

対応吸収缶 規格/仕様

サカマ式 KGC-1型M 有機ガス用

国家検定合格第TN35号



デッパ―取付時

除毒能力	200分以上
通気抵抗	83Pa以下
質量	63g以下

サカマ式 KGC-1型L 有機ガス用

国家検定合格第TN36号



S1

フィルタ取付時
(国家検定合格第TN437号(区分S1))

除毒能力	260分以上
通気抵抗	115Pa以下
質量	68g以下

サカマ式 KGC-1型S 有機ガス用

国家検定合格第TN38号



S1

フィルタ取付時
(国家検定合格第TN425号(区分S1))

除毒能力	85分以上
通気抵抗	74Pa以下
質量	41.5g以下

S1 サカマ式 KGC-5MC-06型 有機ガス・粉じん用

国家検定合格第TN435号



●パイロミクロンフィルター内蔵 (区分: S1)

除毒能力	85分以上
通気抵抗	160Pa以下
質量	47g以下

無機ガスシリーズも各種ラインナップ



KGC-1型L無機ガスシリーズ
(ハロゲンガス、酸性ガス、アンモニア、亜硫酸ガス、硫化水素)

マイティミクロン1型用を取り付けて、防じん機能付き吸収缶(S1)としてご使用できます。
(フィルター押え1型用が必要です)

●高性能フィルタ取付可能

S1 フィルタ取付可能吸収缶
NaCl 粒子捕集効率 80%以上

KGC-1 型 S 有機ガス用
KGC-1 型 L シリーズ

※R-6型、1561G型にはフィルタは取付けられません。
※取付けには専用のフィルター押えが必要です。
ただしフィルタ付きでお求めの場合は必要ありません。

パイロミクロン
型抜き後の余った原反を
再加工するエコロジー構
想によるフィルタ。

粉じんやミストが混在する環境では 先進のフィルタ技術で幅広く対応



写真: マイティミクロンフィルター断面図

[フィルタ外付けタイプ]

フィルタと吸収缶を別々に交換できるので経済的です。(マイティ/ユニミクロンフィルター使用)
※詳しくはP.9オプション品のフィルタの項目を参照ください。

[フィルタ内蔵タイプ]

フィルタを同時に交換するため、管理しやすくなります。



フィルタでしっかり除去



写真: フィルタに捕集された塗装ミスト。



対応吸収缶 種類と性能

適応ガスを確認し、発生するガスに対応する吸収缶を選びます。
ガスとともに粉じんやミストが発生する場合は、フィルタ内蔵の吸収缶
またはオプションのフィルタとフィルタ押さえを併用します。

●記号の ACHS は国家検定のあるもの

適応ガス		ハロゲンガス用	酸性ガス用	有機ガス用	アンモニア用	亜硫酸ガス用	硫化水素用	エチレンオキシド用	ホルムアルデヒド用	備考		
記号及び外周の色（記号）		A	B	C	H	S	K					
試験ガス		塩素	塩化水素	シクロヘキサン	アンモニア	亜硫酸ガス	硫化水素	エチレンオキシド	ホルムアルデヒド シクロヘキサン			
試験濃度		0.02% (200ppm)	0.03% (300ppm)	0.03% (300ppm)	0.1% (1000ppm)	0.03% (300ppm)	0.02% (200ppm)	0.003% (30ppm)	0.002% (20ppm) 0.03% (300ppm)			
形状による吸収缶の種類		最大許容透過 限度(濃度)※1										
使用可能 マスク		1ppm	5ppm	5ppm	50ppm	5ppm	10ppm	1ppm	0.1ppm 5ppm			
KGC-1 型 M	R-5,R-5X RR-7,DD-3 1551G,1621G	適 応 吸 収 缶 の 名 称 お よ び 有 効 時 間 (粉 じ ん 捕 集 効 率)※2		KGC-1 型 M 有機ガス用 200 分以上						軽量、 低通気抵抗		
KGC-1 型 L シリーズ	R-5,R-5X RR-7,DD-3 R-6,R-6X,1761G 1551G,1621G, 1561G			KGC-1 型 L ハロゲンガス用 250 分以上 フィルタ取付 時 (80%以上)	KGC-1 型 L 酸性ガス用 430 分以上 フィルタ取付 時 (80%以上)	KGC-1 型 L 有機ガス用 260 分以上 フィルタ取付 時 (80%以上)	KGC-1 型 L アンモニア用 140 分以上 フィルタ取付 時 (80%以上)	KGC-1 型 L 亜硫酸ガス用 70 分以上 フィルタ取付 時 (80%以上)	KGC-1 型 L 硫化水素用 300 分以上 フィルタ取付 時 (80%以上)		長時間タイプ、 フィルタ付は S1	
KGC-1 型 S	R-5,R-5X RR-7,DD-3 1551G,1621G				KGC-1 型 S 有機ガス用 85分以上 フィルタ取付 時 (80%以上)							軽量薄型、 フィルタ付は S1
KGC-5MC 型	R-5,R-5X RR-7,DD-3 1551G,1621G				KGC-5MC 型 有機ガス用 85 分以上 / 80%以上							薄型、高性能 フィルタ内蔵 (S1)

※1 最大許容透過限度（濃度）……吸収缶に試験ガス含有空気を通した場合、吸気側における試験ガスの濃度が破過と判定されない最高限度。

※2 有効時間は社内基準値

吸収缶に取り付け可能なフィルタ・フィルタ押さえ(オプション)

品名	対応吸収缶・マスク
フィルタ 粉じんや塗装などで発生する有害ミストを捕集 する高性能フィルタ ・取付けには専用のフィルター押さえが必要です。 ・R-6型、1561型にはフィルタは取付けられません。	マイティミクロン1型有機用-02 マイティミクロン1型AHS用-02 S1 80%以上 KGC-1型S、L有機ガス用 KGC-1型L無機ガスシリーズ
フィルター押さえ フィルタの取付けに使用します。	1型用 KGC-1型S、Lシリーズ

●フィルタ取り付け例（1551G型の場合）

防毒マスク：1551G型
取付吸収缶：KGC-1型L有機ガス用

フィルタ：マイティミクロン1型有機用-02
フィルタ押さえ：フィルタ押さえ1型用

有機ガスと粉じん・ミストが
発生する作業で使用可能です



+



=

