

メーカー名	A社製	B社製	C社製
検出器	プラスチックシンチレーション検出器	プラスチックシンチレーション検出器	シリコン半導体検出器
BGレベル	10^{-5} Bq/cm ³ オーダー	10^{-6} Bq/cm ³ オーダー	10^{-6} Bq/cm ³ オーダー
ろ紙	アドバンテック製 HE-40T	アドバンテック製 HE-40T	ミリポア製 FSLW
ろ紙移動速度	間欠送り方式 (2時間(メーカー標準)に1回40mm移動)	連続送り方式 (ろ紙送り速度:25mm/h)	間欠送り方式 (8時間(メーカー標準)に1回33mm移動)
サンプリング流量	15L/min	100L/min	20-60L/min (任意に調整可)

福島第一で使用しているダストサンプラーの外観と主な仕様



外観



上部



CHC用アダプタ取付(参考)

吸引流量	120L/min以上 [標準状態(20℃、101.3kPa)]HE-40T装着時	
使用ろ紙	HE-40T(φ110mm)	
ろ紙有効径	φ90mm	
運転方式	タイマー制御による運転	
連続運転時間	連続50min以上(バッテリー:BA-L4K、DC7.4V、3200mAh)	
タイマー	表示	3桁
	設定範囲	1m~999m(バッテリーの能力内で設定)
	精度	タイマー設定値に対し±10%
電源スイッチ	シーソースイッチ方式	
バッテリー	BA-L4K(2個)	
本体寸法	W200×D162×H262mm	
本体重量	約2.7kg(バッテリーを除く)	
付属品	肩掛けベルト(長さ可変式)	
オプション	充電器、バッテリー	