

# Plating Machine

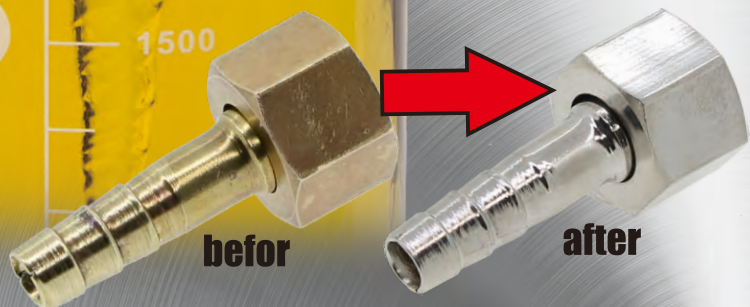
マルチメッキ装置

# Cai $\alpha$

プロのメッキ職人が考案した、卓上メッキ装置

**Cai**は、  
1台で

メッキ
脱脂
電解研磨
ペンメッキ



メッキが簡単に自宅で出来る。

今の時代、メッキは自分でする時代!

メッキ装置「Cai」とSFMメッキ液のセットで、  
個人から企業まで簡単、安全にメッキ加工を可能にします。



日本製

シーフォースのメッキ液は、  
光沢剤、添加剤等にも一切の毒物を使用していないので  
安心してご使用頂けます。当然シアンも使用していません。

**NO! 毒物劇物で始められます。**



従来のメッキ液は、毒劇物の製品が多くメッキを始める場合は、役所への申請が必要でした。シーフォースのメッキ液は申請をしなくて使用できます。



# メッキで必要とされる機能を全て装備して新発売！！

デジタル制御のメッキ装置『Cai α』が新発売。  
 プロのメッキ職人が開発・設計して誕生した『Cai α』。  
 初めての方からプロの方まで簡単に満足のメッキができるように開発されました。  
 プロが必要とする機能を全て装備した、ハイスペックメッキ仕様。  
 装置は、日本製で安定&安心設計。機能は2倍で価格は従来の1/2の¥298,000で新発売。

## メッキ装置Cai は、全部の機能を標準装備しています。

従来の一体式では、スイッチ部に液体がこぼれ故障の原因などがありました。  
 「Caiα」は、槽部と操作ボックスをセパレートとした為、操作性と耐久性が向上しました。

- ① 3個のメッキ槽を完備。
- ② 2000cc の ビーカー が使用可能。(1Lビーカーも使用可能)
- ③ V/Aの調整がデジタル制御で細かい設定が可能。
- ④ 3個の槽すべてに温度調整機能を装備。各槽ごとに常温～90℃まで温度調節が可能。
- ⑤ 3槽すべてに自動攪拌機能が標準で装備。回転速度も調整可能。
- ⑥ 特徴の一つ、エレカラなど60Vの大電流が必要な加工にも対応。
- ⑦ ペンメッキも使用可能。
- ⑧ 電解研磨機能も標準で装備。フットスイッチで逆電・正電の切替が行えるので、綺麗な電解研磨が可能です。  
 (電解研磨の場合、逆電をかけて表面の金属を剥がしますが、本職のメッキ工場の電解研磨は、逆電と正電をフットスイッチで数秒おきに変えながら電解研磨を行います。Cai α は、メッキ工場と同じようにフットスイッチで逆電と正電で電解をすることができるので、通常より綺麗な電解研磨を可能にします。)
- ⑨ 「初めてのメッキ加工セット」では、初めてメッキ加工を行う方のために、How to Plating DVD をプレゼント。DVDを見ながら誰にでも簡単にメッキ加工が出来ます。



自動攪拌機能装備



初めてのメッキ加工 DVDをプレゼント

## メッキで必要とされる機能を全て装備して新発売!!

デジタル制御のメッキ装置『Cai α』が新発売。  
 プロのメッキ職人が開発・設計して誕生した『Cai α』。初めての方からプロの方まで簡単に満足のメッキができるように開発されました。  
 プロが必要とする機能を全て装備した、ハイスペックメッキ仕様。装置は、日本製で安定&安心設計。機能は2倍で価格は従来の1/2の¥298,000で新発売。



## 全部の機能を標準装備しています。

従来の一体式では、スイッチ部に液体がこぼれ故障の原因などがありました。「Cai α」は、槽部と操作ボックスをセパレートとした為、操作性と耐久性が向上しました。

- ① 3個のメッキ槽を完備。
- ② 1000cc 2000cc の2種類のビーカーが使用可能。
- ③ V/Aの調整がデジタル制御で細かい設定が可能。
- ④ 3個の槽すべてに温度調整機能を装備。各槽ごとに常温～90℃まで温度調節が可能。
- ⑤ 3槽すべてに自動攪拌機能が標準で装備。回転速度も調整可能。
- ⑥ 特徴の一つ、エレカラなど60Vの大電流が必要な加工にも対応。
- ⑦ ペンメッキも使用可能。
- ⑧ 電解研磨機能も装備。フットスイッチで逆電・正電の切替が行えるので、綺麗な電解研磨が可能です。
- ⑨ 「初めてのメッキ加工セット」では、初めてメッキ加工を行う方のために、How to Plating DVD をプレゼント。



メッキ装置「Cai α」本体価格 ¥268,000(税別)

## メッキ液 ノンシアンタイプ

「No! シアン」  
 「No! 毒物」  
 「日本製」  
 で安心してご使用できます。

GUNMETA RHODIUM  
 ガンメタロジウムメッキ



## SFMメッキ液

シーフォースのメッキ液は、  
**NO! 毒物劇物で始められます。**

光沢剤、添加剤等にも一切の毒物を使用していないので  
 安心してご使用頂けます。当然シアンも使用していません。

### ノンシアンメッキ液とは

金メッキは、「シアン系」と「ノンシアン系」に分類することができ、基本的にはメッキ業登録をしている人でないとシアン系を購入することができません。また、シアンは有毒(青酸カリ)のため、取扱に注意しなければならないのです。そこで、シアンを含まない扱いやすいメッキ液が「ノンシアン」メッキ液です。シーフォースのメッキ液は、ノンシアンメッキ液を生成するうえで金が還元され液が使用できなくなるといった問題を克服し、長期間の使用を可能にしました。ノンシアン系のメッキ液は、普通物の扱いになるため、メッキ業の登録が不要になります。誰もが安心・安全に使用できるメッキ液、それがノンシアンメッキ液なのです。

### 「Cai α」オプションリスト

メッキ液 ロジウム	ペンメッキ液 ロジウム 25cc	メッキ用 脱脂材	替え先 チップ (10本入)
メッキ液 K24金	ペンメッキ液 K24金 25cc	白金チタン極板 1L用	電解研磨材
メッキ液 K18金	ペンメッキ液 K18金 25cc	白金チタン極板 2L用	ビーカー1000cc
メッキ液 K14金	ペンメッキ液 K14金 25cc	ステンレス極板 1L用	ビーカー2000cc
メッキ液 ピンクゴールド	ペンメッキ液 ピンクゴールド 25cc	ステンレス極板 2L用	Elecolo 150g 各色(全18色)
メッキ液 ガンメタロジウム	ペンメッキ液 ガンメタロジウム 25cc	メッキ用引っ掛け	Elecolo 1L 各色(全18色)
メッキ液 ブラックロジウム	ペンメッキ液 ブラックロジウム 25cc	ペンメッキ用ペン	