

対応吸収缶 規格/仕様

L3 サカマ式 **RDG-5型**
国家検定合格第TN116号

管理が楽なフィルタ内蔵タイプ



●高性能フィルタ内蔵 (区分:L3)

除毒能力	50分以上
質量	48g以下

サカマ式 **KGC-15型有機ガス用**
国家検定合格第TN352号

フィルタと吸収缶を別々に管理。
経済的。



L3

フィルタ取付時



国家検定合格第TN521号

専用フィルタ



アルファリング15型用-02

除毒能力	50分以上
粒子捕集効率	99.9%以上*
質量	61g以下*

*フィルタ取付時

L3 サカマ式 **RDG-7型-02**
国家検定合格第TN580号



試験対象物質と性能

対象ガス (蒸気)	ガス濃度	破過時間	破過基準
シクロヘキサン(C ₆ H ₁₂)	300ppm	50分以上	5ppm
シアン化水素(HCN)	47ppm	2.5時間以上	4.7ppm
水銀(Hg)	0.25mg/m ³	8時間以上	0.025mg/m ³
フッ化水素(HF)	30ppm	8時間以上	3ppm
ヒ化水素(AsH ₃)	0.5ppm	8時間以上	0.05ppm

●高性能フィルタ内蔵 (区分:L3)

除毒能力	上の表をご参照ください
質量	68g以下

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	使用可能マスク		最大許容透過限度(濃度)※1	1ppm	5ppm	5ppm	50ppm	5ppm	10ppm	1ppm	0.1ppm 5ppm	
RDG-5型 	7121RG, 7191DKG, 1721HG, 1521HG, 1821HG			適応時間(粉じん捕集効率)※2								軽量薄型、高性能フィルタ内蔵(L3)、ねじ込み式
KGC-15型 	7121RG, 7191DKG, 1721HG, 1521HG, 1821HG											高性能フィルタ(L3)取付可能ねじ込み式
RDG-7型 	7121RG, 7191DKG, 1721HG, 1521HG, 1821HG											高性能フィルタ内蔵(L3)、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 ※3 対象物質と性能については上記規格/仕様をご覧ください。

吸収缶に取り付け可能なフィルタ(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	アルファリング15型用-02	L3 99.9%以上	KGC-15型