

DAIWA

DAIWA ATOMIC ENGINEERING CO.,LTD.

DA-520

放射性ヨウ素専用フード



大和アトミックエンジニアリング株式会社

DAIWA 放射性ヨウ素専用フード

使用場所の限定でランニングコストが低減できる

□ 概 要

R I 実験において ^{125}I , ^{131}I を使用する場合、従来はヨウ素系のフィルタユニットが必要でした。新たに、これらを使用すると、フィルタユニットの増設、ダクト工事等、コストばかりか日数もかかってしまいます。

弊社の放射性ヨウ素専用フードは、上部に活性炭フィルタのユニットを装備し、既設のダクトを使用する為、低コスト 短納期を実現致しました。また、使用場所を限定することで、施設の大巾な有効利用と汚染拡大防止にも貢献致します。

□ 特 長

- 1 標準フィルタが使用できます。
- 2 使用場所の限定で大巾なランニングコストが低減できます。
- 3 オプションにより建屋側排風機との安全回路を組み込むことができます。

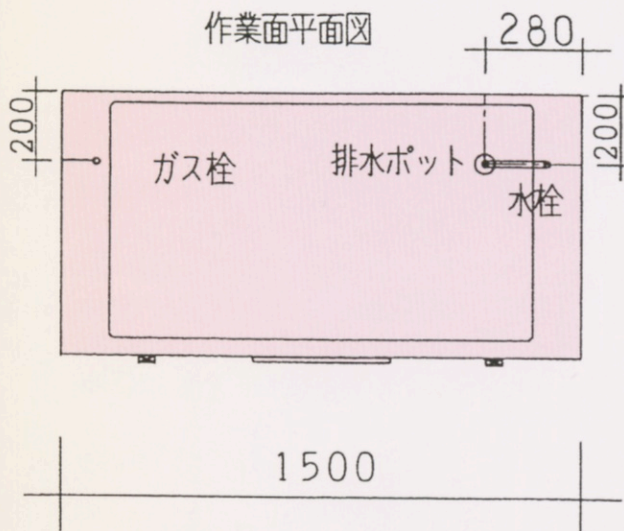
□ 仕 様

1. 材 質	外装 内装・流し フィルタチャンバー	鋼板製塗装 SUS 304型 SUS 304型	(マンセル)
2. 使用フィルタ	チャコールフィルタ プレフィルタ	610×610×290 処理風量 28m ³ /min 捕集効率 99% (R-112常温リーク試験) 610×610×50	焼却型 (1inch) 焼却型
3. 排風機	3相 200V 0.75kw 20m ³ /min 30mmAq		
4. 電 源	3相 200V 15A, 単相 100V 15A		
5. 装備品	ガス栓 給水栓 蛍光灯	ヒューズコック 15A グースネック形 15A 単相100V 30W	遠隔操作 遠隔操作
6. 操作パネル	排気ファンスイッチON 排気ファンスイッチOFF 蛍光灯スイッチ 単相 100V 15A 2連コンセント 差圧計 0-50mmAq		
7. 重 量	約 350Kg (フィルタ重量を含む。)		

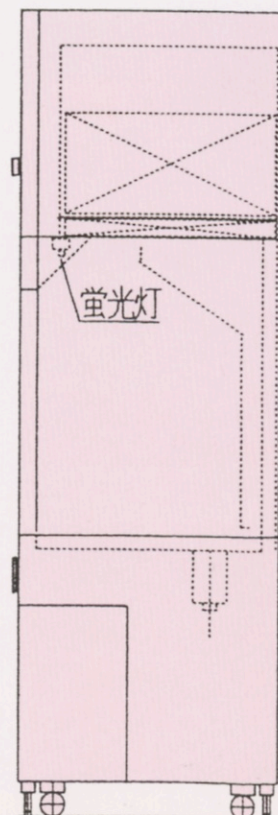
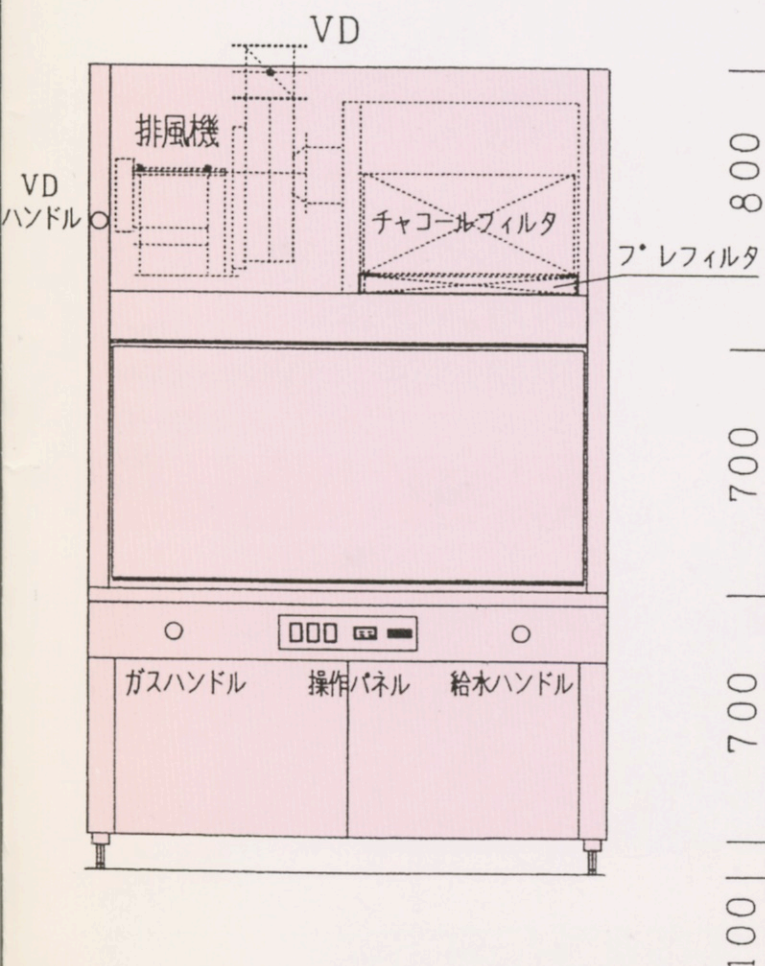
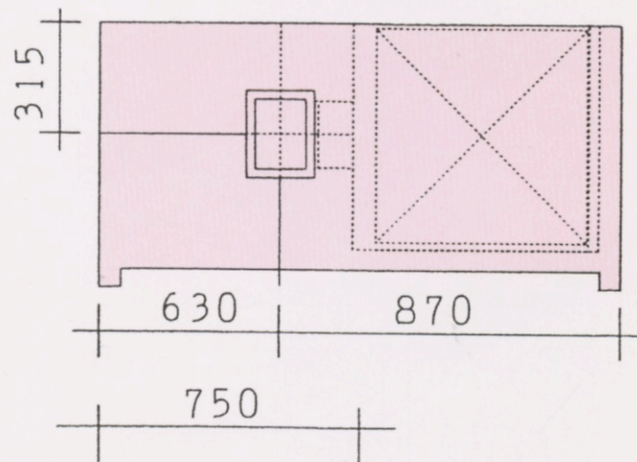
施設の大巾な有効利用と 汚染拡大防止に貢献します

□ 寸 法 図

作業面平面図



排気ダクト位置図

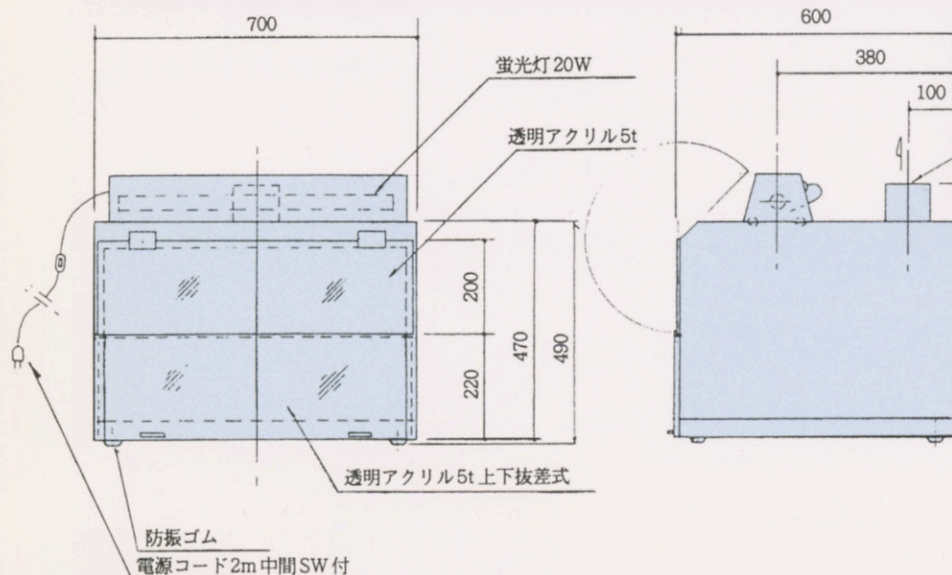


※ この他に2inch(通常型フィルタ)用もあります。また、本カタログ以外の仕様につきましても制作致しますので御相談ください。

DA-521 放射性ヨウ素卓上フード

DA-520型をよりコンパクトにし、実験台での使用を可能にしましたので、小規模な施設でも有効に活用できます。
またランニングコストもより一層低減できます。

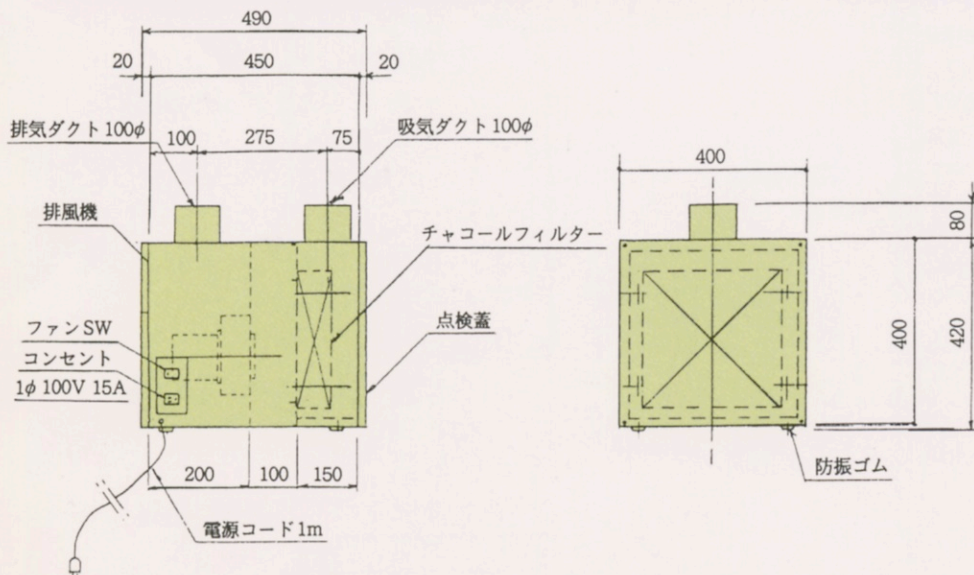
□ フィルターチャンバー部 寸法図



□ 仕様

材質	ステンレス鋼板
使用フィルタ	活性炭フィルタ 300×300×39
排風機	1φ100V 72 W 1m ³ /min 13mmAq
電源	単相 100V
装備品	排気ファンスイッチ 単相100V 15A コンセント

□ フード部 寸法図



□ 仕様

材質	ステンレス鋼板
前面	透明アクリル板 5t
装備品	蛍光灯 20W 1灯 単相 100V 中間スイッチ付

大和アトミックエンジニアリング株式会社

〒101 東京都千代田区岩本町三丁目7番8号

電話 03(3866)9 2 7 1(代)

FAX 03(3866)9 2 8 0