

NEW

Patent
Pending



高トルクハイパワー ワイヤ送給補助装置

フィードアシスト

ワイヤフィーダーによる送給を補助し、送給性に起因する様々な溶接不良を改善すると同時に、ワイヤの長距離送給を可能とします。
エア駆動のため、圧縮エアをつなぐだけで使用可能。ワイヤフィーダーとの同期設定は一切不要で、簡単にプッシュプルシステムを構築。

WIRE WIZARD
WELDING PRODUCTS

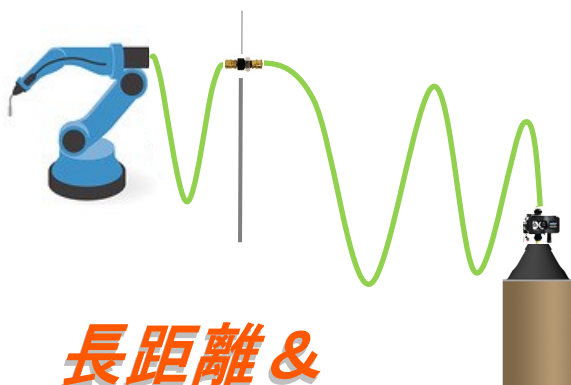
送給経路におけるフレコン内のワイヤ抵抗値を大幅に減少



Less Friction!!!

フレコン自体の摩耗を減らし
溶接不良やメンテナンスも減少

50メートル以上の長距離送給が可能！
パックの遠隔地での集中管理が可能



長距離 &
遠隔管理！

Less Maintenance!!!



パック交換時のマニュアル作業による
ワイヤ挿入の省力化が実現！

高トルクパワー & 高速送給に対応

High Speed !
High Torque
Power !!!



Easy feed !!



ワイヤフィーダーとの同期制御は不要！

No Control !



駆動はエアのみ！簡単設置

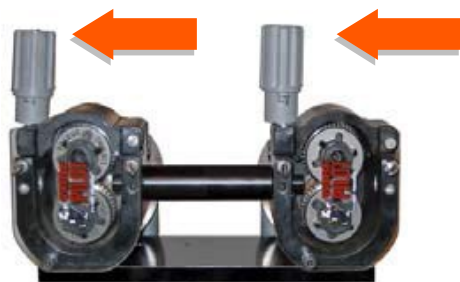
Only Air !



鉄系および非鉄系ワイヤ
φ0.9～4.8mmのSAW用ワイヤにも対応！

2 連結によるハイパワー仕様も可能

High Power !



Flexible !



さまざまな場所に取り付が可能
屋外でも使える防水仕様タイプもご用意



■ ワイヤ送給補助装置“フィードアシスト”と周辺アクセサリ

	型式	品名	仕様
	PFA-LM-15	フィードアシスト本体	フィルター&レギュレータ(型式:PFA-FR) 付属、潤滑オイル不要モーター仕様
	PFA-DR-035	ドライブローラー *フィードアシスト本体に2個必要となります。	ワイヤ径 ϕ 0.9mm用
	PFA-DR-045		ワイヤ径 ϕ 1.2mm用
	PFA-DR-052		ワイヤ径 ϕ 1.3mm用
	PFA-DR-1-16		ワイヤ径 ϕ 1.6mm用
	PFA-DR-5-64		ワイヤ径 ϕ 2.0mm用
	PFA-DR-3-32		ワイヤ径 ϕ 2.4mm用
	PFA-DR-1-8		ワイヤ径 ϕ 3.2mm用
	PFA-DR-5/32		ワイヤ径 ϕ 4.0mm用
	PFA-DR-3/16		ワイヤ径 ϕ 4.8mm用
	PFA-35-15	セラミックインレットガイド	標準ワイヤ用
	PFA-64		大径ワイヤ用
	PFA-DA-15	バックカバーマウント取付キット	WireWizard®純正バックカバー用
	PFA-WM	壁面取付ブラケット	
	PFA-WWTT	ターンテーブル取付キット	
	PFA-DM	フィードアシスト直列接続用 取付ブラケット	
	WGM-PFA-STAND	フィードアシスト取付用スタンド	Max.高さ2.2m、アーム1本付属
	WGM-PFA-STAND-ARM	フィードアシスト取付用スタンド 追加アーム	
	WGM-PFA-STAND-4	スプールワイヤ用ホルダー	
	WGM-PFA-AK-15	ガイドモジュール固定取付アダプタ	ガイドモジュール“スタンダード”/ “メタル”/“ミニ”対応
	PFA-54	ガイドモジュール固定取付アダプタ	ガイドモジュール“ラージ”対応
	WGM-PFA-SW-15	ガイドモジュール回転取付アダプタ	ガイドモジュール“スタンダード”/ “メタル”/“ミニ”対応
	PFA-SK	ワイヤ停止制御用電磁弁	ケーブル付属、DC24V
	PFA-RK	ワイヤリトラクト制御用電磁弁	ケーブル付属、DC24V

* 防水仕様フィードアシストは、別途資料をご用意しています。

ワイヤウィザード製品ラインナップ :フレキシブルコンジット/ガイドモジュール/ワイヤ送給補助装置/ワイヤ矯正器/強化樹脂製バックカバー/ワイヤバック搬送機器/ワイヤ残量表示器/ワイヤバック用ターンテーブル/ワイヤ連続供給システム/バット溶接機/コンジット用ハンガー&バランサー/耐熱保護カバー/長寿命チップ&ディフューザー/トーチライナー/スパッタ付着防止液/ノズル洗浄ステーション/ガス流量ゲージ/ガス流量センサ

お問い合わせは、、、米国ELCo社“Wire Wizard”日本総代理店 **太平貿易(株) 産業機器課**
 東京/TEL: 03-3270-4821 名古屋/TEL: 052-261-5571 大阪/TEL: 06-6355-2701 福山/TEL: 084-925-3067 九州/TEL: 093-511-2802