



MICRO TORR®

精製および除去性能

媒体	精製対象ガス	除去不純物	出口不純物濃度	再生の可・不可	立ち上げ方法 (取扱書参照)
202	Ar, CDA, H ₂ , He, Kr, N ₂ , Ne, O ₂ , Xe, CO ₂ , N ₂ O, CO, D ₂	H ₂ O	< 1ppbV	可	B
203	Ar, CDA, H ₂ , He, Kr, N ₂ , Ne, O ₂ , Xe, N ₂ O, CO, D ₂	H ₂ O, CO ₂	< 100pptV	可	B
		酸、有機物、耐火性化合物*	< 1pptV		
		塩基	< 5pptV		
302	B ₂ H ₆ , BCl ₃ , CClH ₃ , Cl ₂ , CO ₂ , GeCl ₄ , GeH ₄ , H ₂ S, H ₂ Se, HBr, HCl, N ₂ O, NF ₃ , NO, SiCl ₄ , SiF ₄ , SiH ₂ Cl ₂ , SiHCl ₃ , SO ₂ , CHClF ₂ , BF ₃ LED	H ₂ O	< 1ppbV	不可	B
		メタル	< 1ppbW		
403	Ar, CDA, H ₂ , He, Kr, N ₂ , Ne, Xe, CO ₂ , O ₂	酸、塩基、有機物、耐火性化合物*	< 1ppbV	不可	B
404	CO ₂ , C ₂ H ₂ , Ar, CDA, H ₂ , He, Kr, N ₂ , Ne, Xe, O ₂ , C ₃ H ₆ , C ₂ H ₄ , NH ₃	有機物	< 1ppbV	可	A
406	CDA, N ₂	Hg	< 1ppbW	不可	B
		O ₃	< 1ppbV		
502	AsH ₃ , PH ₃	H ₂ O, O ₂	< 1ppbV	不可	B
602	CO	H ₂ O, O ₂ , CO ₂ , 酸、塩基、有機物、耐火性化合物*	< 1ppbV	可	A
702	NH ₃ , C ₂ H ₇ N, C ₂ H ₈ N ₂ , C ₂ H ₄ , C ₃ H ₆ , SF ₆ , CH ₃ SiH ₃ , GeH ₄ , LED	H ₂ O, O ₂ , CO ₂	< 1ppbV	可	A
703	NH ₃	H ₂ O, O ₂ , CO ₂ , NMHCs	< 1ppbV	可	A
902	Ar, He, Kr, N ₂ , Ne, Xe LED	H ₂ O, O ₂ , CO, CO ₂ , H ₂	< 100pptV	可	B
		酸、有機物、耐火性化合物*	< 1pptV		
		塩基	< 5pptV		
904	H ₂ , D ₂ LED	H ₂ O, O ₂ , CO, CO ₂ ,	< 100pptV	可	B
		酸、有機物、耐火性化合物*	< 1pptV		
		塩基	< 5pptV		
905	C ₂ F ₆ , C ₂ H ₆ , C ₃ F ₈ , C ₃ H ₈ , C ₂ F ₄ H ₂ , C ₄ F ₈ , C ₄ H ₁₀ , CCl ₄ , CF ₄ , CH ₄ , CHF ₃ , SF ₆ , N ₂ O	H ₂ O, O ₂ , CO, CO ₂ , H ₂ , NMHCs	< 1ppbV	可	A
906	CDA, O ₂ , N ₂ O	H ₂ O, CO, CO ₂ , NMHCs	< 1ppbV	可	B

*トルエンとして計測された有機/NMHC化合物(C5-C30...) SO₂として計測された酸化合物(SO₂, NO_x, H₂S...)

NH₃として計測された塩基化合物(NH₃, アミン...) HMDSOとして計測されたシリコン/耐火性化合物(HMDSA, HMDSO, TMS)

※お知らせ※

- ・媒体 903 は、902 に統一され廃番となりました。
- ・2013 年より媒体 702 が廃番となります。現在 702 をお使いのお客様は、次回より 703 をお求め頂きますようお願い致します。



モデル	流量			継手			寸法		重さ
	最大	定格	フィルター	バルブ	入口	出口	面間	直径	
MC200**	50slpm	5slpm	オプション	オプション	1/4" MVCR	1/4" MVCR	160mm	50.8mm	0.8 Kg
MC400**	60slpm	9slpm	オプション	オプション	1/4" MVCR	1/4" MVCR	208.3mm	76.2mm	2.2 Kg
MC450**	75slpm	10slpm	オプション	オプション	1/4" MVCR	1/4" MVCR	201.7mm	76.2 mm	1.8 Kg
MC500**	100slpm	12slpm	オプション	オプション	1/4" MVCR	1/4" MVCR	317.5mm	50.8mm	1.2 Kg
MC700**	120slpm	25slpm	オプション	オプション	1/4" MVCR	1/4" MVCR	254mm	76mm	3.4kg
MC1500**	250slpm	40slpm	オプション	オプション	1/2" MVCR	1/2" MVCR	462.3mm	76.2mm	3.6 Kg
MC3000**	500slpm	80slpm	オプション	オプション	1/2" MVCR	1/2" MVCR	508mm	101.6mm	6.4 Kg
MC4500**	1000slpm	200slpm	オプション	オプション	1/2" MVCR	1/2" MVCR	702.6mm	152.4mm	19.5 Kg
MC9000**	1000slpm	300slpm	オプション	オプション	1/2" MVCR	1/2" MVCR	999.7mm	152.4mm	27.4 Kg
MC1**F	5slpm	500sccm	0.003μ標準	オプション	1/4" MVCR	1/4" MVCR	84mm	38mm	0.3 Kg
MC50**F	10slpm	1.5slpm	0.003μ標準	オプション	1/4" MVCR	1/4" MVCR	127mm	38mm	0.4 Kg
MC190**F	50slpm	5slpm	0.003μ標準	オプション	1/4" MVCR	1/4" MVCR	208.3mm	50.8mm	0.7 Kg
MC200**F	50slpm	5slpm	0.003μ標準	オプション	1/4" MVCR	1/4" MVCR	160mm	50.8mm	0.8 Kg
MC400**F	60slpm	9slpm	0.003μ標準	オプション	1/4" MVCR	1/4" MVCR	208.3mm	76.2mm	2.2 Kg
MC450**F	75slpm	10slpm	0.003μ標準	オプション	1/4" MVCR	1/4" MVCR	201.7mm	76.2mm	1.8 Kg
MC500**F	100slpm	12slpm	0.003μ標準	オプション	1/4" MVCR	1/4" MVCR	317.5mm	50.8mm	1.2 Kg
MC700**F	120slpm	25slpm	0.003μ標準	オプション	1/4" MVCR	1/4" MVCR	254mm	76mm	3.4kg
MC1500**F	250slpm	40slpm	0.003μ標準	オプション	1/2" MVCR	1/2" MVCR	462.3mm	76.2mm	3.6 Kg
MC2525**F	300slpm	80slpm	0.003μ標準	オプション	1/4" MVCR	1/4" MVCR	439mm	102mm	5.9Kg
MC2550**F	500slpm	80slpm	0.003μ標準	オプション	1/2" MVCR	1/2" MVCR	447mm	102mm	5.9kg
MC3000**F	500slpm	80slpm	0.003μ標準	オプション	1/2" MVCR	1/2" MVCR	508mm	101.6mm	6.4 Kg
MC4500**F	1000slpm	200slpm	0.003μ標準	オプション	1/2" MVCR	1/2" MVCR	702.6mm	152.4mm	19.5 Kg
MC4500**HF	1000slpm	200slpm	0.003μ標準	オプション	1/2" MVCR	1/2" MVCR	702.6mm	152.4mm	19.5 Kg
MC9000**F	1000slpm	300slpm	0.003μ標準	オプション	1/2" MVCR	1/2" MVCR	999.7mm	152.4mm	27.4 Kg
MC200**V	50slpm	5slpm	オプション	1/4"手動	1/4" FVCR	1/4" FVCR	302.3mm	50.8mm	1.7 Kg
MC500**V	100slpm	12slpm	オプション	1/4"手動	1/4" FVCR	1/4" FVCR	459.7mm	50.8mm	2 Kg
MC1500**V	250slpm	40slpm	オプション	1/2"手動	1/2" FVCR	1/2" FVCR	732.5mm	76.2mm	5.8kg
MC3000**V	500slpm	80slpm	オプション	1/2"手動	1/2" FVCR	1/2" FVCR	778.3mm	101.6mm	8.5kg
MC4500**V	1000slpm	200slpm	0.003μm	1/2"手動	1/2" MVCR	1/2" MVCR	973mm	152.4mm	22.1kg
MC9000**V	1000slpm	300slpm	0.003μm	1/2"手動	1/2" MVCR	1/2" MVCR	1270mm	152.4mm	29.9kg
MC1**FV	5slpm	500sccm	0.003μ標準	1/4"手動	1/4" FVCR	1/4" FVCR	226.3mm	38.1mm	1.2kg
MC50**FV	10slpm	1.5slpm	0.003μ標準	1/4"手動	1/4" FVCR	1/4" FVCR	269.2mm	38.1mm	1.3kg
MC190**FV	50slpm	5slpm	0.003μ標準	1/4"手動	1/4" FVCR	1/4" FVCR	350.5mm	50.8mm	1.7kg
MC200**FV	50slpm	5slpm	0.003μm	1/4"手動	1/4" FVCR	1/4" FVCR	302.3mm	50.8mm	1.7kg
MC400**FV	60slpm	9slpm	0.003μm	1/4"手動	1/4" FVCR	1/4" FVCR	350.5mm	76.2mm	3.1kg
MC450**FV	75slpm	10slpm	0.003μ	1/4"手動	1/4" FVCR	1/4" FVCR	343.9mm	76.2mm	2.7kg
MC500**FV	100slpm	12slpm	0.003μm	1/4"手動	1/4" FVCR	1/4" FVCR	459.7mm	50.8mm	2kg
MC700**FV	120slpm	25slpm	0.003μm	1/4"手動	1/4" FVCR	1/4" FVCR	396mm	76mm	4.4kg
MC1500**FV	250slpm	40slpm	0.003μm	1/2"手動	1/2" FVCR	1/2" FVCR	732.5mm	76.2mm	5.8kg
MC2525**FV	300slpm	80slpm	0.003μm	1/4"手動	1/4" FVCR	1/4" FVCR	589mm	102mm	6.8Kg
MC2550**FV	500slpm	80slpm	0.003μm	1/2"手動	1/2" FVCR	1/2" FVCR	716mm	102mm	8.0kg
MC3000**FV	500slpm	80slpm	0.003μm	1/2"手動	1/2" FVCR	1/2" FVCR	778.3mm	101.6mm	8.5kg
MC4500**FV	1000slpm	200slpm	0.003μm	1/2"手動	1/2" FVCR	1/2" MVCR	973mm	152.4mm	22.1kg
MC9000**FV	1000slpm	300slpm	0.003μm	1/2"手動	1/2" FVCR	1/2" MVCR	1270mm	152.4mm	29.9kg

※ 媒体 302,502,602 の対応モデルは MC3000 までです。それ以外はお問い合わせ下さい。