



# Polyvance

ADVANCING POLYMER REPAIR

## REPAIR INNOVATION

*A Complete Line of Plastic Repair  
and Refinishing Products*

PLASTIC REPAIR EXPERTS SINCE 1981



# NITRO-FUZER® 窒素シールドプラスチック溶接機 ラインナップ

## アナログ制御モデル

## デジタル制御モデル

stand-alone



8000-J  
シングルガス仕様



8001-J  
デュアルガスマニュアルスイッチ仕様



8200-J  
シングルガス仕様



8201-J  
デュアルガスオートマッチックスイッチ仕様

with cart



8002-J  
窒素ポンペ用  
マニュアル  
スイッチ仕様



8003-J  
窒素発生装置仕様



8202-J  
窒素ポンペ  
オートマッチック  
スイッチ仕様



8203-J  
窒素発生装置仕様



### 特徴

|                         | アナログ   |        |        |        | デジタル   |        |        |        |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                         | 8000-J | 8001-J | 8002-J | 8003-J | 8200-J | 8201-J | 8202-J | 8203-J |
| デジタルエンコーデッド温度制御         |        |        |        |        | ●      | ●      | ●      | ●      |
| 電源設定用LEDディスプレイ          |        |        |        |        | ●      | ●      | ●      | ●      |
| アナログ温度制御                | ●      | ●      | ●      | ●      |        |        |        |        |
| シングルガス入力                | ●      |        |        | ●      | ●      |        |        | ●      |
| デュアルガス切替入力              |        | ●      | ●      |        |        | ●      | ●      |        |
| エアー⇄窒素ガス マニュアルスイッチ      |        | ●      | ●      |        |        |        |        |        |
| エアー⇄窒素ガス オートマッチックスイッチ   |        |        |        |        |        | ●      | ●      |        |
| 高精度フローバルブ               | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| 高精度フローゲージ               | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| クイックチェンジホース・ハンドルアッセンブリー | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| 200Wセラミックコアエアレス溶接機エレメント | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| 550Wエアー及び窒素ヒータリングエレメント  | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| 6066 Nitrocell 窒素発生装置   |        |        |        | ●      |        |        |        | ●      |
| 便利な機能                   |        |        |        |        |        |        |        |        |
| プログラム可能な起動設定            |        |        |        |        | ●      | ●      | ●      | ●      |
| カートリッジ式ヒータリングエレメント      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| 背面パネルサーキットブレーカー         |        |        |        |        | ●      | ●      | ●      | ●      |
| 背面パネルヒューズ               | ●      | ●      | ●      | ●      |        |        |        |        |
| 窒素ボンベレギュレーター・ホース        |        | ●      | ●      |        |        | ●      | ●      |        |
| エアーホース取付用エアマニホールド       |        |        | ●      | ●      |        |        | ●      | ●      |
| 溶接ロッドと工具収納コンパートメント      |        |        | ●      | ●      |        |        | ●      | ●      |
| 溶接ロッドオーガナイザーケース (数量)    | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 3      | 3      |

**Polyvance's Nitro-Fuzer® 窒素シールドプラスチック溶接機は、市場で最も高度な機能を備えています。**

ニトロフューザーの溶接機は、ベイスックモデル8002-Jからトップラインモデル8203-Jまで、独自の窒素発生装置を使用してあらゆる予算にオプション提供を致しております。窒素シールドプラスチック溶接は、可能な限り強力な溶接を作成します。プラスチックのTIG溶接のように考えてください。燃焼も酸化も、溶接汚染もありません。

窒素プラスチック溶接は、バンパーだけではなく。

壊れたヘッドライトタブ、ウォッシャーボトル、オーバーフローボトル、ファンシュラウド、フェンダーライナー、ロッカーパネルモールディング、ヒューズボックス、エアボックス、バッテリーボックス、アンダーカバーなどを修復するために使用します。ポリバンスの窒素シールドプラスチック溶接機は、すべての修理結果を改善するオプションを提供しています。

- **作業時間の短縮**- サイクルタイムが2日から1日に短縮
- **作業性**- 2液式接着剤による修理よりも早く修理が出来ます。
- **より高い粗利**- 作業工賃を増やすことが出来ます。
- **立て付けと調色の問題をカバーする**- 樹脂フェンダー等既存のパーツを修復することによりパネル内でぼかし塗装が出来、パネルを交換しない為、立て付け調整が省略できます。
- **利益貢献**- 全体的な修理コストを削減しながら利益を増やします。
- **見積りオプション**- 見積りの幅が広がります。全損の削減。アジャスターとの工賃改善に役立ちます。
- **汎用性**- 二液型接着剤では不可能なタブと小さな細部を修復します。
- **強度**- 溶接は、接着よりも強い

| 付属アクセサリー                                           | アナログ   |        |        |        | デジタル   |        |        |        |
|----------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                    | 8000-J | 8001-J | 8002-J | 8003-J | 8200-J | 8201-J | 8202-J | 8203-J |
| 6145 ハンドシーマー                                       |        |        | ●      | ●      |        |        | ●      | ●      |
| 6482 アルミボディータープ                                    |        |        | ●      | ●      |        |        | ●      | ●      |
| 溶接ロッド                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ウレタン溶接ロッド                                          | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| ポリプロピレン, ABS, LDPE, ナイロン, PC, 丸型ロッド 1 5 本          | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |        |        |
| 丸型・リボン、コーナーナチュラルポリプロピレン溶接ロッド付きオーガナイザーケース           | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| 丸型・リボン、コーナーブラックポリプロピレン溶接ロッド付きオーガナイザーケース            |        |        |        |        |        |        | ●      | ●      |
| ABS, HDPE, LDPE, TPO, PC, 丸型・平型ロッド付きのロッドオーガナイザーケース |        |        |        |        |        |        | ●      | ●      |
| FiberFlex® リボンロッド・補強ワイヤーメッシュ                       |        |        |        |        |        |        | ●      | ●      |
| 5010-02 (厚さ2.38mm) and 5010-03 (1.58mm) ポリプロピレン板   |        |        |        |        |        |        | ●      | ●      |
| 構造                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16ゲージアメリカ製スチールキャビネット (パウダーコート)                     | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| キャビネットトーチホルスター                                     | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| 16ゲージアメリカ製スチールキャビネット (完全組み立て)                      |        |        |        |        |        |        | ●      | ●      |
| ビックサイズスチール製リベット                                    |        |        |        |        |        |        | ●      | ●      |
| 16ゲージアメリカ製スチールキャビネット (組み立てが必要)<br>完全組み立ては、オプション    |        |        | ●      | ●      |        |        |        |        |
| セーフティー                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| エレメント保護回路機能(エア/窒素ガス・低流量時オートストップ)                   | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| パッケージ型溶接機キャビン                                      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| アジャスト窒素ボンベサポート                                     |        |        | ●      |        |        |        | ●      |        |
| トレーニング                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| オンライントレーニングライブラリーへのアクセス (企画中)                      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| 無料無制限の電話技術サポート (AM9-PM17)                          | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| 利用可能なPolyvanceI-CAR®Alliance教育プログラムトレーニングコース       | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |



## MINI-WELD™ MODEL 7 エアレスプラスチック溶接機 5700HT-J

Mini-Weld™ Model 7エアレスプラスチック溶接機は、あらゆる種類のプラスチック修理を最適に作業ができます。モデル7は、携帯性が高く温度調整ができるセラミックコア溶接機になります。長寿命で最速のエアレスプラスチック溶接機になります。

### Kit Contents for 5700HT-J

|              |              |     |              |                        |     |
|--------------|--------------|-----|--------------|------------------------|-----|
| R01-01-03-NT | ポリウレタンロッド    | 1巻  | R05-01-03-GY | TPO ロッド                | 15本 |
| R02-01-03-BK | ポリプロピレンロッド   | 15本 | R06-01-03-NT | ナイロンロッド                | 15本 |
| R03-01-03-WH | ABS ロッド      | 15本 | R07-01-03-NT | ポリカーボネイトロッド            | 4本  |
| R04-01-03-NT | ポリエチレンロッド    | 15本 | R10-04-03-BK | FiberFlex® Flat Sticks | 15本 |
| 6012         | 200W 溶接エレメント | 1個  | 2045W        | 補強ワイヤーメッシュ             | 1個  |
| 6027HT       | 標準溶接チップ      | 1個  | 6124WB       | ステンレスワイヤーブラシ           | 1個  |
| 6031         | ティアドロップ溶接チップ | 1個  |              |                        |     |
|              | 溶接スタンド       | 1個  |              |                        |     |



|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 5700HT -J | Mini-Weld™ Model 7 |
| 重量        | 2.6 kg- 5700HT-J   |
| 電源入力      | 100VAC 50/60 Hz    |
| 電力        | 200W               |

## 6066 NITROCELL™ 窒素発生装置

6066 ニトロセル窒素発生装置は、プラスチックの溶接用に97%以上の純窒素を生成します。ニトロセル窒素発生装置は、溶接カートに収納設計され、窒素ボンベから交換もできます。



## 6061 窒素溶接カートカバー

6061 窒素ボトルを使用する窒素溶接カートシステム用の頑丈なビニールカバー



6061-1 8203-J・8003-J用溶接カートシステムと窒素発生装置を覆う丈夫なビニールカバー



## 6450バンパーバックプラス

ボディショップのさまざまな分野で機能する汎用ツール：プラスチックバンパー、鉄板から小さなへこみを取り除き、隣接するパネルの立て付け調整も出来ます。またジャッキアップ時のサイドメンバー、サブフレーム等の損傷のリスクを軽減致します。

31トンの引張強度にも耐えるウェビングで作られており、実質的に破壊することはありません。押し付けられる物の形状に適応し、柔軟性がある為、過度の力で押し付けても損傷を防ぐことができます。





## 6148 バンパーローラー

バンパーへこみ除去ローラーキットは、3形状の頑丈なローラーが、へこんだプラスチックバンパーの元の輪郭とボディラインを復元します。

ローラーを使用するには、へこみ部を柔軟になるまでバンパーを加熱させ、バンパーローラーを使用してへこみを押し出して、ボディラインを再確立し、元のへこみの中心に向かってプラスチックを形成していきます。



## 6142 シムジムタブセパレーターツール

ポリバンス6142シムジムタブセパレーターツールは、グリル、ベゼル等、バンパーカバーを固定しているスナップインタブを簡単に分解するのに役立ちます。多くの場合、これらのタブを1ダース以上こじ開けてコンポーネントを分離する必要があります。必然的に、タブを広げている時に、他のタブのいくつかは一緒に戻ってきてしまいます。シムジムタブセパレーターツールを使用することにより、分離が簡素化し、作業時間の短縮につながります。

ピストルグリップデザインのシムジムは、ひねりを加えて各タブを簡単にこじ開けることが出来ます。ツールの先端は3つの異なる機能を備えています。狭い、中程度、広いタブに一致する作業エッジ。シムジムキットにはスナップインタブを解除を保持する為の25個の特別な形状のくさび型スチールシムが付属しています。



## 6204 ホットスポットコードレスプラスチックステープラー

ポリバンスの6204ホットスポットプラスチックコードレスステープラーは、プラスチック補強又は固定を容易に迅速に行うことが出来ます。また、プラスチック溶接時の壊れたタブを所定の位置に保持するのに最適です。ポリバンスのさまざまなステープルを使用すると、内側、外側、隅、狭い取り付けタブまでの熱可塑性樹脂の修理を強化できます。

操作するには、真鍮の接点にステープルを差し込んでボタンを押すだけです。ボタンを押したまま、ホットステープルをプラスチックに押し込み、損傷部分を補強します。ボタンを放し、ステープルを数度ゆっくりとひねります。プラスチックを固まらせるために数秒間保持してから、ステープルを所定の位置に残したまま、ステープラーを引き離します。ニッパ等で滑らかに露出したワイヤを切断します。



- キット内容:
- ホットスポットステープル
  - (100) - 6211 0.6 mm フラットステープル
  - (100) - 6212 0.6 mm ウェーブステープル
  - (100) - 6213 0.8 mm インサイドコーナーステープル
  - (100) - 6214 0.8 mm フラットステープル
  - (100) - 6215 0.8 mm ウェーブステープル
  - (1) - 5V micro USB チャージャー
  - (1) - 収納ボックス
- 特徴:
- 狭いスペースを照らす為のLEDライト
  - かんたんなワンボタン操作
  - DC充電バッテリーにより最大250本のステープルが使用可能
  - ローバッテリーインジケーターにより充電不足を促します。
  - 全てのステープルサイズに対応
  - 充電器、電池、収納ケース付き
  - 1年間保証



6211  
6214  
フラット  
ステープル

6212  
6215  
ウェーブ  
ステープル

6213  
インサイドコーナ  
ステープル

6216  
アウトサイドコーナ  
ステープル  
(オプション)

6217  
スロットタブス  
テープル  
(オプション)

6218  
スムージングコイル  
(オプション)

## 6149 センサーホールカッティングキット

ポリバンスの6149センサーホールカッターカッティングキットを使用すると、新品およびアフターマーケットのバンパーカバーに完全な丸穴を開けることができます。新しく作成されたコーナーセンサー穴は、完全に仕上げられたエッジできれいにカットされています。ポリバンスのセンサーホールカッターは、プラスチックをスライスし、プラスチックを伸ばしたり歪ませたりしない鋭いエッジのカッターを備えています。ポリバンスのカッタービットは、既にねじ切りされているため、1つのレンチで作業が出来ます。

穴サイズ：16mm、17mm、18mm、19mm、22.5mm、27mm。



## 6145 ハンドシーマー2

プラスチック溶接時溶融部を平滑にする為に使用するツールです。バンパーの修理に役立ちます。



6145

## 6146 バンパープライヤーキット

バンパープライヤーキットは、バンパーカバーによく見られる長方形の「スロットタブ」やへこんだ穴を簡単に修理出来ます。これらのバンパータブは、クォーターパネルのブラケットに留めて、バンパーをしっかりと保持するように設計されています。バンパーを脱着時、弱く破損することが多々あります。バンパープライヤーキットは、これらの問題のある領域を修復するのに役立ちます。

- ・自動車バンパーの破れたスロットやへこんだボルト穴を迅速かつ正確に修理できます。
- ・困難な修理を迅速化することで、ショップの利益を増やします。
- ・6種類のスロットタブダイス、1つのへこみ穴ダイス、及び4セットのダイスプライヤーが含まれています。多様なスロットを修理できます。



6146

## 6075 バンパーメイト2

6075バンパーメイト2バンパーワークステーション※は、修理箇所に簡単にアクセスできるように、バンパーとヘッドライトを必要な位置に固定出来ます。取り外し可能な延長アームは、最も扱いにくいバンパーを簡単に保持します。折り畳みスタンドである為コンパクトで持ち

運びが容易です。

(※商品にはバンパースタンドは含まれていません。)



## 6076 バンパースタビライザー

バンパースタビライザーは、修理や組み立ての際にバンパーを安全に保持できるように設計されています。調整可能なアンカースポットは、複雑なマルチピースバンパーを安全に保持します。

(商品には、バンパースタンド、テーブル、パッドは含まれていません。)





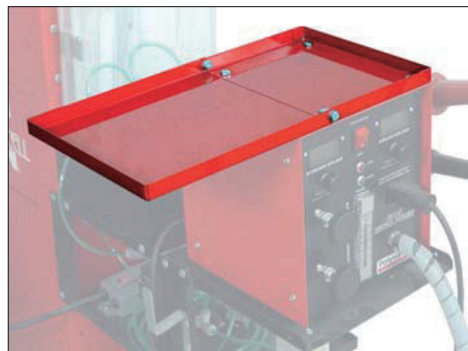
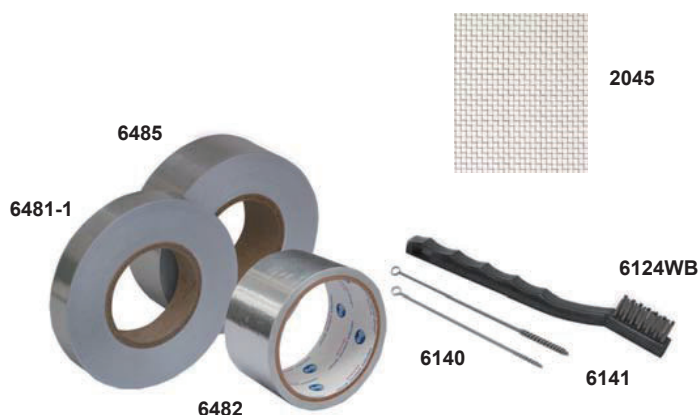
## カッタービット

- 6120 3/32" ストレートカッティングバー - 1/8" シャンク
- 6121-T ティアドロップカッタービット - 1/8" シャンク
- 6122 ヘビーデューティーラウンドカーバイトバー - 1/4" シャンク
- 6123 1/8" エンドカッター付きストレートバー - 1/4" シャンク
- 6124 90度V溝バー1/4"シャンク
- 6125 ヘビーデューティーテーパーカーバイトバー1/4"シャンク
- 6126 タングステンカーバイトカッター1/8"シャンク
- 6134-R 丸型高速カッタービット1/8"シャンク
- 6135 DREMEL 543 1-1/4カーバイドカット/シェーピングホイール1/8"シャンク
- 6407-D Dremelドラムサンダー
- 6408-B Dremel ドラムサンダーサンディングバンド, 6個セット



## プラスチック溶接機アクセサリー

- 2045W 強化ワイヤーメッシュ - 1枚12.7cm×25cm
- 2045-10 強化ワイヤーメッシュ - 10枚12.7cm×25cm
- 2045-100 強化ワイヤーメッシュ - 100枚12.7cm×25cm
- 6040 インラインブローエアツールホイップホース
- 6074 Nitro Fuzer アクセサリーシェルフ
- 6124WB ステンレスワイヤーブラシ - チップクリーニング用
- 6140 チップクリーニングブラシ - 1/8" 用, 6027HT ・ 6029 用
- 6040-05 インラインブロー
- 6141 チップクリーニングブラシ - 3/16" 用, 6030 用
- 6481-1 アルミボディーテープ, 幅2.5mm×55m/厚さ0.0762mm - 1" wide×55m
- 6482 アルミボディーテープ, 幅5cm×9.1m/厚さ0.0762mm - 2" wide x 9.1m
- 6485 アルミボディーテープ, 幅5cm×55m 厚さ0.0762mm - 2" wide x55m



## ホットエアー溶接機交換部品

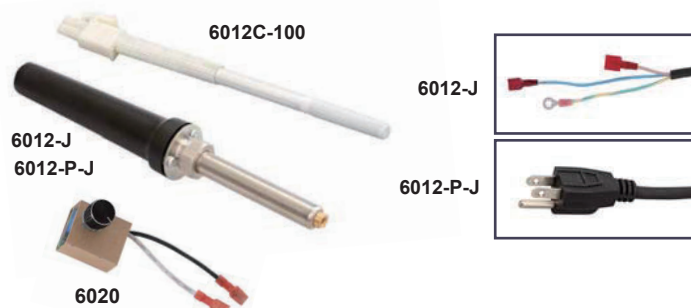
- 6050-NR1 ホットエアー万能チップ
- 6062ME ホットエアーエレメント, 550W, 100V
- 6100HW ホットエアー溶接機 ホース&配線アセンブリ (T-コネクタータイプ)
- 6101 ホットエアー溶接機 ホース&配線アセンブリ (S-コネクタータイプ)
- 6102 6049-J~8203-Jの熱風溶接機用のクイックリリースホース配線ハンドルアセンブリ
- 6102-01 クイックリリースホースハンドル・ソケットアセンブリ
- 6102-02 クイックリリースホース
- 6150H ハンドルソケットアセンブリ
- 6175-01 ステンレスバレル
- 6175-02 バレル保持ナット

その他のホットエアー溶接機の交換部品につきましては、樹脂リペア.comまたは、最寄りの販売代理店にお問い合わせくださいませ。



## エアレス交換部品

- 6012-J セラミックコアアセンブリ, 200W, 100V (For MiniWeld Model 7)
- 6012-P-J プラグ付きセラミックエレメント, 100V, 200W
- 6012C-100 セラミックコアアセンブリ, 200W, 100V 6012-J・6012-P-J



- 6020 温度制御スイッチ - モデル7溶接機用
- 6027HT 標準溶接チップ3mm穴 - 3mmロッド用
- 6029 ビッグフットチップ3mm穴 - 6027HTのビッグフットバージョン
- 6030 スピード溶接チップ5mm穴-ファイバーフレックス5mm溶接ロッド用
- 6031 フラットティアドロップ型溶接チップ - 平らなロッドで使用、メッシュ埋め込み、コーナー部用

標準の直径3mm溶接ロッドの場合、6027HTまたは6029を選択します。フラットスティックを使用している場合は、6031を選択します。直径5mmの丸ロッドの場合は、6030スピードチップを使用します。ポリバンスのすべてのエアレスヒーターエレメントに接続できます。

その他のエアレス溶接機の交換部品につきましては、樹脂リペア.comまたは、最寄りの販売代理店にお問い合わせくださいませ。





| PART# | R02<br>↓<br>素材 | 01<br>↓<br>ロッド形状 §  | 03<br>↓<br>パッケージサイズ/数量 | BK<br>↓<br>カラー |
|-------|----------------|---------------------|------------------------|----------------|
| R01   | ウレタンPUR        | 01 ● 3.0 mm         | 01 152.4cm (5本)        | BK ブラック        |
| R02   | ポリプロピレンPP      | 02 ● 4.7 mm         | 03 914cm (30本)         | BL ブルー         |
| R03   | ABS            | 03 11.0 mm x 1.6 mm | 04 0.45Kg              | GY グレー         |
| R04   | ポリエチレンLDPE     | 04 9.5 mm x 1.6 mm  | 05 スプール (小巻)           | GN グリーン        |
| R05   | TPO            | 05 15.4 mm x 1.6 mm | 08 バルク*                | NT ナチュラル*      |
| R06   | ナイロン           | 06 12.7 mm x 2.4 mm |                        | OR オレンジ        |
| R07   | ポリカーボネート       | 07 5.0 mm x 1.6 mm  |                        | RD レッド         |
| R08   | PPE            | 08 6.3 mm x 6.3 mm  |                        | TN ベージュ        |
| R09   | PVC            |                     |                        | WH ホワイート       |
| R10   | ファイバーフレックス     |                     |                        | YL イエロー        |
| R11   | PBT            |                     |                        |                |
| R12   | HDPE           |                     |                        |                |
| R13   | PET            |                     |                        |                |
| R14   | ASA            |                     |                        |                |
| R15   | PA+PPE (GTX)   |                     |                        |                |
| R16   | POM            |                     |                        |                |
| R17   | アクリル/PVC       |                     |                        |                |
| R18   | PP+GF15        |                     |                        |                |
| R19   | HDPE+GF15      |                     |                        |                |
| R20   | PC+ABS         |                     |                        |                |
| R21   | PA+GF15        |                     |                        |                |

\* 4.5Kg単位

\* 顔料は添加されていません

## R01 - ポリウレタンロッド

|   |     |    |          |    |
|---|-----|----|----------|----|
| ● | R01 | 01 | 03<br>05 | NT |
|---|-----|----|----------|----|



## R02 - ポリプロピレンロッド&リボン

|   |     |    |                |                                              |
|---|-----|----|----------------|----------------------------------------------|
| ● | R02 | 01 | 03<br>04       | BK<br>BL<br>GN<br>NT<br>OR<br>RD<br>TN<br>YL |
| ● | R02 | 02 | 03<br>04       | BK<br>NT                                     |
| ● | R02 | 03 | 03<br>04       | BK<br>NT                                     |
| ● | R02 | 04 | 01<br>03<br>04 | BK<br>BL<br>GN<br>NT<br>OR<br>RD<br>TN<br>YL |
| ● | R02 | 05 | 03<br>04       | BK<br>NT                                     |
| ● | R02 | 06 | 03<br>04       | BK<br>NT                                     |
| ● | R02 | 07 | 03<br>04       | NT<br>BK                                     |
| ● | R02 | 08 | 03<br>04       | NT<br>BK                                     |



## R03 - ABS ロッド

|   |     |    |          |          |
|---|-----|----|----------|----------|
| ● | R03 | 01 | 03<br>04 | BK<br>WH |
| ● | R03 | 04 | 03<br>04 | WH       |



## R04 - ポリエチレンロッド

|   |     |    |                |                                              |
|---|-----|----|----------------|----------------------------------------------|
| ● | R04 | 01 | 03<br>04       | BK<br>BL<br>GN<br>NT<br>OR<br>RD<br>TN<br>YL |
| ● | R04 | 02 | 03<br>04       | NT<br>BK                                     |
| ● | R04 | 04 | 01<br>03<br>04 | BK<br>BL<br>GN<br>NT<br>OR<br>RD<br>TN<br>YL |
| ● | R04 | 05 | 03<br>04       | NT                                           |



## R05 - TPOロッド

|   |     |    |          |    |   |     |    |          |    |
|---|-----|----|----------|----|---|-----|----|----------|----|
| ● | R05 | 01 | 03<br>04 | GY | — | R05 | 04 | 03<br>04 | GY |
|   |     |    |          |    | — | R05 | 05 | 03<br>04 | GY |



## R06 - ナイロンロッド

|   |     |    |          |          |   |     |    |          |          |
|---|-----|----|----------|----------|---|-----|----|----------|----------|
| ● | R06 | 01 | 03<br>04 | BK<br>NT | — | R06 | 04 | 03<br>04 | BK<br>NT |
|---|-----|----|----------|----------|---|-----|----|----------|----------|



## R07 - ポリカーボネートロッド

|   |     |    |          |    |   |     |    |          |    |
|---|-----|----|----------|----|---|-----|----|----------|----|
| ● | R07 | 01 | 03<br>04 | NT | — | R07 | 04 | 03<br>04 | NT |
|---|-----|----|----------|----|---|-----|----|----------|----|



## R08 - PPE + PSロッド

|   |     |    |          |    |
|---|-----|----|----------|----|
| ● | R08 | 01 | 03<br>04 | BK |
|---|-----|----|----------|----|



## R09 - PVC ロッド

|   |     |    |          |    |   |     |    |          |    |
|---|-----|----|----------|----|---|-----|----|----------|----|
| ● | R09 | 01 | 03<br>04 | GY | — | R09 | 04 | 03<br>04 | GY |
|---|-----|----|----------|----|---|-----|----|----------|----|



## R10 - ファイバーフレックスロッド

|   |     |    |          |    |   |     |    |          |    |
|---|-----|----|----------|----|---|-----|----|----------|----|
| ● | R10 | 02 | 03<br>04 | BK | — | R10 | 04 | 03<br>04 | BK |
|---|-----|----|----------|----|---|-----|----|----------|----|



## R11 - PBTロッド

|   |     |    |          |    |
|---|-----|----|----------|----|
| ● | R11 | 01 | 03<br>04 | BK |
|---|-----|----|----------|----|



## R12 - HDPE ロッド

|   |     |    |          |                                              |   |     |    |                |                                              |
|---|-----|----|----------|----------------------------------------------|---|-----|----|----------------|----------------------------------------------|
| ● | R12 | 01 | 03<br>04 | BK<br>BL<br>GN<br>NT<br>OR<br>RD<br>TN<br>YL | — | R12 | 04 | 01<br>03<br>04 | BK<br>BL<br>GN<br>NT<br>OR<br>RD<br>TN<br>YL |
|   |     |    |          |                                              | — | R12 | 05 | 03<br>04       | NT                                           |



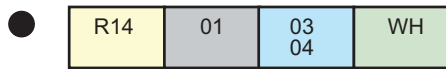
## R13 - PETロッド

|   |     |    |          |    |
|---|-----|----|----------|----|
| ● | R13 | 01 | 03<br>04 | NT |
|---|-----|----|----------|----|

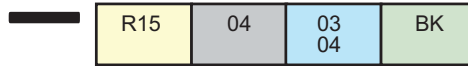
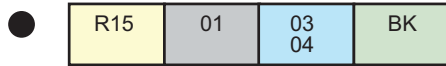




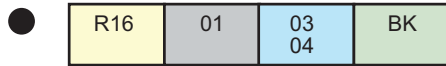
## R14-ASAロッド



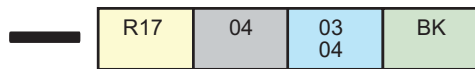
## R15 - GTXロッド (PA + PPE)



## R16 - POMロッド (ポリオキシメチレン)



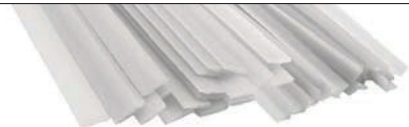
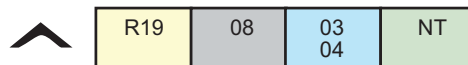
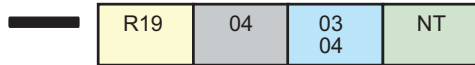
## R17 - ACRYLIC/PVC (Kydex®)



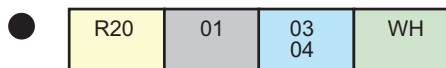
## R18 - PP + GF15



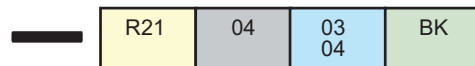
## R19 - HDPE + GF15



## R20 - PC + ABS

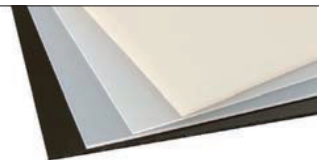


## R21 - PA + GF15



## 5010 樹脂板・プラスチック溶接用

|        |                    |         |       |        |  |
|--------|--------------------|---------|-------|--------|--|
| 5010-1 | 254mm×254mm×3mm    | ポリプロピレン | ブラック  | 3mm    |  |
| 5010-2 | 254mm×254mm×2.38mm | ポリプロピレン | ナチュラル | 2.38mm |  |
| 5010-3 | 254mm×254mm×1.58mm | ポリプロピレン | ナチュラル | 1.58mm |  |
| 5010-4 | 254mm×254mm×5mm    | LDPE    | ナチュラル | 5mm    |  |



## 5003 溶接ロッドオーガナイザーケース

- 5003-01 単一の空ケース
- 5003-02 ラベル付き空ケース3種
- 5003-03 溶接ロッド・ラベル付きケース3種



5003-01



5003-02



5003-03

## プラスチッククリーニング製品

### スーパープレップ プラスチッククリーナー

- 1000-1 1ガロン缶  
1000-4 1クオート缶  
1000-A 19オンス.エアゾール

プラスチック修理の前処理に、スーパープレップ プラスチッククリーナーを使用して耐久性を最大化にします。スーパープレップは、塗装されたプラスチックまたは金属表面から離型剤、ワックス、グリース、シリコン、タール、その他の汚染物質を除去します。



### エコプレップ プラスチッククリーナー

- 1001-4 1クオートスプレーボトル

エコプレップは、VOCゼロ、プラスチックおよび金属表面から離型剤、ワックス、グリース、シリコン、タール、およびその他の汚染物質を除去する界面活性剤ブレンドプラスチッククリーナーです。エコプレップは、厳しい空気質管理地域で安全に使用できます。パフォーマンスを犠牲にすることなく、環境に優しいスーパープレップ プラスチッククリーナーの代替品です。



NO VOC

## プラスチックマジック 接着促進剤

- 1050-1 1ガロン缶  
1050-4 1クオート缶  
1050-A 19オンス.エアゾール

プラスチックマジックは魔法のように機能し、自動車用プラスチックの塗装剥離の問題を解消します。プラスチックの種類を特定する必要はありません。



## 低VOCプラスチックマジック 接着促進剤

- 1051-1 1ガロン缶  
1051-4 1クオート缶

低VOCプラスチックマジックは、自動車プラスチックの塗装剥離の問題を解消する魔法のように機能します。通常のプラスチックマジックと同様に使用出来、低VOCバージョンへの移行が容易になります。低VOCプラスチックマジックは、塗料の密着が促進されます。



低VOC

## フィラープレップ 接着促進剤

- 1060FP 4オンス.缶

フィラープレップは、基材がプラスチックの密着を促進させます。TPOおよびポリプロピレン部品にフィラーを塗布する場合に必要になります。フタにブラシが付いており、すぐに使用できます。





## フレックスフィラー2 エポキシ接着剤-フィラー

- 2000-T 10オンス.チューブキット (5オンス.チューブ2個)  
2000-C 20オンス.カートリッジキット (10オンス.カートリッジ2個)

フレックスフィラー2は、OEMおよびアフターマーケットの柔軟なプラスチック部品の修復に使用できます。フレックスフィラー2は、ほぼすべての柔軟なプラスチック基板で機能します。フレックスフィラー2は、15分できれいに切削が可能。塗布後30～45分で下塗りおよび塗装が可能になります。フレックスフィラー2を塗布前に、TPOまたはPP基材に1060フィラープレップを使用します。色はグレー。混合比1：1



## SMCハードセットフィラー エポキシ接着剤-フィラー

- 2020-T 10 オンス. チューブキット (5オンス.チューブ2個)

SMCハードセットフィラーは、完全に硬化すると非常に硬い2液性エポキシシステムになります。SMC、グラスファイバー、ポリカーボネートなどの合成の高い耐衝撃性能を必要とする修理用途に適しています。作業時間は3～4分で、15分程で研磨可能。色はグレー。混合比1：1



## ポリエステルフィラー

### 1047パテフレックス

パテフレックスは、半硬質のPPおよびTPOバンパーの軽微なへこみを埋めるのに最適で、簡単にサンディングできる、柔軟性のあるポリエステルパテです。TPOやPPのような難しいプラスチックでは、1050 プラスチックマジック接着促進剤と併用するとフェザーエッジが出しやすくなります。パテフレックスは、特殊な処理をせずに、硬質プラスチックや金属部品にも使用できます。



### 2050-9 パッド入りダッシュフィラー

8オンス缶 (945ml)

パッド入りダッシュボードの溝を埋めるために設計されたポリエステルパテです。硬化剤が含まれています。



- 2042-R 飽和ローラー：エポキシ修理を強化する際に、2020SMCハードセットフィラーなどを2043-U ユニクロスにしっかりと浸透させる為に使用します。

- 2043-U ユニ-クロス：2020 SMCハードセットフィラーを使用したSMCおよびその他の硬質プラスチックを強化する為のグラスファイバークロス



## BUMPER & CLADDING COAT™ アドヒージョンプライマー

|        |             |        |              |        |                      |
|--------|-------------|--------|--------------|--------|----------------------|
| 3601-1 | ライトグレー, ガロン | 3601-4 | ライトグレー, クオート | 3601-A | ライトグレー, 11オンス. エアゾール |
| 3602-1 | ダークグレー, ガロン | 3602-4 | ダークグレー, クオート | 3602-A | ダークグレー, 11オンス. エアゾール |
| 3604-1 | ホワイト, ガロン   | 3604-4 | ホワイト, クオート   | 3604-A | ホワイト, 11オンス. エアゾール   |

Bumper & Cladding Coat™アドヒージョンプライマーは、PP素地バンパー用溶剤ベースのノンサンディング接着プライマーです。メーカーのオレフィン系バンパーのサンディングされていない素地に粘り強く付着します。Bumper & Cladding coat™アドヒージョンプライマーは、トヨタ、日産、その他のメーカー素地オレフィン系バンパーに粘り強く付着します。Bumper & Cladding Coat™アドヒージョンプライマーが乾燥後、サンディングなしで、すべての非硬化剤溶剤ベースのベースクリアシステムでトップコートできます。



## BUMPER & CLADDING COAT™ 低VOCアドヒージョンプライマー

|        |             |        |              |        |                      |
|--------|-------------|--------|--------------|--------|----------------------|
| 3611-1 | ライトグレー, ガロン | 3611-4 | ライトグレー, クオート | 3611-A | ライトグレー, 11オンス. エアゾール |
| 3612-1 | ダークグレー, ガロン | 3612-4 | ダークグレー, クオート | 3612-A | ダークグレー, 11オンス. エアゾール |
| 3613-1 | ホワイト, ガロン   | 3613-4 | ホワイト, クオート   | 3613-A | ホワイト, 11オンス. エアゾール   |

Bumper & Cladding Coat™低VOCアドヒージョンプライマーは、PP素地バンパー用低VOC溶剤ベースのノンサンディング接着プライマーです。Bumper & Cladding Coat™低VOCアドヒージョンプライマーは、トヨタ、日産、およびその他のメーカー素地オレフィン系バンパーに粘り強く付着します。

Bumper & Cladding Coat™低VOCアドヒージョンプライマーを塗装後サンディングなしで塗装が出来ます。高VOC製よりも滑らかであり、プラスチックをサンディングしたりすることなく、すべての非硬化剤型溶剤ベースおよび水性ベースクリアシステムでトップコートできます。

(VOCs:250g/L)



低VOC

## BUMPER & CLADDING COAT™ 低VOCカラーコート

|        |           |        |            |        |                    |
|--------|-----------|--------|------------|--------|--------------------|
| 3701-1 | ブラック, ガロン | 3701-4 | ブラック, クオート | 3701-A | ブラック, 11オンス. エアゾール |
|--------|-----------|--------|------------|--------|--------------------|

Bumper & Cladding Coat™低VOCカラーコートは、簡単にテクスチャ付き自動車用バンパー、トリム等を色変更できます。1000 スーパープレッププラスチッククリーナーでパーツを簡単にクリーニングし、様々な車種、トラック、SUVに見られるプラスチック素地バンパー、トリム等をBumper & Cladding Coat™低VOCカラーコートで塗装が出来ます。剥がれたり、色あせたり、洗い流されたりしません。

(VOCs : 334 g/L)



低VOC

## オールシーズンズイージーサンドプライマーサフェーサー

|        |                    |        |          |
|--------|--------------------|--------|----------|
| 3041-5 | イージーサンドプライマーサフェーサー | ライトグレー | 5ガロンペール缶 |
| 3041-1 | イージーサンドプライマーサフェーサー | ライトグレー | 1ガロン缶    |
| 3041-4 | イージーサンドプライマーサフェーサー | ライトグレー | 1クオート缶   |
| 3042-5 | イージーサンドプライマーサフェーサー | ブラック   | 5ガロンペール缶 |
| 3042-1 | イージーサンドプライマーサフェーサー | ブラック   | ガロン缶     |

ポリバンスのオールシーズンズイージーサンドは、プラスチックバンパー、金属パネル用水性プライマーサフェーサーです。配合作業要らずで、使用しやすく、無駄な塗料を缶に戻すことも可能。オールシーズンズイージーサンドは、低VOCの為、安全で、環境にも優れています。



低VOC

低VOC



## オールシーズンズブラックジャックプライマーサフェーサー

|        |                             |          |
|--------|-----------------------------|----------|
| 3043-5 | ブラックジャック水性プライマーサフェーサー ブラック  | 5ガロンペール缶 |
| 3043-1 | ブラックジャック水性プライマーサフェーサー, ブラック | 1ガロン缶    |
| 3043-4 | ブラックジャック水性プライマーサフェーサー, ブラック | 1クオート缶   |

3043オールシーズンズブラックジャックは、切削性能が抜群で、速乾性、耐凍結性が優れており、半ツヤの高品質水性プライマーサフェーサーです。修理されたプラスチックバンパーの素巣穴等を素早く埋め乾燥後は素地バンパーのような仕上がりになります。3104強化剤で接着性を向上出来ますが、強化剤を添加しない場合でも、競合する強化剤を使用した水性プライマーの耐久性、耐水性、耐溶剤性を超えています。



低VOC

## オールシーズンズ水性シーラー

|        |                      |        |
|--------|----------------------|--------|
| 3050-1 | オールシーズンズ水性シーラー, ホワイト | 1ガロン缶  |
| 3050-4 | オールシーズンズ水性シーラー, ホワイト | 1クオート缶 |
| 3051-1 | オールシーズンズ水性シーラー, グレー  | 1ガロン缶  |
| 3051-4 | オールシーズンズ水性シーラー, グレー  | 1クオート缶 |
| 3052-1 | オールシーズンズ水性シーラー, ブラック | 1ガロン缶  |
| 3052-4 | オールシーズンズ水性シーラー, ブラック | 1クオート缶 |

3050シリーズオールシーズンズ水性シーラーは、新品のプライマー処理されたプラスチックバンパーの彩度を変更してトップコートの隠蔽を改善する速乾性、耐凍結性のシーラーです。シーラーは非常に優れた耐水性和耐溶剤性を備えています。究極のパフォーマンスを実現するために3104強化剤を混合することにより、耐水性和薬品性、耐摩耗性、耐擦傷性、特定の基材への接着性をさらに向上させることが出来ます。オールシーズンズ水性シーラーを混合して、適用するカラーコートに適した色合いを得ることが出来ます。VOC規制に適合しています。



低VOC

## フレクステックスVT テクスチャーマテリアル

|         |                |        |
|---------|----------------|--------|
| 3804-1  | フレクステックスVT低VOC | 1ガロン缶  |
| 3804-4  | フレクステックスVT低VOC | 1クオート缶 |
| 3804R-4 | 低VOCレデューサー     | 1クオート缶 |

フレクステックスVT 低VOCは、丈夫で耐久性に優れた可変テクスチャー（シボ）素材で、自動車のプラスチックや金属でのテクスチャーを再現させるために開発されました。

フレクステックスVT 低VOCは、Bumper & cradding coat™カラーコートで塗装、ベース/クリアまたはシングルステージシステムでトップコーティングすることが出来ます。

フレクステックスVTは耐久性に優れており、テクスチャーが必要なフィニッシュコートとして使用することが出来ます。粘度、吐出量、空気圧、距離、速度を調整することにより、細目から粗目までご希望の質感を再現することが可能になります。



低VOC



粗目 中目 細目

## 教育プログラムトレーニングコース

ポリバンスの教育プログラムトレーニングコースは、I-CAR®インダストリートレーニングアライアンスプログラムで認定されています。

**PR-01 窒素プラスチック溶接の概要** プラスチック修理トレーニング-窒素プラスチック溶接入門  
このコースは、5時間の技術トレーニングコースになります。御社修理工場又は当社施設でトレーニングが行われます。窒素プラスチック溶接の最新技術を適切に学習できます。証明書が提供されます。

**PR-02 2日間のプラスチック修理及び補修**  
バンパーのへこみの除去から溶接などプラスチック製バンパー修理プロセスの完全な理解を提供します。当社施設でトレーニングが行われます。証明書が提供されます。

**PR-03 ヘッドライトリペア**  
窒素溶接システムを使用し、破損したヘッドライトタブを修復する方法を学びます。実技セクション有り。プラスチック部品を修理することによってどのように利益を上げられるかを説明致します。御社修理工場又は当社施設でトレーニングが行われます。証明書が提供されます。

**PR-04 1日間のプラスチック修理及び補修**  
バンパーのへこみの除去から溶接まで、プラスチック製バンパーの修理プロセスについての完全な理解を提供致します。御社修理工場又は当社施設でトレーニングが行われます。このコースは、PR-02 2日間のコースの要約版になります。証明書が提供されます。



L-00001-001, L-000



Since the advent of urethane bumper covers in the 1970's, automotive plastics have presented a special challenge to the collision repair technician. Polyvance introduced the Mini-Weld™ airless plastic welder in 1981, the industry's first tool designed to repair thermoset polyurethane bumper covers. Since that time, Polyvance has stayed on the forefront of plastic repair technology thanks to its exclusive focus on this market niche.



Within the pages of this catalog you will find the world's most comprehensive selection of automotive plastic repair and refinishing products -- FiberFlex® universal repair rod, PlastiFix® rigid plastic repair system, Bumper & Cladding Coat™ Adhesion Primer, and now the Nitro-Fuzer® line of nitrogen plastic welders -- all innovations borne from Polyvance's dedication to solving plastic repair and refinishing challenges.



お問合せは、下記販売代理店まで

LC-28PT PLASTIC REPAIR DIVISION



Polyvance authorized international master distributor

ポリバンス 日本総代理店

有限会社テークラフトプラスティックリペア事業部 樹脂リペア.com

TEL:0564-28-5319 FAX:0564-28-5399

e-mail:info@jyusiripea.com URL:https://jyusiripea.com