

SUZUHO HOME PAGE http://www.suzuho.com

# **CM-5000**

高周波吸引加圧鋳造機

¥1,920,000-(税別)

### 特徴

● 高周波による高速高温加熱で銀・金・プラチナ鋳造に対応

● 吸引加圧方式により高い寸法精度と美しい鋳肌が得られます

複雑な形状も再現可能

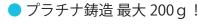
- 小ロット生産や個人工房向けに幅広く活躍します
- 加熱コイルの水冷式により連続鋳造が可能
- 酸化を防止するアルゴンガスパージにも対応
- ●日本製で高品質、購入後も安心サポート







操作パネル







- ⑤ 運転状態ランプ ⑨ パワー切替ツマミ
- ⑥ 全停止キー ⑩ アルゴンパージキー ② ガス切替ツマミ ③ 運転状態パネル ⑦ 加熱スタートキー ⑪ 元圧切替ツマミ
- ⑧ パワーコントロール ④ 直空スタートキー
- ※1 最大溶融量はインゴット(塊)換算での計算値による目安です。 で使用になる材料の形状(嵩)により溶融量は異なりますので、で注意ください。
- ※2 本機の使用には、別途コンプレッサーおよび別売の真空ポンプ、冷却水循環ユニットなどが必要です。 アルゴンガスをご使用される場合は、供給源、減圧弁など別途ご準備が必要となります。

### ● プラチナ鋳造 最大 200g! ● 主な仕様

型式	CM-5000
電源	単相AC200V 50/60Hz 20A
消費電力	2.5kVA
加熱方式	高周波誘導加熱、加熱コイル水冷式
最高温度	1800°C
最大溶融量	銀/250g 金/150g プラチナ/200g ※ 1
到達圧力	10kPa
鋳造方式	吸引加圧鋳造方式
加圧ガス	圧縮空気・アルゴンガス※2
加圧圧力	0.3MPa • 0.5MPa
フラスコサイズ	Φ30~Φ90XH35~70mm
本体寸法	W430XD430XH430mm (レバー含まず)
本体重量	約37kg
	·

セラミックルツボ ×1 個, カーボンルツボ × 1 個 チャンバーパッキン (予備)×1個, エアーチューブ透明(Φ8 mm × 3 m) ×1本 アルゴンチューブ黄色 (Φ8 mm ×3m)×1 本, リングスペーサー ×1 個

### オプション&別売品

### 溶融用ルツボ



セラミックルツボ【RSC-150】 用途:シルバー溶融 有効内寸法: Φ24.6×Φ30.8×H41(mm)

価格:¥4,200-(税別)



カーボンルツボ【RSC-250C】 用途:金・プラチナ溶融 有効内寸法: Φ22×Φ12.8×H33(mm) 価格:¥10,000-(税別)

シリカルツボ【RSC-550】 用途:金・プラチナ溶融 有効内寸法: Φ17.7×Φ26.8×H35.5(mm)

価格: ¥7,500-(税別)

### 冷却水循環ユニット RSCU-650



電源: 単相 AC200V 50/60Hz (本体接続) 消費電力:100VA 冷却水:精製水および不凍液 水タンク:4L

外形寸法:W260XD240XH390mm 本体重量:約10kg(冷却水含まず) 付属品:精製水2L.不凍液2L 価格: ¥180,000-(税別)

### 真空ポンプセット

RSP-FD



電源: 単相 AC100V 50/60Hz 消費電力:210W 到達真空:1200Pa 真空排気速度:40L/min 外形寸法:W160XL270XH179mm,約7kg 価格: ¥130,000-(税別)

### 真空ポンプ接続ユニット RVPA12



電源: 単 AC100V 50/60Hz, 3A 外形寸法:W160XD120XH110mm 本体重量:約1.7kg 価格: ¥80,000-(税別)

### 発売元

## SUZUHO 株式会社 鈴峯

東京営業所:〒110-0015 東京都台東区東上野1-25-3 山梨営業所:〒400-0862 山梨県甲府市里吉1-7-16 社:〒141-0021 東京都品川区上大崎3-14-34

### 商品に関するお問い合わせ

東京営業所 山梨営業所 TEL: 03-6803-2080 FAX: 03-6803-2081 TEL: 055-228-5538 FAX: 055-228-5539 TEL: 03-6859-0085 FAX: 03-6859-0086