

RI 排気用焼却減容型エアフィルタ

病院、研究所などの放射性物質取扱い施設での使用に最適です。

●特長

- 使用済みフィルタを焼却処理でき、廃棄量の低減と減容に効果があります
- 日本アイソトープ協会認定ラベル付き
- フィルタ性能は、従来型と同等



◆◆◆焼却減容型 HEPA フィルタ◆◆◆

特長

- 捕集効率 99.97%以上 (0.3 μ m 粒子)
- 使用済みフィルタを焼却処理でき、廃棄物の減容ができます。
(日本アイソトープ協会認定品)
減容比 1/100 以上、減量比 1/20 以上 (日本アイソトープ協会試験結果)

仕様

型式	寸法 H*W*D(mm)	定格風量 (m ³ /min)	初期圧力損失 (Pa)	最終圧力損失 (pa)	捕集効率 (%) 0.3 μ m 粒子	製品重量 (kg)
8A1-66	610×610×290	31.0	249	498	99.97 以上	15
9A1-66	610×610×290	41.0	249±20			18

使用材料

使用条件

ろ材	セパレーター	枠及びステー	接着剤	ガスケット
ガラス繊維+合成繊維不織布	特殊加工紙	プライウッド	ポリウレタン樹脂	クロロプレンゴム

最高使用温度	最高使用湿度
≤80℃	85%RH



◆◆◆焼却減容型プレフィルタ◆◆◆

特長

- 使用済みフィルタを焼却処理でき、廃棄物の減容ができます。
(日本アイソトープ協会認定品)

仕様

型式	寸法 H*W*D(mm)	定格風量 (m ³ /min)	初期圧力損失 (Pa)	最終圧力損失 (pa)	ASHRAE 質量法 捕集効率 (%)	製品重量 (kg)
FW-610-KN50P	610×610×50	56.6	88	196	82 以上	1.2

使用材料

使用条件

ろ材	枠及びステー	ガスケット
不織布	プライウッド	クロロプレンゴム

最高使用温度	最高使用湿度
≤80℃	85%RH

◆ ◆ ◆ チャコールフィルタ ◆ ◆ ◆



減容焼却型チャコールフィルタ ST-30W



トレー型チャコールフィルタ T-10P-676

特長

- ST-30W は使用済みフィルタを焼却処理でき、廃棄物の減容ができます（日本アイソトープ協会認定品）。減容比 1/100 以上、減量比 1/20 以上（日本アイソトープ協会試験結果） ※T-10P は除外

吸着剤仕様

標準型吸着剤	効率
やし殻活性炭 添着剤 K I	97%以上（ヨウ化メチル）試験温度 30℃、湿度 95%RH、レジデンスタイム 0.25 秒 米国規格 ANSI/ASME N509-1980 の試験条件

※ 高性能吸着剤についてはお問合せください。

仕様

型式	寸法 H*W*D(mm)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)	ベッド厚	製品重量 (kg)
ST-30W	610×610×292	28.3	250	25.4 (1 インチ)	33
T-10P-676	160×610×676	9.4	275	50.8 (2 インチ)	44

使用材料

型式	枠	密封剤	ガスケット
ST-30W	プライウッド ABS 樹脂 + PET 網	ウレタン樹脂	EPDM
T-10P-676	鋼板樹脂焼付塗料	—	

使用条件

最高使用温度
≤60℃

御使用される場合に、次の事にご注意ください。

- ①このフィルタを使用事業所において焼却するには関係法令による許認可が必要です。
- ②規則等により不燃、難燃性の規定のある施設では使用できません。

RI 廃棄物の集荷依頼等については、(社)日本アイソトープ協会 (<http://www.jris.co.jp/>) までお問い合わせください。



密封交換型排気ケーシング

PTS™ RI 排気用フィルタケーシング

特長

- 安全性 グローブ付バックにより密閉状態でフィルタ交換が可能
- 高性能 HEPA フィルタ・チャコールフィルタを内蔵
- 高気密 バイオハザード対策用キャビネット（JIS K3800）と同等の密閉度

ニッタ株式会社 クリーンエンジニアリング事業部

代理店

フリーダイヤル ☎0120-769-967 E-mail:clean-info@nitta.co.jp

NO:TKKM0717002

本社 〒556-0022 大阪市浪速区桜川4-4-26 TEL.06-6563-1231 FAX.06-6563-1232

東京支店 〒104-0061 東京都中央区銀座8-2-1 TEL.03-6744-2710 FAX.03-6744-2711

名古屋支店 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-17-23 TEL.052-589-1301 FAX.052-566-2007

福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-11-26 TEL.092-473-6651 FAX.092-474-2658