



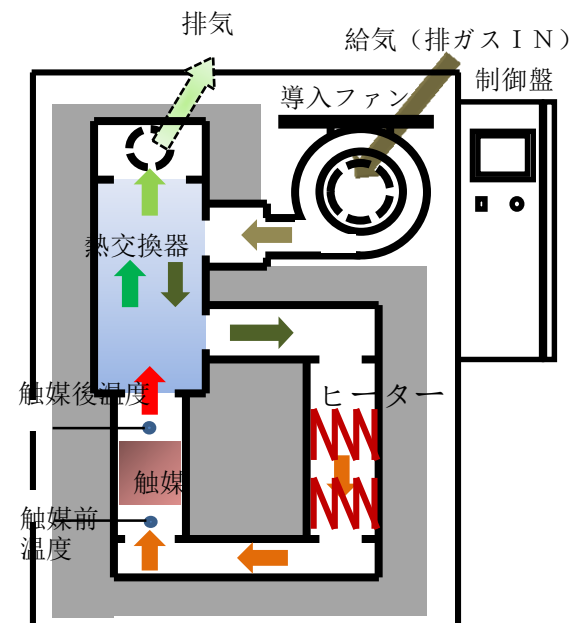
# パッケージ型VOC排気触媒燃焼浄化装置

株式会社 島川製作所

設置場所にお困りの研究室や工場の排気対策等に最適な脱臭装置！



パッケージ型VOC排気触媒燃焼浄化装置



装置フロー図

## 特徴

- (1) 処理風量3m<sup>3</sup>/minがW1350×D650×H1550という省スペース設計
- (2) プレート式熱交換器の採用による省エネ設計でユーティリティは電気のみ
- (3) ガスを押し込み供給。常に安定した処理風量を維持

## 概要

ご好評いただいておりますパッケージ型脱臭装置「MDシリーズ」をより使いやすく、より高性能に、よりコンパクトに進化させた小型パッケージ型脱臭装置の決定版です。揮発性有機化合物(voc)の排気を貴金属触媒による低温燃焼で効率よく脱臭、浄化します。

株式会社 島川製作所

〒573-0128

大阪府枚方市津田山手2丁目9-3

URL: <http://www.shimakawa.co.jp/>

E-mail

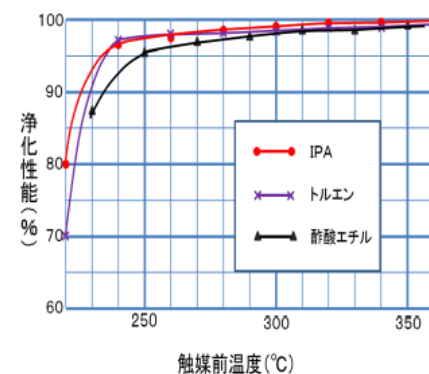
TEL: 072-808-3055 FAX:072-808-3057

SHIMAKAWA

## 製品の性能・スペック

型式		NMD-3	NMD-6	NMD-12	NMD-20
処理風量(Nm <sup>3</sup> /min)		1.5~3	3~6	6~12	12~20
装置 サイズ (mm)	W	1500	1650	1700	3250
	D	890	1050	1350	1380
	H	1770	1850	1870	2230
ヒーター容量 (kW)		10	20	40	66
ファン動力 (kW)		0.4	0.75	1.5	3.7
昇温時間 20→300°C		60 min 以内			
電源 (A) (380V 3φ 50Hz)		25	40	75	125
重量 (kg)		400	600	900	2000

■浄化性能(弊社測定)  
全炭化水素計にて測定



## 適用例・実績

- 化学工場での加熱処理装置からの排気

トルエン、キシレン等を6m<sup>3</sup>/minの条件下で95%以上除去可能！

- フィルム製造装置からの排気

エタノール等のVOCを20m<sup>3</sup>/minの条件下で95%以上除去可能！

- 化学工場、実験室などを中心にすでに200台以上の実績有り！



**SHIMAKAWA**