

型式 PWN-10402 / PWA-10452 製品仕様

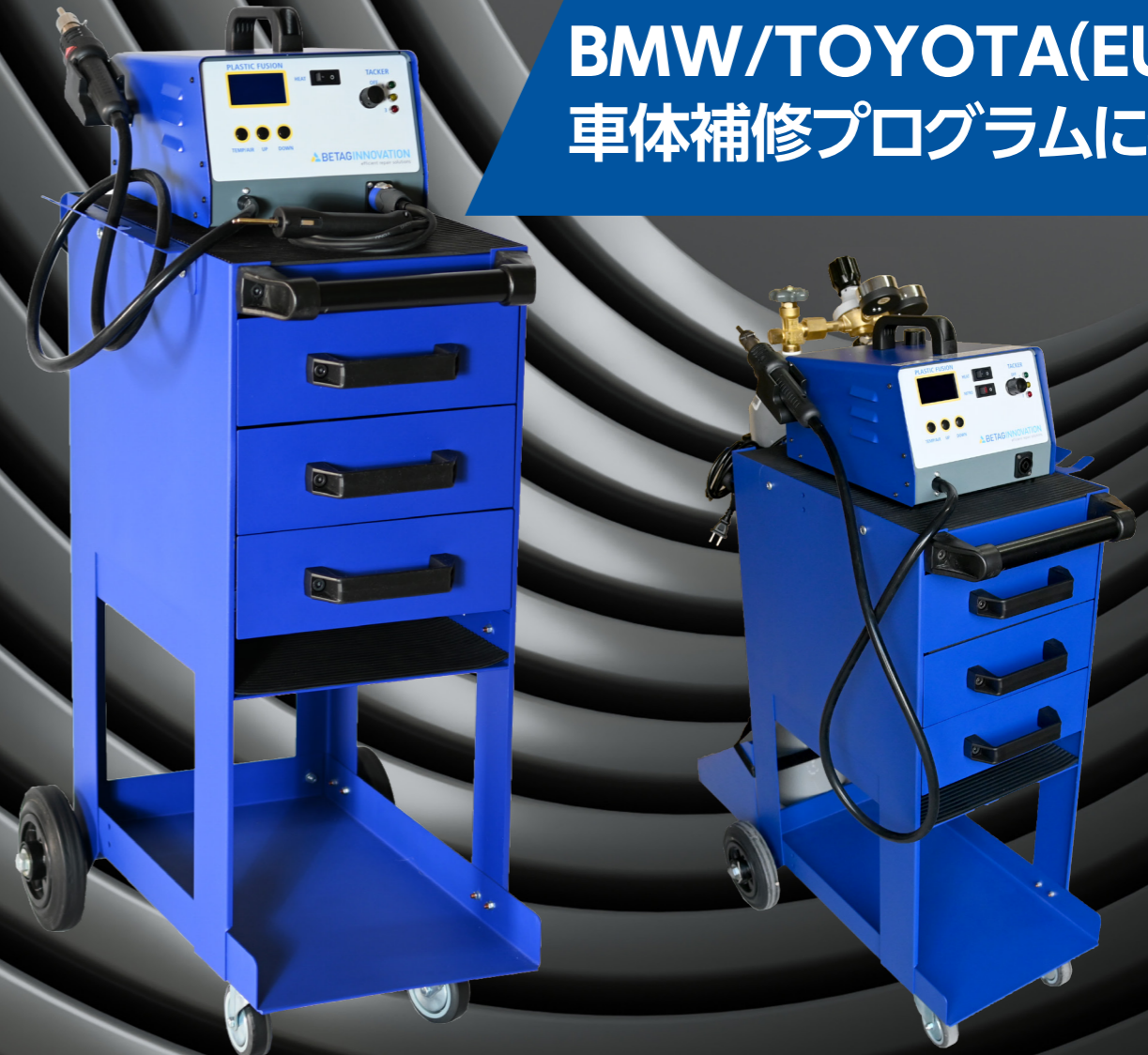
項目	内容	PWN-10402	PWA-10452
		プロ・ステーション	ビジネス・ステーション
入力電源	単相 AC100V ± 5 % (50 / 60Hz)	○	○
定格消費電力 (W)	700	○	○
定格入力 (A)	7	○	○
入力コード	長さ: 2m 太さ: 1.25SQ	○	○
保護ヒューズ (A)	本体: 8A (予備 1本) タッカー: 10A (本体内蔵) ※マイクロヒューズ	○	○
認証	PSE (電気用品安全法)	○	○
加熱トーチ長さ	131cm	○	○
タッカー仕様	コード長さ: 175cm 定格容量: 5VA	○	○
調整出力温度範囲	50°C ~ 480°C	○	○
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	内蔵ダイアフラムポンプ	○	○
エアポンプ調整流量範囲	0.3 ~ 24 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】
※予告せず、仕様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**



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

2311-01-5K

新開発の溶接ストリップによりエアアーク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



5. 表面もストリップで溶接



2. 端をタック止め作業



6. 固まるのを確認



3. ストリップで溶接作業



7. 溶接面をサンディング



4. バイスでクランプ固定



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

PWA-10452



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



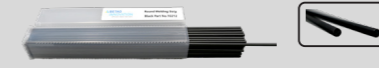
PW-10801 (樹脂用パーシングプライヤー)



PW-10550 (デントローラータイプ1)



PW-10212 (丸形溶接ストリップ) 50本入



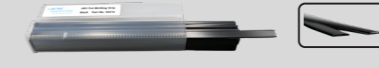
PW-10805 (パーシングスタンプ丸形L)



PW-10551 (デントローラータイプ2)



PW-10214 (平形溶接ストリップ・ABS) 50本入



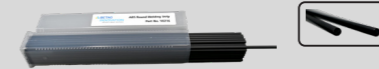
PW-10806 (パーシングスタンプ丸形S)



PW-10552 (デントローラータイプ3)



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)



PW-10553 (デントローラー) フラット



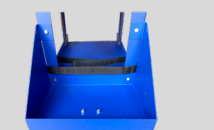
PW-10431 (ダブルアクションサンダー)



PW-10808 (パーシングスタンプ長方形L)



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)



PW-10434 (交換用サンダーパッド - 黒)



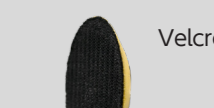
PW-10820 (樹脂用ヤスリ) 6点セット



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)



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

