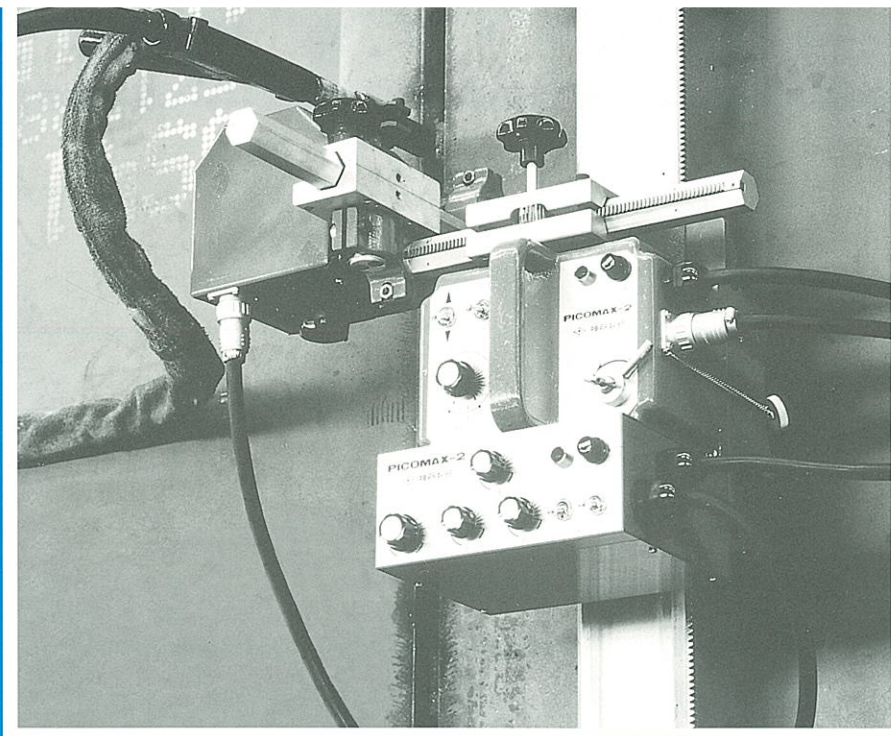




溶接者の確かな手足となって働きます 多目的ガスシールド自動溶接装置

PICOMAX-2Z ピコマックス-2Z

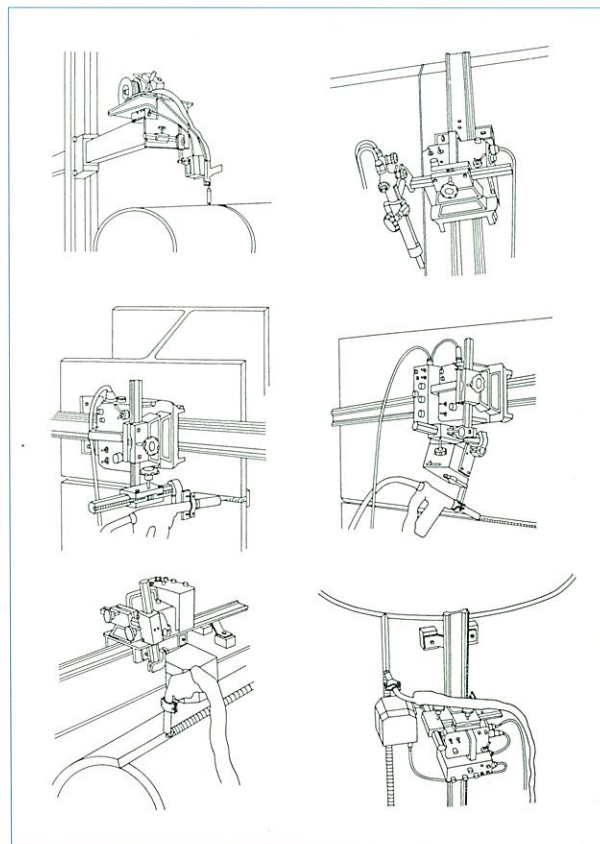
お手持ちの半自動溶接機と、組み合わせるだけで、簡単に、自動化できます。

CO₂溶接は高能率である反面、溶接者にとっては、トーチが重く、アーク熱とアーク光が強く、大きな労働負担を強いられます。その結果、溶接者の疲労や悪い姿勢が重なり、ともすれば欠陥を発生させてしまうことがあります。

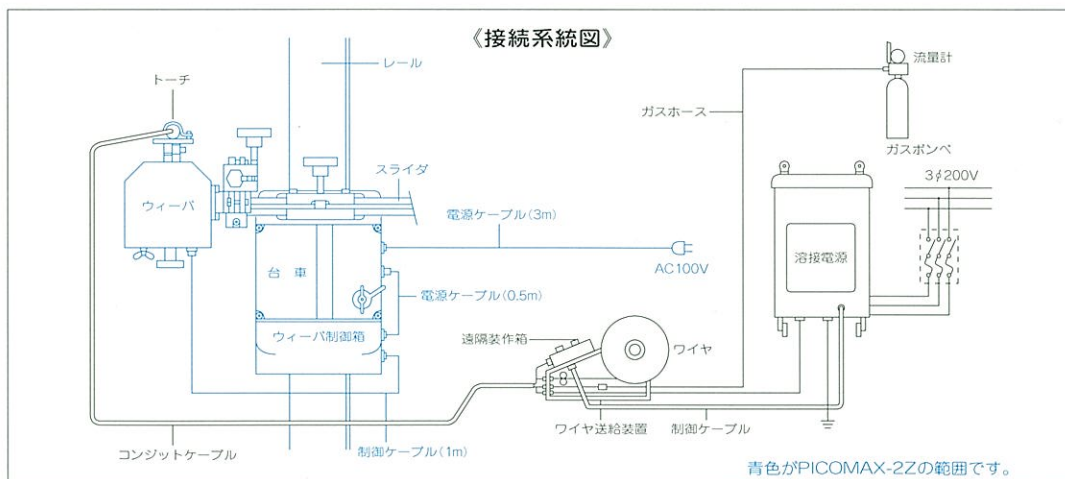
神鋼PICOMAX-2Zは、これらの問題をいっしょに解決、トーチの保持はもちろんのこと、ウィーピングから、走行まですべて自動化することにより、溶接者の負担を軽減するだけでなく、品質の向上と能率の大巾アップを実現。しかもお手持ちの半自動溶接機に組み合わせるだけですから、小さな設備投資で、大きな効果が得られます。

特 徴

- 接続はAC100だけ、小型軽量、操作は簡単、ですから半自動溶接機と組合せるだけで手軽に自動化できます。
- トーチの保持・運棒から開放され、長時間の連続溶接も疲れません。能率は大幅にUPします。
- 全姿勢の突合せ・すみ肉に適した半楕円ウィーピングによる溶接の安定とパス数の減少から継手品質が向上します。
- 下向・横向・立向、曲線と全姿勢で走行。
- 台車、ウィーバ、スライダは単独使用可。



PICOMAX-2Z



●構成と仕様

構 成		仕	様
レ	ー	ル	寸 法 ・ 重 量
台	車	1.5m / 本	マグネット4個付 8kg
		レール継可能	
		走 行 方 式	レールガイド・ラックピニオン駆動
		速 度	2～15cm / 分 (低速ギア使用時)
			10～60cm / 分 (高速ギア使用時)
		搭 載 能 力	立向 50kg (低速ギア使用時)
			下向 100kg (高速ギア使用時)
ス	ラ イ ダ	早 送 り	クラッチにより手押走行
		寸 法 ・ 重 量	190 ^W ×250 ^L ×212 ^H 7kg
		電 源	交流 100V
		ス ト ロ ー ク	100mm×2軸
		回 転	4軸中心、ネジ固定式
		重 量	3kg
		ウ	イ
振 幅	0～30mm		
高 さ	0～ 4mm		
回 数	10～70回 / 分		
停 止	両端、中央の3ヶ所 各0～1.5秒		
寸 法 ・ 重 量	134 ^W ×140 ^L ×170 ^H 4kg		
電 源	交流 100V		
バ	制 御	寸 法 ・ 重 量	190 ^W ×80 ^L ×140 ^H 3.5kg

The diagram illustrates the wiper's movement path, which is a semi-ellipse. The horizontal distance between the two endpoints is labeled '振幅' (Amplitude). The vertical distance from the base line to the highest point of the arc is labeled '高さ' (Height).

●別売部品

構成	仕	様
フレキシブルレール	最小直径 1,000φ	
フレキシブルレール	寸法・重量 2,000ℓ/本	マグネット8個付 18kg レール継不可能
用曲げ治具	曲げ能力 最小 1,000φ	
補助ケーブル	寸法・重量 140 ^W ×126 ^L ×115 ^H	2.2kg
アイトラキャリッジ	ワイパー—コンセント間	3芯×0.75□×3m
	寸法・重量 190 ^W ×250 ^L ×70 ^H	2.5kg

《名称の由来》 PICO=小さな単位、MAX=最大を組合せ、小さな装置で、大きな性能をだす装置の意味を表わします。



注意

安全を確保するため、ご使用の際には取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

お問い合わせ先

株式会社神戸製鋼所

溶接事業部門

<https://www.kobelco.co.jp/welding/>

マーケティングセンター

国内営業部

東日本営業室
(溶接システム) (03)5739-6325
(溶接材料) (03)5739-6323
北海道営業所 (011)261-9334
東北営業所 (022)261-8812
中日本営業室 (052)584-6075

西日本営業室
(溶接システム) (06)6206-6423
(溶接材料) (06)6206-6390
中国営業所 (082)258-5305
四国営業所 (087)823-7444
九州営業所 (092)451-6012

●本製品に対するお問い合わせは、下記の販売店あるいは当社までご連絡ください。

サービスセンター

コベルコROBOTIX株式会社

第一事業部

本社 (0466)20-3318
パーツセンター (0466)20-3333
東日本サービスセンター (0466)20-3370

中部サービスセンター (0561)32-9225

西日本サービスセンター (072)621-2020

中国サービスセンター (082)850-2810

九州サービスセンター (0942)81-4670

第二事業部(長崎) (095)846-1576

※本製品(役務を含む)は、外国為替および外国貿易法に定める輸出規制の対象です。輸出には、日本国政府の輸出許可が必要な場合があります。輸出のご予定がある場合には、

弊社営業所へお問い合わせください。その際には輸出先や用途をご確認させていただくことがありますので、ご了承ください。

※本カタログに記載された諸特性のデータは、製品の代表的な特性や性能を説明するためのものであり、保証を意味するものではありません。

※本カタログに記載された内容は予告なしに変更する場合があります。