



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
<b>EAX1K</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> <b>-C-1TU-1</b>				
EAX1K <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> 標準 EAX2K <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">W</span> 溶着方式 EAX3K EAX4K	C カートリッジ方式 E ろ布方式	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	1 ミクロン数表示 X その他	カートリッジろ材 TU TS式/PVC(標準) TH TS式/HT-PVC HU ホース口/PVC HH ホース口/HT-PVC

## 特 長

金めっき液用エコエース<sup>®</sup>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延びました。

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。



**エコエース<sup>®</sup> プラス1**  
ろ過量 300~1,500 L/h

## 標準仕様

PPGF: ガラス繊維強化ポリプロピレン PP: ポリプロピレン PVC: 塩ビ EPDM: エチレンプロピレンゴム

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 ㎡		0.2 ㎡	0.3 ㎡	0.45 ㎡
使用温度		60℃以下				
耐 圧 [最高]		0.17 MPa (at 25℃・水)* <sup>1</sup>	0.12 MPa(at 25℃・水)* <sup>1</sup>			0.17 MPa (at 25℃・水)* <sup>1</sup>
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		エア抜きホース・TS 式ボールフットバルブ (PVC)				

● 特別付属品: モーターカバー・スイッチボックス ※ 1 ポンプ耐圧