

共和のメッキ機器 スーパーシリーズ

共和のスーパーバレル・シリーズ

多彩なバリエーション、共和標準寸法からユーザーオリジナル寸法まで！
超小型実験用、手動式モーター搭載型、自動機タイプ・・・etc

メッキ効率UPによるメッキ時間短縮、高い開口率、内部の製品攪拌効率が高くメッキ厚均一性に優れること、極小・極薄製品でも決して蓋にはさまらない、内面への付着・引っかかりがない、曲がりやすい製品でも変形しないこと、メッキ液の流通性に優れ液切れが良いこと、均一通電性、バレル耐熱性、アミ張り替えが簡便であること・・・

多彩なバレル仕様で解決！ 寸法・材質も豊富！

- 回転軸 : 水平型、BFバタフライ偏芯型、傾斜バレル型
 孔仕様 : ビス止式アミ張り型、スリット型、ドリル丸孔、レーザー孔・・・
 蓋仕様 : ワンタッチ開閉4辺落とし蓋、自動開閉蓋、2面蓋・・・
 カソード仕様 : 同軸センターバー/同軸スパイラル電極、スタレ電極、ドロップ電極、特殊リード線電極・・・



メッキ製品例

極小チップ部品、極薄板製品、パッケージ部品、極細線材、変形もの、重なり製品、極小ボール、キャップ部品等

多品種・極少ロット対応の

スーパーマイクロシリーズ

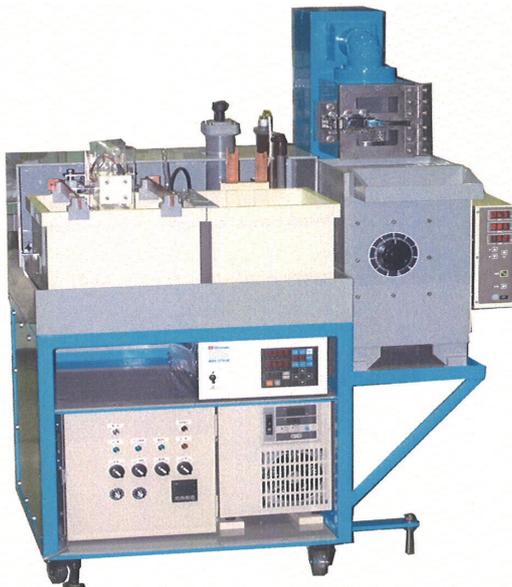
超小型 揺動装置

スーパーマイクロプレーター

超小型 乾燥機

スーパーマイクロドライヤー

1. 超小型の卓上設計
2. 実験機として、または、極少ロット・多品種の量産機として最適です
3. 超小型でも本格機能！
高品質・高付加価値のメッキができます
4. 少ロット品の短納期対応が可能になります



スーパーマイクロプレーター標準仕様(一部オプション)

メッキの特徴	超少ロット対応、均一膜圧、変形、重なり・欠けの防止
上下揺動機構	インバーターにより無段階変速が可能
バレル回転	インバーターにより無段階変速が可能(DC24V接点方式)
対応バレル	片持寸法は自由設計
ろ過機	超小型仕様で加熱ヒーター一体型
加熱	外部熱交方式(超小型電気ヒーター仕様)対応
冷却	外部熱交方式(スーパーマイクロプレーター)対応

スーパーマイクロドライヤー標準仕様(一部オプション)

乾燥の特徴	超少ロット対応、変形シミなし、傷つき欠けなし、高速乾燥
フロア	風量無段階調節が可能
加熱	温調制御の超小型電気ヒーター搭載
乾燥室・カゴ	蓋部は完全密閉で飛散なし、SUS製丸カゴ85Φ×80L

KK 株式会社 **共和機器製作所**

〒334-0012 埼玉県川口市八幡木2丁目15番15号
 TEL (048)281-6940(代) FAX (048)285-2093

<http://www.kyowa1970.jp>

E-mail: info@kyowa1970.jp

共和のメッキ機器 スーパーシリーズ

乾燥機 スーパードライヤー

均一圧力分布の激風により水分を一気に吹き飛ばす。多彩な運転モード搭載！
高速の静止乾燥、変形・シミなし、溶剤不要！

共和スパードライヤーの優れた特徴

- ・ 静止したまま高速・低温乾燥
 (標準：2～5分、60℃)
- ・ 重なったままでも大丈夫
- ・ 欠けなし、傷なし、シミもなし
- ・ 曲がりやすい製品も変形なし
- ・ 極小微細部品も飛散せずに高速乾燥
- ・ 乾燥後の半田ぬれ性に優れている
- ・ 印字処理時にインクをはじかない
- ・ 電気抵抗等の電気特性に優れている

101型
本体寸法 800W×1200D×1760H 乾燥室寸法 320W×345D×330H
プロア 5.5KW
加熱 電気ヒーター15KW または 蒸気熱交換器20KW相当



乾燥例

極小チップ部品、極薄板製品、パッケージ部品、極細線材、
 変形もの、重なり製品、極小ボール製品、装飾部品等

お手持ちの処理カゴがそのままご使用になれます!!

現在ご使用中の処理カゴ(最大径Φ300間で)をそのまま乾燥カゴとしてご利用できます。処理カゴのサイズに合わせて、専用アダプターを装備できます(オプション)。また弊社PPG処理カゴ(Φ210Φ×H170)をそのまま使用できる専用アダプターが標準装備されます。

揺動装置 スーパープレーター

メッキ製品、前処理・後処理製品へのダイレクトな高効率特殊ロッカー攪拌による
高付加価値、高品質、低コストのメッキ装置・前後処理装置

- ・ メッキ厚の均一化
- ・ メッキ時間の短縮化
- ・ 密着性抜群、均一電着性
- ・ 半田ぬれ性のアップ
- ・ 変形・欠け・傷付きの防止
- ・ 重なり不良の防止
- ・ シミの防止
- ・ 温度分布の均一化
- ・ 薬注分布の均一化
- ・ 空中ミストの減少

	単槽型	2連槽型
本体	特殊ロッカー機構(3相200V 0.2kw)	
制御盤	ロッカー機構用インバーター	
タンク	500W×600L×550H(液量120ℓ)	500W×1210L×550H(液量240ℓ)
各種オプション	バレル、ろ過機、温調機構(加熱/冷却)、アノードケース等	

処理製品例

極薄板形状、パッケージ部品、
 極小チップ部品、極細線材、
 変形もの、重なり製品、
 極小ボール、キャップ部品等



KK 株式会社 **共和機器製作所**

〒334-0012 埼玉県川口市八幡木2丁目15番15号
 TEL (048)281-6940(代) FAX (048)285-2093

<http://www.kyowa1970.jp>

E-mail: info@kyowa1970.jp