

**DAIHEN**

高能率TIG溶接システム

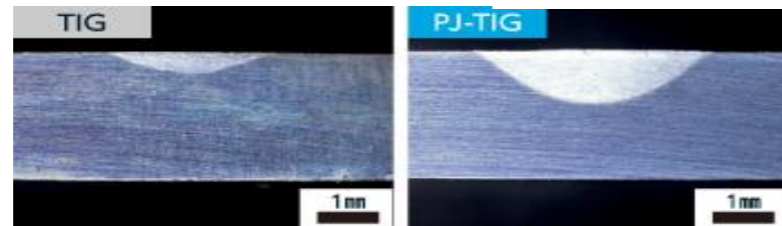
# PLASMA JET TIG



高いアークのエネルギー密度と集中性が速く、深い、高品質な溶接を実現

## Plasma Jet TIG とは

独自のトーチ構造が作り出す高速気流が、TIG溶接よりもエネルギー密度の高いアークを実現します。集中性の高いアークが「生産性の向上」と「施工裕度の拡大」に貢献します。



＜溶接条件＞  
溶接電流：150A  
溶接速度：60cm/分  
AC周波数：500Hz  
母材：A5052

## 導入のメリット

### Point 1. 溶込み深さ 最大 2.7倍

#### ■ 深溶込みを実現

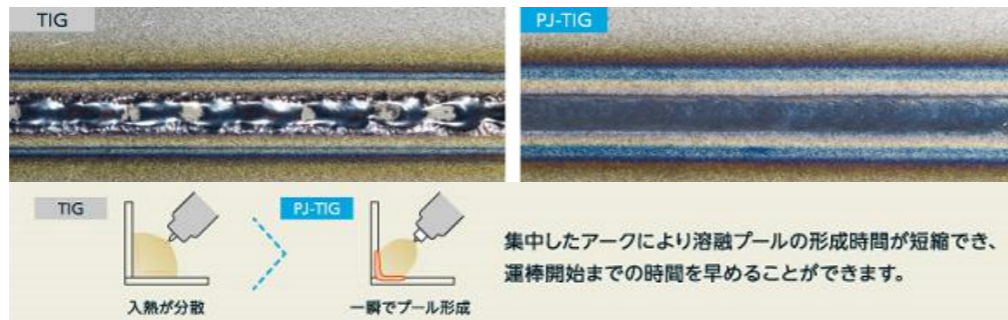
TIG溶接と比べ、より深い溶込みを実現し、高品質な溶接に貢献します。

### Point 2. 溶接速度 最大 2倍

#### ■ 溶接施工時間が短縮

高速溶接でもハンピングの無い、安定した溶接を実現します。

＜溶接条件＞  
溶接電流：120A、溶接速度：80cm/分  
母材：SPCC(2.3mm) ビードオン溶接



### Point 3. 導入コストの低減

#### ■ シンプルな構成

Welbee TIGシリーズに専用の制御装置と溶接トーチを組み合わせるだけで使用でき、イニシャルコストが抑えられます。



**KOBELCO**

## KOBELION VS

SCREW COMPRESSOR

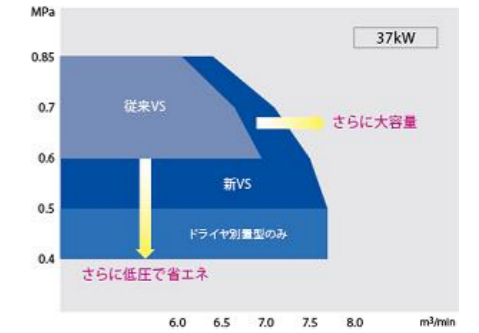


インバータ制御による省エネ  
進化した直結オーバハング構造  
超高効率IPMモータ(IE4相当)  
新ワイドレンジ制御  
50°Cでも運転可能  
フルカラー液晶タッチパネル  
IoTクラウドサービスKOBELINK対応

出力：22-75kW  
吐出空気量：3.82-15.2m<sup>3</sup>/min

## 給油式コンプレッサ

世界最高レベルの省エネ性能を追求した、究極のインバータ圧縮機



## Emeraude-ALE

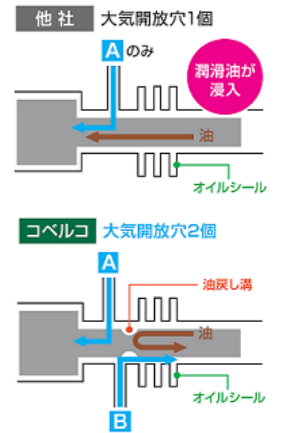


## オイルフリー式コンプレッサ

世界最高レベルの比エネルギー性能を追求した、エメロードのフラッグシップモデル

クラス最高の比エネルギー性能  
オイルフリーを支える独自技術  
オーバーホールサイクル長期化  
クラス最高レベルの静音声  
フルカラー液晶タッチパネル  
IoTクラウドサービスKOBELINK対応

出力：132-400kW  
吐出空気量：18.8-66.8m<sup>3</sup>/min



## Iwatani

除菌消臭剤  
「おへやに騎士(ナイト)」  
IOK-150



効き目は約 2ヶ月  
二酸化塩素で空間の菌・ウイルス・匂いを対策



おへやに騎士(ナイト)とは？  
おへやに騎士は、部屋に置いておくタイプの空間除菌・消臭剤です。発生する二酸化塩素(CLO<sub>2</sub>)の力で、細菌、ウイルスの除去、生活臭等の臭い物質を低減させます。

★1個あたりの使用範囲は、6~10畳です  
★有効期間：約2ヶ月(目安)

1個あたり¥1,600(税抜)

## 使用場所

