

直結式小型吸収缶の名称と試験ガスに対する有効時間（試験ガス濃度は吸収缶の種類と性能表参照）

適応ガス 記号及び外周の色（記号） 試験ガス名 最大許容透過限度（濃度） 試験濃度（濃度） 使用可能マスク 吸収缶		ガハ ス用 ゲン	酸 性 ガ ス 用	有 機 ガ ス 用			ア モ ニ ア 用	亜 硫 酸 ガ ス 用	硫 化 水 素 用	特長
		A	B	C			H	S	K	
		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	
		1ppm	5ppm	5ppm			50ppm	5ppm	10ppm	
		0.02% (200ppm)	0.03% (300ppm)	0.03% (300ppm)			0.1% (100ppm)	0.03% (300ppm)	0.02% (200ppm)	
KGC-1型 シリーズ	R-5 1551G DD-3 RR-7 1621G (1561G、R-6は Lのみ使用可能)	 フィルタ取付時 80% 以上	 フィルタ取付時 80% 以上	 80% 以上	 80% 以上	 80% 以上	 フィルタ取付時 80% 以上	 80% 以上	 フィルタ取付時 80% 以上	軽量低抵抗 フィルタ取 付はS1
KGC-1型 フィルター付 (S1) シリーズ	R-5 1551G DD-3 RR-7 1621G (1561G、R-6 は使えません)			 80% 以上		 80% 以上		 80% 以上		フィルター付 (S1)
KGC-5MC型 フィルター付 (S1)	R-5 DD-3 RR-7 1621G 1551G			 80% 以上			オエ キレ ン 用	デ ホ ビ ル ド ム 用 ア ル		軽量小型、 フィルター内 蔵 (S1)
KGC-10MC型 フィルター付 (S1)	G-7 GW-7 HV-7			 80% 以上	 80% 以上		エチレンオキシド	ホルムアルデヒド	ホルムアルデヒド シクロヘキサン	軽量小型、 フィルタ ー内蔵 (S1) ねじ込み式
							1ppm	0.1ppm	0.1ppm 5ppm	
							0.003% (30ppm)	0.002% (20ppm)	0.002% (20ppm) 0.03% (300ppm)	
KGC-10型 シリーズ	G-7 GW-7 HV-7	 フィルタ取付時 80% 以上	 フィルタ取付時 80% 以上	 フィルタ取付時 80% 以上	 フィルタ取付時 80% 以上		 80% 以上	 フィルタ取付時 80% 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 ー取付はS1
RDG-5型 防じん 併用型	7121RG 7191DKG 1721HG 1521HG 1821HG			 99.9% 以上						軽量薄型 高性能フィル ター内蔵 (L3) ねじ込み式
RDG-7型 防じん 併用型	7121RG 7191DKG 1721HG 1521HG 1821HG			 99.9% 以上						高性能フィル ター内蔵 (L3) ねじ込み式
KGC-15型	7121RG 7191DKG 1721HG 1521HG 1821HG			 フィルタ取付時 99.9% 以上						高性能フィル ター (L3) 取付可 ねじ込み式

※記号のACHSIは国家検定のあるもの

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濃度。有効時間はメーカー基準値。

※ホルムアルデヒドの吸収缶は20ppmの試験ガスで0.1ppmに達するまで480分、有機ガス用としてご使用の場合シクロヘキサン300ppmの試験ガスで5ppmに達するまで70分を表しています。