

小型触媒式脱臭装置

SCU-1EH、SCU-3EH

～悪臭対策・VOC排気ガスの安全な排気処理～

本製品は、トルエン、キシレン、酢酸エチル等のVOC（揮発性有機化合物）ガスや悪臭が発生する装置の排気ガスを酸化分解処理することにより、VOCの除去や脱臭を行う装置です。

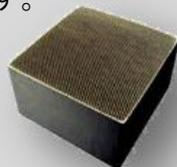
局所排気や一時使用を可能にするため、軽量・コンパクト化を実現し、キャスターを付けることで必要な場所へ移動させて使用できる可搬式脱臭を可能とした装置です。

触媒燃焼式※を採用しているため、VOCガスの高い除去効率を実現しています。

処理風量は、1Nm³/分、3Nm³/分と小風量なので、漏れガス等の局所排気処理に向いています。

オプションのWi-Fi通信を利用することで、iPad、iPhone等のタブレットで装置のモニターを可能とし、別室での装置稼働の監視ができます。

※触媒燃焼式とは、貴金属触媒を用い処理ガスを加熱し触媒に接触させることで、排気ガスを酸化分解、脱臭を行うものです。



触媒

※SCU-1EHは、優れた製品に与えられる八王子市中小企業新商品開発認定制度 平成27年度認定商品です。



SCU-1EH



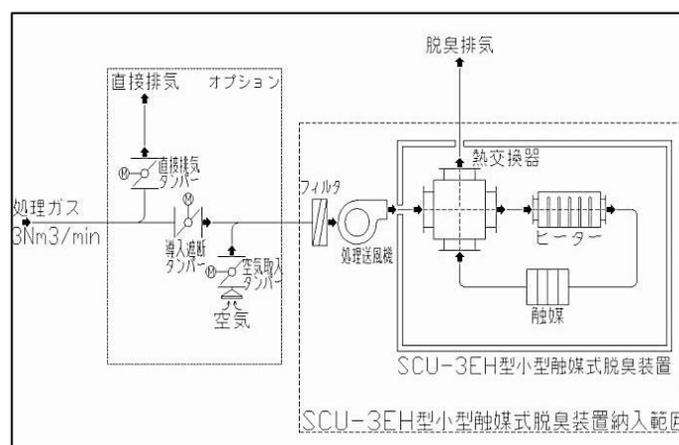
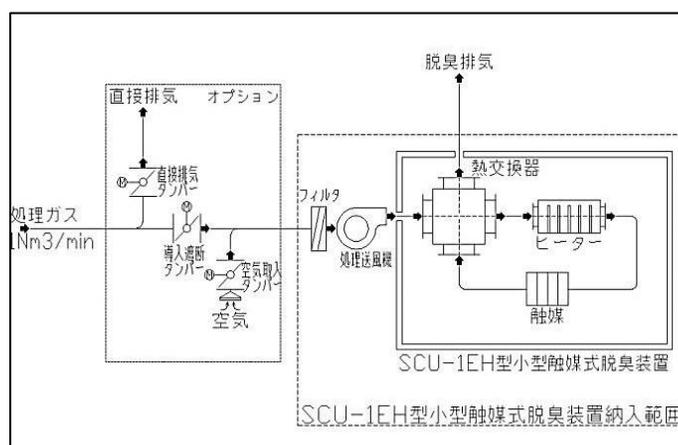
SCU-3EH

使用用途

- 各種印刷関連、インク製造、包装材製造、プラスチック製品製造、薬品・接着剤製造、各種研究機関、半導体・液晶製造等
- 研究・試作ライン等での一時使用

仕様

型式	SCU-1EH	SCU-3EH
処理風量	1 Nm ³ /min相当	3 Nm ³ /min相当
ユーティリティー	200V, 3φ, 50/60Hz, 9kw	200V, 3φ, 50/60Hz, 13kw
触媒量	3.375リットル	4.5リットル
装置寸法	(W)1135×(L)444×(H)1155 mm (送風機、フィルタ部、キャスター含)	(W)1560×(L)470×910(H) mm (送風機、フィルタ部、キャスター含)
重量	75kg (送風機、フィルタ部、キャスター含)	140kg (送風機、フィルタ部、キャスター含)
ヒーター出力	8.5kw	12kw
処理送風機	0.13kw	0.25kw
導入口/排気口	外径 78.4φmm/125φmm	外径 φ100mm/φ150mm
処理温度 (触媒入口温度)	300~350°C (設定変更可)	
設置場所	屋内仕様	
タッチパネル	装置起動・停止 (スイッチorタイマー) 触媒前温度及び風量設定及び表示 触媒後温度及び電力量表示 温度・風量・電力量トレンドグラフ	



※仕様は、予告なく変更になることがあります。

お問い合わせ先

URL : <http://www.tessha.com>



鉄道車輛工業株式会社

〒192-0918 東京都八王子市兵衛2丁目35番1号

TEL : 042-683-0081

FAX : 042-632-5305

E-mail : info@tessha.com

