



# 油圧エレベータ式ラック用全自動めっき装置

電気めっき・陽極酸化処理・被膜化成処理・電着塗装・その他

## シンプルな構造で高生産性を実現!!

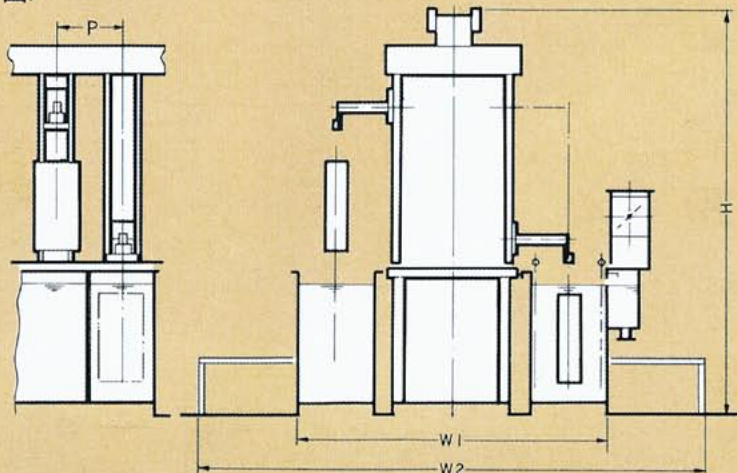
## 多様なニーズにフレキシブルに対応できる豊富なオプションを用意。



### ■主な特長

- 1 前処理からめっき、後処理まで全自動で処理し、生産性の向上と省人化が図れます。
- 2 処理工程・めっき種類の選択は、ハンガー毎にランダムに制御でき、少ロット部品にも容易に対応できます。
- 3 ハンガーはチェーン送りタイプで槽を汚すことはありません。また上部・槽内同時移送でステーション数にムダがなく、スペース・槽・薬品を節約できます。
- 4 作業終了後、めっき装置をラックのストックヤードとして変身させる上部移送装置を標準装備。
- 5 メンテナンスが容易で、故障の少ない合理的設計です。
- 6 多種多様な処理内容に対応できる補助装置(裏面参照)を豊富に用意しております。

〈参考図〉



単位：mm

装置寸法例

ピッチ	P	500	600	700	900	
ラック	巾	150	200	250	300	
	長	300	400	500	700	
	深	700	800	900	1,100	
処理槽	シングルラック	巾	650	700	750	800
		長	480	580	680	880
	ダブルラック	深	1,100	1,200	1,300	1,500
巾		1,200	1,300	1,400	1,500	
シングルラック	W1	長	480	580	680	880
		深	1,100	1,200	1,300	1,500
	W2	長	2,400	2,500	2,750	3,100
※	全長	L	4,200	4,300	4,550	4,900
	全長	L	13,300	15,500	18,000	22,800
ダブルラック	W1	長	3,500	3,700	4,050	4,500
		深	5,300	5,500	5,850	6,300
※	全長	L	14,000	16,400	19,100	24,000
	全高	H	3,450	3,650	3,850	4,250

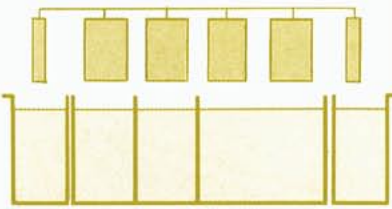
※は48ハンガータイプです



●装置補助装置

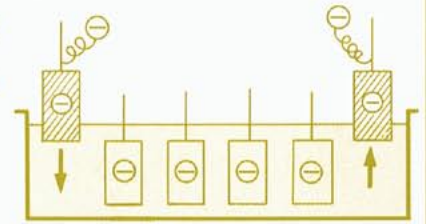
●上部移送装置(標準装備)

各ハンガーをロード位置よりタクトごとに上限のまま装置内を一周させるもので、めっき装置休止中はストックヤードとして使えます。



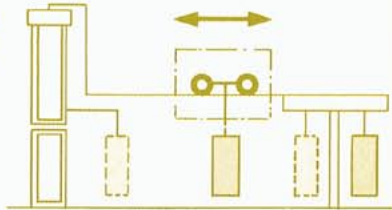
●補助給電装置(標準装備)

バイポーラ防止が必要とされる電気めっき槽に装備され、ハンガーは通電状態で入出槽します。



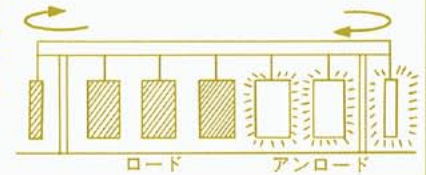
●自動乗替装置(オプション)

エレベータ装置と、他の装置との間でハンガーの乗替えを行なう装置です。



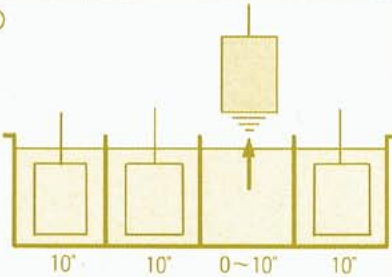
●引掛はずしコンベヤ(オプション)

ロード、アンロード用のコンベヤで休み時間のストックとして、作業時間に余裕をとるため、まためっき装置からはなれた位置の作業場への搬送のために使います。



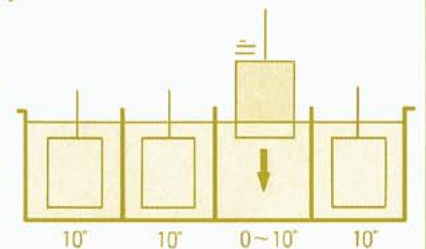
●早昇装置(オプション)

特定工程のハンガーを他の工程のハンガーより早く上昇させる装置です。液切時間を長くとする時、処理時間を微妙にコントロールする時に使います。設定時間はタイマにより調整します。



●遅降装置(オプション)

特定工程のハンガーを他の工程のハンガーより遅く下降させる装置です。例えばクロメート処理の様に処理時間をコントロールしたい時に使います。設定時間はタイマにより調整します。



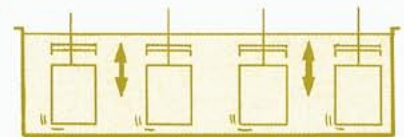
●選択下降装置(オプション)

あらかじめ用意された複数の工程の中から指定された1つの工程を選択して処理するものです。例えばクロメート工程の種類の選択に使います。



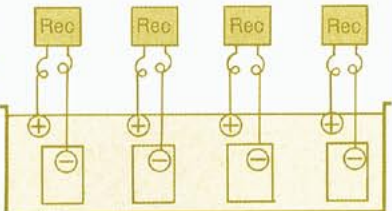
●揺動装置(オプション)

ハンガーを処理槽内で上下に揺動させる装置です。ストロークや速度は自由に設定できます。



●1ハンガー1電源(オプション)

電気めっき槽にて1ハンガーにつき1台の電源を設定するものです。処理面積の異なる各ハンガーごとに電流設定することができます。



※本仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。



株式会社 中央製作所

本社・工場 〒467-8563 名古屋市瑞穂区内浜町 24番1号 ☎(052) 821-6111(大代) FAX (052) 821-9154  
 東京支店 〒142-0041 東京都品川区戸越3-1-18 (東直生ビル45階) ☎(03) 3788-1571(代) FAX (03) 3788-5461  
 大阪支店 〒537-0025 大阪府東成区中道3-1-14(河津ビル 東館5階) ☎(06) 6974-6161 FAX (06) 6974-0603  
 仙台営業所 〒984-0051 仙台市若林区新寺3丁目9番44号(金子ビル1階) ☎(022) 291-3330 FAX (022) 295-0335  
 広島営業所 〒739-0323 広島市安芸区中野東1丁目20-26 (フコクビル101号室) ☎(082) 893-0144 FAX (082) 893-0139  
 福岡営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町 12-8 (千成ビル2階) ☎(092) 414-2016 FAX (092) 414-2021

URL: <http://www.chuo-seisakusho.co.jp/>  
 E-mail: [pe@chuo-seisakusho.co.jp](mailto:pe@chuo-seisakusho.co.jp)