

スポット溶接機

Spot welder

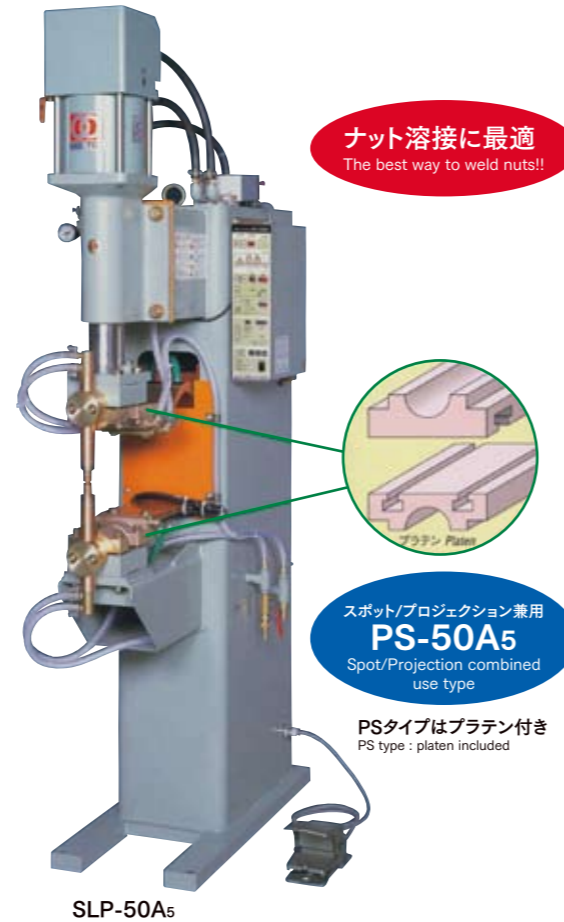
SLPシリーズ

豊富なバリエーション

小物溶接には省エネタイプのSLP-Aシリーズ、大物の溶接にはたっぷりふところのSLP-Bシリーズ、プロジェクション溶接にはPS-A・Bシリーズ、溶接能力に合った適正な機種選定が、最大の省エネ対策になります。

溶接能力の目安		Welding capacity (mm)					
形式 Model	板厚 Thickness	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
SLP-35A ₅ SLP-35B ₅		■	■	■			
SLP-50A ₅ SLP-50B ₅			■	■	■		
SLP-75A ₅ SLP-75B ₅				■	■	■	
SLP-100A ₅ SLP-100B ₅					■	■	■
SLP-125A ₅ SLP-125B ₅						■	■

注：軟鋼板のB条件相当を考慮した目安です。大きなワーク、表面処理のあるもの等は十分、余裕のある機種を選んでください。
 Note: This is a capacity guide in consideration of "B" class mild steel plate. It is recommended that a model with sufficient with some margin capacity be selected for a large size surface treating purposes.



インバータ式コンデンサ溶接機

Inverter type condenser discharge resistance welding machines

メサコン

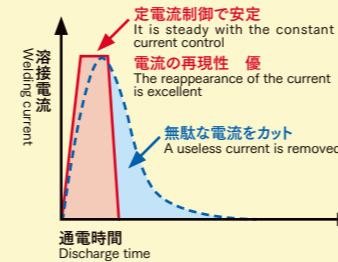
溶接電流と通電時間を直接設定

インバータ式コンデンサ溶接機は当社独自の製品です。
特許 第3667428号

The inverter type condenser discharge resistance welding machine is the product that was born from the our original technology. Patent No. 3667428

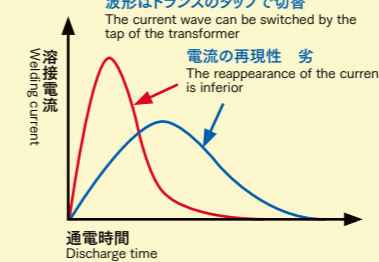
メサコンデンサの電流波形

The discharge wave, Product that was developed "MESA CON"



従来のコンデンサの電流波形

The discharge wave, conventional condenser discharge resistance welding machine.



抵抗溶接制御装置

Resistance welding control devices

マイコンタイマ

「高張力鋼板」にナット・ボルトを高強度で溶接

お悩み解決します。

Trouble shooter

界面破断
Interfacial breakdown

母材破断
Base material breakdown

母材：ハイテン材
Base material : High-tensile steel
80キロ級 t1.2
780Mpa t1.2
ナット：M8
Nut : M8



母材：ハイテン材
Base material : High-tensile steel
80キロ級 t1.2
780Mpa t1.2
ボルト：M8
Bolt : M8



スゴ技ボタン
Easy operating button

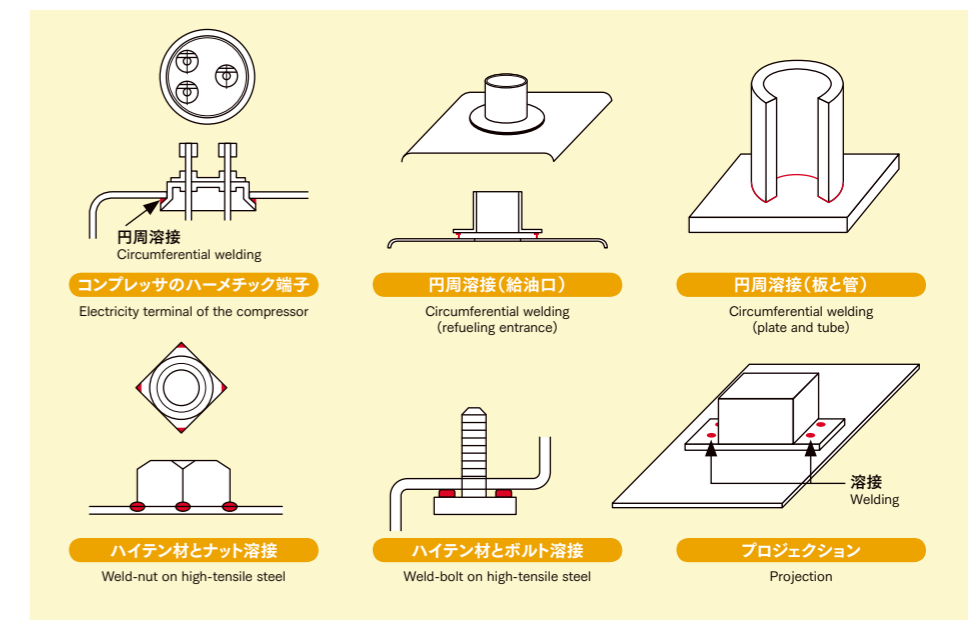


自動車 Car	ボデー構成部品 Body composition parts エンジン周り部品 Engine surrounding parts モーター周り Motor surrounding
電機、家電 Electronics	コンプレッサ Compressor エレベータ側板 Elevator cage out side panel バッテリー極柱 Battery electrode pillar
什器、家具 Furniture and Fixture	ロッカー Locker パーテーション Partition
金具、部品 Metal fittings and various parts	ドラム缶金具 Parts of can スコップ部品 Parts of shovel

軟鋼	Mild steel
ハイテン材	High-tensile steel
ステンレス鋼	Stainless steel
アルミ合金	Aluminum alloy
異種金属	Dissimilar material
裸鋼板	Non galvanized steel
めっき鋼板	Galvanized steel
化粧板	Cosmetic steel plate

熱変形・焼け、圧痕を極少で溶接

溶接例 Welding Samples



多点プロジェクション溶接、リングプロジェクション溶接、スポット溶接

Multipoint projection welding, Ring projection welding, Spot welding