

# Nitro Fuzer Welders

6049-C-J, 6085-C-J, 6080-CG-J

The world's most advanced and complete nitrogen plastic welding kits.

基本的機能を兼ね揃えた6049-Cモデルから独自の窒素発生装置を備えた最先端の6080-CGモデルまで、あらゆる店舗と予算に応じたラインナップを提供しています。窒素溶接は、溶接工程中にプラスチックの酸化を排除し、可能な限りの最も強い溶接を生成。窒素プラスチック溶接は、プラスチックのTIG溶接の様にお考えください。酸化はなく燃焼もなく、溶接汚染もありません。6080-CG及び6085-CのNitro Fuzer溶接機は、手間のかからない自動機能を装備。空気から窒素へのガス切り替えにより窒素廃棄を排除します

(6085-Cモデル)。また窒素及びエアレス溶接機の温度を精密に制御する為、デジタルエンコーダーも装備。フローゲージに結合された精密流量調整機により、溶接工程におけるガスの流量を正確に制御することが出来ます。低圧安全スイッチにより、ガスの流量が著しく低下した時に発熱部の過熱防止にも役立ちます。また、多くのハイエンド車に搭載されているプラスチック素材に対応する幅広い種類のプラスチック溶接ロッド、状況に応じて対応できるいろいろな、溶接ロッドの形状を提供しています。溶接ロッドを選択することにより、バンパーとヘッドライトから、アンダーフードと内部のプラスチックまで事実上すべての自動車用プラスチックを修理する能力を兼ね揃えています。



6080-CG-J Nitrocell  
(Nitrogen generator model)



6085-C-J

ポリバンスは、アメリカにて1981年に設立されました。窒素プラスチック溶接を商用化した。最初の企業になります。2006年以来ポリバンスは、多くの窒素プラスチック溶接を提供し多くの技術者にプラスチック溶接機の技術を普及させてきました。ポリバンスが、最先端の窒素プラスチック溶接を製造し業界で最高品質のトレーニングを提供することを可能にしています。日本では、ポリバンスの製品並びにプラスチック溶接技術を有限会社テイクラフト プラスチックリペア事業部 樹脂リペア.com が普及させてまいります。日本の修理業界の発展のお役に立てれば幸いです。



6049-C-J

# Polyvance

ADVANCING POLYMER REPAIR

Polyvance International Distributors  
プラスチックリペア事業部 樹脂リペア.com

カスタマーサポート: TEL: 0564-28-5319  
<https://jyusiripea.com>

L-CRAFT PLASTIC REPAIR DIVISION  
プラスチックリペア事業部

[jyusiripea.com](https://jyusiripea.com)

# NITRO FUZER WELDERS | 特徴



6049-C-J



6085-C-J



6080-CG-J Nitrocell  
(Nitrogen generator model)

## 構造

- 16ゲージアメリカ製スチールキャビネット
- ツートーンパウダーコート仕上げ
- 特大サイズのスチールリベットとネジスルー
- 頑丈なキャビネットトーチホルスター
- 防振、高グリップラバーフィート
- 16ゲージ米国製溶接カート
- 米国製溶接カートをボルトで固定（組み立てが必要）

## コントロール

- エアー、窒素ガス切り替えオートマチックホルスタースイッチ
- 空気/窒素溶接のためのデジタル温度制御
- エアレス溶接機のデジタル温度制御
- LED電力設定値ディスプレイ
- 空気および窒素供給用の精密流量調整器
- 直読式精密流量計

## 便利な機能

- プログラム可能なデフォルトの起動設定
- 簡単に交換可能な発熱体
- パネル実装回路
- 全配管式窒素レギュレータとホース
- エアホース取り付け用エアマニホールド
- 区画化された溶接棒と工具の保管場所
- 溶接棒オーガナイザーケース（数量）

	6049-C-J	6085-C-J	6080-CG-J
16ゲージアメリカ製スチールキャビネット	•	•	•
ツートーンパウダーコート仕上げ	•	•	•
特大サイズのスチールリベットとネジスルー	•	•	•
頑丈なキャビネットトーチホルスター	•	•	•
防振、高グリップラバーフィート	•	•	•
16ゲージ米国製溶接カート		•	•
米国製溶接カートをボルトで固定（組み立てが必要）	•		
<b>コントロール</b>			
エアー、窒素ガス切り替えオートマチックホルスタースイッチ		•	N/A
空気/窒素溶接のためのデジタル温度制御		•	•
エアレス溶接機のデジタル温度制御		•	•
LED電力設定値ディスプレイ		•	•
空気および窒素供給用の精密流量調整器	•	•	•
直読式精密流量計	•	•	•
<b>便利な機能</b>			
プログラム可能なデフォルトの起動設定		•	•
簡単に交換可能な発熱体	•	•	•
パネル実装回路		•	•
全配管式窒素レギュレータとホース	•	•	N/A
エアホース取り付け用エアマニホールド	•	•	•
区画化された溶接棒と工具の保管場所	•	•	•
溶接棒オーガナイザーケース（数量）	1	3	3

# NITRO FUZER WELDERS | 特徴

溶接ロッド	6049-C-J	6085-C-J	6080-CG-J
ラウンド型、リボン型、コーナー型、ナチュラルPP溶接ロッドの選択	•	•	•
丸型、リボン型、コーナー型、ブラックPP溶接ロッドの選択		•	•
丸型およびリボン型ABS溶接ロッドの選択		•	•
丸型およびリボン型、LDPE溶接棒の選択		•	•
丸型およびリボン型TPO溶接棒の選択		•	•
丸形およびリボン形PC溶接棒の選択		•	•
丸型およびリボン型HDPE溶接棒の選択		•	•
<b>アクセサリ</b>			
6075 バンパーメイト2ワークステーション		•	•
6145ハンドシーマー2		•	•
6482 アルミテープ		•	•
6146バンパープライヤーキット			•
6061-1 カートジェネレーターカバー			•
6122 and 6125 カーバイトcutting burrs (リユータービット)			•
6066-TA窒素タイヤ充填アダプターキット			•
<b>セーフティー</b>			
自動低流量時エレメント保護回路	•	•	•
耐溶剤性シリコンホース	•	•	•
ベンチレーテッド溶接機用ホルスター	•	•	•
調整可能な窒素ボトルサポート	•	•	N/A
<b>トレーニング</b>			
インストラクターによる無料のオンサイト提供トレーニング (企画中)		•	•
オンライントレーニングライブラリへのアクセス (企画中)	•	•	•
無料の無制限のインスタントアクセス電話技術サポート (AM9 - PM18)	•	•	•
<b>追加オプション</b>			
6066 ニトロセル窒素発生器	オプション	オプション	含まれる
<b>保証</b>			
1年間保証 (6062MEホットエアエレメントと誤使用を除く)	•		
2年間保証 (6062MEホットエアエレメントと誤使用を除く)		•	•

## メリット:

- 作業時間の短縮 - プラスチック修理の割合を上げた店舗では、サイクルタイムが2日から1日に短縮されました。
- より高い総利益 - 部品を交換から修理をする事により利益率の向上を確立。

樹脂パーツを修理してください。

- トータルコストの削減 - 樹脂パーツを修理する店舗では、全体的な修理費用を削減しながら、利益を増やす機会を見つけることができます。
- 強度 - 同じ材料を使用した融着は、異なる材料を接着するよりも強力です。
- スピード - 熱可塑性プラスチックの溶着プロセスは、2液型接着剤の修理よりもはるかに早く修復が可能。

•多用途性 - 窒素溶接は、二液型接着剤では不可能であったタブと細部を補修します。また、ラジエータータンク、フェンダーライナーなどのポリエチレン樹脂を修理することが出来ます。

- 立て付け調整と交換作業を省略 - 樹脂フェンダー、樹脂バックドアを修復することにより、交換作業に付随する立て付け調整、適合品番検索などの付随時間を省略できます。
- 見積もりオプション - 見積もり工程の柔軟性を高めます。トータルコストを節約する事にも役立ちます。保険アジャスターとの交渉ツールを提供します。

## トレーニング:

コース名	説明	所要時間	場所	other	詳細情報と価格
新規顧客様へのトレーニング	このトレーニングは、特定(6080-CG-J/6085-C-J)の窒素プラスチック溶接システムを購入されたお客様に提供されます。装置の適切な使用と2つの基本的な溶接技術に焦点を当てています。	1 - 2 時間	御社様修理工場		特例を除いて無料
PR-01窒素プラスチック溶接入門	熱硬化性ポリウレタンを含む5つの重要なプラスチック溶接作業の実務経験を最大3人の技術者に提供します。証明書は完成時に提供されます。	約3 時間	御社様修理工場		詳細は、お問合せ下さい
PR-02 2日間のプラスチック修理と補修	熱成形およびへこみの除去から溶接、充填、下塗り、およびテクスチャ加工までの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。証明書は完成時に提供されます。	2 日間 約13時間	当社施設		詳細は、お問合せ下さい
PR-03 ヘッドライトリペア	破損したヘッドライトタブを窒素プラスチック溶接システムで修復する方法を説明。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るかをお伝えいたします。	約1.5 時間	当社施設 又はWEB		詳細はお問合せ下さい



Polyvance International Distributors

プラスチックリペア事業部 樹脂リペア.com

カスタマーサポート: TEL: 0564-28-5319

URL : <https://jyusiripea.com>

E-mail : [info@jyusiripea.com](mailto:info@jyusiripea.com)

L-CORPL PLASTIC REPAIR DIVISION  
プラスチックリペア事業部

[jyusiripea.com](https://jyusiripea.com)