

型式 PWN-10402 / PWA-10452 製品仕様

項目	内容	PWN-10402	PWA-10452
		プロ・ステーション	ビジネス・ステーション
入力電源	単相AC100V±5%(50/60Hz)	○	○
定格消費電力(W)	700W	○	○
定格入力(A)	7	○	○
入力コード	長さ:2m 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°C~480°C	○	○
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	○	○
エア流量調整	20~100%	○	○
空気圧力発生エアポンプ	内蔵ダイヤフラムポンプ	○	○
エアポンプ調整流量範囲	0.3~2.4リットル/分	○	○
外部導入エア圧力調整範囲	最大0.1MPa	○	—
圧力ゲージ	0~1.0MPa	○	—
窒素ガス圧力範囲	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°C~+45°C	○	○
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°C以下で自動停止。	○	○
本体寸法	290(W)×300(D)×200(H) mm (ハンドル含む)	○	○
質量(本体)		4.9kg	4.5kg
全体寸法(カート含む)	440(W)×835(D)×1000(H) mm (タイヤ、ハンドル含む)	○	—
	440(W)×595(D)×1000(H) mm (タイヤ、ハンドル含む)	—	○
全体質量(カート含む)		40.0kg	36.5kg

※全体質量はプロステーション、ビジネスステーションのセット内容により、質量が変わります。

※カートの寸法は、窒素ガスを使用するプロステーションでは、窒素ボンベホルダーが追加された場合です。

※熱可塑性樹脂専用です【PP/EDPM/ABSなど】

※予告をせず、仕様が変わる場合があります。

PLASTIC WELDER

PLASTIC FUSION SERIES

BMW/TOYOTA(EU)
車体補修プログラムに採用



PWA-10452

エア専用樹脂溶接

PWN-10402

窒素ガス/エア兼用樹脂溶接

DENGEN CO., LTD.

E-mail honsha@dengen.co.jp

本社 〒555-0001 大阪府大阪市西淀川区佃5-10-35
TEL.06(6474)1081(代表) FAX.06(6474)1620

東京営業所 〒124-0004 東京都葛飾区東堀切2-24-5
TEL.03(5650)1011 FAX.03(5650)1021

東北出張所 〒983-0038 宮城県仙台市宮城野区新田5-7-30



DENGEN

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・軽量の溶接トーチ採用により作業性向上
- 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-10402)
- 自動スリープ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

トレーニングシステム

- 納入設置時の簡易トレーニング(無料)
- レベルアップやスキルアップの為にディープトレーニング(有料)

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

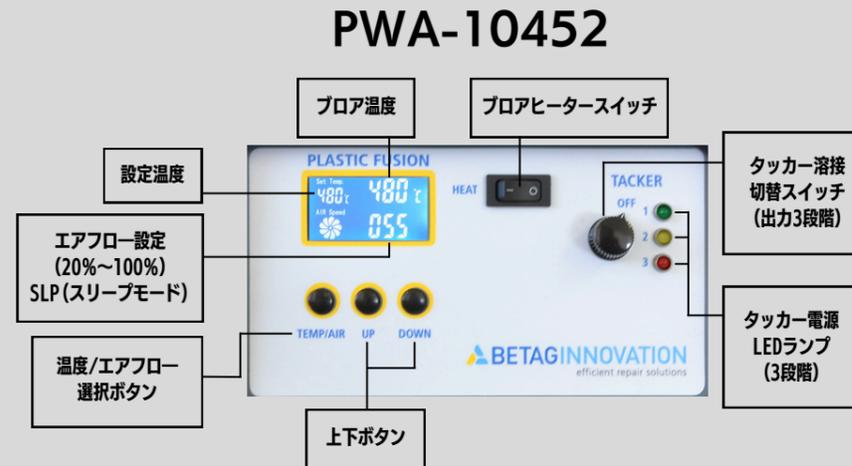


7. 溶接部をサンディング



溶接作業後
仕上げ及び塗装を
おこなって下さい

前面パネル名称



標準付属品

PWA-10452

- 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
- 樹脂用パーシングプライヤー
- 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

PWN-10402

- 窒素/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
- 樹脂用パーシングプライヤー
- 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
- ※ボンベ搭載ワゴンはオプション

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(樹脂用パーシングプライヤー) 	PW-10550(デントローラータイプ1) R8
PW-10212(丸形溶接ストリップ)50本入 	PW-10805(パーシングスタンプ 丸形L) 径φ6 	PW-10551(デントローラータイプ2) 100R
PW-10214(平形溶接ストリップ・ABS)50本入 	PW-10806(パーシングスタンプ 丸形S) 径φ5 	PW-10552(デントローラータイプ3) 52R
PW-10216(丸形溶接ストリップ・ABS)50本入 	PW-10807(パーシングスタンプ 四角) サイズ 6×6 	PW-10553(デントローラー) フラット
PW-10431(ダブルアクションサンダー) パッド(Velcro) 	PW-10808(パーシングスタンプ 長方形L) サイズ 11×6 	PW-10415(ワゴン用窒素ボンベホルダー)
PW-10430(樹脂溶接専用バイス) 	PW-10809(パーシングスタンプ 長方形S) サイズ 10×4 	PW-10434(交換用サンダーパッド-黒) Roloc
PW-10820(樹脂用ヤスリ) 6点セット 	PW-10050(タック)アングル形 100個入 	PW-10435(交換用サンダーパッド-黄) Velcro
	PW-10051(タック)ウェーブ形L 100個入 	
	PW-10052(タック)ウェーブ形S 100個入 	