

高周波誘導加熱・真空吸引加圧式鑄造機

Vacuum Suction & Pressure Casting with High Frequency Induction Melting

MODEL : SVP-1015NV

*Casting Machine for GOLD, SILVER, and WHITE GOLD
with Vacuum Suction and Pressure Automatic Operation System*

■High-Power Transistor Inverter

貴金属鑄造・溶解の要となる高周波出力は、従来の5kW ⇒ 10kWへとパワーアップ、パラジウム割ホワイトゴールドなど、高融点の地金溶解にも余裕の、高出力トランジスタ式インバータを搭載。

■High Power Pressure System

装置に内蔵された加圧用チャージタンクから、溶解室チャンバーへは、加圧ダクトをツインに設けた事で、湯流れの悪い地金でも、瞬時の加圧を実現、加圧時間や加圧タイミングも、0.1sec単位での任意設定が可能。

■High Reliability

SKS製高周波電源は、宝飾業界向けの鑄造装置だけでなく、自動車製造ラインの自動ロウ付け機を始め、様々な産業機械/加熱用途で幅広く利用されており、その稼働実績、耐久性には高い評価を頂いております。

■High Flexibility

手動・全自動モードに加え、半自動モードを搭載。自動運転中でのマニュアル出力調整や、任意タイミングでの加圧スタート、ガス噴射など、オペレーターの感覚的な操作を可能とする、自由度の高い制御モードも装備。



昭和機械商事株式会社
SHOWA KIKAI SHOJI CO.,LTD.

東京・高周波グループ

