

付録2

4 x 4バンドル試験体を用いた圧力変動過渡実験
の時系列データ

入口・出口圧力 (MPa)

質量流束 ($\text{kg}/\text{m}^2\text{s}$)

試験部出力 (kW)

試験部流体温度 ($^{\circ}\text{C}$)

試験部差圧 (kPa)

ループ部流体温度 ($^{\circ}\text{C}$)

試驗部表面温度
(ROD1) (°C)

試驗部表面温度
(ROD2) (°C)

試驗部表面温度
(ROD3) (°C)

試驗部表面温度
(ROD4) (°C)

試驗部表面熱流束
(ROD1)
(MW/m²)

試驗部表面熱流束
(ROD2)
(MW/m²)

試驗部表面熱流束
(ROD3)
(MW/m²)

試驗部表面熱流束
(ROD4) (°C)
MW/m²

試驗部表面温度
(ROD5) (°C)

試驗部表面温度
(ROD6) (°C)

試驗部表面温度
(ROD7) (°C)

試驗部表面温度
(ROD8) (°C)

試驗部表面熱流束
(ROD5)
(MW/m²)

試驗部表面熱流束
(ROD6)
(MW/m²)

試驗部表面熱流束
(ROD7)
(MW/m²)

試驗部表面熱流束
(ROD8)
(MW/m²)

試験部表面温度
(ROD9) (°C)

試験部表面温度
(ROD10) (°C)

試験部表面温度
(ROD11) (°C)

試験部表面温度
(ROD12) (°C)

試験部表面熱流束
(ROD9)
(MW/m²)

試験部表面熱流束
(ROD10)
(MW/m²)

試験部表面熱流束
(ROD11)
(MW/m²)

試験部表面熱流束
(ROD12) (°C)
MW/m²

試験部表面温度
(ROD13) (°C)

試験部表面温度
(ROD14) (°C)

試験部表面温度
(ROD15) (°C)

試験部表面温度
(ROD16) (°C)

試験部表面熱流束
(ROD13)
(MW/m²)

試験部表面熱流束
(ROD14)
(MW/m²)

試験部表面熱流束
(ROD15)
(MW/m²)

試験部表面熱流束
(ROD16)
(MW/m²)



































