

# 可変流量型ダストサンプラ TH-D5152

流量を任意に設定できるダストサンプラ



## 特長

- 放射性塵埃及び放射性ヨウ素を捕集
- 流量を任意に設定可能(20~120 NL/min)
- タイマ設定が可能
- 小型・軽量で持ち運びが容易
- JIS Z 4601:2009「放射性ダストサンプラ」適合

# 仕様

捕集対象	空気中に浮遊する放射性塵埃および放射性ヨウ素
定格吸引流量	20~120 l/min(HE-40Tろ紙装着時) 20~100 l/min(HE-40T・CHC-50併用時)
捕集ろ紙	HE-40T、CP-20、CHC-50 外形φ60mm
ろ紙有効径	φ50mm
ブローア	バイパス式整流子ターボブロー 耐久性:700時間以上
流量計読取範囲※1	20~120 l/min
運転方式	タイマ運転停止機能(表示4桁) タイマ設定範囲は次の選択が可能で受注時の要求による。 ・99h59min(1min~):通常設定で特別な要求がない場合 ・999.9h(0.1h~):受注時の要求がある場合
吸引性能※2	連続運転1週間程度
使用温度	-5~40℃
使用湿度	85%RH以下(結露なきこと)
電源スイッチ	シーソスイッチ方式
所要電源	AC100V±10V、50Hz/60Hz
消費電力	8.6A(MAX) 860W
分類	ブローア形
本体寸法	幅190×奥行285×高さ323mm
本体重量	約8kg(電源ケーブル、付属品を除く)
塗装	マンセル5Y9/4
安全装置	過負荷防止機能・過温度防止機能付
電源コード	3m 3P仕様(2P変換プラグ付)
付属品	CP-20用アダプタ、HE-40T用アダプタ(各1個)
規格	JIS Z 4601:2009適合(ブローア形・携帯形)

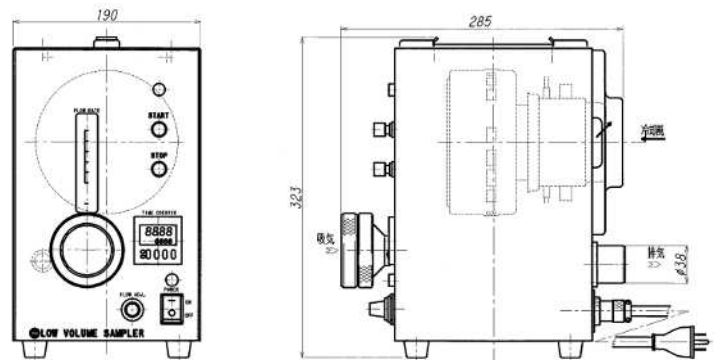
※1 ろ紙が付いていない状態での運転は、指示値がずれる可能性があります。  
また異物混入による故障の原因にもなります。

※2 HE-40T+CHC-50装着時で1週間程度連続運転したとき、HE-40Tの目詰りが無い環境下の場合。

## 外観等



可変流量型ダストサンプラ 各機器名



可変流量型ダストサンプラ 図面

●この製品の仕様・外観は、予告なく変更する場合があります。

### CHIYODA TECHNOL CORPORATION

CHIYODA TECHNOL 株式会社 千代田テクノリ 原子力事業本部  
 〒113-8681 東京都文京区湯島1-7-12  
 TEL 03-3816-5921  
 FAX 03-5803-1939  
 ホームページURL <http://www.c-technol.co.jp/>  
 G-18/01 1712 HB (TS)