

手動型純水装置

HMシリーズ

概要

手動シングルコントロールバルブを使用した混床式純水装置

用途

電機・精密機器 自動車・機械 食品・飲料 化学・素材

精密機器洗浄水、電子部品洗浄水、メッキ洗浄水、薬品製造などのプロセス用水、飲料・食品製造用水、各種プロセス用水など

特長

短時間再生 ～再生時間約90分～

再生通薬工程を見直し、弊社従来品と比べて再生時間を大幅に短縮。設備管理の手間を軽減します。

操作が容易

シングルコントロールバルブを採用しているため運転管理が容易です。海外でも安心してご使用頂けます。

スペック

型式	処理流量 (m ³ /h)	据付スペース(mm)			製品質量 ^{※1} (kg)	運転質量 ^{※1} (kg)
		W	D	H		
HM-9B	0.5	1400	1050	1800	92	285
HM-18B	1	1400	1100	2400	113	322
HM-35B	2	1600	1150	2450	146	525
HM-50B	3	1600	1150	2600	213	760
HM-70B	4.2	1750	1250	2500	248	950
HM-100B	6	1800	1300	2850	283	1375



純水・超純水装置

型式	樹脂量(L)		採水収量(m ³ /サイクル)		原水の電気伝導率		酸・アルカリ排水量 (L/サイクル)	一般排水量 (L/サイクル)	再生薬品量(L/サイクル)	
	カチオン	アニオン	100μS/cm	200μS/cm	35%HCl	25%NaOH				
HM-9B	9	18	8.5	4.1	140	210	2.3	5.7		
HM-18B	18	36	17	8.3	280	370	4.6	11.3		
HM-35B	35	70	34	16	560	685	8.9	22		
HM-50B	50	100	48	23	785	875	12.8	31.4		
HM-70B	70	140	68	32	1105	1355	17.9	44		
HM-100B	100	200	96	46	1585	1795	25.6	62.8		

屋内

※1 計量槽質量含む。

オプション

原水供給ユニット SP-MBシリーズ

- 原水タンク、原水ポンプ、原水フィルター、動力盤をワンパッケージ化。現場搬入が容易で工期短縮に貢献します。



型式	原水供給量 (m ³ /h)	原水タンク容量 (L)	据付スペース(mm)		製品質量 (kg)	運転質量 (kg)
			W	D		
SP-1000MB	1.3	100	700	940	160	280
SP-2000MB	2.4	200	980	1000	180	420
SP-3000MB	3.3	300	1070	1130	200	560
SP-4200MB	4.7	500	1580	1350	290	890

屋内



● 適用機種 AMC / AM / HMシリーズ

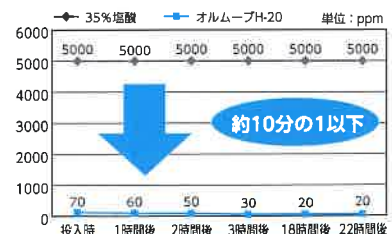
オルムーブH-20

薬品投入時のヒューム発生を抑えます。

オルムーブH-20は純水製造装置再生用につくられた20%塩酸です。35%塩酸を使用した場合、そのヒュームにより安全上問題が生ずるばかりでなく、周囲の設備・施設を損傷させるおそれもありますが、オルムーブH-20はヒューム発生量が少なく、周囲の環境を損なうことなく再生剤として安心してご使用いただけます。

- 薬液の補充操作が安全
- 周囲の設備が痛みません
- 排気設備の設置が不要

35%塩酸とオルムーブH-20の投入時ヒューム発生量比較実験



● 処理流量は原水水质により異なります。 ● 据付スペースにはメンテナンススペースは含まれません。

● 原水水质によって前処理装置など必要な場合があります。 ● 採水収量は目安としてご覧ください。 ● 酸・アルカリ排水は別途中和処理が必要となります。