

防毒マスク

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-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、 低逆気抵抗
	KGC-1 型 L シリーズ	R-5,R-5X RR-7,DD-3 R-6,R-6K,1761G 1551G,1621G, 1561G	KGC-1 型 L 酸性ガス用 430 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 490 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		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	シアン化水素/青酸ガス用	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	最大許容透過限度(濃度)※1						
	HV-22,O-22	1ppm	5ppm	5ppm	50ppm	5ppm	5ppm	10ppm
		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/青酸ガス用 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

防毒機能を有する電動ファン付き呼吸用保護具

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を選びます。

	適応ガス		有機ガス用	備考
	試験ガス		シクロヘキサン	
	試験濃度		0.03% (300ppm)	
直結式	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	5ppm
	BRDG-82 		BL-351HGX, BL-711HG	吸収缶名称 および試験 ガスに対する 有効時間
				ねじ込み式 フィルタ内蔵（PL3）