
| 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8．1 非常用電源設備 <br> 8．1．2 非常用発電装置 <br> 8．1．2．3 ガスタービン発電設備 <br> （4）燃料設備 <br> 口 容器（常設） <br> に記載する。 |  |  |

注記＊：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（ガスタービン発電設備）であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替直流電源設備）として本工事計画で兼用とする。

口 容器（可搬型）


注記＊：本設備は，補機駆動用燃料設備のらち燃料設備であり，非常用電源設備の非常用発電装置 （可搬型代替交流電源設備）として本工事計画で兼用とする。

> 二 主配管 (常設)

| 名 称 | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: |
| 非常用ディーゼル発電設備軽油タンク <br> 燃料移送ポンプ入口配管分岐点 | － | 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8．1 非常用電源設備 <br> 8．1．2 非常用発電装置 <br> 8．1．2．1 非常用ディーゼル発電設備 <br> （4）燃料設備 <br> 二 主配管（常設） <br> に記載する。 |
| 燃料移送ポンプ入口配管分岐点 <br> 非常用ディーゼル発電設備軽油タンク払出口 | － | 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8.6 補機駆動用燃料設備 <br> 8．6．1 燃料設備 <br> （4）主配管（常設） <br> に記載する。 |
| 高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電設備軽油タンク ～高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電設備燃料移送ポン プ入口配管分岐点 | － | 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8.1 非常用電源設備 <br> 8．1．2 非常用発電装置 <br> 8．1．2．2 高圧炉心スプレイ系ディーゼル <br> 発電設備 <br> （4）燃料設備 <br> 二 主配管（常設） <br> に記載する。 |
| 高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電設備燃料移送ポン プ入口配管分岐点 ～高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電設備軽油タンク払出口 | － | 8．その他発電用原子炉の附属施設 8.6 補機駆動用燃料設備 8．6．1 燃料設備 <br> （4）主配管（常設） <br> に記載する。 |
| ガスタービン発電設備軽油 タンク <br> ～ <br> ガスタービン発電設備軽油 タンク出口配管分岐点 | － | 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8．1 非常用電源設備 <br> 8．1．2 非常用発電装置 <br> 8．1．2．3 ガスタービン発電設備 <br> （4）燃料設備 <br> 二 主配管（常設） <br> に記載する。 |
| ガスタービン発電設備軽油 タンク出口配管分岐点 <br> ガスタービン発電設備軽油 タンク払出口 | － | 8．その他発電用原子炉の附属施設 8.6 補機駆動用燃料設備 <br> 8．6．1 燃料設備 <br> （4）主配管（常設） <br> に記載する。 |

注記 $~ 1 ~$ ：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電設備）であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替直流電源設備）として本工事計画で兼用とする。
＊2 ：本設備は，補機駆動用燃料設備のうち燃料設備であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替直流電源設備）として本工事計画で兼用とする。
＊3 ：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設

備）であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替直流電源設備）として本工事計画で兼用とする。
＊4：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（ガスタービン発電設備）であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替直流電源設備）として本工事計画で兼用と する。

二主配管（可搬型）

|  | 変更前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | － | 軽油払出用ホース（外径 63 mm ： 2 m ）＊ |
| 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8． 6 補機駆動用燃料設備 <br> 8．6．1 燃料設備 <br> （4）主配管（可搬型） <br> に記載する。 |  |  |

注記 $*$ ：本設備は，補機駆動用燃料設備のらち燃料設備であり，非常用電源設備の非常用発電装置 （可搬型代替直流電源設備）として本工事計画で兼用とする。

|  | 変更前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | － | 給油用ホース（ $\phi 25: 50 \mathrm{~m}$ ）＊ |
| 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8.6 補機駆動用燃料設備 <br> 8．6．1 燃料設備 <br> （4）主配管（可搬型） <br> に記載する。 |  |  |

注記＊：本設備は，補機駆動用燃料設備のうち燃料設備であり，非常用電源設備の非常用発電装置 （可搬型代替直流電源設備）として本工事計画で兼用とする。
（5）発電機
1．発電機（可搬型）

|  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| ---: | :---: | :---: |
| 名 | - | 電源車（発電機）$*$ |

8．その他発電用原子炬の付属施設
8． 1 非常用電源設備
8．1．2 非常用発電装置
8．1．2．4 可搬型代替交流電源設備
（5）発電機
イ．発電機（可搬型）
に記載する。
注記＊：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替交流電源設備）であり，非常用発電装置（可搬型代替直流電源設備）として本工事計画で兼用とする。

口．励磁装置（可搬型）

|  | 変 更 前 | 変 更 後 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | － | 電源車（励磁装置） | ＊ |
| 8．その他発電用原子炉の付属施設 <br> 8． 1 非常用電源設備 <br> 8．1．2 非常用発電装置 <br> 8．1． 2.4 可搬型代替交流電源設備 <br> （5）発電機 <br> 口．励磁装置（可搬型） <br> に記載する。 |  |  |  |

注記＊：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替交流電源設備）であり，非常用発電装置（可搬型代替直流電源設備）として本工事計画で兼用とする。

八．保護継電装置

|  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | － | 電源車（保護継電装置） |
| 8．その他発電用原子炉の付属施設 <br> 8． 1 非常用電源設備 <br> 8．1． 2 非常用発電装置 <br> 8．1．2．4 可搬型代替交流電源設備 <br> （5）発電機 <br> 八。保護継電装置 <br> に記載する。 |  |  |

注記＊：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替交流電源設備）であり，非常用発電装置（可搬型代替直流電源設備）として本工事計画で兼用とする。

二．原動機との連結方法
8．その他発電用原子炉の付属施設
8．1非常用電源設備
8． 1.2 非常用発電装置
8．1．2．4 可搬型代替交流電源設備
（5）発電機
ニ．原動機との連結方法 に記載する。

8．1．2．6 緊急時対策所ディーゼル発電設備
（2）内燃機関
イ．機関（可搬型）

|  |  |  |  |  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 機 | 名 |  |  | 称 | － | 電源車（緊急時対策所用） <br> （内燃機関）＊1 |
|  | 種 |  | 類 | － |  | 4 サイクル水冷直列直接噴射式 ディーゼル機関 |
|  | 出 |  | 力 | kW／個 |  | 430 |
|  | 回 | 転 速 | 度 | $\mathrm{min}^{-1}$ |  | 1500 |
|  | 燃 | 種 | 類 | － |  | 軽油 |
| 関 | 料 | 使 用 | 量 | L／h／個 |  | 100 |
|  | 個 |  | 数 | － |  | $1^{* 2}$ |
|  | 取 | 付 箇 | 所 | － |  | 電源車（緊急時対策所用） |
| 過 | 種 |  | 類 | － |  | 排気タービン式 |
|  | 出 | 口の圧 | 力 | kPa |  |  |
| 給 | 回 | 転 速 | 度 | $\mathrm{min}^{-1}$ |  |  |
|  | 個 |  | 数 | － |  | $1^{* 2}$ |
| 機 | 取 | 付 箇 | 所 | － |  | 機関と同じ |

注記＊1：本設備は，電源車（緊急時対策所用）（発電機）の付属機器である。
＊2：電源車（緊急時対策所用）（発電機） 1 個当たりの個数を示す。

ロ．調速装置及び非常調速装置

| 名 |  |  | 変 更 前 | 変 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 称 |  | － | 電源車 （緊急時対策所用） （調速装置）＊ | $\begin{gathered} \hline \text { 電源車 } \\ \text { (緊急時対策所用) } \end{gathered}$ (非常調速装置) |
| 種 | 類 | － |  | 電気式 | 電気式 |

注記＊：本設備は，電源車（緊急時対策所用）（発電機）の付属機器である。

八。内燃機関に附属する泠却水設備（可搬型）


注記＊1 ：本設備は，電源車（緊急時対策所用）（発電機）の付属機器である。
＊2：電源車（緊急時対策所用）（発電機） 1 個当たりの個数を示す。

ホ．燃料デイタンク又はサービスタンク（可搬型）


注記 $* 1$ ：本設備は，電源車（緊急時対策所用）（発電機）の付属機器である。
＊2：公称値を示す。
＊3：電源車（緊急時対策所用）（発電機） 1 個当たりの個数を示す。
＊ 4 ：重大事故等時の使用時の値。
（4）燃料設備

注記＊1 ：公称値を示す。
＊2 ：重大事故等時における使用時の値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。
＝主配管（常設）

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{9}{|c|}{変 更 前} \& \multicolumn{7}{|c|}{変 更 後} \\
\hline \& 名 \& 称 \& $$
\begin{aligned}
& \text { 最高使 用 } \\
& \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \\
& \hline
\end{aligned}
$$ \& 最高使用
温
$\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ 度 \& $$
\begin{gathered}
\text { 外 径*1 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
$$ \& $$
\begin{gathered}
\text { 厚 さ*2 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
$$ \& 材 \& 料 \& \& 名 称 \& $$
\begin{aligned}
& \text { 最高使 用 } \\
& \text { 圧 } \begin{array}{c}
\text { 力 } \\
(\mathrm{MPa})
\end{array} \\
& \hline
\end{aligned}
$$ \& 最高使用
温
$\left({ }^{( }{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ 度 \& $$
\begin{gathered}
\text { 外 } \quad \text { 径*1 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
$$ \& 厚 $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { さ＊2 }}$ \& 材 料 \\
\hline  \& \& \& \& － \& \& \& \& \&  \& 緊急時対策所軽油タンク ～給油口 \& 0.05 \& 50 \& 60.5

34.0 \& （5．5）

（4．5） \& STS410 \\
\hline
\end{tabular}

注記 $* 1$ ：外径は公称値を示す。
＊2 ：（ ）内は公称値を示す

二 主配管（可搬型）

| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 名称 | 最高使用圧 力 （MPa） | 最高使用温 度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\begin{array}{r} \text { 外径 } \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { 厚さ } \\ & (\mathrm{mm}) \\ & \hline \end{aligned}$ | 材料 | 個数 | 取付 <br> 箇所 |  | 名称 | $\begin{gathered} \text { 最高使用 } \\ \text { 圧 力 } \\ (\mathrm{MPa}) \\ \hline \end{gathered}$ | 最高使用温 度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\begin{gathered} \text { 外径 } \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{gathered}$ | 厚さ <br> （mm） | 材料 | 個数 | 取付箇所 |
| $\begin{aligned} & \text { 緊 } \\ & \text { 急 } \\ & \text { 時 } \\ & \text { 策 } \\ & \text { 啠 } \\ & \text { 个 } \\ & \text { し } \\ & \text { ル } \\ & \text { 発 } \\ & \text { 設 } \\ & \text { 備 } \end{aligned}$ |  |  |  | － |  |  |  |  |  | 給油用ホース（20A：7m） | 1． $0^{* 1}$ | $80^{* 1}$ | 30．0＊2 | －＊3 | 補強層入り多層ゴム | 1 | 保管場所： <br> 電源車（緊急時対策所用） <br> 取付箇所： <br> 電源車（緊急時対策所用） |

注記 $* 1$ ：重大事故等時における使用時の値。
＊2：メーカにて規定する呼び径を示す。
 できるものとする。
（5）発電機
イ 発電機（可搬型）

|  |  |  |  |  |  | 変 更 前 |  |  | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 名 |  |  |  | 称 |  |  |  | 電源車 $\underset{\binom{\text { 緊急時対策所用）}}{(\text { 発電機 }) * 1}}{ }$ |
|  | 種 |  |  | 類 | － |  |  |  | 同期発電機 |
|  | 容 |  |  | 量 | kVA／個 |  |  |  | 400 |
|  |  | た |  | て | mm |  |  |  | $1352^{* 2}$ |
| 主 |  |  | 横 |  | mm |  |  |  | $750 * 2$ |
| 要 |  | 高 | 寺 | さ | mm |  |  |  | $730^{* 2}$ |
| 寸 |  | 車 | 両 全 | 長 | mm |  |  |  | 6900＊2 |
| 法 |  |  | 両 全 | 幅 | mm |  |  |  | $2200 * 2$ |
|  |  |  | 両 高 | さ | mm |  |  |  | 2970＊2 |
|  | 力 |  |  | 率 | \％ |  |  |  | 85 （遅れ） |
|  | 電 |  |  | 圧 | V |  |  |  | 6900 |
|  |  |  | 相 |  | － |  |  |  | 3 |
|  | 周 |  | 波 | 数 | Hz |  |  |  | 50 |
|  | 回 | 転 | 速 | 度 | $\mathrm{min}^{-1}$ |  |  |  | 1500 |
|  | 結 |  | 線 | 法 | － |  |  |  | 星形 |
|  | 冷 | 却 | 方 | 法 | － |  |  |  | 空気冷却 |
|  | 個 |  |  | 数 | － |  |  |  | 1 （予備 1）＊1 |
|  | 取 | 付 | 箇 | 所 | － |  |  |  | 保管場所： <br> - 第 1 保管エリア 0. P．約 62 m <br> - 第 2 保管エリア O．P．約 62 m <br> - 第3保管エリア 0．P．約 14.8 m <br> - 第 4 保管エリア 0. P．約 62 m <br> - 緊急時対策建屋北側 <br> 0．P．約 62m <br> 上記 5 箇所のらち，第 4 保管エリ ア及び緊急時対策建屋北側にそれ ぞれ 1 個，合計 2 個保管する。 <br> 取付箇所： <br> －緊急時対策建屋北側接続口約 0. P．+62 m |

注記＊1：可搬型代替交流電源設備，可搬型代替直流電源設備及び緊急時対策所ディーゼル発電設備として予備 1 個を兼用する。
＊2：公称値を示す。

口 励磁装置（可搬型）

|  |  |  | 変 | 更 | 前 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 変 更 後 |  |  |  |  |  |

注記＊1：本設備は，電源車（緊急時対策所用）（発電機）の付属機器である。
＊2：電源車（緊急時対策所用）（発電機） 1 個当たりの個数を示す。

八 保護継電装置


注記＊：本設備は，電源車（緊急時対策所用）（発電機）の付属機器である。

二 原動機との連結方法

|  |  |  | 変 更 前 | 変 更 後 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 連 | 結 | 方 | 法 | - |  | - |
| 直結 |  |  |  |  |  |  |

8．1．2．7 可搬型窒素ガス供給装置発電設備
（2）内燃機関
イ 機関（可搬型）


注記 $* 1$ ：本設備は可搬型窒素ガス供給装置の付属機器である。
＊2 ：可搬型窒素ガス供給装置 1 個当たりの個数を示す。

口 調速装置及び非常調速装置

|  |  |  | 変更前 | 変 更 後 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  | 称 | － | 可搬型窒素ガス供給装置発電設備（調速装置）＊ | 可搬型窒素ガス供給装置発電設備（非常調速装置） |
| 種 | 類 | － |  | 機械式 | 機械式 |

注記 $*$ ：本設備は可搬型窒素ガス供給装置の付属機器である。

ホ 燃料デイタンク又はサービスタンク（可搬型）


注記 $* 1$ ：本設備は可搬型窒素ガス供給装置の付属機器である。
＊2 ：公称値を示す。
＊3 ：重大事故等時における使用時の値。
＊ 4 ：可搬型窒素ガス供給装置 1 個当たりの個数を示す。

口 容器（常設）

|  | 変更前 | 変 更 後 |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| 名 | 称 | - | 非常用ディーゼル発電設備軽油タンク＊ |
| 8 |  |  |  |

8．その他発電用原子炉の附属施設
8．1 非常用電源設備
8．1．2 非常用発電装置
8．1．2．1 非常用ディーゼル発電設備
（4）燃料設備
口 容器（常設）
に記載する。
注記＊：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電設備）であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型窒素ガス供給装置発電設備）として本工事計画で兼用とする。


注記＊：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備） であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型窒素ガス供給装置発電設備）として本工事計画で兼用とする。

|  | 変更前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | － | ガスタービン発電設備軽油タンク＊ |
| 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8．1 非常用電源設備 <br> 8．1．2 非常用発電装置 <br> 8．1．2．3 ガスタービン発電設備 <br> （4）燃料設備 <br> 口 容器（常設） <br> に記載する。 |  |  |

注記＊：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（ガスタービン発電設備）であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型窒素ガス供給装置発電設備）として本工事計画で兼用と する。

口 容器（可搬型）


注記＊：本設備は，補機駆動用燃料設備のらち燃料設備であり，非常用電源設備の非常用発電装置 （可搬型窒素ガス供給装置発電設備）として本工事計画で兼用とする。

> 二 主配管 (常設)

| 名 称 | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: |
| 非常用ディーゼル発電設備軽油タンク <br> 燃料移送ポンプ入口配管分岐点 | － | 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8．1 非常用電源設備 <br> 8．1．2 非常用発電装置 <br> 8．1．2．1 非常用ディーゼル発電設備 <br> （4）燃料設備 <br> 二 主配管（常設） <br> に記載する。 |
| 燃料移送ポンプ入口配管分岐点 <br> 非常用ディーゼル発電設備軽油タンク払出口 | － | 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8.6 補機駆動用燃料設備 <br> 8．6．1 燃料設備 <br> （4）主配管（常設） <br> に記載する。 |
| 高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電設備軽油タンク ～高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電設備燃料移送ポン プ入口配管分岐点 | － | 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8．1 非常用電源設備 <br> 8．1．2 非常用発電装置 <br> 8．1．2．2 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備 <br> （4）燃料設備 <br> 二主配管（常設） <br> に記載する。 |
| 高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電設備燃料移送ポン プ入口配管分岐点 ～高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電設備軽油タンク払出口 | － | 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8.6 補機駆動用燃料設備 <br> 8．6．1 燃料設備 <br> （4）主配管（常設） <br> に記載する。 |
| ガスタービン発電設備軽油 タンク <br> ～ <br> ガスタービン発電設備軽油 タンク出口配管分岐点 | － | 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8．1 非常用電源設備 <br> 8．1．2 非常用発電装置 <br> 8．1．2．3 ガスタービン発電設備 <br> （4）燃料設備 <br> 二 主配管（常設） <br> に記載する。 |
| ガスタービン発電設備軽油 タンク出口配管分岐点 <br> ガスタービン発電設備軽油 タンク払出口 | － | 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8.6 補機駆動用燃料設備 <br> 8．6．1 燃料設備 <br> （4）主配管（常設） <br> に記載する。 |

注記 $~ 1 ~: ~$ 本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電設備）であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型窒素ガス供給装置発電設備）として本工事計画で兼用とする。
＊2 ：本設備は，補機駆動用燃料設備のうち燃料設備であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型窒素ガス供給装置発電設備）として本工事計画で兼用とする。
＊3 ：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設

備）であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型窒素ガス供給装置発電設備）と して本工事計画で兼用とする。
＊4 ：本設備は，非常用電源設備の非常用発電装置（ガスタービン発電設備）であり，非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型窒素ガス供給装置発電設備）として本工事計画で兼用とする。

|  | 変更前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | － | 軽油扎出用ホース（外径 $63 \mathrm{~mm}: 2 \mathrm{~m}$ ）＊ |
| 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8.6 補機駆動用燃料設備 <br> 8．6．1 燃料設備 <br> （4）主配管（可搬型） <br> に記載する。 |  |  |

注記＊：本設備は，補機駆動用燃料設備のうち燃料設備であり，非常用電源設備の非常用発電装置 （可搬型窒素ガス供給装置発電設備）として本工事計画で兼用とする。

|  | 変更前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | － | 給油用ホース（ $\phi 25: 50 \mathrm{~m}$ ）＊ |
| 8．その他発電用原子炉の附属施設 <br> 8.6 補機駆動用燃料設備 <br> 8．6．1 燃料設備 <br> （4）主配管（可搬型） <br> に記載する。 |  |  |

注記＊：本設備は，補機駆動用燃料設備のらち燃料設備であり，非常用電源設備の非常用発電装置 （可搬型窒素ガス供給装置発電設備）として本工事計画で兼用とする。
（5）発電機
イ 発電機（可搬型）


注記 $* 1$ ：本設備は可搬型窒素ガス供給装置の付属機器である。
＊2 ：公称値を示す。

|  |  |  |  |  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  | 称 |  |  | － | 可搬型窒素ガス供給装置発電設備（励磁装置） |
| 種 |  |  | 類 | － |  | ブラシレス方式 |
| 容 |  |  | 量 | kVA／個 |  |  |
| 個 |  |  | 数 | － |  | $1^{* 2}$ |
| 取 | 付 | 箇 | 所 | － |  | 可搬型窒素ガス供給装置発電設備 |

注記 $* 1$ ：本設備は可搬型窒素ガス供給装置発電設備（発電機）の付属機器である。
＊2：可搬型窒素ガス供給装置発電設備（発電機）1個当たりの個数を示す。

八 保護継電装置

|  |  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 | 称 | － | 可搬型窒素ガス供給装置発電設備（保護継電装置）＊ |
| 種 類 | － |  | 過電流継電器 漏電継電器 |

注記＊：本設備は可搬型窒素ガス供給装置発電設備（発電機）の付属機器である。


8．1．3 その他の電源装置
8．1．3．1 無停電電源装置


注：記載の適正化を行う。既工事計画書の「相」の記載を削除。
注記 $* 1$ ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による
＊2 ：公称値を示す
＊3：無停電交流電源用静止形無停電電源装置については，取替を実施する

8．1．3．2 電力貯蔵装置
（2）電力貯蔵装置（常設）

|  | － |  | 変 更 前 |  |  | 変 更 後 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 |  |  | 125 V蓄電池＊1 |  |  | 変更なし |  |  |
|  |  |  | 2A | 2B | 2H | 2A | 2B | 2 H |
| 種 | 類 | － | 密閉形クラッド式据置鉛蓄電池 |  | 密閉形クラッド式据置鉛蓄電池 | 制御弁式据置鉛蓄電池 |  | 変更なし |
| 容 | 量 | Ah／組＊2 | 4000 （10時間率） |  | 400 （10時間率） | 8000 （10時間率） | 6000 （10時間率） |  |
| 電 | 圧 | V | 125 |  | 125 | 変更なし |  |  |
| $\begin{aligned} & \text { 主 } \\ & \text { 要 } \\ & \text { 法 } \end{aligned}$ | た て | mm | $\square *{ }^{* 1, * 3}$ |  |  |  | $\square{ }^{* 3}$ |  |
|  | 横 | mm | $\square{ }^{* 1, * 3}$ |  |  | $\square{ }^{* 3}$ | $\square^{* 3}$ |  |
|  | 高 さ | mm |  |  | $\square$ 1 ，＊3 |  | $\square$ |  |
| 個 | 数 | 組＊4 | 2 （1組当たり60個）＊5 |  | 1 （1組当たり60個）＊6 | 1 （1組当たり180個） | 1 （1組当たり120個） |  |
| 取付箅所 | $\begin{array}{lllll} \text { 系 } & & \text { 統 } & & \text { 名 } \\ ( & \text { ラ } & \text { イ } & \text { 名 } & )^{2} \end{array}$ | － | 125 V蓄電池 2 A＊${ }^{\text {a }}$ | 125 V 蓄電池 $2 \mathrm{~B}^{* 1}$ | 125 V 蓄電池 $2 \mathrm{H}^{* 1}$ | 変更なし |  |  |
|  | 設 置 床 | － |   <br> 制御建屋  <br> O．  <br> O．P． 8.0 m  <br> O． 110 m  | $\begin{aligned} & \text { 制御建屋 } \\ & 0 . \text { P. } 8.00 \mathrm{~m} \end{aligned}$ | 原子炉建屋 0．P． 20.90 m | 制御建屋 <br> 0．P． 1.50 m <br> 0．P． 8.00 m <br> 0．P． 11.40 m | 変更なし |  |
|  | 溢水防護上の区画番号 | － | － |  |  | $\begin{aligned} & \hline \mathrm{C}-\mathrm{B} 2 \mathrm{~F}-5 \\ & \mathrm{C}-\mathrm{B} 1 \mathrm{~F}-2 \\ & \mathrm{C}-\mathrm{MB1F}-1 \\ & \hline \end{aligned}$ | C－B1F－4 | R－M2F－8 |
|  | 溢 水 防 護 上 の   <br> 配 慮 が 必 要 な 高 さ | － |  |  |  | 床上 0.00 m 以上 | 床上 0.00 m 以上 | 床上 0.00 m 以上 |

注記 $* 1$ ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による。
＊2 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「Ah／個」と記載。
＊3 ：公称値を示す
＊4：記載の適正化を行う。既工事計画書には「一」と記載。
＊5：記載の適正化を行う。既工事計画書には「2」と記載。
＊6：記載の適正化を行う。既工事計画書には「1」と記載。


注記＊1 ：公称値を示す。

|  |  |  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  | 称 | 250 V 蓄電池＊1 | 変更なし |
| 種 | 類 | － | 密閉形クラッド式据置鉛蓄電池 | 制御弁式据置鉛蓄電池 |
| 容 | 量 | Ah／組＊2 | 4500 （10 時間率） | 6000 （10 時間率） |
| 電 | 圧 | V | 250 | 変更なし |
|  | た て | mm |  | $\square * 3$ |
| 要 | 横 | mm | ${ }^{* 1}, * 3$ | －3 |
|  | 高 さ | mm |  | $\square * 3$ |
| 個 | 数 | 組＊4 | 1 （1組当たり 120 個）＊5 | 1 （1組当たり 232 個） |
| $\begin{aligned} & \text { 取 } \\ & \text { 付 } \\ & \text { 箇 } \\ & \text { 所 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 系 統 名 } \\ (\text { ラ イン名 }) \end{gathered}$ | － | 250 V 蓄電池＊1 | 変更なし |
|  | 設 置 床 | － | $\begin{aligned} & \text { *1 } \\ & \text { 制御建屋 } \\ & \text { 0.P.1. } 50 \mathrm{~m} \end{aligned}$ | 変更なし |
|  | 溢 水 防 護 上の区 画 番 号 | － | － | C－B2F－3 |
|  | 溢 水 防 護 上の配慮が必要な高さ | － |  | 床上 0.00 m 以上 |

注記＊1 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による。
＊2：記載の適正化を行う。既工事計画書には「Ah／個」と記載。
＊3 ：公称値を示す。
＊4 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「一」と記載。
＊5 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「1」と記載。
（2）電力貯蔵装置（可搬型）

|  |  |  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 | 称 |  | － | 主蒸気逃がし安全弁用可搬型蓄電池 |
| 種 | 類 | － |  | 小型制御弁式鉛蓄電池 |
| 容 | 量 | Ah／組 |  | 24 （20 時間率） |
| 電 | 圧 | V |  | 120V |
| $\begin{aligned} & \text { 主 } \\ & \text { 要 } \\ & \text { 寸 } \\ & \text { 法 } \end{aligned}$ | た て | mm |  | ］ |
|  | 横 | mm |  | $\square{ }^{* 1}$ |
|  | 高 さ | mm |  | 1 |
| 個 | 数 | 組 |  | 1（予備 1）（1組当たり 10個） |
| 取 <br> 付 <br> 箇 <br> 所 |  | － |  | 主蒸気逃がし安全弁用可搬型蓄電池 |
|  | 設 置 床 | － |  | 保管場所： <br> 制御建屋地上2階（0．P．19500） <br> 取付箇所 <br> 制御建屋地上2階（0．P．19500） |
|  | 溢水防護上の区 画 番 号 | － |  | C－2F－6 |
|  | 溢水防護上の配慮が必要な高さ | － |  | 床上 0.00 m 以上 |

8． 1.4 非常用電源設備の基本設計方針，適用基準及び適用規格
（1）基本設計方針

| 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: |
| 用語の定義は「発電用原子力設備に関する技術基準を定める省令」，「実用発電用原子炉及びその附属施設の位置，構造及び設備の基準に関する規則」及び「実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則」並びにこれらの解釈による。 | 用語の定義は「実用発電用原子炉及びその附属施設の位置，構造及び設備の基準に関する規則」及び「実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則」並びにこれらの解釈による。 |
| 第1章 共通項目 <br> 非常用電源設備の共通項目である「1．地盤等，2．自然現象，3．火災，4．設備に対する要求（4．6 逆止め弁を除く。），5．その他（5．4 放射性物質による汚染の防止を除く。）」の基本設計方針については，原子炉冷却系統施設の基本設計方針「第1章 共通項目」に基づく設計とする。 | 第1章 共通項目 <br> 非常用電源設備の共通項目である「1．地盤等，2．自然現象，3．火災，4．溢水等，5．設備に対する要求（5．6 逆止め弁を除く。），6．そ の他（6．4 放射性物質による汚染の防止を除く。）」の基本設計方針につ いては，原子炉冷却系統施設の基本設計方針「第1章 共通項目」に基づ く設計とする。 |
| 第2章 個別項目 <br> 1．非常用電源設備の電源系統 <br> 1.1 非常用電源系統 <br> 非常用高圧母線（メタルクラッド開閉装置で構成）は，多重性を持た せ， 3 系統の母線で構成し，工学的安全施設に関係する高圧補機と発電所の保安に必要な高圧補機へ給電する設計とする。また，動力変圧器を通して降圧し，非常用低圧母線（パワーセンタ及びモータコントロール センタで構成）へ給電する。非常用低圧母線も同様に多重性を持たせ 3 | 第2章 個別項目 <br> 1．非常用電源設備の電源系統 <br> 1.1 非常用電源系統 <br> 重要安全施設に給電する系統においては，多重性を有し，系統分離が可能である母線で構成し，信頼性の高い機器を設置する。 <br> 非常用高圧母線（メタルクラッド開閉装置で構成）は，多重性を持た せ， 3 系統の母線で構成し，工学的安全施設に関係する高圧補機と発電所の保安に必要な高圧補機へ給電する設計とする。また，動力変圧器を通して降圧し，非常用低圧母線（パワーセンタ及びモータコントロール センタで構成）へ給電する。非常用低圧母線も同様に多重性を持たせ 3 |


| 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: |
| 系統の母線で構成し，工学的安全施設に関係する低圧補機と発電所の保安に必要な低圧補機へ給電する設計とする。 <br> また，高圧及び低圧母線等で故障が発生した際は，遮断器により故障箇所を隔離できる設計とし，故障による影響を局所化できるとともに，他の安全施設への影響を限定できる設計とする。 <br> これらの母線は，独立性を確保し，それぞれ区画分離された部屋に配置する設計とする。 <br> 原子灲保護系並びに工学的安全施設に関係する多重性をもつ動力回路に使用するケーブルは，負荷の容量に応じたケーブルを使用し，多重化したそれぞれのケーブルについて相互に物理的分離を図る設計とす るとともに制御回路や計装回路への電気的影響を考慮した設計とする。 | 系統の母線で構成し，工学的安全施設に関係する低圧補機と発電所の保安に必要な低圧補機へ給電する設計とする。 <br> また，高圧及び低圧母線等で故障が発生した際は，遮断器により故障箇所を隔離できる設計とし，故障による影響を局所化できるとともに，他の安全施設への影響を限定できる設計とする。 <br> 更に，非常用所内電源系からの受電時の母線切替操作が容易な設計と する。 <br> 重要安全施設への電力供給に係る電気盤及び当該電気盤に影響を与 えるおそれのある電気盤（安全施設（重要安全施設を除く。）への電力供給に係るものに限る。）について，遮断器の遮断時間の適切な設計に より，高エネルギーのアーク放電によるこれらの電気盤の損壊の拡大を防止することができる設計とする。 <br> これらの母線は，独立性を碓保し，それぞれ区画分離された部屋に配置する設計とする。 <br> 原子炉保護系並びに工学的安全施設に関係する多重性をもつ動力回路に使用するケーブルは，負荷の容量に応じたケーブルを使用し，多重化したそれぞれのケーブルについて相互に物理的分離を図る設計とす るとともに制御回路や計装回路への電気的影響を考慮した設計とする。 <br> 1.2 代替所内電気系統 <br> 1．2．1 系統構成 <br> 非常用所内電気設備は， 3 系統の非常用母線等（メタルクラッド スイッチギア（非常用）（6900V，1200A のものを 2 個），メタルク ラッドスイッチギア（高圧彷心スプレイ系用）（6900V，1200Aのも |




| 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: |
|  | 用電源系統と独立した代替所内電気系統へ接続する設計とする。 |
| 2．交流電源設備 <br> 2.1 非常用交流電源設備 <br> 2．1．1 系統構成 <br> 発電用原子炉施設は，重要安全施設がその機能を維持するために必要となる電力を当該重要安全施設に供給するため，電力系統に連系した設計とする。 <br> 発電用原子炉施設には，電線路及び当該発電用原子炉施設におい て常時使用される発電機からの電力の供給が停止した場合におい て発電用原子炉施設の安全性を確保するために必要な装置の機能 を維持するため，内燃機関を原動力とする非常用電源設備を設ける設計とする。 <br> 発電用原子炉施設の安全性を確保するために必要な装置（非常用電源設備及びその燃料補給設備，使用済燃料プールへの補給設備，原子炉格納容器内の圧力，温度，酸素•水素濃度，放射性物質の濃度及び線量当量率の監視設備並びに中央制御室外からの原子炉停止設備）は，内燃機関を原動力とする非常用電源設備の非常用ディ ーセル発電機（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機を含む。）か らの電源供給が可能な設計とする。 <br> 非常用電源設備及びその附属設備は，多重性又は多様性を確保 し，及び独立性を確保し，その系統を構成する機械又は器具の単一故障が発生した場合であっても，運転時の異常な過渡変化時又は設計基準事故時において，工学的安全施設及び設計基準事故に対処す | 2．交流電源設備 <br> 2． 1 非常用交流電源設備 <br> 2．1．1 系統構成 <br> 発電用原子炉施設は，重要安全施設がその機能を維持するために必要となる電力を当該重要安全施設に供給するため，電力系統に連系した設計とする。 <br> 発電用原子炉施設には，電線路及び当該発電用原子炉施設におい て常時使用される発電機からの電力の供給が停止した場合におい て発電用原子炉施設の安全性を確保するために必要な装置の機能 を維持するため，内燃機関を原動力とする非常用電源設備を設ける設計とする。 <br> 発電用原子炉施設の安全性を確保するために必要な装置（非常用電源設備及びその燃料補給設備，使用済燃料プールへの補給設備，原子炉格納容器内の圧力，温度，酸素•水素濃度，放射性物質の濃度及び線量当量率の監視設備並びに中央制御室外からの原子炉停止設備）は，内燃機関を原動力とする非常用電源設備の非常用ディ ーゼル発電機（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機を含む。）か らの電源供給が可能な設計とする。 <br> 非常用電源設備及びその附属設備は，多重性又は多様性を確保 し，及び独立性を確保し，その系統を構成する機械又は器具の単一故障が発生した場合であっても，運転時の異常な過渡変化時又は設計基準事故時において，工学的安全施設及び設計基準事故に対処す |


| 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: |
| るための設備がその機能を確保するために十分な容量を有する設計とする。 <br> 非常用ディーゼル発電機（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機 を含む。）は，非常用高圧母線低電圧信号又は非常用炉心冷却設備作動信号で起動し，設置（変更）許可を受けた泠却村喪失事故におけ る工学的安全施設の設備の作動開始時間を満足する時間として非常用ディーゼル発電機は 10 秒及び高圧灲心スプレイ系ディーゼル発電機は 13 秒以内に電圧を確立した後は，各非常用高圧母線に接続し，負荷に給電する設計とする。 <br> 設計基準事故時において，発電用原子炉施設に属する非常用所内電源設備及びその附属設備は，発電用原子炉ごとに単独で設置し，他の発電用原子炬施設と共用しない設計とする。 | るための設備がその機能を確保するために十分な容量を有する設計とする。 <br> 非常用ディーゼル発電機（高圧炬心スプレイ系ディーゼル発電機 を含む。）は，非常用高圧母線低電圧信号又は非常用炉心冷却設備作動信号で起動し，設置（変更）許可を受けた泠却材進失事故におけ る工学的安全施設の設備の作動開始時間を満足する時間として非常用ディーゼル発電機は 10 秒及び高圧灲心スプレイ系ディーゼル発電機は 13 秒以内に電圧を碓立した後は，各非常用高圧母線に接続し，負荷に給電する設計とする。 <br> 設計基準事故時において，発電用原子炉施設に属する非常用所内電源設備及びその附属設備は，発電用原子炉ごとに単独で設置し，他の発電用原子炉施設と共用しない設計とする。 <br> 非常用交流電源設備は，想定される重大事故等時において，重大事故等対処設備（設計基準挔張）として使用できる設計とする。 <br> 非常用交流電源設備のらち非常用ディーゼル発電機は重大事故等時に，ATWS 緩和設備（代替制御棒插入機能），ATWS 緩和設備（代替原子炉再循環ポンプトリップ機能），ATWS 緩和設備（自動減圧系作動阻止機能），ほら酸水注入系，代替自動減圧回路（代替自動減圧機能），高圧窒素ガス供給系（非常用），低圧代替注水系（常設） （復水移送ポンプ），低圧代替注水系（可搬型），残留熱除去系（低圧注水モード），低圧灲心スプレイ系，残留熱除去系（原子炬停止時冷却モード），原子炉補機冷却水系（原子炉補機冷却海水系を含 む。），原子炉格納容器代替スプレイ泠却系（常設），原子炉格納容器代替スプレイ椧却系（可搬型），残留熱除去系（格納容器スプレ |







| 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: |
|  | 可搬型窒素ガス供給装置は，車両内に搭載された可搬型窒素ガス供給装置発電設備により給電できる設計とする。 |
| 3．直流電源設備及び計測制御用電源設備 <br> 3.1 常設直流電源設備 <br> 3．1．1 系統構成 <br> 設計基準対象施設の安全性を確保する上で特に必要な設備に対 し，直流電源設備を施設する設計とする。 <br> 直流電源設備は，短時間の全交流動力電源喪失時においても，発電用原子炉を安全に停止し，かつ，発電用原子炉の停止後に炉心を冷却するための設備が動作することができるよう，これらの設備の動作に必要な容量を有する 125 V 蓄電池を設ける設計とする。 <br> 非常用の直流電源設備は，直流 125 V 3 系統の蓄電池，充電器及 び 125 V 直流主母線盤等で構成する。 <br> これらの 3 系統のらち 1 系統が故障しても発電用原子炉の安全性は確保できる設計とする。また，これらの系統は，多重性及び独立性を確保することにより，共通要因により同時に機能が喪失する ことのない設計とする。直流母線は 125 V であり，非常用直流電源設備 3 組の電源の負荷は，工学的安全施設等の制御装置，電磁弁，無停電交流母線に給電する無停電電源用静止形無停電電源装置等 である。 | 3．直流電源設備及び計測制御用電源設備 <br> 3.1 常設直流電源設備 <br> 3．1．1 系統構成 <br> 設計基準対象施設の安全性を確保する上で特に必要な設備に対 し，直流電源設備を施設する設計とする。 <br> 直流電源設備は，全交流動力電源喪失時から重大事故等に対処す るために必要な電力の供給が常設代替交流電源設備から開始され るまでの約 15 分を包絡した約 8 時間に対し，発電用原子炉を安全 に停止し，かつ，発電用原子炉の停止後に炉心を泠却するための設備が動作するとともに，原子炉格納容器の健全性を確保するための設備が動作することができるよう，これらの設備の動作に必要な容量を有する 125 V 蓄電池を設ける設計とする。 <br> 非常用の直流電源設備は，直流 $125 V 3$ 系統の蓄電池，充電器及 び 125 V 直流主母線盤等で構成する。 <br> これらの 3 系統のらち 1 系統が故障しても発電用原子炉の安全性は確保できる設計とする。また，これらの系統は，多重性及び独立性を確保することにより，共通要因により同時に機能が喪失する ことのない設計とする。直流母線は 125 V であり，非常用直流電源設備 3 組の電源の負荷は，工学的安全施設等の制御装置，電磁弁，無停電交流母線に給電する無停電電源用静止形無停電電源装置等 である。 |




|  | 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  | とする。 <br> 非常用直流電源設備は，設計基準事故対処設備であるとともに，重大事故等時においても使用するため，重大事故等対処設備として の基本方針に示す設計方針を適用する。ただし，多様性及び独立性並びに位置的分散を考慮すべき対象の設計基準事故対処設備はな いことから，重大事故等対処設備の基本方針のらち「5．1．2 多様性，位置的分散等」に示す設計方針は適用しない。 <br> 3.2 常設代替直流電源設備 <br> 3．2．1 系統構成 <br> 設計基準事故対処設備の交流電源及び直流電源が喪失した場合 に，重大事故等が発生した場合において，炬心の著しい損傷，原子炉格納容器の破損，使用済燃料プール内の燃料体等の著しい損傷及 び運転停止中原子炉内燃料体の著しい損傷を防止するために必要 な直流負荷へ電力を供給する常設代替直流電源設備として， 125 V代替蓄電池を使用できる設計とする。また，設計基準事故対処設備 の交流電源が喪失（全交流動力電源喪失）した場合又は交流電源及 び直流電源が䨨失した場合は，常設代替直流電源設備として，250V蓄電池を使用できる設計とする。 <br> 常設代替直流電源設備は， 125 V 代替蓄電池， 250 V 蓄電池，電路，計測制御装置等で構成し， 125 V 代替蓄電池は，電力の供給開始か ら8時間後に中央制御室外において不要な負荷の切離しを行うこ と，また 250 V 蓄電池は，電力の供給開始から 1 時間後に中央制御室において不要な負荷の切離しを行らことで，電力の供給開始から |





| 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: |
|  | これらの多様性及び位置的分散並びに電路の独立性によって，可搬型代替直流電源設備は非常用直流電源設備に対して独立性を有 する設計とする。 <br> 可搬型代替直流電源設備の電源車の接続箇所は，共通要因によっ て接続できなくなることを防止するため，位置的分散を図った複数箇所に設置する設計とする。 |
|  | 3.4 主蒸気逃がし安全弁用可搬型蓄電池 <br> 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備のうち，主蒸気逃 がし安全弁の機能回復のための重大事故等対処設備として，主蒸気逃が し安全弁用可搬型蓄電池は，主蒸気逃がし安全弁の作動に必要な常設直流電源系統が喪失した場合においても，主蒸気逃がし安全弁の作動回路 に接続することにより，主蒸気逃がし安全弁（2 個）を一定期間にわた り連続して開状態を保持できる設計とする。 |
| 3.2 計測制御用電源設備 <br> 設計基準対象施設の安全性を確保する上で特に必要な設備に対し，計測制御用電源設備として，無停電交流電源用静止形無停電電源装置を施設する設計とする。 <br> 非常用の計測制御用電源設備は，無停電交流 120 V 2 母線及び計測母線 $120 V 2$ 母線で構成する。 <br> 非常用の計測制御用電源設備は，非常用低圧母線と非常用直流母線に接続する無停電交流電源用静止形無停電電源装置から給電し，核計装の監視による発電用原子炉の安全停止状態及び未臨界の維持状態の確認 | 3.5 計測制御用電源設備 <br> 設計基準対象施設の安全性を確保する上で特に必要な設備に対し，計測制御用電源設備として，無停電交流電源用静止形無停電電源装置を施設する設計とする。 <br> 非常用の計測制御用電源設備は，無停電交流 120V 2 母線及び計測母線120V2母線で構成する。 <br> 非常用の計測制御用電源設備は，非常用低圧母線と非常用直流母線に接続する無停電交流電源用静止形無停電電源装置から給電し，核計装の監視による発電用原子炉の安全停止状態及び未臨界の維持状態の確認 |


| 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: |
| が可能な設計とする。 <br> 無停電交流電源用静止形無停電電源装置は，直流電源設備である $125 V$ 蓄電池から直流電源が供給されることにより，無停電交流母線に対し電源供給を確保する設計とする。 | が可能な設計とする。 <br> 無停電交流電源用静止形無停電電源装置は，外部電源喪失及び全交流動力電源喪失時から重大事故等に対処するために必要な電力の供給が常設代替交流電源設備から開始されるまでの間においても，非常用直流電源設備である 125 V 蓄電池から直流電源が供給されることにより，無停電交流母線に対し電源供給を確保する設計とする。 |
| 4．燃料設備 <br> 4.1 非常用交流電源設備の燃料補給設備 <br> 7 日間の外部電源喪失を仮定しても，運転時の異常な過渡変化又は設計基準事故に対処するために必要な非常用ディーゼル発電機 1 台及び高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機 1 台を 7 日間運転することによ り必要とする電力を供給できる容量以上の燃料を敷地内の軽油タンク に貯蔵する設計とする。 | 4．燃料設備 <br> 4． 1 非常用交流電源設備の燃料補給設備 <br> 7 日間の外部電源喪失を仮定しても，運転時の異常な過渡変化又は設計基準事故に対処するために必要な非常用ディーゼル発電機 1 台及び高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機 1 台を 7 日間運転することによ り必要とする電力を供給できる容量以上の燃料を敷地内の軽油タンク に貯蔵する設計とする。 <br> 重大事故等時に，非常用ディーゼル発電機及び高圧炉心スプレイ系デ ィーゼル発電機の燃料は，非常用ディーゼル発電設備軽油タンク，高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備軽油タンク及び燃料移送ポンプを用いて給油できる設計とする。 <br> 4.2 常設代替交流電源設備の燃料補給設備 <br> ガスタービン発電機は，ガスタービン発電設備軽油タンクからガスタ ービン発電設備燃料移送ポンプを用いて燃料を補給できる設計とする。 また，ガスタービン発電設備軽油タンクは，非常用ディーゼル発電設備軽油タンク及び高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備軽油タンクか |


|  | 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: | :---: |
| $\infty$ $\stackrel{1}{1}$ $\stackrel{1}{1}$ $\stackrel{\sim}{0}$ |  | らタンクローリを用いて燃料を補給できる設計とする。 <br> 非常用ディーゼル発電設備軽油タンク及び高圧炉心スプレイ系ディ ーゼル発電設備軽油タンクからタンクローリへの軽油の補給は，ホース を用いる設計とする。 <br> 燃料補給設備のガスタービン発電設備軽油タンク，ガスタービン発電設備燃料移送ポンプ及びタンクローリは，原子炉建屋付属棟から離れた屋外に設置又は分散して保管することで，原子炉建屋付属棟内の燃料デ イタンク並びに原子炉建屋付属棟近傍の燃料移送ポンプと共通要因に よって同時に機能を損なわないよう，位置的分散を図る設計とする。な お，予備のタンクローリについては，上記タンクローリと異なる場所に保管する設計とする。 <br> 非常用ディーゼル発電設備軽油タンク及び高圧炉心スプレイ系ディ ーゼル発電設備軽油タンク並びにガスタービン発電設備軽油タンクは，屋外に分散して設置することで，共通要因によって同時に機能を損なわ ないよう，位置的分散を図る設計とする。 <br> 4． 3 可搬型代替交流電源設備及び可搬型代替直流電源設備の燃料補給設備 <br> 電源車は，非常用ディーゼル発電設備軽油タンク及び高圧炉心スプレ イ系ディーゼル発電設備軽油タンク又はガスタービン発電設備軽油タ ンクからタンクローリを用いて燃料を補給できる設計とする。 <br> 非常用ディーゼル発電設備軽油タンク及び高圧炉心スプレイ系ディ ーゼル発電設備軽油タンク又はガスタービン発電設備軽油タンクから タンクローリへの軽油の補給は，ホースを用いる設計とする。 |



| 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: |
|  | できる設計とする。 |
| 5．主要対象設備 <br> 非常用電源設備の対象となる主要な設備については，「表 1 非常用電源設備の主要設備リスト」に示す。 | 5．主要対象設備 <br> 非常用電源設備の対象となる主要な設備については，「表 1 非常用電源設備の主要設備リスト」に示す。 |

O 2 （1）II R 0

表1非常用電源設備の主要設備リスト（1／11）


表1非常用電源設備の主要設備リスト（2／11）


表1非常用電源設備の主要設備リスト（3／11）


表1非常用電源設備の主要設備リスト（4／11）

| $\begin{aligned} & \text { 設 } \\ & \text { 備 } \\ & \text { 爻 } \end{aligned}$$\begin{aligned} & \infty \\ & \perp \\ & \stackrel{1}{1} \\ & \stackrel{1}{1} \\ & \stackrel{\rightharpoonup}{-} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 系 } \\ & \text { 統 } \\ & \text { 名 } \\ & \text { 称 } \end{aligned}$ | 機器区分 |  | 変更前 |  |  |  |  | 変更後 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 名称 | 設計基準対象施設（31） |  | 重大事故等対処設備 ${ }^{(3 \text { a 1 ）}}$ |  | 名称 | 設計基準対象施設（ ${ }^{(1)}$ 1） |  | 重大事故等対処設備 ${ }^{(3 \times 1}$ 1） |  |
|  |  |  |  | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | $\begin{aligned} & \text { 耐震 } \\ & \text { 重要度 } \end{aligned}$ 分類 |  | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
|  |  | $\begin{aligned} & \text { 燃 } \\ & \text { 設 } \\ & \text { 備 } \end{aligned}$ | ポンプ |  | － |  |  |  |  | 燃料移送ポンプ | S | 火力技術基準 | 常設／防止 （DB 拡張） | 火力技術基準 |
|  |  |  | 容器 | － |  |  |  |  | 高圧炬心スプレイ系ディーゼル発電設備軽油タンク | S | 火力技術基準 | 常設／防止 <br> （DB 拡張） | 火力技術基準 |
|  |  |  |  | － |  |  |  |  | 高圧炬心スプレイ系ディーゼル発電設備軽油タンク～高圧炝心スプレイ系ディーゼル発電設備燃料移送ポン プ入口配管分岐点 | S | 火力技術基準 | 常設／防止 （DB 拡張） | 火力技術基準 |
|  |  |  | 主配管 | － |  |  |  |  | 高圧炬心スプレイ系ディーゼル発電設備燃料移送ポンプ入口配管分岐点 ～燃料移送ポンプ | S | 火力技術基準 | 常設／防止 （DB 拡張） | 火力技術基準 |
|  |  |  |  | － |  |  |  |  | 燃料移送ポンプ～燃料デイタンク | S | 火力技術基準 | 常設／防止 （DB 拡張） | 火力技術基準 |
|  |  | $\begin{aligned} & \text { 登 } \\ & \text { 雵 } \end{aligned}$ | 発電機 | 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機 | S | － |  | － | 変更なし |  |  | 常設／防止 <br> （DB 拡張） | － |
|  |  |  | 励磁装置 | 励磁装置 | S | － |  | － | 変更なし |  |  | 常設／防止 （DB 拡張） | － |
|  |  |  | 保護継電装置 | 保護継電装置 | S | － |  | － | 変更なし |  |  | 常設／防止 <br> （DB 拡張） | － |
|  |  |  | 原動機との連結方法 | 原動機との連結方法（高圧炬心スプレイ系 ディーゼル発電設備） | － | － | － |  | 変更なし ${ }^{(32)}$ | － | － | － |  |
|  | ガス多1ビ登霖備 | $\begin{aligned} & \text { ガ } \\ & \text { ス } \\ & \text { 多 } \\ & 1 \\ & \text { ビ } \\ & \text { シ } \end{aligned}$ | ガスタービン | － |  |  |  |  | ガスタービン機関 | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  | 調速装置及び非常調速装置 | － |  |  |  |  | 調速装置 | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | － |
|  |  |  |  | － |  |  |  |  | 非常調速装置 | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | － |
|  |  | $\begin{aligned} & \text { 燃 } \\ & \text { 粠 } \\ & \text { 備 } \end{aligned}$ | ポンプ | － |  |  |  |  | ガスタービン発電設備燃料移送ポン プ | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  | ガスタービン発電設備軽油タンク | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  | 谷器 |  | － |  |  |  | ガスタービン発電設備燃料小出槽 | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基準 |

O 2 （1）II R 0

表1非常用電源設備の主要設備リスト（5／11）

|  | $\begin{aligned} & \text { 設 } \\ & \text { 備 } \\ & \text { 区 } \\ & \text { 分 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 奚 } \\ & \text { 名 } \\ & \text { 称 } \end{aligned}$ | 機器区分 |  | 変更前 |  |  |  |  | 変更後 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | 名称 | 設計基準対象施設 ${ }^{\text {（3）}}$ 1） |  | 重大事故等対処設備 ${ }^{(3 \text { a }}$ 1） |  | 名称 | 設計基準対象施設 ${ }^{(3+1)}$ |  | 重大事故等対処設備 ${ }^{(3 \times 1}$ 1） |  |
|  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 耐震 } \\ & \text { 重要度 } \\ & \text { 分類 } \end{aligned}$ | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | 耐震重要度分類 |  | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| $\infty$$\stackrel{1}{1}$$\stackrel{1}{1}$1$\cdots$$\infty$ | $\begin{aligned} & \text { 韭 } \\ & \text { 常 } \\ & \text { 発 } \\ & \text { 臨 } \\ & \text { 直 } \end{aligned}$ | ガス多1ビ登霖備 | $\begin{aligned} & \text { 燃 } \\ & \text { 粠 } \\ & \text { 備 } \end{aligned}$ | 容器 |  | － |  |  |  |  | 非常用ディーゼル発電設備軽油タン ク | － | － | 常設而震／防止常設／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備軽油タンク | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基淮 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | タンクローリ | － | － | 可搬／防止 <br> 可搬／緩和 | SAクラス 3 |
|  |  |  |  | 主配管 | － |  |  |  |  | ガスタービン発電設備軽油タンク給油口～ガスタービン発電設備軽油夕 シク | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基漼 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | ガスタービン発電設備軽油タンク～ ガスタービン発電設備軽油タンク出 口配管分岐点 | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基淮 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | ガスタービン発電設備軽油タンク出口配管分岐点～ガスタービン発電設備燃料移送ポンプ | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基淮 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | ガスタービン発電設備燃料移送ポン プ～ガスタービン発電設備燃料小出槽 | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基淮 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | 非常用ディーゼル発電設備軽油タン ク～燃料移送ポンプ入口配管分岐点 | － | － | 常設而震／防止常設／緩和 | 火力技術基漼 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | 燃料移送ポンプ入口配管分岐点～非常用ディーゼル発電設備軽油タンク払出口 | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基淮 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備軽油タンク～高圧炬心スプレイ系ディーゼル発電設備燃料移送ポン プ入口配管分岐点 | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備燃料移送ポンプ入口配管分岐点 ～高圧炬心スプレイ系ディーゼル発電設備軽油タンク払出口 | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | 軽油払出用ホース（外径 $63 \mathrm{~mm}: 2 \mathrm{~m}$ ） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | SA クラス 3 |

O 2 （1）II R 0

表1非常用電源設備の主要設備リスト（6／11）

|  | $\begin{aligned} & \text { 設 } \\ & \text { 備 } \\ & \text { 分 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 奚 } \\ & \text { 絡 } \\ & \text { 称 } \end{aligned}$ | 機器区分 |  | 変更前 |  |  |  |  | 変更後 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | 名称 | 設計基準対象施設（iき1）${ }^{\text {（1）}}$ |  | 重大事故等対処設備 ${ }^{(3 \text { a }}$ 1） |  | 名称 | 設計基準対象施設 ${ }^{(3)}{ }^{(1)}$ |  | 重大事故等対処設備 ${ }^{(3 \times 1}$ 1） |  |
|  |  |  |  |  | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | 耐震重要度分類 |  | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
|  | 常登震装直 | ガス多1ビ登電備 | $\begin{aligned} & \text { 登 } \\ & \text { 櫺 } \end{aligned}$ | 発電機 |  | － |  |  |  |  | ガスタービン発電機 | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | － |
|  |  |  |  | 励磁装置 | － |  |  |  |  | ガスタービン発電機励磁装置 | － | － | 常設而震／防止常設／緩和 | － |
|  |  |  |  | 保護継電装置 | － |  |  |  |  | ガスタービン発電機保護継電装置 | － | － | 常設而震／防止常設／緩和 | － |
|  |  |  |  | 原動機との連結方法 | － |  |  |  |  | 原動機との連結方法（ガスタービン発電設備）${ }^{(\text {（i 3）}}$ | － | － | － |  |
|  |  | 可搬型替菱流震設備 | $\begin{aligned} & \text { 内 } \\ & \text { 燃 } \\ & \text { 関 } \end{aligned}$ | 機関並びに過給機 |  | － |  |  |  | 電源車（内燃機関） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | 火力技術基準 |
| $\infty$ |  |  |  | 調速装置及び非常 |  | － |  |  |  | 電源車（調速装置） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | － |
| $\begin{aligned} & \stackrel{\rightharpoonup}{1} \\ & \stackrel{1}{1} \end{aligned}$ |  |  |  | 調速装置 |  | － |  |  |  | 電源車（非常調速装置） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | － |
| O |  |  |  | 内燃機関に附属す る冷却水設備 |  | － |  |  |  | 電源車（冷却水ポンプ） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | SA クラス 3 |
|  |  |  |  | 燃料デイタンク又 はサービスタンク |  | － |  |  |  | 電源車（燃料タンク） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | SA クラス 3 |
|  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 燃 } \\ & \text { 粠 } \\ & \text { 備 } \end{aligned}$ | 容器 |  | － |  |  |  | 非常用ディーゼル発電設備軽油タン ク | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  |  |  |  | － |  |  |  | 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備軽油タンク | － | － | 常設而震／防止常設／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  |  |  |  | － |  |  |  | ガスタービン発電設備軽油タンク | － | － | 常設而震／防止常設／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  |  |  |  | － |  |  |  | タンクローリ | － | － | 可搬／防止 <br> 可搬／緩和 | SA クラス 3 |

表1非常用電源設備の主要設備リスト（7／11）

|  | $\begin{aligned} & \text { 設 } \\ & \text { 備 } \\ & \text { 炃 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 系 } \\ & \text { 䋁 } \\ & \text { 称 } \end{aligned}$ | 機器区分 |  | 変更前 |  |  |  |  | 変更後 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | 名称 | 設計基準対象施設（31） |  | 重大事故等対処設備 ${ }^{(3 \text { a } 1)}$ |  | 名称 | 設計基準対象施設 ${ }^{(3)}{ }^{(1)}$ |  | 重大事故等対処設備 ${ }^{(3 \times 1}$ 1） |  |
|  |  |  |  |  | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | 耐震 <br> 重要度 <br> 分類 |  | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| $\begin{aligned} & \infty \\ & \stackrel{1}{1} \\ & \frac{1}{1} \\ & \underset{0}{1} \end{aligned}$ | 韭虽発電装 | 可搬型譛㚆流䨯源備 | 燃粹備 | 然 |  | － |  |  |  |  | 非常用ディーゼル発電設備軽油タン ク～燃料移送ポンプ入口配管分岐点 | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  |  |  | $-$ |  |  |  |  | 燃料移送ポンプ入口配管分岐点～非常用ディーゼル発電設備軽油タンク払出口 | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | 高圧炬心スプレイ系ディーゼル発電設備軽油タンク～高圧炝心スプレイ系ディーゼル発電設備燃料移送ポン プ入口配管分岐点 | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | 高圧炬心スプレイ系ディーゼル発電設備燃料移送ポンプ入口配管分岐点 ～高圧灲心スプレイ系ディーゼル発電設備軽油タンク払出口 | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | ガスタービン発電設備軽油タンク～ ガスタービン発電設備軽油タンク出口配管分岐点 | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | ガスタービン発電設備軽油タンク出口配管分岐点～ガスタービン発電設備軽油タンク払出口 | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | 軽油払出用ホース（外径 $63 \mathrm{~mm}: 2 \mathrm{~m}$ ） | － | － | 可搬／防止 <br> 可搬／緩和 | SA クラス 3 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | 給油用ホース（ $\phi 25: 50 \mathrm{~m}$ ） | － | － | 可搬／防止 <br> 可搬／緩和 | SA クラス 3 |
|  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 発 } \\ & \text { 雵 } \end{aligned}$ | 発電機 | － |  |  |  |  | 電源車（発電機） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | － |
|  |  |  |  | 励磁装置 | － |  |  |  |  | 電源車（励磁装置） | － | － | 可搬／防止 <br> 可搬／緩和 | － |
|  |  |  |  | 保護継電装置 | － |  |  |  |  | 電源車（保護継電装置） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | － |
|  |  |  |  | 原動機との連結方法 | － |  |  |  |  | 原動機との連結方法（可搬型代替交流電源設備）${ }^{(1 \geqslant 3)}$ | － | － | － |  |
|  |  | 哥搬型設代備替流需源 | $\begin{aligned} & \text { 内 } \\ & \text { 燃 } \\ & \text { 関 } \end{aligned}$ | 機関並びに過給機 | － |  |  |  |  | 電源車（内燃機関） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  |  | 調速装置及び非常調速装置 | － |  |  |  |  | 電源車（調速装置） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | － |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | 電源車（非常調速装置） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | － |

O 2 （1）II R 0

表1非常用電源設備の主要設備リスト（8／11）


表1非常用電源設備の主要設備リスト（9／11）

|  | $\begin{aligned} & \text { 設 } \\ & \text { 備 } \\ & \text { 分 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 奚 } \\ & \text { 名 } \\ & \text { 称 } \end{aligned}$ | 機器区分 |  | 変更前 |  |  |  |  | 変更後 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | 名称 | 設計基準対象施設（ial 1） |  | 重大事故等対処設備 ${ }^{(3 \text { a } 1)}$ |  | 名称 | 設計基準対象施設（3．1） |  | 重大事故等対処設備 ${ }^{(3 \times 1}$ 1） |  |
|  |  |  |  |  | 耐震 <br> 重要度 <br> 分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | 耐震 重要度 <br> 分類 |  | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| $\begin{aligned} & \infty \\ & \stackrel{1}{1} \\ & \stackrel{1}{1} \\ & \stackrel{1}{\omega} \\ & \sim \end{aligned}$ | 韭虽発震畒 |  |  | 発電機 |  | － |  |  |  |  | 電源車（発電機） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | － |
|  |  |  | 発 | 励磁装置 | － |  |  |  |  | 電源車（励磁装置） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | － |
|  |  |  | 機 | 保護継電装置 | － |  |  |  |  | 電源車（保護継電装置） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | － |
|  |  |  |  | 原動機との連結方法 | － |  |  |  |  | 原動機との連結方法（可搬型代替直流電源設備） | － | － | － |  |
|  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 内 } \\ & \text { 燃 } \\ & \text { 䊮 } \end{aligned}$ | 機関並びに過給機 | － |  |  |  |  | 電源車（緊急時対策所用）（内燃機関） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  |  | 調速装置及び非常 | － |  |  |  |  | 電源車（緊急時対策所用）（調速装置） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | － |
|  |  |  |  | 調速装置 | － |  |  |  |  | 電源車（緊急時対策所用）（非常調速装置） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | － |
|  |  |  |  | 内燃機関に附属す る泠却水設備 | － |  |  |  |  | 電源車（緊急時対策所用）（冷却水ポン プ） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | SA クラス 3 |
|  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 燃料デイタンク又 } \\ & \text { はサービスタン } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  | 電源車（緊急時対策所用）（燃料タン ク） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | SA クラス 3 |
|  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 燃 } \\ & \text { 粚 } \\ & \text { 備 } \end{aligned}$ | 容器 | － |  |  |  |  | 緊急時対策所軽油タンク | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | 緊急時対策所軽油タンク～給油口 | － | － | 常設耐震／防止常設／緩和 | 火力技術基準 |
|  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | 給油用ホース（20A：7m） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | SA クラス 3 |
|  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 登 } \\ & \text { 霖 } \end{aligned}$ | 発電機 | － |  |  |  |  | 電源車（緊急時対策所用）（発電機） | － | － | 可搬／防止 <br> 可搬／緩和 | － |
|  |  |  |  | 励磁装置 | － |  |  |  |  | 電源車（緊急時対策所用）（励磁装置） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | － |
|  |  |  |  | 保護継電装置 | － |  |  |  |  | 電源車（緊急時対策所用）（保護継電装置） | － | － | 可搬／防止可搬／緩和 | － |
|  |  |  |  | 原動機との連結方法 | － |  |  |  |  | 原動機との連結方法（緊急時対策所デ ィーゼル発電設備） | － | － | － |  |

表1非常用電源設備の主要設備リスト（ $10 / 11$ ）


表1非常用電源設備の主要設備リスト（11／11）

（注 1）表1に用いる略語の定義は「原子炉本体」の「8 原子炉本体の基本設計方針，適用基準及び適用規格」の「表1 原子炉本体の主要設備リスト 付表1」による。
（注 2）設計基準対象施設及び重大事故等対処設備として使用する
（注 3）重大事故等対処設備として使用する。

8．1．5 非常用電源設備に係る工事の方法

| 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: |
| 非常用電源設備に係る工事の方法は，「原子炉本体」における「9 原子炉本体に係 |  |
| る工事の方法」（「1．3 燃料体に係る工事の手順と使用前事業者検查」，「2．1．3 燃料 | 変更なし |
| 体に係る検査」及び「3．2燃料体の加工に係る工事上の留意事項」を除く。）に従う。 |  |

## 8． 2 常用電源設備

8．2．1 発電機
（1）発電機


注：記載の適正化を行う。既工事計画書の「個数」の記載を削除。
注記＊1 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。
＊2 ：SI 単位に換算したものである。
＊3 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「—」と記載。
＊4 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「0．9」と記載。
＊5 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「回転数」と記載。
＊6 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「rpm」と記載。
（2）励磁装置

|  |  |  |  |  | $\frac{\text { 変 更 前 }}{\text { 発電機励磁装置 }^{* 1}}$ | 変更後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  |  | 称 |  |  | 変更なし |
| 種 |  |  | 類 | － | サイリスタ励磁方式 |  |
| 容 |  |  | 量 | kW | 2279 |  |
| 回 | 転 | 速 | 度＊2 | $\min ^{-1} * 3$ | － |  |
| 駆 | 動 | 方 | 法 | － | － |  |
| 個 |  |  | 用 | － | 1 |  |
|  |  |  | 備 | － | なし |  |

注記＊1 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。
＊2：記載の適正化を行う。既工事計画書には「回転数」と記載。
＊3 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「rpm」と記載。



注記 $* 1$ ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。
＊2 ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「自動しや断用」と記載
＊ 3 ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は，設計図書による
（4）原動機との連結方法

|  |  |  | 変 | 更 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | 前 | 変更後 |  |  |
| 連 | 結 | 方 | 法 | 直結＊1 |

注記 $* 1$ ：記載の適正化を行う。既工事計画書には「タービン軸直結」と記載。

## 8．2 常用電源設備

8． 2.2 変圧器
（1）変圧器


注記＊1：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。
＊2：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は設計図書による。
（2）保護継電装置

|  |  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 種 | 自動遮断用＊2 | 発電機•主変圧器比率差動継電器 | 変更なし |
|  |  | 主変圧器比率差動継電器 |  |
|  |  | 距離継電器（過電流保護） |  |
|  |  | 主変圧器中性点過電流継電器 |  |
| 類$* 1$ | 警報用 | 主変圧器温度高継電器 |  |
|  |  | 主変圧器衝撃油圧継電器 |  |

注記＊1：記載の適正化を行う。既工事計画書には「保護継電装置の種類」と記載。
＊2：記載の適正化を行う。既工事計画書には「自動しや断用」と記載。

## 8．2．3 遮断器

（1）遮断器


注記 $* 1$ ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。
＊2：記載の適正化を行う。既工事計画書には「ガスしや断器」と記載。
＊3：記載の適正化を行う。既工事計画書には「しゃ断容量」と記載。
＊4：記載の適正化を行う。既工事計画書には「（16000）MVA」も記載。
＊5：記載の適正化を行う。既工事計画書には「31．5」と記載。記載内容は設計図書による。
＊6：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は設計図書による。

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|}
\hline \multirow[b]{12}{*}{0
0
$=$
$\Theta$

0} \& \& \& \& 変 更 前 \& 変 更 後 <br>

\hline \& 名 \& \& 称 \& | 線路用 275 kV 遮断器 |
| :--- |
| （松島幹線用） |
| （第3号機設備，第1，2，3号機共用） | \& \multirow{11}{*}{変更なし} <br>

\hline \& 種 \& 類 \& － \& ガス遮断器 \& <br>
\hline \& 電 \& 圧 \& kV \& 300 \& <br>
\hline \& 電 \& 流 \& A \& 4000 \& <br>
\hline \& 遮 \& 断 電 流＊2 \& $\mathrm{kA}^{* 3}$ \& $40 * 3$ \& <br>
\hline \& 遮 \& 断 時 間＊4 \& サイクル＊4 \& $2^{* 4}$ \& <br>
\hline \& 個 \& 数 \& － \& 2 \& <br>

\hline \& \& \[
$$
\begin{gathered}
\text { 系 統 名 } \\
\text { (ライン名) }
\end{gathered}
$$

\] \& － \& | 線路用 275 kV 遮断器 |
| :--- |
| （松島幹線用） |
| （第3号機設備，第 $1,2,3$ 号機共用） | \& <br>

\hline \& 取
付
箇

所 \& 設 置 床 \& － \& $$
\begin{gathered}
\text { 屋外 } \\
0 . \mathrm{P} \quad 15.1 \mathrm{~m}
\end{gathered}
$$ \& <br>

\hline \& \& | 溢水防護上の |
| :--- |
| 区 画 番 号 | \& － \& － \& <br>

\hline \& \& 溢水防護上の配慮が必要な高さ \& － \& － \& <br>
\hline
\end{tabular}

注記 $* 1$ ：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。
＊2：記載の適正化を行う。既工事計画書には「遮断容量」と記載。
＊3：記載の適正化を行う。既工事計画書には「21000MVA」も記載。
＊4：記載の適正化を行う。既工事計画書には「0．04秒」も記載。
＊5：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は設計図書による。
（2）保護継電装置
線路用 275 kV 遮断器（牡鹿幹線用）（保護継電装置）


注記＊1：記載の適正化を行う。既工事計画書には「保護継電装置の種類」と記載。
＊2：記載の適正化を行う。既工事計画書には「しゃ断器動作用」と記載。
＊3：記載の適正化を行う。既工事計画書には「マイクロ波搬送位相比較継電装置」と記載。
＊4：記載の適正化を行う。既工事計画書には「母線保護電圧差動継電器」と記載。
＊5：記載の適正化を行う。既工事計画書には「しゃ断器用」と記載。
＊6：記載の適正化を行う。既工事計画書には「ガス圧力継電器（警報）」と記載。

線路用 275 kV 遮断器（松島幹線用）（保護継電装置）

|  |  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 種 |  | マイクロ波搬送電流差動継電装置＊3 |  |
|  | 自 動 遮 断 用＊2 | 母線保護電流差動継電装置＊4 |  |
| 類 | 警 報 用＊5 | ガス圧力継電器＊6 |  |

注記＊1：記載の適正化を行う。既工事計画書には「保護継電装置の種類」と記載。
＊2：記載の適正化を行う。既工事計画書には「遮断器動作用」と記載。
＊3：記載の適正化を行う。既工事計画書には「マイクロ波搬送電流差動継電器」と記載。
＊4：記載の適正化を行う。既工事計画書には「母線保護電流差動継電器」と記載。
＊5：記載の適正化を行う。既工事計画書には「遮断器用」と記載。
＊6：記載の適正化を行う。既工事計画書には「ガス圧力継電器（警報）」と記載。

8．2．4 常用電源設備の基本設計方針，適用基準及び適用規格
（1）基本設計方針

| 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: |
| 用語の定義は「発電用原子力設備に関する技術基準を定める省令」，「実用発電用原子炉及びその附属施設の位置，構造及び設備の基準に関する規則」及び「実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則」並びにこれらの解釈による。 | 用語の定義は「実用発電用原子炉及びその附属施設の位置，構造及び設備の基準に関する規則」及び「実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則」並びにこれらの解釈による。 |
| 第1章 共通項目 <br> 常用電源設備の共通項目である「1．地盤等， 2 ．自然現象， 3 ．火災， 4．設備に対する要求（4．2 材料及び構造等，4．3 使用中の亀裂等によ る破壊の防止，4．4 耐圧試験等， 4.5 安全弁等， 4.6 逆止め弁， 4.7 内燃機関の設計条件を除く。），5．その他（5．4 放射性物質による汚染の防止を除く。）」の基本設計方針については，原子炉冷却系統施設の基本設計方針「第1章 共通項目」に基づく設計とする。 | 第1章 共通項目 <br> 常用電源設備の共通項目である「1．地盤等， 2 ．自然現象（2．2 津波による損傷の防止を除く。），3．火災，5．設備に対する要求（5．2 材料及び構造等，5．3 使用中の亀裂等による破壊の防止，5．4 耐圧試験等， 5.5 安全弁等， 5.6 逆止め弁， 5.7 内燃機関及びガスタービンの設計条件を除く。），6．その他（6．4 放射性物質による汚染の防止を除く。）」 の基本設計方針については，原子炉冷却系統施設の基本設計方針「第1章共通項目」に基づく設計とする。 |
| 第2章 個別項目 <br> 1．保安電源設備 <br> 1.1 発電所構内における電気系統の信頼性確保 <br> 1．1．1 機器の破損，故障その他の異常の検知と拡大防止 | 第2章 個別項目 <br> 1．保安電源設備 <br> 1.1 発電所構内における電気系統の信頼性確保 <br> 1．1．1 機器の破損，故障その他の異常の検知と拡大防止 <br> 安全施設へ電力を供給する保安電源設備は，電線路，発電用原子炉施設において常時使用される発電機，外部電源系及び非常用所内電源系から安全施設への電力の供給が停止することがないよう，発電機，送電線，変圧器，母線等に保護継電器を設置し，機器の損壊， |

常用高圧母線（メタルクラッド開閉装置で構成）は，2母線で構成し，通常運転時に必要な負荷を各母線に振り分け給電する。それ ぞれの母線から動力変圧器を通して降圧し，常用低圧母線（パワー センタ及びモータコントロールセンタで構成）へ給電する。
共通用高圧母線（メタルクラッド開閉装置で構成）は，2母線で構成し，それぞれの母線から動力変圧器を通して降圧し，共通用低圧母線（パワーセンタ及びモータコントロールセンタで構成）へ給電する設計とする。
また，高圧及び低圧母線等で故障が発生した際は，遮断器により故障箇所を隔離できる設計とし，故障による影響を局所化できると ともに，他の安全施設への影響を限定できる設計とする。

常用の直流電源設備は， 250 V 系蓄電池， 250 V 系充電器， 250 V 直流主母線盤等で構成する。
常用の直流電源設備は，タービンの非常用油ポンプ，発電機の非常用密封油ポンプ等へ給電する設計とする。
常用の計測制御用電源設備は，計測母線で構成する。
常用電源設備の動力回路のケーブルは，負荷の容量に応じたケー ブルを使用する設計とし，多重化した非常用電源設備の動力回路の ケーブルの系統分離対策に影響を及ぼさない設計とするとともに，

変更後
故障その他の異常を検知するとともに，異常を検知した場合は，ガ ス絶縁開閉装置あるいはメタルクラッド開閉装置等の遮断器が動作することにより，その拡大を防止する設計とする。

特に重要安全施設に給電する系統においては，多重性を有し，系統分離が可能である母線で構成し，信頼性の高い機器を設置する。

常用高圧母線（メタルクラッド開閉装置で構成）は，2母線で構成し，通常運転時に必要な負荷を各母線に振り分け給電する。それ ぞれの母線から動力変圧器を通して降圧し，常用低圧母線（パワー センタ及びモータコントロールセンタで構成）へ給電する。

共通用高圧母線（メタルクラッド開閉装置で構成）は，2母線で構成し，それぞれの母線から動力変圧器を通して降圧し，共通用低圧母線（パワーセンタ及びモータコントロールセンタで構成）へ給電する設計とする。

また，高圧及び低圧母線等で故障が発生した際は，遮断器により故障箇所を隔離できる設計とし，故障による影響を局所化できると ともに，他の安全施設への影響を限定できる設計とする。

常用の直流電源設備は， 250 V 系蓄電池， 250 V 系充電器， 250 V 直流主母線盤等で構成する。

常用の直流電源設備は，タービンの非常用油ポンプ，発電機の非常用密封油ポンプ等へ給電する設計とする。

常用の計測制御用電源設備は，計測母線で構成する。
常用電源設備の動力回路のケーブルは，負荷の容量に応じたケー ブルを使用する設計とし，多重化した非常用電源設備の動力回路の ケーブルの系統分離対策に影響を及ぼさない設計とするとともに，

| 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: |
| 制御回路や計装回路への電気的影響を考慮した設計とする。 <br> 1.2 電線路の独立性及び物理的隔離 <br> 発電用原子炉施設は，重要安全施設がその機能を維持するために必要 となる電力を当該重要安全施設に供給するため，電力系統に連系した設計とする。 | 1．1．2 1 相の電路の開放に対する検知及び電力の安定性回復 <br> 変圧器 1 次側において 3 相のらちの 1 相の電路の開放が生じた場合に検知できるよう，変圧器 1 次側の電路は，電路を筐体に内包 する変圧器やガス絶縁開閉装置等により構成し， 3 相のらちの 1 相 の電路の開放が生じた場合に保護継電器にて自動で故障箇所の隔離及び非常用母線の受電切替ができる設計とし，電力の供給の安定性を回復できる設計とする。 <br> 送電線において 3 相のらちの 1 相の電路の開放が生じた場合， 275 kV 送電線は 1 回線での電路の開放時に安全施設への電力の供給 が不安定にならないよう，多重化した設計とする。 <br> また，電力送電時，保護装置による 3 相の電流不平衡監視にて常時自動検知できる設計とする。 <br> 66 kV 送電線は，各相の不足電圧継電器にて常時自動検知できる設計とする。 <br> 更に， 275 kV 送電線及び 66 kV 送電線は，保安規定に定めている巡視点検を加えることで，保護装置による検知が期待できない場合 の 1 相開放故障や，その兆候を早期に検知できる設計とする。 <br> 1.2 電線路の独立性及び物理的隔離 <br> 発電用原子炉施設は，重要安全施設がその機能を維持するために必要 となる電力を当該重要安全施設に供給するため，電力系統に連系した設計とする。 |


| 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: |
| 設計基準対象施設は，送受電可能な回線として 275 kV 送電線（牡鹿幹線）（第 1 号機設備，第 1，2， 3 号機共用（以下同じ。））及び 275 kV 送電線（松島幹線）（第 3 号機設備，第 1，2， 3 号機共用（以下同じ。）） の 2 ルート 4 回線及び受電専用の回線として 66 kV 送電線（第 1 号機設備，第1，2，3号機共用（以下同じ。））1 ルート 1 回線の合計 3 ルート 5 回線にて，電力系統に接続する設計とする。 <br> 275 kV 送電線（牡鹿幹線）1 ルート 2 回線は石巻変電所， 275 kV 送電線（松島幹線） 1 ルート 2 回線は宮城中央変電所に連系する設計とする。 また，66kV 送電線 1 ルート 1 回線は女川変電所及びその上流接続先で ある西石巻変電所に連系する設計とする。 | 設計基準対象施設は，送受電可能な回線として 275 kV 送電線（牡鹿幹線）（第 1 号機設備，第 1，2， 3 号機共用（以下同じ。））及び 275 kV 送電線（松島幹線）（第 3 号機設備，第 1，2， 3 号機共用（以下同じ。）） の 2 ルート 4 回線及び受電専用の回線として 66 kV 送電線（第 1 号機設備，第 1 ， 2 ， 3 号機共用（以下同じ。）） 1 ルート 1 回線の合計 3 ルート 5 回線にて，電力系統に接続する設計とする。 <br> 275 kV 送電線（牡鹿幹線）1 ルート 2 回線は石巻変電所， 275 kV 送電線（松島幹線） 1 ルート 2 回線は宮城中央変電所に連系する設計とする。 また，66kV 送電線 1 ルート 1 回線は女川変電所及びその上流接続先で ある西石巻変電所に連系する設計とする。 <br> 上記 3 ルート 5 回線の送電線の独立性を確保するため，万一，送電線 の上流側接続先である石巻変電所が停止した場合でも，外部電源からの電力供給が可能となるよう，宮城中央変電所及び女川変電所を経由する ルートで本発電所に電力を供給することが可能な設計とする。また，宮城中央変電所が停止した場合には，石巻変電所及び女川変電所を経由す るルートで本発電所に電力を供給することが可能な設計とする。更に，女川変電所が停止した場合には，石巻変電所及び宮城中央変電所を経由 するルートで本発電所に電力を供給することが可能な設計とする。 <br> 設計基準対象施設は，電線路のうち少なくとも 1 回線は，同一の送電鉄塔に架線されていない，他の回線と物理的に分離された送電線から受電する設計とする。 <br> また，大規模な盛土の崩壊，大規模な地すべり，急傾斜地の崩壊に対 し鉄塔基礎の安定性が確保され，台風等による強風発生時及び着水雪の事故防止対策が図られ，送電線の接近•交差•併架箇所については，必 |



|  | 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: | :---: |
|  | さない設計とし，共用箇所の故障により外部電源を受電できなくなった場合は，非常用ディーゼル発電機（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機を含む。）により各号機の非常用所内電源系に給電できる設計とする ことで，共用により安全性を損なわない設計とする。 | さない設計とし，共用箇所の故障により外部電源を受電できなくなった場合は，非常用ディーゼル発電機（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機を含む。）により各号機の非常用所内電源系に給電できる設計とする ことで，共用により安全性を損なわない設計とする。 <br> 共通用高圧母線（第 $1 \sim 2$ 号機間及び第 $2 \sim 3$ 号機間）は，第 1 号及び第 2 号機，第 2 号及び第 3 号機で相互接続しているが，電源融通時に何 らかの要因で電気故障が発生した場合，遮断器により故障箇所を隔離 し，他の号機へ影響を及ぼさない設計とすることで，相互接続により安全性を損なわない設計とする。 |
| $\begin{aligned} & \stackrel{1}{1} \\ & \frac{1}{6} \end{aligned}$ | 2．主要対象設備 <br> 常用電源設備の対象となる主要な設備について，「表 1 常用電源設備 の主要設備リスト」に示す。 | 2．主要対象設備 <br> 常用電源設備の対象となる主要な設備について，「表 1 常用電源設備 の主要設備リスト」に示す。 |

O 2 （1）II R 0

表1常用電源設備の主要設備リスト（1／1）


8．2．5 常用電源設備に係る工事の方法

| 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: |
| 常用電源設備に係る工事の方法は，「原子炉本体」における「9 原子炉本体に係る |  |
| 工事の方法」（「1．2 主要な耐圧部の溶接部に係る工事の手順と使用前事業者検査」， |  |
| 「1．3 燃料体に係る工事の手順と使用前事業者検査」，「2．1．2 主要な耐圧部の溶接 | 変更なし |
| 部に係る検査」，「2．1．3 燃料体に係る検査」及び「3．2 燃料体の加工に係る工事上 |  |
| の留意事項」を除く。）に従う。 |  |

O 2 （1）II R 0
8.3 補助ボイラー

8．3．15 補助ボイラーの基本設計方針，適用基準及び適用規格
（1）基本設計方針

| 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: |
| 用語の定義は「発電用原子力設備に関する技術基準を定める省令」，「実用発電用原子炉及びその附属施設の位置，構造及び設備の基準に関する規則」及び「実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則」並びにこれらの解釈による。 | 用語の定義は「実用発電用原子炉及びその附属施設の位置，構造及び設備の基準に関する規則」及び「実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則」並びにこれらの解釈による。 |
| 第1章 共通項目 <br> 補助ボイラーの共通項目である「1．地盤等，2．自然現象，3．火災， <br> 4．設備に対する要求（4．2 材料及び構造等，4．3 使用中の亀裂等によ る破壊の防止，4．4 耐圧試験等，4．6 逆止め弁，4．7 内燃機関の設計条件，4．8 電気設備の設計条件を除く。），5．その他（5．4 放射性物質 による汚染の防止を除く。）」の基本設計方針については，原子炉冷却系統施設の基本設計方針「第1章 共通項目」に基づく設計とする。 | 第1章 共通項目 <br> 補助ボイラーの共通項目である「1．地盤等， 2 ．自然現象（2．2 津波による損傷の防止を除く。），3．火災，5．設備に対する要求（5．2 材料及び構造等，5．3 使用中の亀裂等による破壊の防止，5．4 耐圧試験等， 5.6 逆止め弁，5．7 内燃機関及びガスタービンの設計条件，5．8電気設備の設計条件を除く。），6．その他（6．4 放射性物質による汚染の防止を除く。）」の基本設計方針については，原子炉冷却系統施設の基本設計方針「第1章 共通項目」に基づく設計とする。 |
| 第2章 個別項目 <br> 1．補助ボイラー <br> 1.1 補助ボイラーの機能 <br> 発電用原子炉施設には，設計基準事故に至るまでの間に想定される使用条件として，液体廃棄物処理系の濃縮装置，排ガス予熱器，屋外タン クの保温及び建屋の暖房用並びに主蒸気が使用できない場合のタービ ンのグランドシール及び起動用蒸気式空気抽出器に，必要な蒸気を供給 | 第2章 個別項目 <br> 1．補助ボイラー <br> 変更なし |


| 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: |
| する能力を有する補助ボイラー（「第1号機設備，第1，2号機共用」） <br> （以下「第1号機補助ボイラー」という。）及び補助ボイラー（「第1， 2 号機共用」）（以下「第2号機補助ボイラー」という。）を設置する。 <br> 第 1 号機補助ボイラー及び第 2 号機補助ボイラーは，発電用原子炉施設の安全性を損なわない設計とする。 <br> 1.2 補助ボイラーの設計条件 <br> 第 1 号機補助ボイラーは，ボイラー本体，重油燃焼設備，通風設備，給水設備，制御装置等から，第 2 号機補助ボイラーは，ボイラー本体，給水設備，制御装置等から構成する。 <br> 蒸気は蒸気だめより加熱蒸気系を経て，蒸気を使用する各機器に供給 できる設計とする。 <br> 各機器で使用された蒸気のうち回収できるものは，復水戻り系によ り，第 1 号機補助ボイラー及び第 2 号機補助ボイラーの給水として再使用し，給水使用量を低減できる設計とする。 <br> 第 1 号機補助ボイラー及び第 2 号機補助ボイラーは，長期連続運転及び負荷変動に対応できる設計とし，設計基準事故時及び当該事故に至 るまでの間に想定される全ての環境条件において，その機能を発揮でき る設計とするとともに，第 1 号機補助ボイラー及び第 2 号機補助ボイ ラーの健全性及び能力を確認するため，必要な箇所の保守点検（試験及 び検査を含む。）ができるよう設計する。 <br> 設計基準対象施設に施設する第 1 号機補助ボイラー及び第 2 号機補助ボイラー並びにその附属設備の耐圧部分に使用する材料は，安全な化学的成分及び機械的強度を有するとともに，耐圧部分の構造は，最高使 |  |


| 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: |
| 用圧力及び最高使用温度において，発生する応力に対して安全な設計と する。 <br> 設計基準対象施設に施設する第 1 号機補助ボイラー及び第 2 号機補助ボイラーに属する主要な耐圧部の溶接部は，次のとおりとし，使用前事業者検査により適用基準及び適用規格に適合していることを確認す る。 <br> （1）不連続で特異な形状でない設計とする。 <br> （2）溶接による割れが生ずるおそれがなく，かつ，健全な溶接部の確保に有害な溶込み不良その他の欠陥がないことを非破壊試験によ り確認する。 <br> （3）適切な強度を有する設計とする。 <br> （4）適切な溶接施工法，溶接設備及び技能を有する溶接士であること を機械試験その他の評価方法によりあらかじめ確認する。 <br> 第 1 号機補助ボイラー及び第 2 号機補助ボイラーの蒸気ドラムには，圧力の上昇による設備の損傷防止のため，最大蒸発量と同等容量以上の安全弁を設ける設計とする。 <br> 第 1 号機補助ボイラー及び第 2 号機補助ボイラーの蒸気ドラムには，圧力の上昇による設備の損傷防止のため，ドラム内水位，ドラム内圧力等の運転状態を計測する装置を設ける設計とする。 <br> 第 1 号機補助ボイラー及び第 2 号機補助ボイラーには，ボイラーの最大連続蒸発時において，熱的損傷が生ずることのないよう水を供給で きる適切な容量の給水設備を設け，給水の入口及び蒸気の出口について は，流路を速やかに遮断できる設計とする。 <br> 第 1 号機補助ボイラー及び第 2 号機補助ボイラーには，ボイラー水 |  |


| 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: |
| の濃縮を防止し，及び水位を調整するために，ボイラー水を抜くことが できる設計とする。 <br> 第1号機補助ボイラーから排出されるばい煙については，良質燃料 <br> （A 重油）を使用することにより，硫黄酸化物排出量，窒素酸化物濃度及びばいじん濃度を低減する設計とする。 <br> 1.3 設備の共用 <br> 補助ボイラー並びに加熱蒸気及び復水戻り系は，第1号機と共用す るが，各号機に必要な容量を確保するとともに，接続部の弁を閉操作す ることにより隔離できる設計とすることで，共用により安全性を損なわ ない設計とする。 |  |

8．3．16 補助ボイラーに係る工事の方法

| 変更前 | 変更後 |
| :---: | :---: |
| 補助ボイラーに係る工事の方法は，「原子炉本体」における「9 原子炉本体に係る |  |
| 工事の方法」（「1．3 燃料体に係る工事の手順と使用前事業者検査」，「2．1．3 燃料体 | 変更なし |
| に係る検査」及び「3．2 燃料体の加工に係る工事上の留意事項」を除く。）に従う。 |  |

8.4 火災防護設備

8．4．1 火災区域構造物及び火災区画構造物
－原子炉建屋

| 変 更 前 |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名称 |  |  | 種類 | 主要寸法 （mm） | 材料 | 名称 |  |  | 種類 | 主要寸法 <br> （mm） | 材料 |
| 火災区域（区画）名称 | 区分 | 番号 |  |  |  | 火災区域（区画）名称 | 区分 | 番号 |  |  |  |
| － |  |  |  |  |  | RHR ポンプ（A）室他＊1 | 火災区画 | R1－A | 壁 | 150 以上$\square$ | 鉄筋コンクリート |
|  |  |  |  |  |  | RCW 熱交換器・ポンプ（A）（C）室他＊1 | 火災区画 | R1－B |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 緊急用電気品室（1）他＊1 | 火災区画 | R1－C |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | DC RCIC MCC 室他＊1 | 火災区画 | R1－D |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | CAMS ラック（A）室＊1 | 火災区画 | R1－H |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | トーラス室＊1 | 火災区画 | R1－I |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 原子炉格納容器＊1 | 火災区画 | R1－J |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | B1Fインナー通路他＊1 | 火災区画 | R1－K |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | RHR ポンプ（B）室他＊${ }^{\text {1 }}$ | 火災区画 | R2－A |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | RHR 熱交換器（B）室他＊1 | 火災区画 | R2－B |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | DGD0（B）連絡配管トレンチ＊1 | 火災区画 | R2－C |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 緊急用電気品室（2）他＊1 | 火災区画 | R2－D |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | ダスト放射線モニタ（B）室＊1 | 火災区画 | R2－E |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 運転床＊1 | 火災区画 | R2－F |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | HPCS ポンプ室他＊1 | 火災区画 | R3－A |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | バルブラッピング室＊1 | 火災区画 | R3－D |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | RW 制御室他＊1 | 火災区画 | R3－E |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | R－01 階段室＊1 | 火災区画 | R－1－62 |  |  |  |

注記 $* 1$ ：本設備は既存の設備である。
$* 2$ ：公称値のらち最小のものを示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

| 変 更 前 |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名称 |  |  | 種類 | 主要寸法 （mm） | 材料 | 名称 |  |  | 種類 | 主要寸法 （mm） | 材料 |
| 火災区域（区画）名称 | 区分 | 番号 |  |  |  | 火災区域（区画）名称 | 区分 | 番号 |  |  |  |
| － |  |  |  |  |  | タービン建屋＊1 | 火災区域 | T－1 | 壁 |  | 鉄筋コンクリート |
|  |  |  |  |  |  | 活性炭式希ガスホールドアップ塔室＊1 | 火災区域 | T－1－27 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 排がス復水器（A）（B）室＊1 | 火災区域 | T－3－13 |  |  |  |

注記 $* 1$ ：本設備は既存の設備である。
＊2：公称値のらち最小のものを示す。


注記 $* 1$ ：本設備は既存の設備である。
＊ 2 ：公称値のうち最小のものを示す。

$* 2:$ 公称値のらち最小のものを示す。


注記 $* 1$ ：公称値のうち最小のものを示す。

| 変 更 前 |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名称 |  |  | 種類 | 主要寸法 （mm） | 材料 | 名称 |  |  | 種類 | 主要寸法 （mm） | 材料 |
| 火災区域（区画）名称 | 区分 | 番号 |  |  |  | 火災区域（区画）名称 | 区分 | 番号 |  |  |  |
| － |  |  |  |  |  | 復水貯蔵タンク／連絡トレンチ／バルブ室＊1 | 火災区画 | Y－7－7 | 壁 |  | 鉄筋コンクリート |

注記 $* 1$ ：本設備は既存の設備である。
＊2：公称値のうち最小のものを示す。

| 変 更 前 |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名称 |  |  | 種類 | $\underset{(\text { mm })}{\text { 主要寸法 }}$ | 材料 | 名称 |  |  | 種類 | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 主要寸法 }}$ | 材料 |
| 火災区域（区画）名称 | 区分 | 番号 |  |  |  | 火災区域（区画）名称 | 区分 | 番号 |  |  |  |
| － |  |  |  |  |  | 緊急時対策建屋 | 火災区域 | KB－1 | 壁 | ＊1 | 鉄筋コンクリート |

－緊急用電気品建屋エリア

| 変 更 前 |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名称 |  |  | 種類 | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 主要寸法 }}$ | 材料 | 名称 |  |  | 種類 | 主要寸法 （mm） | 材料 |
| 火災区域（区画）名称 | 区分 | 番号 |  |  |  | 火災区域（区画）名称 | 区分 | 番号 |  |  |  |
| － |  |  |  |  |  | 緊急用電気品建屋 | 火災区域 | EB－1 | 壁 | $\square{ }^{* 1}$ | 鉄筇コンクリート |
|  |  |  |  |  |  | ガスタービン発電設備軽油タンクエリア | 火災区域 | EG－1 | 壁 | ＊1 |  |

注記 $* 1$ ：公称値のらち最小のものを示す。

8．4．2 消火設備
8．4．2．1水消火設備
8．4．2．1．1屋内水消火系
（1）ポンプ（常設）


注記 $~ 1 ~ 1 ~$ 本設備は，既存の設備である。
＊2：公称値を示す。
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（3）貯蔵槽（常設）

|  |  |  |  | 変更前 | 変 更 後 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  |  | 称 | － | 消火水槽（第 1，2 号機共用） | ＊1 |
| 種 |  | 類 | － |  | 鉄筋コンクリート水槽 |  |
| 容 |  | 量 | $\mathrm{m}^{3}$／個 |  | 110 以上（ $110{ }^{* 2}$ ） |  |
| 主要法 | た | て | mm |  | $8490 * 2$ |  |
|  |  |  | mm |  | 8590＊2 |  |
|  | 高 | さ | mm |  | $3500 * 2$ |  |
| 材 |  | 料 | － |  | 鉄筋コンクリート |  |
| 個 |  | 数 | － |  | 1 |  |

注記＊1：本設備は既存の設備である。
＊2：公称値を示す。
（5）主配管（常設）


8．4．2．1．2 屋外水消火系
（1）ポンプ（常設）


注記＊：公称値を示す。


注記＊：公称値を示す。
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）

| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  | 称 | $\begin{aligned} & \text { 最 高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 温 }{ }^{\circ} \text { 度 } \\ & \left.\hline{ }^{\circ} \mathrm{C}\right) \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 外 径*1 } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 厚 さ*2 } \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{gathered}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最 高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\begin{gathered} \text { 外 径*1 } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 厚 さ*2 } \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{gathered}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { 屋 } \\ & \text { 外 } \\ & \text { 水 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ |  |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 屋 } \\ & \text { 外 } \\ & \text { 水 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | No．1屋外消火系消火水タンク <br> 屋外消火系電動機駆動消火ポンプ | 静水頭 | 40 | 165.2 | （7．1） | STPG370 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | No．2屋外消火系消火水タンク <br> 屋外消火系電動機駆動消火ポンプ入口配管合流点 | 静水頭 | 40 | 165.2 | （7．1） | STPG370 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | No．1屋外消火系消火水タンク <br> 屋外消火系 <br> ディーゼル駆動消火ポンプ | 静水頭 | 40 | 165.2 | （7．1） | STPG370 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | No．2屋外消火系消火水タンク屋外消火系ディーゼル駆動消火ポンプ入口配管合流点 | 静水頭 | 40 | 165.2 | （7．1） | STPG370 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 屋外消火系電動機駆動消火ポンプ |  |  | 114.3 | （6．0） | STPG370 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | ンク／軽油タンクエリア供給配管分岐点 |  |  | 165.2 | （7．1） | STPG370 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 屋外消火系 ディーゼル駆動消火ポンプ |  |  | 114． 3 | （6． 0 ） | STPG370 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 屋外消火系電動機駆動消火ポンプ出口配管合流点 |  |  | 165.2 | （7．1） | STPG370 |

注記 $* 1$ ：外径は公称値を示す。
＊2 ：（）内は公称値を示す。

8．4．2．2 ハロンガス消火設備
8．4．2．2．1 RHR（A）室／RHR（B）室／B3F 通路・サンプ室消火系
（2）容器（常設）


[^0]（5）主配管（常設）

＊2 ：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．2 LPCSポンプ・ラック室／HPCS ポンプ・ラック室消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）

＊2 ：（）内は公称値を示す

8．4．2．2．3 RCW（B）（D）／HPCW／NSD／B2F ハッチ室消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）


記＊1 ：外径は公称値を示す。
＊2：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．4 RHR（C）室／RCICタービンポンプ室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）

| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 | 称 | 最高使用圧 <br> （MPa） | 最高使用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 径* }}$ | $\text { 厚 } \underset{(\mathrm{mm})}{\text { さ }}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最高使用温度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
|  | － |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 89.1 | （5．5） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | RCICタービンポンプ室 | 5.2 | 40 | 48.6 | （3．7） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 48.6 | （5．1） | STPG370 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | RHRポンプ（C）室分岐点 |  |  | 48.6 | （3．7） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | RHRポンプ（C）室 |  |  | 48.6 | （5．1） | STPG370 |

記＊：外径は公称値を示す。

8．4．2．2．5 RCW 熱交換器・ポンプ（A）（C）室消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{9}{|c|}{変 更 前} \& \multicolumn{7}{|c|}{変 更 後} \\
\hline \& 名 \& 称 \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 最高使 用 } \\
\& \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \\
\& \hline
\end{aligned}
\] \&  \& \[
\begin{gathered}
\text { 外 } \text { 径*1 }^{*} \\
(\mathrm{~mm})
\end{gathered}
\] \& \[
\begin{gathered}
\text { 厚 さ*2 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
\] \& 材 \& 料 \& \& 名 称 \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 最高使 用 } \\
\& \text { 圧 }{ }_{(1 \mathrm{MPa})}^{\text {力 }}
\end{aligned}
\] \&  \& \[
\begin{gathered}
\text { 外 } \text { 径*1 }^{*} \\
(\mathrm{~mm})
\end{gathered}
\] \& \[
\begin{gathered}
\text { 厚 さ*2 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
\] \& 材 料 \\
\hline  \& \& \& \& － \& \& \& \& \&  \& \begin{tabular}{l}
ハロン1301貯蔵容器 \\
RCW熱交換器・ポンプ（A）（C）室
\end{tabular} \& 5.2 \& 40 \& 89.1

114.3 \& （5．5）

（6． 0$)$ \& SUS304TP

SUS304TP <br>
\hline
\end{tabular}

注記＊1 ：外径は公称値を示す。
＊2 ：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．6 B2F 南側通路／バルブラッピング室消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）

＊2 ：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2． $7 \mathrm{IA} \cdot \mathrm{SA}$ 空気圧縮機室／B2F 東側通路消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）


[^1]8．4．2．2．8 CRD ポンプ室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）


注記 $* 1$ ：外径は公称値を示す。
＊2 ：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．9 MUWC ポンプ室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{9}{|c|}{変 更 前} \& \multicolumn{7}{|c|}{変 更 後} <br>
\hline \& 名 \& 称 \& $$
\begin{aligned}
& \text { 最高使 用 } \\
& \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \\
& \hline
\end{aligned}
$$ \& $$
\begin{aligned}
& \text { 最高使 用 } \\
& \text { 温 }{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \\
& \hline
\end{aligned}
$$ \& $$
\begin{gathered}
\text { 外 径*1 } \\
(\mathrm{mm})
\end{gathered}
$$ \& $$
\begin{gathered}
\text { 厚 さ*2 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
$$ \& 材 \& 料 \& \& 称 \& $$
\begin{aligned}
& \text { 最高使 用 } \\
& \text { 圧 } \begin{array}{l}
\text { 力 } \\
(\mathrm{MPa})
\end{array} \\
& \hline
\end{aligned}
$$ \&  \& $$
\begin{gathered}
\text { 外 } \quad \text { 径*1 } \\
(\mathrm{mm})
\end{gathered}
$$ \& $$
\begin{gathered}
\text { 厚 さ*2 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
$$ \& 材 料 <br>
\hline $$
\begin{aligned}
& \text { M } \\
& \text { U } \\
& \text { W } \\
& \text { C } \\
& \text { ポ } \\
& \text { シ } \\
& \text { プ } \\
& \text { 室 } \\
& \text { 炎 } \\
& \hline \text { 自 }
\end{aligned}
$$ \& \& \& \& － \& \& \& \& \& $$
\begin{gathered}
\text { M } \\
\text { U } \\
\text { W } \\
C \\
\text { ポ } \\
\text { シ } \\
\text { プ } \\
\text { 室 } \\
\text { 消 } \\
\text { 系 }
\end{gathered}
$$ \& ハロン1301貯蔵容器 MUWCポンプ室 \& 5.2 \& 40 \& 89.1

48.6 \& （5．5）

（3．7） \& SUS304TP

SUS304TP <br>
\hline
\end{tabular}

注記 $* 1$ ：外径は公称値を示す。
＊2 ：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．10 B2F／B1F／1F 西側通路／排風機室消火系
（2）容器（常設）


注記 $~$ ：公称値を示す。
（5）主配管（常設）


[^2]8．4．2．2．11 PLR－VVVF 室／区分II非常用電気品室消火系
（2）容器（常設）


注記 $~$ ：公称値を示す。
（5）主配管（常設）


注記 $* 1$ ：外径は公称値を示す。

8．4．2．2．12 B1F インナー通路消火系
（2）容器（常設）


注記 $*$ ：公称値を示す。

＊2：（ ）内は公称值を示す。

8．4．2．2．13 DC RCIC MCC 室消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）


[^3]8．4．2．2．14 区分 I 非常用電気品室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）

| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 名 | 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 温 } \begin{array}{c} \text { ( } \left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right) \end{array} \text { 度 } \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 外 }{ }_{(\text {径 }}{ }^{* 1} \\ (\mathrm{~mm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 厚 さ*2 } \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{gathered}$ | 材 | 料 |  | 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使 用 } \\ \text { 温 } & \text { ( } \left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right) \end{array} \text { 度 }$ | $\text { 外 }_{\text {径*1 }}{ }^{1}$ | $\begin{gathered} \text { 厚 さ*2 } \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{gathered}$ | 材 料 |
| 区 分 I 嫦 㽚 電 吕 空 消 炏 系 |  |  |  | － |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 区 } \\ & \text { 分 } \\ & \text { I } \\ & \text { 韭 } \\ & \text { 苚 } \\ & \text { 電 } \\ & \text { 蓓 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | ハロン1301貯蔵容器区分 I 非常用電気品室 | 5.2 | 40 | 89.1 | （5．5） | SUS304TP |

注記 $~$ 1 ：外径は公称値を示す。
＊2：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．15 D／G（A）室／（B）室／D／G補機（A）室／（B）室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）

＊2：（ ）内は公称値を示す

8．4．2．2．16 B1F ハッチ室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）


注記＊1 ：外径は公称値を示す。
＊2 ：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2． 17 区分IIIHPCS 電気品室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）

| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 名 | 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 压 } \begin{array}{c} \text { 力 } \\ (\mathrm{MPa}) \end{array} \\ & \hline \end{aligned}$ | 最高使用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\begin{gathered} \text { 外 } \quad \text { 径*1 } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 厚 さ*2 } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | 材 | 料 |  | 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \\ & \hline \end{aligned}$ | 最高使用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\begin{gathered} \text { 外 } \text { 径*1 }^{*} \\ (\mathrm{~mm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 厚 さ*2 } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | 材 料 |
| $\begin{gathered} \text { 区 } \\ \text { 分 } \\ \text { III } \\ \text { H } \\ \text { P } \\ \text { C } \\ \text { S } \\ \text { 電 } \\ \text { 㗊 } \\ \text { 消 } \\ \text { 系 } \end{gathered}$ |  |  |  | － |  |  |  |  | 区 区分 III H P C S 電 吕 䅁 消 炎 系 | ハロン1301貯蔵容器区分IIIHPCS電気品室 | 5.2 | 40 | 89.1 | （5．5） | SUS304TP |

＊2：（ ）内は公称値を示す

8．4．2．2．18 区分 II 非常用 MCC 室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）


注記 $* 1$ ：外径は公称値を示す。

8．4．2．2．19 導電率計ラック室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）


注記＊1 ：外径は公称値を示す。
＊2 ：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．20 FPC ポンプ（A）（B）室消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{9}{|c|}{変 更 前} \& \multicolumn{7}{|c|}{変 更 後} <br>
\hline \& 名 \& 称 \& $$
\begin{aligned}
& \text { 最高使 用 } \\
& \text { 圧 } \begin{array}{l}
\text { 力 } \\
(\mathrm{MPa})
\end{array} \\
& \hline
\end{aligned}
$$ \& $$
\begin{array}{|l|l}
\hline \text { 最高 使 用 } \\
\text { 温 } \\
\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)
\end{array} \text { 度 }
$$ \& $$
\begin{gathered}
\text { 外 } \quad \text { 径*1 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
$$ \& $$
{ }_{(\mathrm{mm})}^{\text {厚 }}
$$ \& 材 \& 料 \& \& 称 \& $$
\begin{aligned}
& \text { 最高使 用 } \\
& \text { 圧 } \begin{array}{c}
\text { 力 } \\
(\mathrm{MPa})
\end{array} \\
& \hline
\end{aligned}
$$ \& $$
\begin{aligned}
& \text { 最高使用 } \\
& \text { 温 } \\
& \left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right) \\
& \hline \text { 度 } \\
& \hline
\end{aligned}
$$ \& $$
\begin{gathered}
\text { 外 径*1 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
$$ \& $$
\begin{gathered}
\text { 厚 さ*2 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
$$ \& 材 料 <br>
\hline  \& \& \& \& － \& \& \& \& \&  \& ハロン1301貯蔵容器 FPCポンプ（A）（B）室 \& 5.2 \& 40 \& 89.1

34.0 \& （5．5）

（3．4） \& SUS304TP

SUS304TP <br>
\hline
\end{tabular}

注記 $~$ 1 ：外径は公称値を示す。
＊2 ：（ ）内は公称値を示す

8．4．2．2．21 HWH 熱交換器・ポンプ室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{9}{|c|}{変 更 前} \& \multicolumn{7}{|c|}{変 更 後} \\
\hline \& 名 \& 称 \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 最高使 用 } \\
\& \text { 圧 } \begin{array}{l}
\text { 力 } \\
(\mathrm{MPa})
\end{array} \\
\& \hline
\end{aligned}
\] \&  \& \[
\begin{gathered}
\text { 外 径*1 } \\
(\mathrm{mm})
\end{gathered}
\] \& \[
\begin{gathered}
\text { 厚 さ*2 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
\] \& 材 \& 料 \& \& 名 称 \&  \&  \& \[
\begin{gathered}
\text { 外 } \quad \text { 径*1 } \\
(\mathrm{mm})
\end{gathered}
\] \& \[
\begin{gathered}
\text { 厚 さ*2 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
\] \& 材 料 \\
\hline  \& \& \& \& － \& \& \& \& \& \[
\begin{gathered}
H \\
\text { H } \\
\text { H } \\
\text { 熱 } \\
\text { 換 } \\
\text { 器 } \\
\text { ポ } \\
\text { シo } \\
\text { 室 } \\
\text { 消 } \\
\text { 系 }
\end{gathered}
\] \& \begin{tabular}{l}
ハロン1301貯蔵容器 \\
HWH熱交換器・ポンプ室
\end{tabular} \& 5.2 \& 40 \& 89.1

60.5 \& （5．5）

$(3.9)$ \& SUS304TP

SUS304TP <br>
\hline
\end{tabular}

注記 $* 1$ ：外径は公称値を示す。
＊2：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．22 緊急用電気品室（1）／（2）消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）



8．4．2．2． 23 区分 I 非常用 D／G 制御盤室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）


注記 $* 1$ ：外径は公称值を示す。
＊2：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2． 24 区分III非常用 D／G 制御盤室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{9}{|c|}{変 更 前} \& \multicolumn{7}{|c|}{変 更 後} \\
\hline \& 名 \& 称 \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 最高使用 } \\
\& \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }}
\end{aligned}
\] \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 最高使用 } \\
\& \text { 温 }{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \\
\& \hline
\end{aligned}
\] \& \[
\operatorname{lil}_{\text {外 径*1 }}{ }_{(\mathrm{mm})}
\] \& \[
\begin{gathered}
\text { 厚 さ*2 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
\] \& 材 \& 料 \& \& 名 称 \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 最 高使 用 } \\
\& \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }}
\end{aligned}
\] \& \[
\begin{array}{|ll}
\hline \text { 最高使 用 } \\
\text { 温 } \& \text { ( } \left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)
\end{array} \text { 度 }
\] \& \[
\begin{gathered}
\text { 外 } \text { 径*1 }^{*} \\
(\mathrm{~mm}) \\
\hline
\end{gathered}
\] \& \[
\begin{gathered}
\text { 厚 さ*2 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
\] \& 材 料 \\
\hline  \& \& \& \& － \& \& \& \& \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 区 } \\
\& \text { 分 } \\
\& \text { III } \\
\& \text { 䧳 } \\
\& \text { 苚 } \\
\& \text { D } \\
\& \text { G } \\
\& \text { G } \\
\& \text { 制 } \\
\& \text { 盤 } \\
\& \text { 消 } \\
\& \text { 系 }
\end{aligned}
\] \& \begin{tabular}{l}
ハロン1301貯蔵容器 \\
区分III非常用D／G制御盤室
\end{tabular} \& 5.2 \& 40 \& 89.1

60.5 \& （5．5）

$(3.9)$ \& SUS304TP

SUS304TP <br>
\hline
\end{tabular}

注記 $~ 1 ~ 1 ~: ~$ 外径は公称値を示す。
＊2：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．25 ディーゼル発電機（HPCS）室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{7}{|c|}{変 更 前} \& \multicolumn{7}{|c|}{変 更 後} \\
\hline 名 \& 称 \& \[
\begin{gathered}
\text { 最高使用 } \\
\text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }}
\end{gathered}
\] \& \begin{tabular}{l}
最高使用温 度 \\
\(\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)\)
\end{tabular} \& \[
\left|\begin{array}{c}
\text { 外 } \\
(\mathrm{mm})
\end{array}\right|
\] \&  \& 材 料 \& \& 名 称 \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 最高使用 } \\
\& \text { 圧 } \\
\& (\mathrm{MPa})
\end{aligned}
\] \& \begin{tabular}{l}
最高使用温 度 \\
（ \(\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)\)
\end{tabular} \& \[
\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}
\] \& \[
\text { 厚 } \underset{(\mathrm{mm})}{\text { さ*2 }}
\] \& 材 料 \\
\hline  \& \& \& － \& \& \& \&  \& \begin{tabular}{l}
ハロン1301貯蔵容器 \\
ディーゼル発電機（HPCS）室
\end{tabular} \& 5.2 \& 40 \& 89.1

60.5 \& （5．5）

（3．9） \& SUS304TP

SUS304TP <br>
\hline
\end{tabular}

＊ 1 ：外径は公称値を示す。
＊2：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2． 26 区分 II 非常用 $D / G$ 制御盤室／R－12 階段室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*$ ：公称値を示す。
（5）主配管（常設）


8．4．2．2．27 区分IIIバッテリ室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）


記 $* 1$ ：外径は公称值を示す。
$* 2: ~() ~ 内 は, ~$
公称值を示す。

8．4．2．2． 28 送風機•緊急用電気品室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{9}{|c|}{変 更 前} \& \multicolumn{7}{|c|}{変 更 後} \\
\hline \& 名 \& 称 \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 最高使 用 } \\
\& \text { 圧 } \begin{array}{c}
\text { 力 } \\
(\mathrm{MPa})
\end{array}
\end{aligned}
\] \& \begin{tabular}{l}
最 高 使 用温度 \\
\(\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)\)
\end{tabular} \& \[
\operatorname{lil}_{\text {外 径*1 }}
\] \& \[
\begin{gathered}
\text { 厚 さ*2 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
\] \& \& 料 \& \& 名 称 \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 最高使 用 } \\
\& \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }}
\end{aligned}
\] \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 最高使用 } \\
\& \text { 温. }{ }^{\circ} \text { 度 } \\
\& \left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)
\end{aligned}
\] \& \[
\begin{gathered}
\text { 外 } \quad \text { 径*1 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
\] \& \[
\begin{gathered}
\text { 厚 さ*2 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
\] \& 材 料 \\
\hline  \& \& \& \& － \& \& \& \& \&  \& \begin{tabular}{l}
ハロン1301貯蔵容器 \\
送風機•緊急用電気品室
\end{tabular} \& 5.2 \& 40 \& 89.1

114.3 \& （5．5）

（6． 0$)$ \& SUS304TP

SUS304TP <br>
\hline
\end{tabular}

注記 $* 1$ ：外径は公称値を示す。
＊2：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．29 燃料デイタンク（B）室消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）

| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 | 称 | 最高使用圧 （MPa） | 最高使用温 度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外径* }}$ | $\text { 厚 } \underset{(\mathrm{mm})}{\text { さ*2 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 最高使用 } \\ \text { 温度 } \end{gathered}$ <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
|  | － |  |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \text { 燃 } \\ \text { 料 } \\ \text { デ } \\ \text { 消 タ } \\ \text { 火系 ク } \\ \text { } \begin{array}{c} \text { B } \\ \text { 室 } \end{array} \end{gathered}$ | ハロン1301貯蔵容器 <br> 燃料デイタンク（B）室 | 5.2 | 40 | 89.1 | （5．5） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 60.5 |  |  |  | （3．9） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 34.0 |  |  |  | （3．4） | SUS304TP |

注記 $* 1$ ：外径は公称値を示す。
＊2：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．30 SOL 冷凍機室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）


注記＊1 ：外径は公称値を示す。
＊2 ：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2． 31 HECW 冷凍機・ポンプ（A）（C）室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{9}{|c|}{変 更 前} \& \multicolumn{7}{|c|}{変 更 後} \\
\hline \& 名 \& 称 \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 最高使 用 } \\
\& \text { 圧 } \begin{array}{l}
\text { 力 } \\
(\mathrm{MPa})
\end{array} \\
\& \hline
\end{aligned}
\] \& \[
\begin{array}{|l|l}
\hline \text { 最高 使 用 } \\
\text { 温 } \\
\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)
\end{array} \text { 度 }
\] \& \[
\begin{gathered}
\text { 外 径*1 } \\
(\mathrm{mm})
\end{gathered}
\] \& \[
\underbrace{\text { 厚 }}_{(\mathrm{mm})}
\] \& 材 \& 料 \& \& 名 称 \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 最高使用 } \\
\& \text { 圧 } \begin{array}{c}
\text { 力 } \\
(\mathrm{MPa})
\end{array} \\
\& \hline
\end{aligned}
\] \&  \& \[
\begin{gathered}
\text { 外 } \quad \text { 径*1 } \\
(\mathrm{mm})
\end{gathered}
\] \& \[
\begin{gathered}
\text { 厚 さ*2 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
\] \& 材 料 \\
\hline  \& \& \& \& － \& \& \& \& \&  \& ハロン1301貯蔵容器 HECW冷涷機・ポンプ（A）（C）室 \& 5.2 \& 40 \& \begin{tabular}{l}
89.1 \\
\\
\hline
\end{tabular} \& （5．5）

（5．2） \& SUS304TP

SUS304TP <br>
\hline
\end{tabular}

注記＊1 ：外径は公称値を示す。
＊2：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．32 燃料デイタンク（A）室消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）

| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 | 称 | $\begin{gathered} \text { 最 高 使 } \\ \text { 用 } \\ \text { 圧 力 } \\ (\mathrm{MPa}) \\ \hline \end{gathered}$ |  | $\left\lvert\, \begin{array}{\|c\|} \text { 外 } \\ (\mathrm{mm}) \end{array}\right.$ | $\left\lvert\, \begin{aligned} & \text { 厚 } \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned} \mathrm{t}^{\text {t }}\right.$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 温 }{ }_{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
|  | － |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 燃 } \\ & \text { 料 } \end{aligned}$ | ハロン1301貯蔵容器 <br> 燃料デイタンク（A）室 | 5.2 | 40 | 89.1 | （5．5） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { イ } \\ & \text { 消多 } \\ & \text { 系ク } \end{aligned}$ |  |  |  | 60.5 | （3．9） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | $\underbrace{\widehat{A}}_{\text {室 }}$ |  |  |  | 34.0 | （3．4） | SUS304TP |

＊2：（ ）内は公称値を示す

8．4．2．2．33 燃料デイタンク（HPCS）室消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）

＊2 ：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2． 34 空調機械（A）室／（B）室消火系
（2）容器（常設）

|  |  |  |  | 変 更 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  |  | 称 | － | ハロン 1301 貯蔵容器 |
| 種 |  |  | － |  | 溶接容器 |
| 容 |  |  | L／個 |  | $\begin{gathered} 70 \text { 以上 } \\ \left(70^{*}\right) \end{gathered}$ |
|  | 高 | 使 | MPa |  | 5.2 |
|  | 高 | 使 | ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ |  | 40 |
| 主 <br> 要 <br> 寸 <br> 法 | 外 |  | mm |  | 267． $4^{*}$ |
|  | 高 |  | mm |  | 1515＊ |
|  | 胴 | 部 | mm |  |  |
|  | 底 | 部 | mm |  |  |
| 材 |  |  | － |  | SM520B |
| 個 |  |  | － |  | 20 |
| 取 |  | $\bar{Y}$ | － |  | 空調機械（A）室／（B）室消火系 |
| 付 | 設 |  | － |  | $\begin{gathered} \hline \text { 制御建屋 } \\ \text { 0.P. } 1.53 \mathrm{~m} \end{gathered}$ |
| 箇 | $\begin{array}{\|l\|} \hline \text { 溢 } \\ \text { 区 } \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & \hline \text { K } \\ & \text { 画 } \\ & \hline \end{aligned}$ | － |  | － |
| 所 | $\begin{aligned} & \text { 溢 } \\ & \text { 配 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { k防 } \\ & \text { が必 } \end{aligned}$ | － |  |  |

注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）

| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 | 称 | $\begin{gathered} \text { 最高使用 } \\ \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{gathered}$ | 最高使用温 度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\left\|\begin{array}{c} \text { 外 } \\ (\mathrm{mm}) \end{array}\right\|$ | $\left\lvert\, \begin{aligned} & \text { 厚 } \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned} \mathrm{t}^{\text {t }}\right.$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 } \\ & (\mathrm{MPa}) \end{aligned}$ | 最高使用温 度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { 空 } \\ & \text { 調 } \\ & \text { 機 } \\ & \text { 械 } \\ & \text { 消 } \widehat{A} \\ & \text { 采 } \\ & \stackrel{\text { 至 }}{\text { B }} \\ & \text { 室 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  |  |  | ハロン1301貯蔵容器空調機械（A）室 | 5.2 | 40 | 89.1 | （5．5） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 89.1 |  |  |  | （7．6） | STPG370 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 空調機械（B）室分岐点空調機械（B）室 | 5.2 |  | 89.1 | （5．5） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 89.1 | （7．6） | STPG370 |

＊2：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2． $35 ~ 250 \mathrm{~V}$ 直流主母線盤室／ 125 V （ A ）－ 1 室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）


8．4．2．2．36 DC250Vバッテリ室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）

| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 称 | 最高使用圧（MPa） 力 | 最高使用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\left\lvert\, \begin{array}{c\|} \text { 外 } \\ (\mathrm{mm}) \end{array}\right.$ | $\left.\right\|_{(\mathrm{mm})} ^{\text {厚 }} \underset{ }{\text { さ }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最高使用温 度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{array}{ll} \text { バ } & \\ \text { 关 } & \mathrm{D} \\ \overline{\mathrm{~F}} & \mathrm{C} \\ \mathrm{y} & 2 \\ \text { 室 } & 5 \\ \text { 消 } & \\ \text { 火 } & \mathrm{V} \\ \text { 系 } & \end{array}$ | － |  |  |  |  |  |  |  | ハロン1301貯蔵容器 DC250Vバッテリ室 | 5.2 | 40 | 89.1 | （5．5） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 60.5 |  |  |  | （3．9） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 42.7 |  |  |  | （3．6） | SUS304TP |

＊2 ：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．37 計測制御電源（B）室消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）

| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 | 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & { }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最高使用温 度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 径 }}{ }^{* 1}$ | $\text { 厚 } \underset{(\mathrm{mm})}{\text { さ }{ }^{*} \text { *2 }}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最 高使 用 } \\ & \text { 温 }{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}{ }^{\text {E }}$ | 材 料 |
|  |  |  | － |  |  |  |  |  | ハロン1301貯蔵容器計測制御電源（B）室 | 5.2 | 40 | 89.1 60.5 | （5．5） （3．9） | SUS304TP <br> SUS304TP |

注記 $* 1$ ：外径は公称値を示す。
＊2 ：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2． 38 代替充電器盤室／RSS 盤室／DC125V（A）室／（B）室消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）

| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 | 称 | $\begin{gathered} \text { 最高使用 } \\ \text { 圧 }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{gathered}$ | 最高使用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\left\lvert\, \begin{aligned} & \text { 厚 } \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned} \mathrm{t}^{\text {t }}\right.$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最高使用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 径 }}{ }^{\text {*1 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
|  | － |  |  |  |  |  |  |  | ハロン1301貯蔵容器 DC125Vバッテリ（B）室 | 5.2 | 40 | 89.1 | （5．5） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 60.5 |  |  |  | （3．9） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 34.0 |  |  |  | （3．4） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 34.0 |  |  |  | （4．5） | STPG370 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | $125 V$ 代替充電器盤室分岐点 125V代替充電器盤室 | 5.2 |  | 34.0 | （3．4） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34.0 | （4．5） | STPG370 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | RSS盤室分岐点 ～ RSS盤室 | 5.2 | 40 | 34.0 | （3．4） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 34.0 |  |  | （4．5） | STPG370 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \mathrm{DC125V} \text { バッテリ (A) 室分岐点 } \\ \text { DC125Vバッテリ (A) 室 } \end{gathered}$ | 5.2 | 40 | 34.0 | （3．4） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 34.0 |  |  | （4．5） | STPG370 |

注記 $* 1$ ：外径は公称値を示す。
＊2 ：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．39 常用•共通 M／C•P／C 室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）

| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 名 | 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 } \begin{array}{c} \text { 力 } \\ (\mathrm{MPa}) \end{array} \\ & \hline \end{aligned}$ | 最高使用 温． $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ 度 | $\begin{gathered} \text { 外 } \text { 径*1 }^{* 1} \\ (\mathrm{~mm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 厚 さ*2 } \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{gathered}$ | 材 | 料 |  | 称 | $\begin{aligned} & \text { 最 高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 温 } \\ & \quad\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right) \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 外 径*1 } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 厚 さ*2 } \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{gathered}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { 常 } \\ & \text { 共 } \\ & \text { 通 } \\ & \text { M } \\ & \text { / } \\ & \text { C } \\ & \text { P } \\ & \text { / } \\ & \text { C } \\ & \text { 室 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ |  |  |  | － |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 常 } \\ & \text { 共 } \\ & \text { 通 } \\ & \text { M } \\ & \text { / } \\ & \text { C } \\ & \text { P } \\ & \text { / } \\ & \text { C } \\ & \text { 室 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | ハロン1301貯蔵容器常用•共通 $M / C \cdot P / C$ 室 | 5.2 | 40 | 89.1 | （5．5） | SUS304TP |

注記 $* 1$ ：外径は公称値を示す。
＊2：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．40 計測制御電源（A）室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）


注記＊1 ：外径は公称値を示す。
＊2 ：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．41 T．S（計測制御電源（B）室北）消火系
（2）容器（常設）


注記 $~$ ：公称値を示す。
（5）主配管（常設）


注記＊ 1 ：外径は公称値を示す。
＊2：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．42 T．S（更衣室北）消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{9}{|c|}{変 更 前} \& \multicolumn{7}{|c|}{変 更 後} \\
\hline \& 名 \& 称 \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 最高使 用 } \\
\& \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \\
\& \hline
\end{aligned}
\] \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 最高使用 } \\
\& \text { 温 }{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \\
\& \hline
\end{aligned}
\] \& \[
\begin{gathered}
\text { 外 径*1 } \\
(\mathrm{mm})
\end{gathered}
\] \& \[
{ }_{(\mathrm{mm})}^{\text {厚 }}
\] \& 材 \& 料 \& \& 称 \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 最高使 用 } \\
\& \text { 圧 } \begin{array}{c}
\text { 力 } \\
(\mathrm{MPa})
\end{array} \\
\& \hline
\end{aligned}
\] \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 最高使用 } \\
\& \text { 温 }{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \\
\& \hline
\end{aligned}
\] \& \[
\begin{gathered}
\text { 外 } \text { 径 }^{* 1} \\
(\mathrm{~mm})
\end{gathered}
\] \& \[
\begin{gathered}
\text { 厚 さ*2 } \\
(\mathrm{mm})
\end{gathered}
\] \& 材 料 \\
\hline  \& \& \& \& － \& \& \& \& \& \[
\begin{gathered}
\mathrm{T} \\
\mathrm{~S} \\
\text { © } \\
\text { 更 } \\
\text { 窒 } \\
\text { 背 } \\
\text { 消 } \\
\text { 炎 }
\end{gathered}
\] \& \begin{tabular}{l}
ハロン1301貯蔵容器 \\
T．S（更衣室北）
\end{tabular} \& 5.2 \& 40 \& 89.1

34.0 \& （5．5）

（3．4） \& SUS304TP

SUS304TP <br>
\hline
\end{tabular}

注記＊1 ：外径は公称値を示す。
＊2：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．43 T．S（更衣室西）消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）


注記＊1 ：外径は公称値を示す。
＊2：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．44 区分 I／II／常用系ケーブル処理室消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）

＊1 ：外径は公称値を示す。
＊2 ：（ ）内は公称値を示す

8．4．2．2．45 区分IIIケーブル処理室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*$ ：公称値を示す。
（5）主配管（常設）


注記 $* 1$ ：外径は公称値を示す。
＊2：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．46 DC125V 代替バッテリ室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{9}{|c|}{変 更 前} \& \multicolumn{7}{|c|}{変 更 後} \\
\hline \& 名 \& 称 \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 最高使 用 } \\
\& \text { 圧 力 } \\
\& (\mathrm{MPa}) \\
\& \hline
\end{aligned}
\] \& \[
\begin{aligned}
\& \begin{array}{l}
\text { 最高使 用 } \\
\text { 温 }{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \\
\hline
\end{array}
\end{aligned}
\] \& \[
\begin{gathered}
\text { 外 } \quad \text { 径*1 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
\] \& \[
\begin{gathered}
\text { 厚 さ*2 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
\] \& 材 \& 料 \& \& 名 称 \& \[
\begin{aligned}
\& \text { 最高使 用 } \\
\& \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }}
\end{aligned}
\] \& \begin{tabular}{l}
最高使用温度 \\
\(\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)\)
\end{tabular} \& \[
\begin{gathered}
\text { 外 } \quad \text { 径* } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
\] \& \[
\begin{gathered}
\text { 厚 さ*2 } \\
(\mathrm{mm}) \\
\hline
\end{gathered}
\] \& 材 料 \\
\hline  \& \& \& \& － \& \& \& \& \&  \& ハロン1301貯蔵容器 DC125V代替バッテリ室 \& 5.2 \& 40 \& 89.1

34.0 \& （5．5）

（3．4） \& SUS304TP

SUS304TP <br>
\hline
\end{tabular}

＊2 ：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．47 T．S（区分 II ケーブル処理室北）消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）


8．4．2．2． 48 PCPS 区分 I エリア消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）

$\begin{aligned} & * \\ & * 1 \text { ：外径は公称値を示す。 } \\ & * 2:() \text { 内は公称値を示す。 }\end{aligned}$

8．4．2．2． 49 PCPS 区分IIエリア消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）

| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 名 | 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 力 } \\ & (\mathrm{MPa}) \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\begin{gathered} \text { 外 } \quad \text { 径*1 } \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 厚 さ*2 } \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{gathered}$ | 材 | 料 |  | 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ |  | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| P |  |  |  | － |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { P } \\ & \text { C } \\ & \text { P } \\ & \text { S } \\ & \text { 区 } \\ & \text { 分 } \\ & \text { II } \\ & \text { ㅍ } \\ & \text { P } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | ハロン1301貯蔵容器 PCPS区分IIエリア | 5.2 | 40 | 34.0 | （3．4） | SUS304TP |

記 $* 1$ ：外径は公称値を示す。
$* 2: ~(~) ~ 内 は ~$ 公称値を示す。

8．4．2．2．50 PCPS 区分IIIエリア消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）

| 変更 前 |  |  |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 名 | 称 |  | $\begin{gathered} \begin{array}{c} \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \\ \text { ( }{ }^{\circ} \mathrm{C} \text { ) } \end{array} \text { 度 } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 外 㪇*1 } \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{gathered}$ | ${ }^{\text {厚 }} \underset{(\mathrm{mm})}{\text { さ }{ }^{* 2}}$ | 材 | 料 |  | 称 | $\begin{array}{\|c} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { 压 } \\ (\mathrm{MPa}) \end{array}$ | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \text { ( }{ }^{\circ} \mathrm{C} \text { 度 } \end{array}$ |  | $\begin{gathered} \text { 厚 }{ }^{\text {さ*2 }} \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{gathered}$ | 材 料 |
| P |  |  |  | － |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { P } \\ & C \\ & C \\ & \text { P } \\ & \text { S } \\ & \text { X } \\ & \text { 分 } \\ & \text { III } \\ & \text { I } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 消 } \end{aligned}$ | ハロン1301貯蔵容器 PCPS区分IIIエリア | 5.2 | 40 | 27.2 | （2．9） | SUS304TP |

記 $* 1$ ：外径は公称値を示す。
$* 2: ~(~) ~ 内 は, ~$
公称值を示す。

8．4．2．2．51 PCPS 区分 NONエリア消火系
（2）容器（常設）


注記 $*$ ：公称値を示す。
（5）主配管（常設）

| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 名 | 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 } \begin{array}{c} \text { 力 } \\ (\mathrm{MPa}) \end{array} \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \begin{array}{l} \text { 最 高 使 用 } \\ \text { 温 } \\ \left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right) \end{array} \text { 度 } \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 外 } \quad \text { 径 }{ }^{* 1} \\ (\mathrm{~mm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 厚 さ*2 } \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{gathered}$ | 材 | 料 |  | 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 } \begin{array}{c} \text { 力 } \\ (\mathrm{MPa}) \end{array} \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使 用 } \\ \text { 温 } \\ \left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right) \end{array} \text { 度 }$ | $\begin{gathered} \text { 外 } \quad \text { 径*1 } \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{gathered}$ | ${ }_{(\mathrm{mm})}^{\text {厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \mathrm{P} \\ & \mathrm{C} \\ & \mathrm{P} \\ & \mathrm{~S} \\ & \hline 区 \\ & \text { 区 } \\ & \text { 分 } \\ & \mathrm{N} \end{aligned}$ |  |  |  | － |  |  |  |  | $\begin{gathered} \mathrm{P} \\ \mathrm{C} \\ \mathrm{P} \\ \mathrm{~S} \\ \text { 区 } \\ \text { 分 } \end{gathered}$ | ハロン1301貯蔵容器 | 5.2 | 40 | 48.6 | （3．7） | SUS304TP |
| $\begin{aligned} & N \\ & \text { N } \\ & \text { I } \\ & \text { J } \\ & \text { 消 } \\ & 火 \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ |  |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & N \\ & \text { I } \\ & \text { I } \\ & \text { J } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \end{aligned}$ | PCPS区分NONエリア | 5.2 | 40 | 34.0 | （3．4） | SUS304TP |

注記 $* 1$ ：外径は公称値を示す。
＊2：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．52 緊急対策室他消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）

|  |  |  | 変 更 前 |  |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 } \\ & (\mathrm{MPa}) \end{aligned}$ | 最高使用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\begin{gathered} \text { 外 径*1 } \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 厚 さ*2 } \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{gathered}$ | 材 | 料 | 名 称 |  | $\begin{aligned} & \text { 最 高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \\ & \hline \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\begin{gathered} \text { 外 } \quad \text { 径*1 } \\ (\mathrm{mm}) \\ \hline \end{gathered}$ | ${ }_{(\mathrm{mm})}^{\text {厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { 掔 } \\ & \text { 文 } \\ & \text { 策 } \\ & \text { 案 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \end{aligned}$ |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 掔 } \\ & \text { 僰 } \\ & \text { 策 } \\ & \text { 他 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 采 } \end{aligned}$ | ハロン1301貯蔵容器非常用フィルタ室 | 5.2 | 40 | 89． 1 | （5．5） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5.2 |  | 40 | 76.3 | （5．2） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5.2 |  | 40 | 48.6 | （3．7） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 通信機械室分岐点通信機械室 | 5.2 | 40 | 48.6 | （3．7） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 予備品保管室分岐点予備品保管室 | 5.2 | 40 | 48.6 | （3．7） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 緊急対策室分岐点 <br> 緊急対策室 | 5.2 | 40 | 76.3 | （5．2） | SUS304TP |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 緊急対策エリア用空調機械室分岐点 <br> 緊急対策エリア用空調機械室 | 5.2 | 40 | 42.7 | （3．6） | SUS304TP |

（続き）


8．4．2．2．53 緊急時対策所軽油タンク（A）室消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）


8．4．2．2．54 緊急時対策所軽油タンク（B）室消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）


8．4．2．2．55 緊急時対策所軽油タンク（C）室消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）


8．4．2．2．56 E／B 電気品室消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）


注記＊1 ：外径は公称値を示す。
＊2 ：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．57 R／B MCC 2SB－1 消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）


8．4．2．2．58 SLCポンプ（A）／（B）消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）

＊1 ：外径は公称値を示す。
＊2 ：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2．59 HECW 冷凍機（B）／（D）消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）

＊2：（ ）内は公称値を示す。

8．4．2．2． 60 HECW 冷水ポンプ（B）／（D）消火系
（2）容器（常設）


注記 $*: ~$ 公称値を示す。
（5）主配管（常設）


記＊1 ：外径は公称値を示す。
＊2：（ ）内は公称値を示す

8．4．2．3 ケーブルトレイ消火設備
8．4．2．3．1 ケーブルトレイ消火系
（2）容器（常設）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）

|  |  |  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  | 称 |  | $\begin{gathered} \text { FK-5-1-12貯蔵容器 } \\ \text { (P403(2), P101(2), C749用) } \end{gathered}$ |
| 種 | 類 | － |  | 鋼製容器 |
| 容 | 量 | L／個 |  |  |
|  | 使 用 圧 力 | MPa |  | 4． 6 |
|  | 使 用 温 度 | ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ |  | 40 |
| 主 | 外 径 | mm |  |  |
| 要 | 高 さ | mm |  |  |
| 寸 | 胴 部 厚 さ | mm | － |  |
| 法 | 底 部 厚 さ | mm |  |  |
| 材 料 |  | － |  | STH12 |
| 個 | 数 | － |  |  |
| 取 | $\begin{aligned} & \text { 系 } \\ & \text { (統 } \\ & \text { (ライ } \end{aligned} \text { 名 }$ | － |  | ケーブルトレイ消火系 |
|  | 設 置 床 | － |  | 原子炉建屋 0．P．15．00m |
| 箇 | $\begin{aligned} & \text { 溢 } \\ & \text { 区 水 防 護 } \end{aligned} \text { 上 } \text { の }$ | － |  | － |
| 所 | 溢 水 防 護 上の配慮が必要な高さ | － |  |  |

注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）

|  |  |  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  | 称 | － | FK－5－1－12貯蔵容器（C403 24），C809用） |
| 種 | 類 | － |  | 鋼製容器 |
| 容 | 量 | L／個 |  |  |
| 最 | 使 用 圧 力 | MPa |  | 4． 6 |
|  | 使 用 温 度 | ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ |  | 40 |
| 主 | 外 径 | mm |  |  |
| 要 | 高 さ | mm |  |  |
| 寸 | 胴 部 厚 さ | mm |  |  |
| 法 | 底 部 厚 さ | mm |  |  |
| 材 料 |  | － |  | STH12 |
| 個 数 |  | － |  |  |
| 取 |  | － |  | ケーブルトレイ消火系 |
|  | 設 置 床 | － |  | 原子炉建屋 O．P． 22.50 m |
| 箇 | 溢水防護上の区 画 番 号 | － |  | － |
| 所 | 溢水防護上の配慮が必要な高さ | － |  |  |

注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）

|  |  |  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  | 称 | － | FK－5－1－12貯蔵容器（P201①，C201用） |
| 種 | 類 | － |  | 鋼製容器 |
| 容 | 量 | L／個 |  |  |
| 最 | 使 用 圧 力 | MPa |  | 4． 6 |
|  | 使 用 温 度 | ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ |  | 40 |
| 主 | 外 径 | mm |  |  |
| 要 | 高 さ | mm |  |  |
| 寸 | 胴 部 厚 さ | mm |  |  |
| 法 | 底 部 厚 さ | mm |  |  |
| 材 料 |  | － |  | STH12 |
| 個 数 |  | － |  |  |
| 取 |  | － |  | ケーブルトレイ消火系 |
|  | 設 置 床 | － |  | 原子炉建屋 O．P． 22.50 m |
| 箇 | 溢水防護上の区 画 番 号 | － |  | － |
| 所 | 溢水防護上の配慮が必要な高さ | － |  |  |

注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）

|  |  |  | 変 更 前 | 変 更 後 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 |  | 称 |  | FK－5－1－12貯蔵容器 （K601，P600，P601用） |
| 種 | 類 | － |  | 鋼製容器 |
| 容 | 量 | L／個 |  |  |
| 最 | 使 用 圧 力 | MPa |  | 4． 6 |
|  | 使 用 温 度 | ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ |  | 40 |
| 主 | 外 径 | mm |  |  |
| 要 | 高 さ | mm |  |  |
| 寸 | 胴 部 厚 さ | mm | － |  |
| 法 | 底 部 厚 さ | mm |  |  |
| 材 料 |  | － |  | STH12 |
| 個 | 数 | － |  |  |
| 取付 | 系  統  名 <br> $\left(\begin{array}{l}\text { ラ }\end{array}\right.$     | － |  | ケーブルトレイ消火系 |
|  | 設 置 床 | － |  | 原子炉建屋 0．P．15．00m |
| 箇 | 溢水防護上の <br> 区 画 番 号 | － |  | － |
| 所 | 溢水防護上の配慮が必要な高さ | － |  |  |

注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称值を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称值を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称值を示す。
（続き）


注記＊：公称值を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称值を示す。
（続き）


注記＊：公称值を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称值を示す。
（続き）


注記＊：公称值を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。


注記＊：公称値を示す。


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。

[^4]（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（続き）


注記＊：公称値を示す。
（5）主配管（常設）



| 変 更 前 |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{array}{\|l} \text { 最高使 用 } \\ \text { 圧 } \begin{array}{l} \text { 力 } \end{array} \text { (MPa) } \end{array}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }} \mathrm{t}^{* 2}$ | 材 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }} \mathrm{e}^{* 2}$ | 材 料 |
| $\downarrow ー \uparrow \text { 入ー ১十滥々詸 }$ | － |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { I } \\ & \text { ブ } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S100＠1） ケーブルトレイ(S100@1) | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（C400（1）用） ケーブルトレイ (C400①) | 4.6 | 40 | $\pm$ |  | C1220T |



（続き）

（続き）


| 変更 前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{gathered} \text { 最高使用 } \\ { }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 最高使用 } \\ { }^{\text {温 }}{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 外径*1 } \\ (\mathrm{mm} \end{gathered}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}{ }^{* 2}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & { }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 温 }{ }_{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 外径*1 } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\underbrace{*}}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P10177，C403⑨，C100＠）用） ケーブルトレイ （P101（7，C403（9，C100＠） | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P1018），C403（10，C100（10） 用） ケーブルトレイ <br> （P1018），C403（10，C100（10） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器（S101（5）用） ケーブルトレィ（S101（5） | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |



| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 温 }{ }_{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)}^{\text {度 }} \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }} \underset{\left(\text { 径*1 }^{* 1}\right.}{ }$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
|  | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S101②用） ケーブルトレィ(S101②) | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（C100（5）用） ケーブルトレイ（C100（5） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |

（続き）


| 変更 前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\left\lvert\, \begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ { }_{(1 \mathrm{NPa})} \end{array}\right.$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 温 }{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 径 }}}$ | $\text { 厚 } \underset{(\mathrm{mm})}{\mathrm{tm}^{*}}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & { }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 温 }_{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 外径*1 } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | ${ }_{(\mathrm{mm})}{ }^{\text {E }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { r } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器（S101（1）用） ケーブルトレイ（S101（1）） | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P40344，C403（4），C100（4）用） ケーブルトレイ <br> （P403（4）， $\mathrm{C} 403(4), \mathrm{C} 100(4)$ | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P403③），C403（3），C100③用） ケーブルトレイ <br> （P403（3），C403（3），C100③） | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |




| 変更前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & { }_{(\text {(MPa) }} \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \hline \text { ( }{ }^{\circ} \mathrm{C} \text { 度 } \end{array}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 径 }}}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\underbrace{ \pm}}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ { }_{(\mathrm{MPPa})}^{\text {力 }} \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { 最 高 使 用 } \\ & \text { 温 }{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 外 径 } \\ (\mathrm{mm} \end{gathered}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{{ }^{*}{ }^{* 2}}$ | 材 料 |
|  |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { r } \\ & 1 \\ & \text { ブ } \\ & \text { 尔 } \\ & \text { 久 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 奚 } \end{aligned}$ |  | 4.6 | 40 | $7$ | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最高使用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  |  |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \end{aligned}$ |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { I } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & 卜 \\ & \text { L } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S202（1）用） ケーブルトレイ（S202①） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最高使用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }} \underset{\substack{\text { 径 }}}{* 1}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \end{aligned}$ |  |  | － |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { I } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & 卜 \\ & \text { L } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P502（1），P503（2），C501（2）用） ケーブルトレイ （P502①，P503（2），C501（2） | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 温 }{ }_{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)}^{\text {度 }} \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }} \underset{\left(\text { 径*1 }^{* 1}\right.}{ }$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
|  | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S300（4）用） $\text { ケーブルトレィ } \left.{ }^{\text {(S300(4) }}\right)$ | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK $-5-1-12$ 貯蔵容器（C300（4） 用） ケーブルトレイ（C30044） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 温 }{ }_{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)}^{\text {度 }} \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }} \underset{\left(\text { 径*1 }^{* 1}\right.}{ }$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
|  | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（P202（1）用） ケーブルトレイ（P202（1） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（C202（1）用） ケーブルトレイ（C202（1） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |

（続き）


| 変更前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \underbrace{\text { 力 }}_{(\mathrm{MPa})} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 温 } \\ & \left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right) \end{aligned} \text { 度 }$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 径 }}}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\underbrace{*}}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ { }_{(\mathrm{MPPa})}^{\text {力 }} \end{array}$ | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \text { ( }{ }^{\circ} \mathrm{C} \text { 度 } \end{array}$ | $\begin{gathered} \text { 外袢 } \\ (\mathrm{mm} \end{gathered}$ | ${ }_{(\mathrm{mm})}{ }^{\text {E }}$ | 材 料 |
|  |  |  | － |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器（S202（2）用） ヶーブルトレィ(S2022) | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |



| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最高使用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  |  |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \end{aligned}$ |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { I } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & 卜 \\ & \text { L } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P502（5），P503（7），P202（5）用） ケーブルトレイ （P502（5），P503（7），P202（5） | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |

（続き）

（続き）

| 変更 前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{array}{\|l} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { (MPa) } \end{array}$ | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \left.{ }_{(0}{ }^{\circ} \mathrm{C}\right) \end{array}$ | $\text { 外 }_{(\mathrm{mm})}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 部a) 力 } \end{aligned}$ |  | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 径 }}}{ }^{\text {*1 }}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\text {t }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { r } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器（S2025）${ }^{\text {用）}}$ ケーブルトレイ（S202（5） | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \stackrel{\text { FK-5-1-12 販蔵容器 }}{(\mathrm{C5017}, \mathrm{C} 2(5)} \underset{\sim}{\sim}) \\ \text { ケーブルトレイ(C501(7), C202(5) }) \end{gathered}$ | 4.6 | 40 | ـ |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P5026，P5038，P202（6） 用） ケーブルトレイ <br> （P502⑥，P503（8，P202） | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  |  |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ト } \\ & \sim \\ & \text { 个 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12貯蔵容器（P769用） ケーブルトレイ（P769） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12貯蔵容器（C501－1用） ケーブルトレイ（C501－1） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |



| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 温 }{ }_{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)}^{\text {度 }} \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }{ }^{* 1}}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 采 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S202（3）用） ケーブルトレイ ${ }^{\text {r }}$（S202（3）$)$ | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \\ & \text { 火系 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { FK-5-1-12 貯蔵容器 } \\ \text { (C501⑤) } \mathrm{C} 202 \text { ) } \\ \text { ケーブルトレイ(C501(5), } \mathrm{C} 202 \text { (3) }) \end{gathered}$ | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |


| 変更前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & { }_{(\text {(MPa) }} \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \hline \text { ( }{ }^{\circ} \mathrm{C} \text { 度 } \end{array}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 径 }}}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\underbrace{ \pm}}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ { }_{(\mathrm{MPPa})}^{\text {力 }} \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { 最 高 使 用 } \\ & \text { 温 }{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 外 径 } \\ (\mathrm{mm} \end{gathered}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{{ }^{*}{ }^{* 2}}$ | 材 料 |
|  |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { r } \\ & 1 \\ & \text { ブ } \\ & \text { 尔 } \\ & \text { 久 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 奚 } \end{aligned}$ |  | 4.6 | 40 | $7$ | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 温 }{ }_{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)}^{\text {度 }} \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }} \underset{\left(\text { 径*1 }^{* 1}\right.}{ }$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
|  | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（C300（1）用） $\text { ケーブルトレィ } \left.{ }^{\text {(C300(1) }}\right)$ | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S300（1）用） ケーブルトレィ $($ S300（1）$)$ | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  |  |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ト } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S101（12） ） ケーブルトレイ（S101（12） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & 1 \\ & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（C403（21）用） ケーブルトレイ（C403（21）） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変更 前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ { }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{array}$ | $\begin{gathered} \text { 最高使用 } \\ { }^{\text {温 }}{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \end{gathered}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{ }$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})} \text { ** }$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\left.\right\|_{\text {(MPa) }}{ }^{\text {最高使用 }}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 温 } \\ & \left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right) \end{aligned} \text { 度 }$ | $\text { 外 }_{\substack{\text { 径 } \\ \text { *1 }}}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\underbrace{*}}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { 兄 } \\ & \text { K } \\ & \text { 亿 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 采 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S101（11） ） ケーブルトレイ（S101＠） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P10111），C403（19，C100（19）用） ケーブルトレイ <br> （P10111），C403（19），C100（9） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P101（12），C403（20），C100（20） 1 ） ケーブルトレイ <br> （P101（12），C403（20），C100（20） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |




| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  |  |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ト } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S101 7 7 用） ケーブルトレイ（S1017） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & 1 \\ & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S1018）用） ケーブルトレイ（S1018） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変更 前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \underbrace{\text { 力 }}_{(\mathrm{MPa})} \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right) \end{gathered}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 径 }}}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\underbrace{*}}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ { }_{(\mathrm{MPPa})}^{\text {力 }} \end{array}$ | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \text { ( }{ }^{\circ} \mathrm{C} \text { 度 } \end{array}$ | $\begin{gathered} \text { 外袢 } \\ (\mathrm{mm} \end{gathered}$ | ${ }_{(\mathrm{mm})}{ }^{\text {E }}$ | 材 料 |
|  |  |  | － |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P403（13），C403（15），C100（15）用） ケーブルトレイ （P403（B），C403（15），C100（b） | 4.6 | 40 | $\square$ |  | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 |  | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right) \end{array}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 陉 }}} \mathrm{Na}^{*+}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\underbrace{*}}$ | 材 | 料 |  | 名 称 |  | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \text { ( }{ }^{\circ} \mathrm{C} \text { 度 } \end{array}$ |  | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\mathrm{t}^{* 2}}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P403（11），C403（13），C100（13）用） ケーブルトレイ <br> （P403（11），C403（13），C100（13） | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P403（12），C403（14），C100（14）用） ケーブルトレイ <br> （P403（12），C403（14），C100（14）） | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |


| 変更 前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ { }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{array}$ | $\begin{gathered} \text { 最高使用 } \\ { }^{\text {温 }}{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \end{gathered}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{ }$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})} \text { ** }$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\left.\right\|_{\text {(MPa) }}{ }^{\text {最高使用 }}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 温 } \\ & \left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right) \end{aligned} \text { 度 }$ | $\text { 外 }_{\substack{\text { 径 } \\ \text { *1 }}}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\underbrace{*}}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { r } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { r } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { r } \\ & \text { r } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 采 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P403（9），C403（11），C100（11）用） ケーブルトレイ <br> （P403（9），C403（11），C100＠11） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 販蔵容器（S101（6）用） ケーブルトレイ（S1016） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P403（11），C403（12），C100（12）用） ケーブルトレイ <br> （P403（11），C403（12），C100（12） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変更前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ |  | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 径 }}}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\underbrace{*}}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ { }_{(\mathrm{MPPa})}^{\text {力 }} \end{array}$ | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \text { ( }{ }^{\circ} \mathrm{C} \text { 度 } \end{array}$ | $\begin{gathered} \text { 外袢 } \\ (\mathrm{mm} \end{gathered}$ | ${ }_{(\mathrm{mm})}{ }^{\text {E }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { r } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { r } \\ & \text { r } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P503⑨，P202（7）用） $\text { ケーブルトレイ } \underset{(P 5039}{\sim} \text {, P202(7) }$ | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器（S202⑥用） ケーブルトレイ（S202⑥） | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |


| 変更 前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{array}{\|l} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { 婩 }_{\text {(MPa) }}^{\text {力 }} \end{array}$ | $\begin{aligned} & \hline \begin{array}{l} \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \\ \\ \text { ( }{ }^{\circ} \mathrm{C} \text { 度 } \end{array} \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{ }$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{* *}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\left.\right\|_{(\mathrm{MPa})}{ }^{\text {最高使用 }}$ | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } & \text { ( }{ }^{\circ} \mathrm{C} \text { 度 } \end{array}$ |  | ${ }_{(\mathrm{mm})}{ }^{\text {厚 }}$ | 材 料 |
|  | － |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器（P503（1）用） ケーブルトレイ（P503（1） | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P50310，P2028）用） ケーブルトレイ(P503(11), P20288) | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \text { FK-5-1-12 貯蔵容器 } \\ (\mathrm{C5019}, \\ \text { ケーブルトレイ(C5019), C202(7) }) \end{gathered}$ | 4.6 | 40 | $\square$ |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器（S202（7）用） ケーブルトレイ（S2027） | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |



| 変更 前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ { }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{array}$ | $\begin{gathered} \text { 最高使用 } \\ { }^{\text {温 }}{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \end{gathered}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{ }$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})} \text { ** }$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\left.\right\|_{\text {(MPa) }}{ }^{\text {最高使用 }}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 温 } \\ & \left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right) \end{aligned} \text { 度 }$ | $\text { 外 }_{\substack{\text { 径 } \\ \text { *1 }}}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\underbrace{*}}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { r } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { 兄 } \\ & \text { K } \\ & \text { 亿 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 采 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S20288用） ケーブルトレイ（S2028） | 4.6 | 40 | $7$ |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P202＠，C501（1），C2028）用） ケーブルトレイ (P202(9), C501(11), C202(8) | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P202（11），C50112），C202（10）用） ケーブルトレイ <br> （P202（11），C501 112，C202（10） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変更前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & { }_{(\text {(MPa) }} \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \hline \text { ( }{ }^{\circ} \mathrm{C} \text { 度 } \end{array}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 径 }}}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\underbrace{ \pm}}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ { }_{(\mathrm{MPPa})}^{\text {力 }} \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { 最 高 使 用 } \\ & \text { 温 }{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 外 径 } \\ (\mathrm{mm} \end{gathered}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{{ }^{*}{ }^{* 2}}$ | 材 料 |
|  |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { r } \\ & 1 \\ & \text { ブ } \\ & \text { 尔 } \\ & \text { 久 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 奚 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S709（1）用） ヶーブルトレイ(S709(1) | 4.6 | 40 | $7$ | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 温 }{ }_{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)}^{\text {度 }} \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }{ }^{* 1}}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 采 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12貯蔵容器（S708用） ケーブルトレイ（S708） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \\ & \text { 火系 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { FK-5-1-12 貯蔵容器 } \\ \text { (C403(24), C809用) } \\ \text { ケーブルトレイ }(\mathrm{C} 403 \text { 244, C809) } \end{gathered}$ | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |


| 変更前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & { }_{(\text {(MPa) }} \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \hline \text { ( }{ }^{\circ} \mathrm{C} \text { 度 } \end{array}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 径 }}}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\underbrace{ \pm}}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ { }_{(\mathrm{MPPa})}^{\text {力 }} \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { 最 高 使 用 } \\ & \text { 温 }{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 外 径 } \\ (\mathrm{mm} \end{gathered}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{{ }^{*}{ }^{* 2}}$ | 材 料 |
|  |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { r } \\ & 1 \\ & \text { ブ } \\ & \text { 尔 } \\ & \text { 久 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 奚 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P101⑨，C403（23），C100（22）用） ケーブルトレイ <br> （P101（9），C403（23），C100（22） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & ケ \\ & 1 \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { r } \\ & \text { r } \\ & \text { 个 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P101（10），C403（22），C100（21）用） ケーブルトレイ <br> （P101（11），C403（22），C100（21） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |


| 変更前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & { }_{(\text {(MPa) }} \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \hline \text { ( }{ }^{\circ} \mathrm{C} \text { 度 } \end{array}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 径 }}}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\underbrace{ \pm}}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ { }_{(\mathrm{MPPa})}^{\text {力 }} \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { 最 高 使 用 } \\ & \text { 温 }{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 外 径 } \\ (\mathrm{mm} \end{gathered}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{{ }^{*}{ }^{* 2}}$ | 材 料 |
|  |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { r } \\ & 1 \\ & \text { ブ } \\ & \text { 尔 } \\ & \text { 久 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 奚 } \end{aligned}$ |  | 4.6 | 40 | $7$ | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最高使用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }} \underset{\substack{\text { 径 }}}{* 1}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \end{aligned}$ |  |  | － |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { I } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & 卜 \\ & \text { L } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P701⑨，P700＠9，P610⑥用） $\begin{gathered} \text { ケーブルトレイ } \\ (\mathrm{P} 7019, \mathrm{P} 700 \text { @ } \mathrm{P} \text { P610(6) } \end{gathered}$ | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |


| 変更 前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ { }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{array}$ | $\begin{gathered} \text { 最高使用 } \\ { }^{\text {温 }}{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \end{gathered}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{ }$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})} \text { ** }$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\left.\right\|_{\text {(MPa) }}{ }^{\text {最高使用 }}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 温 } \\ & \left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right) \end{aligned} \text { 度 }$ | $\text { 外 }_{\substack{\text { 径 } \\ \text { *1 }}}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\underbrace{*}}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { r } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { r } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { r } \\ & \text { r } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 采 } \end{aligned}$ |  | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器（K602（2）用） ケーブルト~~ | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P602⑥，C6064），C601（2）用） ケーブルトレィ <br> （P602⑥，C606（4），C601（2） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最高使用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }} \underset{\substack{\text { 径 }}}{* 1}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  |  |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \end{aligned}$ |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { I } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & 卜 \\ & \text { L } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P7018，P700 88，P610（5）用） $\begin{gathered} \text { ケーブルトレイ } \\ (\mathrm{P} 701 \text { 8, } \mathrm{P} 700 \text { 8), P610(5) } \end{gathered}$ | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  |  |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ト } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & 1 \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（C606（3）用） ケーブルトレィ（C606（3） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & 1 \\ & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S602（3）用） ケーブルトレイ（S602③） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |



| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 温 }{ }_{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)}^{\text {度 }} \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }} \underset{\left(\text { 径*1 }^{* 1}\right.}{ }$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
|  | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { ト } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器 （K702⑥，K706⑥，P701⑥用） <br> ケーブルトレイ （K702⑥，K706⑥，P701⑥） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P700⑥，P610③，P602③用） ケーブルトレイ （P700⑥，P610（3），P602（3） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  |  |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ト } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（C606（2）用） ケーブルトレイ（C606②） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & 1 \\ & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S602（2）用） ケーブルトレイ（S602②） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 温 }{ }_{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)}^{\text {度 }} \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }} \underset{\left(\text { 径*1 }^{* 1}\right.}{ }$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
|  | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { ト } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器 （K702（5），K706（5），P701（5）用） <br> ケーブルトレイ （K702（5），K706（5），P701（5） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P700（5），P610②，P602（2）用） ケーブルトレイ （P700（5），P610（2），P602（2） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |  | 名 称 | $\begin{gathered} \text { 最高使 用 } \\ \text { 圧 } \\ (\mathrm{MPa}) \end{gathered}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\begin{gathered} \text { 外 径*1 } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}{ }^{\text {さ2 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & ケ \\ & 1 \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { ト } \\ & レ \\ & \uparrow \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & 1 \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器 （K601，P600，P601用） $\begin{aligned} & \text { ケーブルトレイ } \\ & \text { (K601, P600, P601) } \end{aligned}$ | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S601（2）用） ケーブルトレイ（S601②） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 温 }{ }_{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)}^{\text {度 }} \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }} \underset{\left(\text { 径*1 }^{* 1}\right.}{ }$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
|  | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { ト } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器 （K7024），K7064），P701（4）用） <br> ケーブルトレイ （K702（4），K7064），P701（4） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P7004），P610①，P602（1）用） ケーブルトレイ （P700④，P610（1），P602（1） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最高使用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  |  |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \end{aligned}$ |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { I } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & 卜 \\ & \text { L } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（P201⑥用） ケーブルトレイ（P201⑥） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 温 }{ }_{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)}^{\text {度 }} \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }} \underset{\left(\text { 径*1 }^{* 1}\right.}{ }$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
|  | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { ト } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器 （K702①，K706①，P701（1）用） ケーブルトレイ （K702①，K706①），P701①） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P700 ①，P500①，P501（1）用） ケーブルトレイ （P700①，P500①，P501（1） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 温 }{ }_{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)}^{\text {度 }} \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }} \underset{\left(\text { 径*1 }^{* 1}\right.}{ }$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
|  | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { ト } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器 （K702（2），K706②，P701（2）用） <br> ケーブルトレイ （K702（2），K706（2），P701（2） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P700（2），P500（2），P501（2） 用） $\begin{gathered} \text { ケーブルトレイ } \\ \text { (P700(2), P500(2), P501(2) } \end{gathered}$ | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 压 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { L } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \end{aligned}$ |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { l } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & 卜 \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（C606（1）用） ケーブルトレイ (C606①) | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 温 }{ }_{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)}^{\text {度 }} \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }} \underset{\left(\text { 径*1 }^{* 1}\right.}{ }$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
|  | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { ト } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器 （K702（3），K706③，P701（3）用） ケーブルトレイ （K702③，K706（3），P701（3） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （P700 3 ，P500③，P501（3）用） ケーブルトレイ （P700③，P500（3），P501（3） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 压 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { L } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \end{aligned}$ |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { l } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & 卜 \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S602（1）用） ケーブルトレイ（S602（1） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |




| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 压 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { L } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \end{aligned}$ |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { l } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & 卜 \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S600（3）用） ケーブルトレイ（S600（3） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最高使用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & 1 \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { ト } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S601③用） ケーブルトレイ（S601③） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & 1 \\ & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S600（2）用） ケーブルトレイ（S600（2）） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |



| 変更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{array}{\|l} \text { 最高使用 } \\ \text { 圧 } \\ (\mathrm{MPa}) \end{array}$ |  | $\text { 外 径 }^{* 1}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{*}{ }^{*}$ | 材 | 料 |  | 名 称 |  |  | $\begin{gathered} \text { 外径*1 } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | $\text { 厚 } \underset{(\mathrm{mm})}{\text { さ }{ }^{*}}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { 华 } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { r } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ |  | 4.6 | 40 | $7$ | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器（S300（6）用） ケーブルトレイ（S300＠） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \text { FK-5-1-12 貯蔵容器 } \\ \text { (P300(2), } \underset{\sim}{\sim}(\mathrm{P} 300(2), \mathrm{C} 300(6) \end{gathered}$ | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \text { FK-5-1-12 貯蔵容器 } \\ \text { (P30044, } \underset{\sim}{\sim}(\mathrm{P} 3004 \text { ), } \mathrm{C} 300(8) \end{gathered}$ | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |













| 変更前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & { }_{(\text {(MPa) }} \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \hline \text { ( }{ }^{\circ} \mathrm{C} \text { 度 } \end{array}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 径 }}}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\underbrace{ \pm}}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ { }_{(\mathrm{MPPa})}^{\text {力 }} \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { 最 高 使 用 } \\ & \text { 温 }{ }^{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)} \text { 度 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 外 径 } \\ (\mathrm{mm} \end{gathered}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{{ }^{*}{ }^{* 2}}$ | 材 料 |
|  |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { r } \\ & 1 \\ & \text { ブ } \\ & \text { 尔 } \\ & \text { 久 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 奚 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S100（7）用） ヶーブルトレイ(S100(7) | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |



| 変更 前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 |  | $\begin{aligned} & \hline \begin{array}{l} \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \\ \\ \text { ( }{ }^{\circ} \mathrm{C} \text { 度 } \end{array} \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 径 }}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\mathrm{c}^{*}}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ { }_{(1 \text { (MPa) }} \text { 力 } \end{array}$ | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \text { ( }{ }^{\circ} \mathrm{C} \text { 度 } \end{array}$ |  | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}{ }^{\text {き }}$ | 材 料 |
|  |  |  | － |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器（S100（6）用） ケーブルトレィ(S100@) | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |




| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  |  |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ト } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（P502（10）$)$ ケーブルトレイ（P502（10） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & 1 \\ & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（K2014） 用） ケーブルトレイ（K2014） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  |  |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ト } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S300（7）用） ケーブルトレイ（S3007） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & 1 \\ & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（C300＠）用） ケーブルトレイ（C300＠） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ |  | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 径 }}}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})}^{\underbrace{*}}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & {\underset{(N P a)}{ } \text { 力 }}^{\text {and }} \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 最高使用 } \\ \text { 温 } \\ \text { ( }{ }^{\circ} \mathrm{C} \text { 度 } \end{array}$ | $\begin{gathered} \text { 外径*1 } \\ (\mathrm{mm} \end{gathered}$ | $\text { 厚 }{ }_{(\mathrm{mm})} \mathrm{t}^{* 2}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { r } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { r } \\ & \text { 亿 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 采 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （K610③，K611（3），K612（3）用） ケーブルトレイ <br> （K610（3），K611③，K612（3） | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （K610（2），K611（2），K612（2）用） ケーブルトレイ <br> （K610（2），K611（2），K612（2）） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | FK－5－1－12 貯蔵容器 （K610（1），K611①，K612（1）用） ケーブルトレイ <br> （K610①），K611①，K612（1） | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 压 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { L } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \end{aligned}$ |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { l } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & 卜 \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（K003（1）用） ケーブルトレイ（K003（1）） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 压 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { L } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \end{aligned}$ |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { l } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & 卜 \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（K003（2）用） ケーブルトレイ（K003（2）） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 压 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { L } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \end{aligned}$ |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { l } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & 卜 \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（K003（3）用） ケーブルトレイ（K003（3）） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  |  |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ト } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S003（3）用） ケーブルトレイ（S003（3） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & 1 \\ & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（C008（3）用） ケーブルトレイ（C008（3）） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  |  |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S003（2）用） ケーブルトレイ（S003（2） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & 1 \\ & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（C008（2）用） ケーブルトレイ（C008（2）） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最高使用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & 1 \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { ト } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S003（1）用） ケーブルトレイ（S003（1） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & 1 \\ & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（C008（1）用） ケーブルトレイ（C008①） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最高使用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  |  |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \end{aligned}$ |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { I } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & 卜 \\ & \text { L } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（C004 用） ケーブルトレイ（C004） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}{ }^{\text {さ2 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & 1 \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & 卜 \\ & レ \\ & \text { 个 } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 采 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（C001②用） ケーブルトレイ（C001②） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S001（2）用） ケーブルトレイ(S001②) | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 压 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { L } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \end{aligned}$ |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { l } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & 卜 \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（K002 用） ケーブルトレイ（K002） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 温 }{ }_{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)}^{\text {度 }} \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }} \underset{\left(\text { 径*1 }^{* 1}\right.}{ }$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
|  | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（C001（1）用） $\text { ケーブルトレィ }{ }^{\sim}(\operatorname{co01®1})$ | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S001（1）用） ケーブルトレイ（S001（1） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  |  |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ト } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S751（1）用） ケーブルトレイ（S751（1） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & 1 \\ & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S750＠1） ケーブルトレイ（S750（1）） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最高使用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  |  |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \end{aligned}$ |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { I } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & 卜 \\ & \text { L } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S750（2）用） ケーブルトレイ（S750（2）） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  |  |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ト } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S751②用） ケーブルトレイ（S751（2） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & 1 \\ & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S750（3）用） ケーブルトレイ（S750（3） | 4.6 | 40 |  | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最高使用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 采 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S751③）${ }^{\text {用）}}$ ケーブルトレイ(S751③) | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S750④）用） ケーブルトレイ(S750④) | 4.6 | 40 | $ـ$ | $\square$ | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最高使用温 度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 采 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S751（4）用） ケーブルトレイ(S751④) | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S750（5）用） ケーブルトレイ(S750⑤) | 4.6 | 40 | $ـ$ | $\square$ | C1220T |



| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最高使用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  |  |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { r } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \end{aligned}$ |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { I } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & 卜 \\ & \text { L } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S750⑥用） ケーブルトレイ（S750⑥） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |


| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使用 } \\ & \text { 压 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})} \text { 力 } \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> （ $\left.{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { L } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 火 } \end{aligned}$ |  |  | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { l } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & 卜 \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（C002（1）用） ケーブルトレイ（C002①） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |



| 変 更 前 |  |  |  |  |  |  | 変 更 後 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 温 }{ }_{\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)}^{\text {度 }} \end{aligned}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 外 }} \underset{\left(\text { 径*1 }^{* 1}\right.}{ }$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ |  | 料 |  | 名 称 | $\begin{aligned} & \text { 最高使 用 } \\ & \text { 圧 }{ }_{(\mathrm{MPa})}^{\text {力 }} \end{aligned}$ | 最 高 使 用温度 <br> $\left({ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\substack{\text { 外 } \\ \text { 径*1 }}}$ | $\underset{(\mathrm{mm})}{\text { 厚 }}$ | 材 料 |
| $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & 1 \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \\ & \text { ト } \\ & \text { K } \\ & \text { 消 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | － |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { ケ } \\ & \text { ブ } \\ & \text { ル } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S754 用） <br> ケーブルトレイ（S754） | 4.6 | 40 |  |  | C1220T |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 消 } \\ & \text { 炎 } \\ & \text { 系 } \end{aligned}$ | FK－5－1－12 貯蔵容器（S755 用） <br> ケーブルトレイ（S755） | 4.6 | 40 | $\square$ | $\square$ | C1220T |




[^0]:    注記＊：公称値を示す。

[^1]:    ＊2 ：（ ）内は公称値を示す

[^2]:    ＊2：（ ）内は公称値を示す。

[^3]:    ＊2 ：（ ）内は公称値を示す。

[^4]:    枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

