









対応吸収缶 種類と性能

対応ガスを確認し、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

適用ガス		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 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		
	 KGC-1型M R-5,R-5X RR-7,DD-3 1551G,1621G			KGC-1型M 有機ガス用 200分以上							軽量、 低速気抵抗
	 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 450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)
	 KGC-10型 シリーズ G-7,GW-7,HV-7	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 フィルタ付は 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			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
	 RDG-5型 7121RG, 7191DKG, 1721HG, 1521HG, 1821HG			RDG-5型 50分以上/ 99.9%以上							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			KGC-15型 50分以上 フィルタ取付 時(99.9%以上)							高性能フィル タ (L3) 取付可 ねじ込み式	
 RDG-7型 7121RG, 7191DKG, 1721HG, 1521HG, 1821HG			RDG-7型 50分以上/ 99.9%以上 ※3							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P.8をご覧ください。

適用ガス		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	シアン化水素/清酸ガス用	硫化水素用
記号及び外周の色 (記号)		A	B	C	H	S	J	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	シアン化水素	硫化水素
試験濃度		0.3% (3000ppm)	0.3% (3000ppm)	0.3% (3000ppm)	1.0% (10000ppm)	0.3% (3000ppm)	0.3% (3000ppm)	0.3% (3000ppm)
直結式	KGC-70型 	1ppm	5ppm	5ppm	50ppm	5ppm	5ppm	10ppm
	HV-22,O-22 最大許容透過限度(濃度)※1	KGC-70型 ハロゲンガス用 20分以上 (80%以上)	KGC-70型 酸性ガス用 80分以上 (80%以上)	KGC-70型 有機ガス用 56分以上 (80%以上)	KGC-70型 アンモニア用 20分以上 (80%以上)	KGC-70型 亜硫酸ガス用 20分以上 (80%以上)	KGC-70型 シアン化水素/清酸ガス用 40分以上 (80%以上)	KGC-70型 硫化水素用 70分以上 (80%以上)

※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濃度。 ※2 有効時間は社内基準値