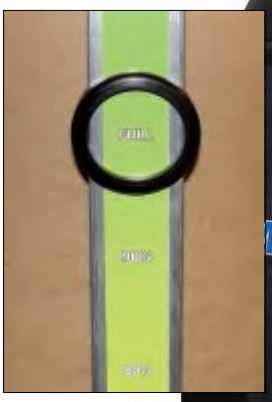

パック周辺アクセサリ

“使いやすさの追求”と“省力化”を目的とした、様々なアクセサリをご用意しています。パックワイヤ管理やメンテナンス性の向上、さらにワイヤ送給性改善にも貢献する製品群です。

WIRE WIZARD
WELDING PRODUCTS

パックワイヤ送給用　周辺アクセサリ

ファイバー強化樹脂製パックカバー

- 2窓付きのため、手を入れやすく、**ワイヤの挿入が非常に楽におこなえます**。
- フランジ付きデザインの為、金属固定リングは不要。**カバーの脱着も容易におこなえます**。
- 強化樹脂製による、軽量で**非常に堅牢な設計**。重量物を載せても問題ありません。
- 円形タイプは、外径Φ 508mm、518mm、594mm、660mmの4種類のパックサイズに適合します。また、4角形や8角形タイプなど、**世界中のほぼすべてのワイヤメーカーのパック形状にも対応。**
- エルコ社（ワイヤウィザード®）製各種アクセサリ、ダイレクトプルキットやワイヤ残量表示器などが簡単に装着できます。

	形状	外形寸法	型式	仕様
	円形	Φ518mm	**WW10204F**	フランジ付き
			WW10204F-DP	フランジ付き、ダイレクトプルキット付属
			WW10204C-2	フランジなし
		Φ584mm	**WW10231F**	フランジ付き
			WW10231F-DP	フランジ付き、ダイレクトプルキット付属
		Φ660mm	**WW10260F**	フランジ付き
			WW10260F-DP	フランジ付き、ダイレクトプルキット付属
			WW10260C-2	フランジなし
			WW10260DP-2	フランジなし、ダイレクトプルキット付属
	8角形	521mm	**WWOC-20.5**	フランジ付き
			WWOC-20.5-DP	フランジ付き、ダイレクトプルキット付属
		597mm	**WWOC-23.5**	フランジ付き
			WWOC-23.5-DP	フランジ付き、ダイレクトプルキット付属
	8角形 ロープロファイル（低背）タイプ		**WWOC**	フランジ付き
			WWOC-DP	フランジ付き、ダイレクトプルキット付属
	4角形	533mm	**WWSC-21**	フランジ付き
			WWSC21-DP	フランジ付き、ダイレクトプルキット付属
		610mm	**WWSC-24**	フランジ付き
			WWSC24-DP	フランジ付き、ダイレクトプルキット付属
		737mm	**WWSC-29**	フランジ付き
	10角形	597mm	**WWDO-23.5**	フランジ付き

ダイレクトプルキット（セラミック製ワイヤ引出し部コネクタ）　型式：WWDP

- エルコ社製純正パックカバーにカンタンに取付けが可能。
- セラミック製のワイヤ引込み部は、**摩耗に強く、また極低摩擦であるため、ワイヤの送給抵抗を減らします**。
- メスカプラ（型式：**A-4**）付属。オレンジ色の絶縁キャップ付き。

パックワイヤ送給用　周辺アクセサリ

キンク防止回転チューブ　型式：WWOA-**

パックカバー内に取り付けるだけで、ワイヤ送給時にアームが自由回転し、ワイヤねじれによるキンクを防止します。

- ワイヤ径Φ 2.4mmまでのすべてのワイヤに対応。
- 先端のセラミック製ワイヤ導入部は、滑りが良く、ワイヤの引き込みをスムーズにします。
- すべてのワイヤウィザード®製純正パックカバーに取り付け可能。

※型式詳細は別途営業までご連絡ください。

ワイヤ切れ検知センサ　型式：WWA5-E34 (PNP出力)
型式：WWA5-E35 (NPN出力)

センサ取付けブロック　型式：WWSB-M12

パック上部などに取り付けることにより、ワイヤが無くなったタイミングで、信号出力を得ることができます。

- 検出範囲の長い、M12ハイスペック近接センサによる、確実な検知。
- センサ部側面に、**目視でもカンタンに確認できるLED付き**。
- シンプルでコンパクトなデザインのセンサ取付ブロックは、1/4”NPTオス-メスネジ付き。ワイヤウィザード®製メスカプラコネクタ（型式：**A-4**など）やダイレクトプルキット（型式：**WWDP**）、各種フレキシブルコンジットとの接続が容易に可能です。

絶縁キャップ　型式：WWDI

金属製コネクタへの接触を防止する絶縁カバーです。

ワイヤ残量表示器　型式：DLG

このワイヤ残量表示器を単純にパック外側に引っ掛けて取り付けるだけで、パック内部のワイヤ残量を、外側から簡単に確認することができます。ワイヤが減るにつれて、ゲージの目印となるマグネットポイントが降りていきます。バー表面は、緑から赤へと、下に向かってグラデーションカラーとなっており、10%毎の表示が記されています。ワイヤウィザード®純正の強化プラスチック製パックカバーには、このワイヤ残量表示器を取り付けるための穴が、あらかじめ用意されています。

- **ワイヤの残量が、遠隔場所から簡単に確認できます**。
- 最もシンプルで安価、確実なワイヤ残量の確認方法です。
- **パック上部に引っ掛けるだけの、カンタン取付け**。
- 紙製または樹脂製パック入りの鉄系ソリッドワイヤに対応。

※フラックス入りワイヤや非鉄系ワイヤには使用できません。

パックワイヤ搬送用機器

外径533mm以下の場合のセットアップ

外径533mm以上、
635mm以下の場合のセット
アップ

パック搬送台車

型式：FDD-MD (外形635mm以下パック&ボックス用)
型式：FDD-MD-LD (外形635mm以上パック&ボックス用)

- リバーシブルデザインにより、キャスターを表と裏で付け替えることで、1種類で幅広いパックサイズに適応します。
- 一般的な円形タイプから、8角形、4角形など、世界中の様々な形状のパックに対応。
- 非常に堅牢なローラーベアリング付き絶縁キャスター。
- **搬送荷重最大544kg(1200LBS)の、安全設計。**
- 製品重量：10.4kg

※製品納入時は、キャスターは外された状態での納入となります。キャスターを装着した状態での納入をご希望される場合は、ご注文時にご指示ください。

ヘビーデューティ　パック搬送台車

型式：FDD-26-12 (外径Φ660mmパック用)
型式：FDD-26-12-B (外径Φ660mmパック用、ブレーキ付き)

- ワイドスタンスで非常に堅牢なデザイン。
- 非常に堅牢なローラーベアリング付き絶縁キャスター。
- **搬送荷重最大544kg(1200LBS)の、安全設計。**
- オプションにてブレーキ付きも対応。
- 製品重量：10.4kg

ヘビーデューティ　パック搬送ステージ台車

型式：FDSC (外径Φ610mm以下パック用)
型式：FDSC-B (外径Φ610mm以下パック用、ブレーキ付き)

1人でも最大544kgまでの重量のワイヤパックが搬送できる、パック搬送兼定置用台車。定置時にはヒンジ付きハンドルポールは垂直位置へ、そして搬送時はハンドルポールを斜めに倒して、安全で簡単にパックを移動させることができます。

- ワイドスタンスで非常に堅牢なデザイン。
- 非常に堅牢なローラーベアリング付き絶縁キャスター。
- **搬送荷重最大544kg(1200LBS)の、安全設計。**
- オプションにてブレーキ付きも対応。
- 製品重量：19.5kg

※このカタログに記載されている製品以外にも、様々なアクセサリをご用意しています。弊社営業までお問い合わせください。

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／強化樹脂製パックカバー／ワイヤパック搬送機器／ワイヤ残量表示器／ワイヤパ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／トーチライナー／長寿命コンタクトチップ＆ディフューザー／スパッタ付着防止液／ノズル洗浄ステーション／ガス流量計／ガス流量センサ／スパッタ耐熱カバー各種

お問い合わせは、、、米国ELCo社“Wire Wizard®”日本総代理店　太平貿易㈱　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