

製品仕様	エアー専用		窒素ガス/エアー兼用
型 式	PWA-10452L	PWA-10452KSL	PWN-10402L
入力電源	単相 AC100V±5%(50/60Hz)		
動作消費電力(W)	290W		
動作電流(A)	2.9A		
入力コード	長さ：145cm 太さ：1.25SQ		
保護ヒューズ(A)	本体：8A(予備1本) タッカー：10A(本体内蔵)※マイクロヒューズ		
認 証	PSE(電気用品安全法)		
加熱トーチ長さ	131cm		
タッカー仕様	コード長さ：175cm 定格容量：5VA		
調整出力温度範囲	50℃～480℃		
温度検知・温度制御方式	熱電対・無段階デジタル表示 温度/風量制御		
エアー流量調整	20～100%		
空気圧力発生エアポンプ	内蔵ダイアフラムポンプ		
エアポンプ調整流量範囲	0.3～24.0ℓ/分		
窒素ガス圧力範囲	—	適正圧力 0.1MPa(最大0.69MPa)	
窒素ガス制御電磁弁	—	専用ON/OFFスイッチ	
使用周囲温度	+5℃～+45℃		
相対湿度(結露無きこと)	70%以下		
内部ヒーター保護機能	ヒーターOFF後、自動で余熱冷却、100℃以下で自動停止。		
本体寸法	幅330mm×奥行300mm×高さ200mm(ハンドル含む)		
質量(本体)	5.5kg		5.7kg
全体寸法(ワゴン含む)	幅440mm×奥行595mm×高さ1000mm (タイヤ・ハンドル含む)	—	幅440mm×奥行835mm×高さ1000mm (タイヤ・ハンドル含む)
全体質量(ワゴン含む)	36.5kg	—	40.0kg

※熱可塑性樹脂専用です【PP/EDPM/ABSなど】
※予告せず、仕様が変更になる場合があります。

PLASTIC WELDER

PLASTIC FUSION SERIES

BMW/TOYOTA(EU)車体補修プログラムに採用



LEDライト付トーチ



PWA-10452L

エアー専用樹脂溶接システム

PWA-10452KSL

エアー専用樹脂溶接システム簡易セット

PWN-10402L

窒素ガス/エアー兼用樹脂溶接システム

新開発の溶接ストリップによりエアーでの樹脂溶接が可能となりました

SPW SYSTEM 薄物母材にやさしい加熱のソフト樹脂溶接システム



特 徴

- ☑ BMW/TOYOTA(EU)車体補修プログラムに採用
- ☑ 小型・軽量でLEDライトを搭載した溶接トーチにより作業性向上
- ☑ 国産車など薄い母材に適応した加熱システム
- ☑ 輸入車など厚めの母材に対応した窒素ガス溶接システム(PWN-10402L)
- ☑ 自動スリーブ機能付きトーチホルダー採用(ヒーター耐久性向上)
- ☑ タック専用トーチ付き(別回路電源スイッチ)
- ☑ 樹脂デントの作業も可能
- ☑ 豊富な作業ツールを標準装備(収益性向上)

バンパー補修例

1. 塗装面をサンディング

2. 端をタック止め作業

3. ストリップで溶接作業

4. バイスでクランプ固定

5. 表面もストリップで溶接

6. 固まるのを確認

7. 溶接部をサンディング

溶接作業後
仕上げ及び塗装を
おこなって下さい

補修対象箇所

 タブ	 亀裂
 欠損したタブ	 フランジ
 穴	 エッジ
 ヘッドライト	 デント

操作パネル

PWA-10452L/10452KSL



見やすい液晶画面と少ない操作スイッチで
どなたでも簡単に作業ができます！

新型トーチ

LEDライト付



溶接箇所を明るく照らして作業性が向上！

新サポートアイテム

バンパー溶接用サポートセット



5種類のサポートアイテム(オプション)で
欠損したパーツ作成などで効果抜群です！

- 参考例
- ・欠損したタブ
 - ・穴埋め
 - ・溶接時に抑えが欲しいとき

標準付属品

PWA-10452L	PWA-10452KSL	PWN-10402L
エアー式本体ユニット タッカー 専用ワゴン 平形溶接ストリップ ダブルアクションサンダー 樹脂溶接専用バイス 樹脂用パーシングブライヤー パーシングスタンプ 5 種類 タック 3 種類 デントローラー 4 種類 樹脂用ヤスリ 6 点セット	エアー式本体ユニット タッカー 平形溶接ストリップ 樹脂溶接専用バイス タック 3 種類	窒素 / エアー式本体ユニット タッカー 専用ワゴン (ボンベホルダー付) 平形溶接ストリップ ダブルアクションサンダー 樹脂溶接専用バイス 樹脂用パーシングブライヤー パーシングスタンプ 5 種類 タック 3 種類 デントローラー 4 種類 樹脂用ヤスリ 6 点セット 窒素ガス用レギュレーター レギュレーター用ホース ホース用ソケット / プラグ

消耗品/オプション品

PW-10210 (平形溶接ストリップ) 50本入		PW-10801 (樹脂用パーシングブライヤー)	
PW-10212 (丸形溶接ストリップ) 50本入		PW-10820 (樹脂用ヤスリ) 6 点セット	
PW-10214 (平形溶接ストリップ・ABS) 50本入		PW-10805 (パーシングスタンプ 丸形 L)	
PW-10216 (丸形溶接ストリップ・ABS) 50本入		PW-10806 (パーシングスタンプ 丸形 S)	
PW-10211 (平形溶接ストリップ) 白色 50本入		PW-10807 (パーシングスタンプ 四角)	
PW-10215 (平形溶接ストリップ・ABS) 白色 50本入		PW-10808 (パーシングスタンプ 長方形 L)	
PW-10431 (ダブルアクションサンダー)		PW-10809 (パーシングスタンプ 長方形 S)	
PW-10434 (交換用サンダーパッド-黒)		PW-10550 (デントローラータイプ 1)	
PW-10435 (交換用サンダーパッド-黄)		PW-10551 (デントローラータイプ 2)	
PW-10430 (樹脂溶接専用バイス)		PW-10552 (デントローラータイプ 3)	
PW-10050 (タック) アングル形 1 0 0 個入		PW-10553 (デントローラー) フラット	
PW-10051 (タック) ウェーブ形 L 1 0 0 個入		PW-10570 バンパー溶接用 サポートセット	
PW-10052 (タック) ウェーブ形 S 1 0 0 個入			