

対応吸収缶 規格/仕様

サカ式 KGC-10型-03 有機ガス用

国家検定合格第TN365号

軽量小型で使いやすい



フィルタ取付時
国家検定合格第TN443号

除毒能力	100分以上
通気抵抗	100Pa以下
質量	44g以下

S1 サカ式 KGC-10MC-04型 有機ガス・粉じん用

国家検定合格第TN436号

再利用フィルタ 軽量・コンパクトタイプ



●パイプロミクロンフィルター内蔵（区分：S1）

除毒能力	80分以上
通気抵抗	160Pa以下
質量	46.5g以下

無機ガスシリーズも各種ラインナップ



KGC-10型無機ガスシリーズ

（ハロゲンガス、酸性ガス等）

・マイティミクロン10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10型用が必要です。）

※詳細はP.10をご覧ください。

サカ式 KGC-10型L 有機ガス用

国家検定合格第TN268号

「軽量」、「小型」でありながら「長時間」タイプ



フィルタ取付時
国家検定合格第TN444号

除毒能力	200分以上
通気抵抗	110Pa以下
質量	67g以下

S1 サカ式 KGC-10型LMC-02 有機ガス・粉じん用

国家検定合格第TN438号



除毒能力	150分以上
通気抵抗	210Pa以下
質量	60g以下

サカ式 KGC-10型L ホルムアルデヒド・有機ガス用

国家検定合格第TN306号



フィルタ取付時
国家検定合格第TN439号

除毒能力（シクロヘキサン）	70分以上
除毒能力（ホルムアルデヒド）	480分以上
通気抵抗	135Pa以下
質量	72g以下

パイプロ
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)	
直結式小型	形状による吸収缶の種類	最大許容透過 限度(濃度)※1	1ppm	5ppm	5ppm	50ppm	5ppm	10ppm	1ppm	0.1ppm 5ppm
	KGC-10 型 シリーズ 	G-7,GW-7,HV-7 使用可能 マスク	KGC-10 型 A ハロゲンガス用 100 分以上 フィルタ取付 時 (80%以上)	KGC-10 型 B 酸性ガス用 130 分以上 フィルタ取付 時 (80%以上)	KGC-10 型 C 有機ガス用 100 分以上 フィルタ取付 時 (80%以上)			KGC-10EOG 30 分以上	KGC-10FA 250 分以上 フィルタ取付 時 (80%以上)	軽量小型、 ねじ込み式、 フィルタ付は S1
	KGC-10MC 型 	G-7,GW-7,HV-7			KGC-10MC 型 有機ガス用 80 分以上 / 80%以上					軽量小型、 高性能フィル タ内蔵 (S1)、 ねじ込み式
	KGC-10 型 L シリーズ 	G-7,GW-7,HV-7			KGC-10 型 L 有機ガス用 200 分以上 フィルタ取付 時 (80%以上)				KGC-10 型 Lホルムアル デヒド・有機ガス用 480 分以上 70 分以上 フィルタ付(80%以上)	軽量小型、 ねじ込み式、 フィルタ付は S1
	KGC-10型LMC 	G-7,GW-7,HV-7			KGC-10型LMC 有機ガス用 150 分以上 / 80%以上					軽量小型、 高性能フィル タ内蔵 (S1)、 ねじ込み式

※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			適応吸収缶・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。	マイティミクロン10型用-02	S1 80%以上	KGC-10型シリーズ
	マイティミクロン10型L用-02		KGC-10型L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。	10型用		KGC-10型シリーズ
	10型L用		KGC-10型Lシリーズ

防毒マスク：G-7型
取付吸収缶：KGC-10型有機ガス用

フィルタ：マイティミクロン10型用-02
フィルタ押さえ：フィルタ押さえ10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



+



=

