

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									
	KGC-10型シリーズ	G-7,GW-7,HV-7	1ppm	5ppm	5ppm	50ppm	5ppm	10ppm	1ppm	0.1ppm 5ppm	
	KGC-10MC型	G-7,GW-7,HV-7							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-10型Lシリーズ	G-7,GW-7,HV-7								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 フィルタ取付時(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									軽量小型、 フィルタ 内蔵(S1)、 ねじ込み式
			適応吸収缶の名称および有効時間 (粉じん捕集効率)※2								

※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
	マイティミクロン10型L用-02	
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



+



=



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(平均値)	39.1g

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(平均値)	58.4g

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(平均値)	41.1g

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(平均値)	53.0g

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。

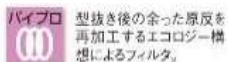
サカ式 KGC-10型L ホルムアルデヒド・有機ガス用

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(平均値)	62.3g



粉じんやミストが混在する環境に対応



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。



写真: フィルタに捕集された塗装ミスト。