



金めっき液専用精密ろ過機

エコエース® プラス

金めっき液専用

type K

高性能ろ過機 エコエース® プラス に金の析出をおさえた専用ポンプを搭載することで長寿命化を実現しました。

型式表示方法

型式	ろ材	電源	接続	メディア
EAX1K□ - C - 1TU - 1				
EAX1K	標準			
EAX2K	溶着方式			
EAX3K				
EAX4K				
C カートリッジ方式				
E ろ布方式				
	カートリッジろ材			
	1 ミクロン数表示			
	X その他			
		TU TS式/PVC(標準)		
		TH TS式/HT-PVC		
		HU ホースロ/PVC		
		HH ホースロ/HT-PVC		
	1 単相AC200V/50Hz			
	2 単相AC200V/60Hz			
	4 単相AC100V			
	5 三相AC200V/50Hz			
	6 三相AC200V/60Hz			
	7 その他			

エコエース® プラス1
ろ過量 300~1,500 L/h

特長

■ 金めっき液用エコエース® プラスは、
金の析出をおさえた専用ポンプの開発により、
ポンプの寿命が従来製品(自社・他社)と比較して
飛躍的に伸びました。

■ めっき品質とろ過精度向上のために
ノーバインダーの「メルトブローカートリッジ」
ろ材のご使用をおすすめします。

標準仕様

型式	EAX1K	EAX1K(高流量)	EAX2K	EAX3K	EAX4K
ろ過量 [清水基準]	300 ~ 700 L/h	700 ~ 1,500 L/h	1,000 ~ 2,000 L/h	1,500 ~ 2,400 L/h	2,200 ~ 5,000 L/h
適応するめっき槽	50 ~ 150 L	50 ~ 250 L	100 ~ 300 L	250 ~ 500 L	400 ~ 800 L
ろ材	カートリッジ	10 inch × 1 本	20 inch × 1 本	30 inch × 1 本	10 inch × 4 本
	ろ 布	0.1 mm	0.2 mm	0.3 mm	0.45 mm
使用温度			60°C以下		
耐圧 [最高]	0.17 MPa (at 25°C・水)*1		0.12 MPa(at 25°C・水)*1		0.17 MPa (at 25°C・水)*1
ポンプ型式	MD-30FXK-N-3S		MD-55F □ K-3S		MD-100F □ K-3S
モータ [屋内]	単相 AC100V 45W		単相 AC200V 90W		三相 AC200V 260W
外形寸法 [幅×奥行×高]	269 × 488 × 807 mm		269 × 506 × 1,057 mm	269 × 506 × 1,314 mm	389 × 639 × 964 mm
本体重量	11.5 kg	13.4 kg	15.2 kg	17.0 kg	25.0 kg
本体材質・ガスケット材質			PPGF / PP / EPDM		
出入口・配管口径	TS 式 16A / 16A		TS 式 20A / 20A		TS 式 25A / 25A
標準付属品			エアーブローバルブ (PVC)		

●特別付属品: モータカバー・スイッチボックス *1 ポンプ耐圧