



工具カタログTOOL fox シリーズ

手動工具、自動工具、フェルール



あらゆるアプリケーションに最適なツール

フエニックス・コンタクトは、プロフェッショナルな加工・測定工具メーカーとして、あらゆる産業 用およびマニュアルアプリケーションのエキスパートパートナーです。

フエニックス・コンタクトの工具ラインアップは、切断、ストリップ、圧着、取付け用の高品質手動 工具の包括的なポートフォリオを特徴としています。電線やケーブルを迅速かつ正確に処理する ための切断、ストリップ、圧着用の自動工具も取り揃えています。これにより、プロセスチェーンに おけるすべての作業をプロフェッショナルに行うことができます。



手動工具 頑丈で人間工学的:プロフェッショナルで 耐久性のある手動工具で、便利かつ安全 に作業できます。



自動工具

正確で高速: 当社の自動工具を使用すると、 電線やケーブルを一貫した品質で自動的に 加工できます。

品質、専門技術、知識

工具分野における専門知識とノウハウを活かし、 高い品質基準を備えた革新的な製品を開発して います。



フェルールと圧着コネクタ

プロフェッショナルで安全:安全な電気接続のために、高品質で規格に準拠したフェルールと圧着端子を加工します。

目次

手動工具	6
CUTFOX 切断工具	6
WIREFOX 剥き線工具	8
CRIMPFOX 圧着工具	12
SCREWFOX ドライバー	18
自動工具	20
フェルール	28



剥き線工程は、信頼性の高い圧着を確実にするために 必要不可欠なプロセスです。

適正な剥き線工具は、正確にすばやく絶縁部分を除去することができます。また、電線と工具の接点箇所により、剥き線の長さが決定されます。フエニックス・コンタクトの剥き線工具は調整可能なストッパーを使用し、一定した剥き線長さを保ちます。

被覆を取り除くときには、内部の素線や保護材などが破損されないことも重要です。剥き線後に、被覆は工具のグリップ圧によって破損されてはいけません。(絶縁材の工具による圧痕と被覆色の変化は許容されます。その他剥き線時に考慮すべき点についてはDIN IEC 60352で規定されています。)

特別な絶縁材を処理するためには、最適な刃形状が幾何学的に設計される必要があります。V字形状の刃は、剥き線が

困難な絶縁材 (テフロン系など) と同時に、柔らかい延性があるゴム絶縁 (シリコンなど) に最適です。V字形状刃は、電線の周囲に渡って切り込むため、直線形状刃と違い被覆を引き裂く力を減少させます。

フエニックス・コンタクトのWIREFOXシ リーズは以上の要件を満たしており、高 品質の剥き線作業に最適です。



DIN IEC 60352に準拠して正しく剥ぎ取られた ケーブル



DIN IEC 60352に規定の不完全な剥き線

フェルールの規格

フェルールに関する規格DIN 46228では、フェルールは0.5~50mm²と定義されています。 また、この規格は4つのパートに分かれています。

Part 1: 絶縁スリーブなしの管状端子 Part 2: 圧着端子、絶縁部あり/なし Part 3: 導体を含む端子、絶縁部なし Part 4: 絶縁スリーブありの管状端子

本規格には寸法に加えて、材料、電線断面積に応じた 絶縁スリーブの色、および試験仕様も記載されてい ます。

さらに、各フェルールはクラス2 (撚線)、5 (細撚線)、6 (極細撚線)の電線に適合しなければなりません。電線の断面積は電気抵抗値から規定され、寸法からは定義されません。そのためより多くの断面積に対応可能である一方、端子と導体との間に多少の相違が生じます。しかし、フエニックス・コンタクトの圧着工具はこの差を補うように設計されています。

UL 486 Fでは2線式接続用の「TWIN」などの特殊スリーブも含まれます。また、圧着工具とフェルールの組合せに関するテストも行い、認定を受けています。

断面積	DIN 46228-4	UL 486-F	NF C 63-023
0.34mm ²			■ 緑
0.50mm ²	□ 自	□ 白	自
0.75mm ²	□ 灰	□ 灰	青
1.00mm ²	赤	赤	赤
1.50mm ²	黒	黒	黒
2.50mm ²	青	青	□ 灰
4.00mm ²	□ 灰	□ 灰	橙
6.00mm ²	黄	黄	禄
10.00mm ²	赤	赤	茶
16.00mm ²	青	青	アイボリー
25.00mm²	黄	黄	黒
35.00mm ²	赤	赤	赤
50.00mm ²	青	青	青

電線引張試験

実際の作業現場では、作業中に導体に引張力がかかり、圧着ポイントに影響を与えることがあります。そのため、適切に圧着されたコネクタとフェルールは、高い機械的安全性を提供する必要があります。引張荷重容量をテストするために、それぞれの断面積に対応する所定の引張力に60秒以上耐えなければなりません。この引張力は圧着部の導体に応力を与えます。圧着箇所に導体の損傷があってはいけません。フエニックス・コンタクトでは規格で定義された最小要求値を超える値で設定を行い、製品の評価を行っています。

5 張試験	規格要件									
断面積	JIS電線	AWG/MCM	1 equivalent	UL 486F-A-F	IEC 60999-1/2 EN 60947-1 DIN 46228-1/4	IEC 60352-2	UL486A/B (CU)	JIS C 2805	DIN EN 61238-1 (CU)	DIN EN 61210
0.2 mm ²	-	24	0.21 mm ²	20 N	10 N	28 N	22.3 N			28 N
0.25 mm ²				20 N		32 N				
0.34 mm ²	-	22	0.33 mm ²	20 N	15 N	40 N	35.6 N			40 N
0.5 mm ²	-	20	0.52 mm ²	20 N	20 N	60 N	57.9 N			56 N
0.75 mm ²	-			30 N	30 N	85 N	89 N			84 N
		18	0.82 mm ²	30 N	30 N	90 N	89 N			
1 mm ²	-			35 N	35 N	108 N				108 N
-	1.25 mm ²							100 N(200 N)		
		16	1.31 mm ²	40 N	40 N	135 N	134 N			
1.5 mm ²				40 N	40 N	150 N	134 N			150 N
-	2.0 mm ²							100 N(290 N)		
		14	2.08 mm ²	50 N	50 N	200 N	223 N			
2.5 mm ²				50 N	50 N	230 N	223 N			230 N
-		12	3.31 mm ²	60 N	60 N	275 N	312 N			
	3.5 mm ²							540 N		
4 mm ²				60 N	60 N	310 N	312 N			310 N
-	5.5 mm ²							780 N		
6 mm ²		10	5.26 mm ²	80 N	80 N	360 N	356 N			360 N
-	8 mm²							980 N		
		8	8.37 mm ²			370 N	401 N			
10 mm ²				90 N	90 N	380 N	401 N		600 N	
-	14 mm²							1,400 N		
16 mm²		6	13.23 mm²	100 N	100 N		445 N		960 N	
-	22 mm²							1,800 N		
25 mm ²		4	21.15 mm ²	135 N	135 N		623 N		1,500 N	
		3	26.67 mm ²				712 N			
35 mm²		2	33.62 mm²	190 N	190 N		801 N		2,100 N	
	38 mm²							2,500 N		
		1	42.41 mm ²				890 N			
50 mm ²		1/0	53.48 mm ²		236 N		1,113 N		3,000 N	
	60 mm ²							3,200 N		
70 mm ²		2/0	67.43 mm ²		285 N		1,235 N		4,200 N	
95 mm²		3/0	85.01 mm ²		351 N		1,558 N		5,700 N	
	100 mm ²							3,900 N		
120 mm ²		4/0	107.22 mm²		427 N		2,003 N		7,200 N	
		250 MCM	127 mm²				2,225 N			
150 mm²	150 mm ²	300 MCM	152 mm²		427 N		2,448 N	4,100 N	9,000 N	
185 mm²		350 MCM	177 mm²		503 N		2,670 N		11,100 N	
	200 mm ²							4,400 N		
		400 MCM	203 mm ²				2,893 N			
240 mm ²		500 MCM	253 mm ²		578 N		3,560 N		14,400 N	
	250 mm ²							4,600 N		
300 mm ²		600 MCM	304 mm²		578 N		4,005 N		18,000 N	
	325 mm ²							4,800 N		

手動工具

CUTFOX 切断工具

フエニックス・コンタクトは、あらゆる用途に使用できるCUTFOXケーブルカッターシリーズをご用意しています。最大直径 100mmまでに対応するさまざまな工具を取り揃えており、すべての切断工具の刃先部分は焼き戻しや特殊硬化処理がされています。

簡単・きれいに切断



万能ばさみ

幅広い用途に使用でき、耐久性にも優れています。特殊形状のハンドルと高品質素材の使用により、人間工学に基づいた取り扱いが可能です。



ケーブルカッター

特殊な切断形状により、ケーブルカッターは最適な結果を保証します。人間工学に基づいて設計されたハンドルは、快適な作業をサポートします。 最適なラチェット機構により、ラチェット式ケーブルカッターは簡単で楽に操作できます。



ニッパー

特殊硬化処理された精密切断のVDE絶縁ニッパーは、長期にわたり安定した切断性能を保証します。軟線、硬線(ピアノ線)ともに、長期にわたり安定した切断性能を発揮します。



DINレールカッター

DINレールカッターを使用すれば、標準DINレールをパリや切り屑なしに切断でき、再加工も不要です。PPS STANDARDとPPS CLASSICは DINレールへの穴あけ加工にも対応しています。



ダクトカッター

ケーブルダクトカッターを使用すると、幅125 mmまでのケーブルダクトとそのカバーを素早く簡単に切断できます。



特殊切断工具

CUTFOX-FBSカッティングツールは、FBSから個々のバーを切り出すのに適しています。 CLIPLINEのプラグインブリッジに最適です。 FB...ねじ式ブリッジは、CUTFOX FBを使用することで、つぶすことなく長さを切り揃えることができます。

CUTFOX 切断工具

万能ばさみ・ケー	-ブルカッター					
	製品情報				特徴	
A	型式	製品番号	CUTFOX-ES-1	1139721		
0	対応電線サイズ		≤8.0	0 mm	7.45.45	
	対応電線断面積		10 mm²	// AWG 8	マイクロ鋸刃 人間工学に基づいた形状の 部構成ハンドル	
	長さ		150) mm	• 調整可能なねじジョイント • プラスチックカバー付き	
	重量			.5 g	・・フラステックガバー付き	
	切断可能な材質		アルミニウム、銅 プラス	、ケブラー繊維、 ・チック		
	製品情報				特徴	
(2)	型式	製品番号	CUTFOX 12	1212128		
200	対応電線サイズ		≤12.00 mm		・ 2つの切断および線剥きエリア	
FR	対応電線断面積		35 mm²	// AWG 2	• バリなしの切断	
	長さ		165 mm		・ 人間工学に基づいた2コンポーネントハンドル ・ リベット接合	
11	重量		198 g		・・クペット接口	
	切断可能な材質		アルミニ	ニウム、銅		
	製品情報				特徴	
1	型式	製品番号	CUTFOX 18	1212129		
	対応電線サイズ		≤18.0	00 mm	・ 25° アングルヘッド	
75	対応電線断面積		50 mm² /	/ AWG 1/0	ロック機構によりスプリングリセットつぶれのない切断面	
	長さ		180) mm	・ 人間工学に基づいた2コンポーネントハンドル	
I L	重量		28	80 g	• 調整可能なねじジョイント	
	切断可能な材質		アルミニ	ニウム、銅		

特殊切断工具						
	製品情報				特徴	
	型式	製品番号	CUTFOX-FBS	1212124		
71	長さ		190 m	m	• FBSおよびEBブリッジの切断に最適 • 人間工学に基づいた2コンポーネントハンドル	
	重量		300 §	5	必要な力は最小 特殊工具鋼、ダイ鍛造および油焼入れ	
11	切断可能な材質		差込み式ブ	リッジ		
	製品情報				特徴	
	型式	製品番号	CUTFOX FB	1205985		
18	長さ		165 m	m	・ 薄い切断エッジ ・ 人間工学に基づいた2コンポーネントハンドル	
	重量		180 g	5	必要な力は最小限 特殊工具鋼、ダイ鍛造および油焼入れ加工	
	切断可能な材質		固定ブリ	ッジ	13/// > 395() 1 33/22/3000 / 11/10/11/11/11/11	

手動工具

WIREFOX 剥き線工具

WIREFOX剥き線工具シリーズは、あらゆる剥線作業に対応する最適な工具を提供します。人間工学に基づいて設計されたデザインと、特殊硬化処理をした刃先により精度の高い剥線作業が可能です。WIREFOX剥き線工具シリーズはあらゆるタイプの導体やケーブルを確実、迅速に、そして正確にストリップすることができます。標準および特殊タイプの絶縁工具に対応します。



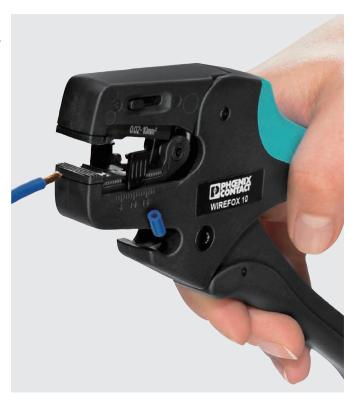
正確で安全な剥き線作業

自動調整剥き線工具

フエニックス・コンタクトの自動調整機能付き剝き線工具は電気設備分野における正確で効率的な作業に不可欠なツールです。

自動調整式の機械構造により、さまざまな導体断面積に自動的に適応します。これにより時間が節約され、常に高いストリップ品質が得られます。特殊硬化処理された刃先は優れた耐久性を実現。剥き線工具の構造設計により、ブレードカセットを簡単に交換できます。そのため、標準工具はさまざまな用途に対応します。

また、人間工学に基づいたデザインにより、楽に作業ができます。フエニックス・コンタクトはこの製品シリーズで専門的なニーズに対応する信頼性の高いソリューションを提供します。

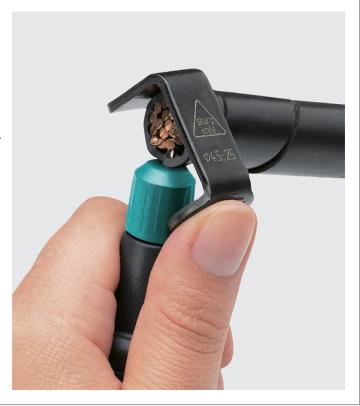


剥き線作業のための剥き線工具

フエニックス・コンタクトの剥き線工具はワイヤーとケーブルを 正確に加工するために特別に設計されています。

内部導体を損傷することなく、外部絶縁層を素早く除去することができます。人間工学に基づいたハンドル形状は、作業による疲労を低減させ、高品質な部品を採用することで、優れた耐久性を確実にしました。

フエニックス・コンタクトの剥き線ツールは業界・現場を問わず、 専門的なニーズに対応する信頼性の高いソリューションを提供 します。



WIREFOX 剝き線工具

電線・ケーブルストリッパー



- 自動調整機構
- 刃の交換は工具不要
- 剥き線長さを設定するためのアジャスター
- 電線カッター機能付き
- 最大切断能力 ≤10 mm²(撚線)
- 長さ 191 mm

型式	製品番号 刃型		適合絶縁体	適合電線サイズ		
			過口部稼牲	mm²	AWG	
WIREFOX 4	1212156		通常電線材、シリコン、ゴム	0.1 ··· 4	28 ··· 12	
WIREFOX 6SC	1212158		短絡および漏電保護ケーブル	1.5 ··· 6	16 ··· 10	
WIREFOX 10	1212150		运 带壶钩针	0.02 ··· 10	34 … 8	
WIREFOX 16	1212155		通常電線材	4 ··· 16	12 … 5	



- 自動調整機構
- 刃の交換は工具不要
- 剥き線長さを設定するためのアジャスター
- 電線カッター機能付き
- 最大切断能力≤10 mm²(撚線)
- 長さ 168 mm

型式	製品番号	刃型	適合絶縁体	適合電線サイズ		
	表加留与	万型	4 参売を	mm²	AWG	
WIREFOX-E 4	1212704		通常電線材、シリコン、ゴム	0.1 ··· 4	28 ··· 12	
WIREFOX-E 6SC	1212705		四吊电泳材、シ グコン、コム	1.5 ··· 6	16 ··· 10	
WIREFOX-E 10	1212706		通常電線材	0.02 ··· 10	34 … 8	
WIREFOX-E 16	1212707		应市电 称47	4 ··· 16	12 ··· 5	



- 自動調整機構
- 刃の交換は工具不要
- 剥き線長さを設定するためのアジャスター
- 電線カッター機能付き
- 最大切断能力 ≤6 mm²(撚線)
- 長さ 160 mm

型式	制口来早	製品番号 刃型	適合絶縁体	適合電線サイズ		
	表印留与 //至	四日初秋中	mm²	AWG		
WIREFOX 2.5	1212368		通常電線材	0.08 ··· 2.5	28 ··· 12	

WIREFOX 剝き線工具

特殊ケーブル用剥き線工具



- 自動調整機構
- 刃の交換が可能
- 任意の剥き線長さ
- 長さ 165 mm

型式	製品番号	ケーブル	適合絶縁体	適合電流	線サイズ	
WIREFOX SAC	1212623			Φ4.4 mm ··· 7 mm		
WIREFOX SAC-1	1212757			通常電線材、PUR、TPE	Ф3.2 mm ··· 4.4 mm	
WIREFOX ASI	1212154			Ф0 mm ··· 1.9 mm		
WIREFOX FC	1212619		· 及尚而仰 + +	Ф1 mm ··· 1.9 mm		
WIREFOX-D SHIELD	1212172		· 通常電線材	Ф8 mm ··· 9 mm		
—————————————————————————————————————	制口平口	<i>4</i> → 11	淬 Δ44.64	適合電流	線サイズ	
型式	製品番号	ケーブル	適合絶縁体	mm²	AWG	
WIREFOX 16-1	1212157		通常電線材	6 ··· 16	10 … 5	

	製品情報				特徵		
	型式	製品番号	WIREFOX-D 11	1212160			
	適合電線サイズ		Ф2.5 mm ··· 1	L1 mm			
	最大被覆厚		1 mm				
Control	長さ		90.5 mn	n	シースを除去 ・ 交換可能な剥き線ブレード		
	重さ		28 g				
	適合絶縁体		通常電線材、特殊	な絶縁材			
	製品情報				特徴		
	型式	製品番号	WIREFOX-D 40	1212161			
	適合電線サイズ		Ф4.5 mm ··· 40 mm				
	最大被覆厚		4.5 mm	l	・ 旋回動作刃で立て切り、らせん状の切込みが可能		
	長さ		167 mm	1	• 交換可能な剥き線ブレード		
	重さ		116 g				
	適合絶縁体		 				

手動工具

CRIMPFOX 圧着工具

CRIMPFOX製品シリーズの圧着工具を使用すると、フェルール、圧着端子、同軸コネクタなど、 あらゆる種類の端子をプロフェッショナルで安全に処理できます。圧着工具は、この原理と人間 工学に基づいて作られた最適なグリップ形状で、疲労なく便利に作業することができます。 圧力ロックが組み込まれているので長期安定的で、高品質、気密性が高い圧着が確保されます。



フェルール用圧着工具



- ダイ選定が不要
- コンパクトで軽量、理想的なバランス
- 人間工学に基づいたコンポーネントハンドル
- TWINフェルールに最適
- 滑り止めパッド付きハンドル

型式	制口来只	製品番号 対応端子		適合電線サイズ	
室式	製品番号 対心姉子		圧着形状	mm²	AWG
CRIMPFOX CENTRUS 6S	1213144			0.14 ··· 6	26 ··· 10
CRIMPFOX CENTRUS 6H	1213146			2 x 0.5 ··· 2 x 4	2 x 20 ···2 x 12
CRIMPFOX CENTRUS 10S	1213154			0.14 ··· 10 2 x 0.5 ··· 2 x 4	26 ··· 8 2 x 20 ··· 2 x 12
CRIMPFOX CENTRUS 10H	1213156				



- 回転自動調整圧着工具 (DUOバージョン)
- コンパクトで軽量、理想的なバランス
- 人間工学に基づいたコンポーネントハンドル
- TWINフェルールに最適
- 滑り止めパッド付きハンドル

型式	制口采旦	製品番号 対応端子		適合電線サイズ		
室式			圧着形状	mm²	AWG	
CRIMPFOX 10T-F	1134913			0.14 ··· 10	26 ··· 8	
CRIMPFOX DUO 10	1031721			2 x 0.5 ··· 2 x 4	2 x 20 ···2 x 12	
CRIMPFOX DUO 16S	1202877			0.14 ··· 16 2 x 0.5 ··· 2 x 6	26 ··· 6 2 x 20 ··· 2 x 10	

圧着工具



- 基板用端子台に最適 (CRIMPFOX 6)
- 程よいグリップ幅
- 人間工学に基づいたコンポーネントハンドル
- 工具不要の圧力ロック機構
- 圧着力は再調整可能
- 長さ 198 mm

型式	製品番号	対応端子	圧着形状	適合電線サイズ	
至式	たり	江 但 形	mm²	AWG	
CRIMPFOX 6	1212034			0.25 ··· 6	24 ··· 10
CRIMPFOX-RCI 1	1212055			0.14 ··· 1	26 ··· 18
CRIMPFOX-RCI 2.5	1212053			0.5 ··· 2.5	20 ··· 14
CRIMPFOX-RC 2.5	1212063			0.34 ··· 2.5	22 ··· 14
CRIMPFOX-RC 6	1212710			0.35 ··· 6	22 ··· 10

圧着工具



- 接続断面積最大50 mm²向けの長いハンドル
- 圧着力は再調整可能
- 工具不要の圧力ロック機構
- 滑り止めパッド付きハンドル

型式	製品番号 対応端子 日		圧着形状	適合電線サイズ		
坐式	表加 留写	ד האינטוו ניא	江 自形仏	mm²	AWG	
CRIMPFOX 10	1212721			4 … 10	12 ··· 8	
CRIMPFOX 25R	1212039			10 … 25	8 ··· 4	
CRIMPFOX 50R	1212041			35 ··· 50	2 ··· 1/0	
CRIMPFOX 16R TWIN	1212845			2 x 6 ··· 2 x 16	2 x 10 ··· 2 x 6	
CRIMPFOX-RCI 6	1212057			0.5 ··· 6	20 ··· 10	
CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059					
CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729					
CRIMPFOX-HS 6	1212722					
CRIMPFOX-RC 10	1212061			4 ··· 10	12 ··· 8	
CRIMPFOX-RC 25	1212065			10 25	8 ··· 4	

ダイ交換式汎用圧着工具 製品情報 特徴 型式 CRIMPFOX-M 製品番号 1212072 • ダイ交換によりさまざまな端子に対応 • 工具を使わずにダイ交換 断面積範囲 0.1 mm² ··· 50 mm² • 工具不要の圧力ロック機構 長さ 234 mm CDIMPEON M #1/

CRIMPFOX-M 91						
型式	製品番号	対応端子	圧着形状	適合電線サイズ		
坐式	表加 留写	ד שיייטוו ניא ד		mm²	AWG	
CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080			0.25 ··· 10	24 … 8	
CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081			16 … 25	6 … 4	
CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082			35 ··· 50	2 ··· 0	
CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073			0.1 ··· 6	26 ··· 10	
CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074			0.5 ··· 2.5	20 ··· 14	

※圧着形状は使用する電線やサイズによって異なることがあります。

CRIMPFOX-M ダイ						
型式	製品番号	対応端子	正美 职作	適合電網	泉サイズ	
坐式	表加留 写	ב שיגיטוו גע	圧着形状	mm²	AWG	
CRIMPFOX-M RC 2.5/DIE	1212078			0.75 ··· 2.5	18 ··· 14	
CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079			0.56	20 ··· 10	
CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077			4 ··· 10	12 ··· 8	
CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE	1212744			4 ··· 10	12 … 8	

その他のダイについてはお問い合わせください

ダイ交換式汎用圧着工具						
	製品情報			特徴		
	型式		CRIMPFOX-C120			
Ä	製品番号		1212318	ダイを取付け可能が大型コネクタ形状序		
Λ	断面積範囲		6 mm² ··· 120 mm²	・ ラチェット機構付き・ 加圧ロック機構	Ē	
	長さ		430 mm			
CRIMPFOX-C 120 ダイ						
型式	製品番号	対応	₩ Z	圧着形状	適合電網	線サイズ
至式	表	יטוו הצ	win	江有形仏	mm²	AWG
CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335				50 70	1/0 ··· 2/0
CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336				95	3/0
CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337				50	1/0
CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212338				70	2/0
CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339				95	3/0
CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327				10	7
CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328				16	5
CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329				25	3
CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330				35	2
CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333				6 ··· 50	16 ··· 1/0
CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331				6 ··· 70	16 ··· 2/0
CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332		\bigcirc		10 … 35	7 … 2
CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334				10 70	7 ··· 2/0

圧着工具校正

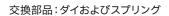
定期的なメンテナンスで圧着作業の信頼性を向上し、製造現場のトレーサビリティを確立します。

フエニックス・コンタクトは、圧着工具の校正と消耗品の部品取替え作業を行います。

校正サービスは、全部で3種類あります。対象工具は下表をご参照ください。

圧着品質に関する校正後の保証は1年間とさせていただきます。ただし、製品購入後1年間が経過しておりますと校正後に部品などが破損した場合、 交換にならないこともあることをご了承ください。

サービス内容	型式	製品番号	対象圧着工具		
	CRIMPFOX6-W/INS	1200042	CRIMPFOX 6		
	CRIMPFOX CENTRUS 6S-W/INS	1200261	CRIMPFOX CENTRUS 6S		
新規工具購入時に引張試験などを行い、検査証明	CRIMPFOX CENTRUS 10S-W/INS	1200262	CRIMPFOX CENTRUS 10S		
書を付けて出荷します。	CRIMPFOX10S-W/INS	1200043	CRIMPFOX10S		
	CRIMPFOX 10T-F-W/INS	1318965	CRIMPFOX 10T-F		
	CRIMPFOX25R-W/INS	1371701	CRIMPFOX 25R		
			CRIMPFOX 6	CRIMPFOX DUO 16S	
			CRIMPFOX CENTRUS 6S/10S	CRIMPFOX 10T-F	
客様の工具をお預かりし、校正サービスを行い、	CRIMPFOX-CAL	8101360	CRIMPFOX CENTRUS 6H/10H	CRIMPFOX 25RCRIMPFOX 50R	
検査証明書を付けて返却します。			CRIMPFOX 10S		
			CRIMPFOX DUO 10		
	ZAP-CAL	1449750	ZAP 25 T / ZAP 25		
お客様の工具をお預かりし、ダイやスプリング交換	CRIMPFOX6-REP/CAL	8101361	CRIMPFOX 6 (ダイ+スプリング交換)		
と校正サービスを行い、検査証明書を付けて返却 します。	CRIMPFOX 25R-REP/CA	1340306	CRIMPFOX 25R (ダイ交換)		







圧着工具の校正時期の目安は以下のとおりです。

- 圧着に起因する不具合が発生している場合
- 工具購入後、1年間経過している場合
- 端子の圧着形状が以前と異なる場合



サービス内容

▶ 適正な圧着力が発揮できるよう工具のカム機構を調整します。

引張試験

▶ DIN EN 60947-1、DIN EN 60999-1-2に準拠した引張強度を確認します。

▶ 各部ねじが緩み無く締め付けされているかなどを確認します。

動作確認

▶ ラチェットが正常に動作することなどを確認します。

検査証明書の発行

▶ 引張試験、外観確認、動作確認結果が記載された検査証明書を発行します。

検査年月のラベル

▶ 引張試験、外観確認、動作確認後、検査年月がわかるラベルを工具に貼付します。

消耗品の交換

▶ 圧着ダイとスプリングを交換します。

※六角ねじがつぶれて作業できない場合は、工具を返却する場合もありますのでご了承ください。 ※圧着工具校正サービス『CRIMPFOX-CAL』には含まれません。

検査証明書付き新品工具

▶ 新品工具購入時、出荷前に引張試験を行い、検査証明書を工具に添付します。

圧着

圧着は端子と導体の機械的接合を意味し ます。

端子と導体との確実な接合を行う場合に はいくつかの重要なポイントがあります。

- ・導体が適切に加工されていること
- ・導体と接点が互換性を持っていること
- ・導体が正確に接点内に配置されている
- ・適切な圧着工具を選定すること
- ・導体と接点が、ペンチの所定のダイに 正しく配置されること

プロ仕様の圧着ペンチには、必ずロック 解除可能な圧力ロックが付いています。

必要な圧力が加わるとすぐにロックが解 除されます。これにより、圧力不足を回避 します最大限の引き抜き値で安定した圧 着結果が得られます。

大量の端子を処理する必要がある場合、 自動または半自動の圧着機がよく使用さ れます。

DIN EN 60352-2規格およびDIN EN 60999-1規格は、圧着結果の確認およ びその判定に使用される参照規格の一つ です。また、各種の電気的・機械的試験 に加え、導体の引張試験は重要な評価基 準となります。

フエニックス・コンタクトのCRIMPFOX シリーズのすべての工具は、適用規格に 従って調整およびテストされているため、 長期間安定した圧着が可能です。

適切に校正された試験装置を使用して、 5,000回の使用ごと、または年に1回、圧 着品質確認することを推奨します。



手動工具

SCREWFOX ドライバー

SCREWFOXシリーズのドライバーは、さまざまなねじに対応しています。特に、当社の端子台製品群において顕著に発揮さ れます。人間工学に基づいて設計されたドライバーグリップにより、必要なトルクを無理のない力で確実に伝達できます。ト ルク調整機能とコードレス設計を備えた製品を取り揃え、幅広い作業環境に対応可能な充実したラインアップが揃いました。

精度を追求したドライバー



ドライバー

人間工学に基づいた2種構造のハンドルを備え たドライバ一工具です。

これにより、最大限の力を伝達しながら、快適に 作業でき、しっかりとしたグリップ力を実現しま す。最適化された刃先形状が、確実なグリップと 滑り防止を両立します。



コードレスドライバー

コードレスドライバーSF-ASD 16は、電線をねじ 式接続に接続するための便利な工具です。

コードレスドライバーは、まっすぐでも角度をつ けた位置でも使用でき、限られたスペースに最 適です。ハンドルに内蔵された時計回り/反時計 回りの切り替えスイッチで16段階のトルク設定 が可能なため、快適なだけでなく、さまざまな ねじ締め用途に対応する汎用性の高いツールと なっています。



トルクドライバー

プリセットトルクドライバーとアジャスタブルト ルクドライバーがあり、どのねじ接続方式も一定 の力で締め付けられます。トルクを正確に調整 することで、締め過ぎによるねじや部品の損傷リ スクを最小限に抑え、組み立て部品の安全性と 耐久性を向上させます。



各種ビット

硬化ビットは、硬いねじにも柔らかいねじにも適 しています。エッジ形状の最適化によって接地面 が拡大し、過剰な締め付けを抑制します。



制御盤用鍵

SCREWFOX製品群に、一般的なロックに対応す る汎用制御盤用鍵が加わり、ラインアップが完 成。



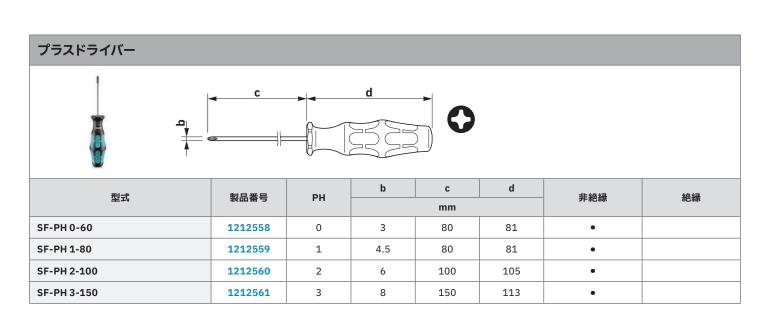
ドライバーセット

コンパクトで見やすい形式のビットセットには、 最も一般的なねじ用ビットが揃っており、あらゆ る状況に適したツールをいつでも手元に用意で きます。

SCREWFOX ドライバー

マイナスドライバー

型式	製品番号	a	b	С	d	非絶縁	絶縁
空 式	※四番写		mm		ラドホ出市教	不出形式	
SF-SL 0,4X2,0-60	1212546	0.4	2	60	81	•	
SF-SL 0,4X2,5-75	1212547	0.4	2.5	75	81	•	
SF-SL 0,5X3,0-80	1212548	0.5	3	80	69	•	
SF-SL 0,6X3,5-100	1212549	0.6	3.5	100	81	•	
SF-SL 0,6X3,5-200	1212550	0.6	3.5	200	81	•	
SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	0.8	4	100	98	•	
SF-SL 1,0X5,5-150	1212552	1	5.5	150	98	•	
SF-SL 1,2X6,5-150	1212553	1.2	6.5	150	105	•	
SZS 0.4X2.5 VDE	1205037	0.4	2.5	80	81		•
SZS 0.5X3.0 VDE	1207404	0.5	3	100	81		•
SZS 0.6X2.5 VDE	1205040	0.6	2.5	80	81		•
SZS 0.6X3.5 VDE	1212602	0.6	3.5	100	81		•
SZS 0.8X4.0 VDE	1212508	0.8	4	100	98		•
SZS 1.0X4.0 VDE	1205066	1	4	100	98		•
SZS 1.0X5.5 VDE	1209114	1	5.5	125	98		•
SZS 1.0X6.5 VDE	1205079	1	6.5	150	98		•
SZS 1.2X8.0 VDE	1205082	1.2	8	175	112		•



自動工具

正確かつスピーディ

当社の工具ラインアップには、導体やケーブルを迅速かつ正確に加工するための、切断、ストリッ プ、圧着用自動工具を取り揃えています。これら3つのサブステップを自動化することで、当社の 自動工具を使ってワイヤー加工の効率を向上させることができます。機能性、品質、設定時間の 短さがあいまって、毎回高品質な結果を確保しながら、高度な柔軟性も得ることができます。







自動切断機

最大10mm²そして直径8mmの硬いものから 柔軟性のある電線やケーブルもミリメートル 単位の精度で所定の長さに切断できます。 切断する電線を変更した場合、自動切断機は 新しい直径に自動的に適応します。

自動圧着工具

ケーブルラグ、差し込みスリーブ、フェルール の加工を最短時間で実現。

ダイの迅速かつ簡単な交換が可能なため、 最大50mm²までの多様な接続端子の加工 に最適な自動圧着装置です。



自動剥き線機

さまざまな導体をストリップすることが可能で す。コンパクトな自動剥き線機は、最大10mm² までの電線の自動剝き線に対応しており、部分 剥き線も可能です。

自動剥き線・圧着装置

1台で2つの機能を搭載。電線のストリップと圧 着をワンステップで迅速かつ確実に処理します。

自動工具

CUTFOX 10 自動ケーブルカッター



製品情報				特徴
型式	製品番号	CUTFOX 10	1206829	
適合電線サイズ、撚線		0.08 mm² ··· 1 AWG 28 ··		
適合接続電線サイズ、単線		0.08 mm² ··· 2.	.5 mm²	
最大ケーブル外径		≤8.00 mr	n	
切断電線径設定		自動		\ \
最大切断数		9999		導体部材
設定可能長		2 mm ··· 9999	99 mm	• 部村
測定単位		mm/inch	ı	キー直径
送出速度		0.5 m/s		
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)		301 mm x 194 mm	x 228 mm	
重量		11 kg		
電力消費		150 VA		
電圧範囲		100 V ··· 240 V (50 F	łz ··· 60 Hz)	

- 導体・ケーブルの切断が可能
- ・ 部材の迅速な交換が可能
- 部材交換後に自動でゼロカットを実行
- キーパッドとディスプレイによる操作
- 直径を自動調整

アクセサリー				
型式	製品番号	詳細		
CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	替え刃		
CUTFOX 10 C-UN	1208393	ケーブル巻取り機		
CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	替え刃		
CF-10 WHEEL SET	1207271	交換用ドライブローラー		
CF-10 WHEEL SET PU	1200098	ドライブローラー、PUねじ、センシティブなケーブル/導体用		
CF-10 WHEEL SET STEEL	1200099	ドライブローラー硬質の細かなローレットスチール製ねじ付き、極めて硬質の素材用		

便利な付属品

CUTFOX 10 C-UN ケーブル送り出し機 (製品番号 1208393) でケーブルをリ ングに巻き付けた状態で、ケーブルの巻 き取りを制御します。ねじれた材料や電 線の不意なほどけはもう問題ではありま せん。材料は一定の張力を保ちながら 途切れることなく供給できます。



自動剥き線機

E.FOX S 10 自動剥き線機



製品情報		特徴
型式製品番号	E.FOX S 10 (B) 1554298	
適合接続電線サイズ、撚線	0.08 mm² ··· 10 mm² AWG 28 ··· 8	
剥き線長さ	2 mm ··· 20 mm	・ 5インチタッチスクリーンによる直感的な操作性
部分剥き線長さ	1 mm ··· 20 mm	・ お気に入りを最大100件まで保存可能 ・ バーコードスキャナでデータの読込みが容易
最小挿入長	15 mm	・ ハウジング内の刃を交換するためのツールを付属
動作サイクル	0.3 s	要望に応じて特殊ブレードを追加可能 全断面範囲に対応した標準V型ブレードを採用
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	372 mm x 155 mm x 257 mm	・ リセット可能な積算カウンタ
重量	10 kg	クランプ力を自動的に設定 作業場所の移動に便利な持ち運び用ハンドル
電力消費	150 VA	付き
電圧範囲	100 V AC ··· 240 V AC (50 Hz ··· 60 Hz)	
プラグの種類	タイプB	

アクセサリ		
型式	製品番号	詳細
E.FOX S 10/CJ	1457327	固定金具
E.FOX S 10/SB	1457330	スペアブレード
E.FOX S 10/SB-F	1554155	平型ケーブル用平型刃

WF 1000 自動剥き線機						
	製品情報			特徴		
	型式	製品番号	WF 1000 120V 1212258			
	適合接続電線サイズ、撚線		0.08 mm² ··· 6 mm² AWG 28 ··· 10			
1	剥き線長さ		2 mm ··· 20 mm			
1111	部分剥き線長さ 最小挿入長		2 mm ··· 20 mm	• 直径・ストリップ長・引き抜き長の連続調整が		
000			15 mm	可能 ・全断面範囲に対応した標準V型ブレードを採用		
	動作サイクル		0.3 s	• リセット可能な積算カウンタ		
	寸法 (長さ x 幅 x 高さ)		363 mm x 141 mm x 221 mm	・ クランプ力を自動的に設定 ・ 作業場所の移動に便利な持ち運び用ハンドル		
	重量		9.5 kg	付き		
	電力消費		160 VA			
	電圧範囲		120V AC			
	プラグの種類		タイプB			

アクセサリ		
型式	製品番号	詳細
WF 1000/SB	1212279	替え刃

自動圧着工具

自動圧着工具 CF 500



製品情報				特徴
型式	製品番号.	CF 500-120V	1208351	
圧着圧		10kN		
作業周期		1s		・ダ-
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)		220 mm x 140 mm x 3	320 mm	・リ1 ・コン
重量		10 kg		• 作 付a
電力消費		160 W		• フː
電圧範囲		120V AC		
プラグの種類		タイプ B		

- ダイの交換が容易
- リセット可能なカウンタ積算
- コンタクト締め付け用の二段階操作
- 作業場所の移動に便利な持ち運び用ハンドル
- フットペダルを使用して圧着プロセスを起動

CF 500 ダイ





型式	製品番号	対応端子	圧着形状	適合電網	泉サイズ	カバー	概要
至式	表 如笛写	ב שייי ייו נצ	江有形仏	mm²	AWG	27/1—	[
CF 500/DIE AI 6	1212238			0.08 ··· 6	28 ··· 10	1212254 CF 500/COV AI 6	
CF 500/DIE AI 25	1212239			10 25	8 ··· 4	1212250 CF 500/COV	
CF 500/DIE AI 50	1212261			35 ··· 50	2 ··· 1/0	1212250 CF 500/COV	
CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262			4 ··· 10	12 … 8	1212266 CF 500/ COV AI TWIN	
CF 500/DIE AI-TWIN 16	1200299			6 ··· 16	10 … 6	1212250 CF 500/COV	
CF 500/DIE FBS	1212461	AAAA				1212462 CF 500/COV FBS	FBSプラグインブリッジ からの個々のブリッジバー の分離用
CF 500/DIE RC 10	1212244			0.5 ··· 10	20 … 8	1212252 CF 500/COV RC 10	
CF 500/DIE RC 16	1212257			16	6	1212250 CF 500/COV	
CF 500/DIE RCI 1,5	1212263			0.14 ··· 1.5	26 ··· 18	1212255 CF 500/COV RCI	
CF 500/DIE RCI 6	1212240			0.5 ··· 6	20 ··· 10	1212255 CF 500/COV RCI	対称圧着形状
CF 500/DIE RCI 6-1	1212691			0.5 6	20 10	1212255 CF 500/COV RCI	非対称圧着形状

CF 3000 自動剥き線圧着機



- 工具不要の線径変更可能
- 線径により色分けされた変換キット
- リセット可能なカウンタ内蔵
- リール状フェルールの処理
- 変換キット0.5 mm²~2.5 mm²のケース付き
- クラス2およびクラス5の標準PVCケーブル (H05V-K/H07V-K) に最適。その他の電線および絶縁タイプは、 限定的に処理可能
- 持ち運び用のキャリーハンドル

型式	CF 3000-2,5	CF 3000-2,5 120V				
製品番号	1205477¹)	1205516 ¹⁾				
対応端子		* 専用フェルールが必要となります。 P.41を参照して下さい。				
圧着形状						
圧縮の長さ	81	nm				
適合電線サイズ	0.25 mm² ··· 2.5 mm² AWG 24 ··· 14					
最小挿入長	49 mm					
作業周期	1.	2 s				
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	320 mm x 165	mm x 300 mm				
重量	12 kg					
電力消費	80	W				
電圧	230 V AC	120 V				
コネクタタイプ	タイプE, F	タイプB				

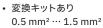
アクセサリ		
型式	製品番号	概要
CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	拡張キット 0.25/0.34 mm²
CF 3000 AM 0,5	1205587	替え刃 0.5 mm²
CF 3000 AM 0,75	1205590	替え刃 0.75 mm²
CF 3000 AM 1,0	1205600	替え刃 1.0 mm²
CF 3000 AM 1,5	1205613	替え刃 1.5 mm²
CF 3000 AM 2,5	1205626	替え刃 2.5 mm²
CF 3000 AB 0,25	1212380	替え刃 0.25 mm² 調整可能
CF 3000 AB 0,5	1207886	替え刃 0.5 mm² 調整可能
CF 3000 AB 0,75	1207899	替え刃 0.75 mm² 調整可能
CF 3000 AB 1,0	1207909	替え刃 1.0 mm² 調整可能
CF 3000 AB 1,5	1207912	替え刃 1.5 mm² 調整可能
CF 3000 AB 2,5	1207925	替え刃 2.5 mm² 調整可能

アクセサリ						
型式	製品番号	概要				
CF 3000 LOC 0,25	1212377	交換用ロケータ 0.25 mm²				
CF 3000 LOC 0,5	1205639	交換用ロケータ 0.5 mm²				
CF 3000 LOC 0,75	1205642	交換用ロケータ 0.75 mm²				
CF 3000 LOC 1,0	1205655	交換用ロケータ 1.0 mm²				
CF 3000 LOC 1,5	1205668	交換用ロケータ 1.5 mm²				
CF 3000 LOC 2,5	1205671	交換用ロケータ 2.5 mm²				

¹⁾ フエニックス・コンタクトのフェルールとの組合せでUL認証取得

CF 1000-1.5 自動剥き線圧着機





特徴

- ハウジング内に変換用ツール • 電線ストリップのみのモード搭載
- 絶縁スリーブ付きフェルールの圧着
- 大型絶縁スリーブ付きフェルール (AI-GB ...) は、追加の変換キットで処理することが可能
- リセット可能な加算・減算カウンタ内蔵

CF 1000-1,5 変換キット							
풰·구	制口来已	旱 +□羊 旱	対応端子	圧着形状	適合電線サイズ		
型式	製品番号 最大圧着長	取入江 目 技		注有形状	mm²	AWG	
CF 1000-TOOLKIT 0,34/6-8	1208226	8 mm			0.25 ··· 0.34	24 … 22	
CF 1000-TOOLKIT 2,5/6-12	1208242	12 mm			2.5	14	
CF 1000-TOOLKIT 4.0/10	1208271	10 mm			4	12	

CF 1000-1,5 アクセサリ				
型式	製品番号	概要		
CF 1000 EM	1205215	替え刃 0.25 mm² ··· 2.5 mm²		
CF 1000 EM4.0	1212663	替え刃 4 mm²		
CF 1000 LOC0,5 GB	1212907	AI ··· GB 0.5 mm²の交換用ロケータ		
CF 1000 LOC0,75 GB	1212908	AI ··· GB 0.75 mm²の交換用ロケータ		
CF 1000 LOC1,0 GB	1212909	AI ··· GB 1.0 mm²の交換用ロケータ		
CF 1000 LOC1,5 GB	1212910	AI … GB 1.5 mm²の交換用ロケータ		
CF 1000 VEP1,5 GB	1206901	AI ··· GB, 0.5 ··· 1.5 mm²の仕切り板		

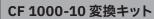
CF 1000-10 自動剥き線圧着機



• ハウジング内に変換用ツール

特徴

- 電線のみの線剥き用の追加モード
- 絶縁スリーブ付きフェルールの処理
- 大型絶縁スリーブ付きフェルール (AI-GB ...) は、 追加の変換キットで処理することが可能
- リセット可能な加算・減算カウンタ内蔵



型式	製品番号		+4++ +w ->	圧着形状	適合電線サイズ				
	製品番号 最大圧着長		対応端子	江 自形 小	mm²	AWG			
CF 1000-10-TOOLKIT 4/10-12	1212458	12 mm			4	12			
CF 1000-10-TOOLKIT 6/12	1212459	12 mm			6	10			
CF 1000-10-TOOLKIT 10/12	1212460	12 mm			10	8			

CF 1000-10 アクセサリ				
型式	製品番号	概要		
CF 1000 EM4.0	1212663	替え刃 4 mm²		
CF 1000-10 EM6.0	1212664	替え刃 6 mm ²		
CF 1000-10 EM10	1212665	替え刃 10 mm²		

ZAP 空圧式圧着機



- 手動スイッチで圧着サイクルを開始
- 前面と側面から電線を挿入可能
- ダイ幅:12 mm
- 長さ 200 mm

	製品番号 対応端子	正羊形址	適合電網	泉サイズ	C + 体网	1サイクルあたり	
型式		が心地工	圧着形状	mm²	AWG	圧力範囲	の空気圧
ZAP 25	1203110			0.25 ··· 2.5	24 … 14	4.00 bar ··· 6.00 bar	0.2 l
ZAP 40	1212630			0.25 ··· 4	24 … 12	4.00 bar ··· 6.00 bar	0.2 l
ZAP 100	1203259			4 ··· 10	12 … 8	4.00 bar ··· 6.00 bar	0.2 l

ZAP 空圧式圧着機 (卓上型)



- フットペダルで圧着サイクルを開始
- 前面と側面から電線を挿入可能
- ダイ幅:12 mm
- 長さ 200 mm

型式	製品番号 対応端子		圧着形状	適合電線サイズ		圧力範囲	圧縮あたりの
企 式	表 如留写	m	江省沙仏	mm²	AWG	注 刀軋曲	空気圧
ZAP 25 T	1203123			0.25 ··· 2.5	24 ··· 14	4.00 bar ··· 6.00 bar	0.2 l
ZAP 100 T	1203262			4 ··· 10	12 … 8	4.00 bar ··· 6.00 bar	0.2 l

フェルールおよび圧着コネクタ

フェルール

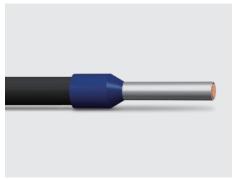
フェルールは、プロセスの信頼性が高い電線の処理と配線に使用されます。電線のばらけを防止 し、端子台への挿入を容易にします。フエニックス・コンタクトのドイツ製の高品質フェルールで 電線を専門的かつ安全に処理可能です。さまざまなサイズと色の非絶縁および絶縁のフェルール で構成される、当社の包括的な製品シリーズは、国際規格の要件も満たします。





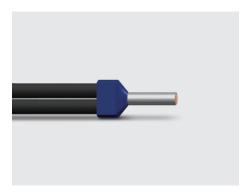
絶縁スリーブなしフェルール

絶縁スリーブのないフェルールは、柔らかいすず めっき銅線製です。非絶縁スリーブは主に狭い 環境で使用されます。保護導体を保護し、その 後の処理を容易にします。



絶縁スリーブ付きフェルール

絶縁フェルールは電線のばらけを防止し、端子 台への挿入が容易になります。柔らかいすずめっ き銅線製。円錐形の絶縁スリーブにより、導体を 簡単かつ正確に挿入できます。



2線接続用フェルール

TWINフェルールとも呼ばれ、1本のフェルール で2本の導線を実用的に圧着するのに適してい ます。とりわけ、チェーンブリッジはこのフェルー ルタイプで実現できます。



大型絶縁スリーブ付きフェルール

これらの特殊設計フェルールは、厚い被覆をも つ電線を圧着するのに使用されます。絶縁スリー ブの直径が大きくなっているため、このタイプの フェルールは特にAWGケーブルやUL、JIS、電線 などに使用されます。



リールフェルール端子

リールフェルールは、多機能CRIMPFOX 4 IN 1 圧着工具およびCF 3000自動剥き線機で電線 を処理するために使用されます。テープ状のフェ ルールは、完全および一部自動化製造で使用さ れます。

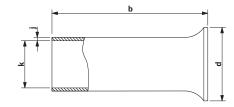


フェルールセット

剥き線/圧着セット、およびさまざまなアソート ボックスで、フェルール製品シリーズは完璧です。 当社のアソートボックスは、空のものと、さまざま なサイズや色のフェルール入りのものがあります。

絶縁スリーブなしフェルール DIN 46228-1, UL 486F認証





- UL認証済み
- すずめっき銅線製
- DIN 46228-1およびUL 486Fに準拠
- · 耐熱温度(長時間/短時間):+105°C/+120°C

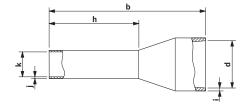
適合電網	サイズ	── 型式	製品番号	b	j	k	個/梱包
mm²	AWG	五式	表加 留 写		mm		1명/11적 건
0.25	24	A 0,25-5	3202465 ^{1) 2)}	5	0.15	0.8	1000
0.25	24	A 0,25-7	3202478 ^{1) 2)}	7	0.15	0.8	1000
0.31 0.34	22	A 0.34-5	2100140 ¹⁾²⁾	5	0.15	0.9	1000
0.31 0.34	22	A 0,34-7	3009202 ¹⁾²⁾	7	0.15	0.9	1000
0.5	20	A 0,5-6	3200218	6	0.15	1	1000
0.5	20	A 0,5-8	3202481	8	0.15	1	1000
0.5	20	A 0,5-10	3202494	10	0.15	1	1000
0.75	18	A 0,75-6	3200221	6	0.15	1.2	1000
0.75	18	A 0,75-8	3202504 ¹⁾³⁾	8	0.15	1.2	1000
0.75	18	A 0,75-10	3200234	10	0.15	1.2	1000
0.75	18	A 0.75-12	2100115 ¹⁾³⁾	12	0.15	1.2	1000
1	18	A 1-6	3200247	6	0.15	1.4	1000
1	18	A 1-7	2100093 ¹⁾³⁾	7	0.15	1.4	1000
1	18	A 1-8	3202517 ¹⁾³⁾	8	0.15	1.4	1000
1	18	A 1-10	3200250	10	0.15	1.4	1000
1	18	A 1-12	2100094 ¹⁾³⁾	12	0.15	1.4	1000
1.254) 1.5	16	A 1,5-7	3200263	7	0.15	1.7	1000
1.254) 1.5	16	A 1.5-8	2100075 ¹⁾³⁾	8	0.15	1.7	1000
1.254) 1.5	16	A 1,5-10	3200276	10	0.15	1.7	1000
1.254) 1.5	16	A 1,5-12	3202588	12	0.15	1.7	1000
1.254) 1.5	16	A 1,5-15	3202591 ^{1) 3)}	15	0.15	1.7	1000
1.254) 1.5	16	A 1,5-18	3202601	18	0.15	1.7	1000
1.25 4) 1.5	16	A 1.5-20	2100073 ¹⁾³⁾	20	0.15	1.7	1000
2 4) 2.5	14	A 2,5-7	3200289	7	0.15	2.2	1000
2 4) 2.5	14	A 2.5-8	2100060 ¹⁾³⁾	8	0.15	2.2	1000
2 4) 2.5	14	A 2.5-10	2100062	10	0.15	2.2	1000
2 4) 2.5	14	A 2,5-12	3200292	12	0.15	2.2	1000
2 4) 2.5	14	A 2.5-15	2100061 ¹⁾³⁾	15	0.15	2.2	1000
2 4) 2.5	14	A 2,5-18	3202821	18	0.15	2.2	1000
24) 2.5	14	A 2.5-20	2100059 ¹⁾³⁾	20	0.15	2.2	1000
3.5 4 4	12	A 4-9	3200302	9	0.2	2.8	1000
3.5 4 4	12	A 4-10	2100052 ^{1) 3)}	10	0.2	2.8	1000
3.5 4 4	12	A 4-12	3200315	12	0.2	2.8	1000
3.5 4 4	12	A 4-15	2100050	15	0.2	2.8	1000
3.5 4 4	12	A 4-18	3202834	18	0.2	2.8	1000

適合電	電線サイズ		制口亚口	b	j	k	/m /+m/n
mm²	AWG	── 型式	製品番号		mm		個/梱包
3.5 4 4	12	A 4-20	2100051 ¹⁾³⁾	20	0.2	2.8	1000
5.5 4) 6	10	A 6-10	3202520	10	0.2	3.5	500
5.5 4) 6	10	A 6-12	3200328	12	0.2	3.5	500
5.5 ⁴⁾ 6	10	A 6-15-1000	2100042	15	0.2	3.5	1000
5.5 4) 6	10	A 6-18-1000	2100044	18	0.2	3.5	1000
5.5 4) 6	10	A 6-20-1000	2100045 ¹⁾³⁾	20	0.2	3.5	1000
5.5 4) 6	10	A 6-25-1000	2100046 ¹⁾³⁾	25	0.2	3.5	1000
84) 10	8	A 10-12	3200331	12	0.2	4.5	500
84) 10	8	A 10-15	2100039	15	0.2	4.5	500
84) 10	8	A 10-18	3200344	18	0.2	4.5	500
84) 10	8	A 10-20	2100040 ¹⁾³⁾	20	0.2	4.5	500
84) 10	8	A 10-25	1090628 ¹⁾³⁾	25	0.2	4.5	500
84) 10	8	A 10-32	1090629 ¹⁾³⁾	32	0.2	4.5	500
16	6	A 16-12	3200425	12	0.2	5.8	100
16	6	A16-18	2100033	18	0.2	5.8	250
16	6	A 16-20	2100034 ¹⁾³⁾	20	0.2	5.8	250
16	6	A 16-25	1090632	25	0.2	5.8	250
16	6	A 16-32	1090633	32	0.2	5.8	250
25	4	A 25-12	3200357 ¹⁾³⁾	12	0.2	7.3	100
25	4	A 25-15	3200360	15	0.2	7.3	100
25	4	A 25-18	3200373	18	0.2	7.3	100
25	4	A 25-20	3200386 ¹⁾³⁾	20	0.2	7.3	100
25	4	A 25-25	1090634	25	0.2	7.3	100
25	4	A 25-32	1090636	32	0.2	7.3	100
25	4	A 25-40	3241238 ¹⁾³⁾	40	0.2	7.3	100
35	2	A 35-12	2100029 ^{1) 3)}	12	0.2	8.3	100
35	2	A 35-18	3200399	18	0.2	8.3	100
35	2	A 35-20	3200409 ¹⁾³⁾	20	0.2	8.3	100
35	2	A 35-32	1090638	32	0.2	8.2	100
35	2	A 35-40	3241239 ^{1) 3)}	40	0.2	8.2	100
50	1/0	A 50-18	2100025	18	0.3	10.3	100
50	1/0	A 50-22	2100026 ¹⁾³⁾	22	0.3	10.3	100
50	1/0	A 50-25	2100024	25	0.3	10.3	100
50	1/0	A 50-32	1090639	32	0.3	10.3	100
50	1/0	A 50-40	3241240 ¹⁾³⁾	40	0.3	10.3	100
70	2/0	A 70-25	2100022 ¹⁾³⁾	25	0.4	12.5	100
70	2/0	A 70-32	2100021 ^{1) 3)}	32	0.4	12.5	100
70	2/0	A 70-40	3241241 ^{1) 3)}	40	0.4	12.5	100
95	3/0	A 95-25	2100020 ¹⁾³⁾	25	0.4	14.5	50
95	3/0	A 95-30	2100019 ¹⁾³⁾	30	0.4	14.5	50
95	3/0	A 95-32	2100018 ¹⁾³⁾	32	0.4	14.5	50
95	3/0	A 95-40	3241242 ¹⁾³⁾	40	0.4	14.5	100
120	250 MCM	A 120-40	1090640 ^{1) 3)}	40	0.5	17.7	50

¹⁾ UL認証外 2) DIN 46228-1:2020-03規格外 3) DIN 46228-1:2020-03またはUL 486F規格外 4) JIS電線サイズ

絶縁スリーブ付フェルール DIN 46228-4, UL 486F認証





- UL認証済み
- すずめっき銅線製
- DIN 46228-1およびUL 486Fに準拠
- ポリプロピレン製プラスチックカラー
- ハロゲンフリー
- · 耐熱温度(長時間/短時間):+105°C/+120℃

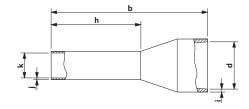
適合電網		THI - B	***************************************	b	d	h	i	j	k	-	
mm²	AWG	型式	製品番号			m	ım			色	個/梱包
0.14	26	AI 0,14-6 BN	2100148 ²⁾	10.5	2	6	0.25	0.15	0.8	茶	100
0.14	26	AI 0,14-6 GY-1000	1034128 ²⁾	10.5	2	6	0.25	0.15	0.8	灰	1000
0.14	26	AI 0,14-8 BN	2100149 ²⁾	12.5	2	8	0.25	0.15	0.8	茶	100
0.14	26	AI 0,14-8 GY-1000	3203011 ²⁾	12.5	2	8	0.25	0.15	0.8	灰	1000
0.25	24	AI 0,25-6 VT	2100146 ²⁾	10.5	2	6	0.25	0.15	0.8	紫	100
0.25	24	AI 0,25-6 YE	3203024 ²⁾	10.5	2	6	0.25	0.15	0.8	黄	100
0.25	24	AI 0,25-6 BU	3203040 ²⁾	10.5	2	6	0.25	0.15	0.8	青	100
0.25	24	AI 0,25-8 YE-1000	2100145 ²⁾	12.5	2	8	0.25	0.15	0.8	黄	1000
0.25	24	AI 0,25-8 VT	2100147 ²⁾	12.5	2	8	0.25	0.15	0.8	紫	100
0.25	24	AI 0,25-8 BU	3201364 ²⁾	12.5	2	8	0.25	0.15	0.8	青	100
0.25	24	AI 0,25-8 YE	3203037 ²⁾	12.5	2	8	0.25	0.15	0.8	黄	100
0.25	24	AI 0,25-10 YE	3241128 ¹⁾³⁾	14.5	2	10	0.25	0.15	0.8	黄	100
0.25	24	AI 0,25-12 BU	3200632 ¹⁾³⁾	16	2	12	0.25	0.15	0.8	青	100
0.34 0.34	22	AI 0,34-6 PK	2100138	10.5	2	6	0.25	0.15	0.8	ピンク	100
0.34 0.34	22	AI 0,34-6 TQ	3203053	10.5	2	6	0.25	0.15	0.8	ターコイズ	100
0.34 0.34	22	AI 0,34-8 PK	2100139	12.5	2	8	0.25	0.15	0.8	ピンク	100
0.34 0.34	22	AI 0,34-8 TQ-25000	2100141	12.5	2	8	0.25	0.15	0.8	ターコイズ	25000
0.34 0.34	22	AI 0,34-8 TQ	3203066	12.5	2	8	0.25	0.15	0.8	ターコイズ	100
0.34 0.34	22	AI 0,34-10 TQ-25000	2100142	14.5	2	10	0.25	0.15	0.8	ターコイズ	25000
0.34 0.34	22	AI 0,34-10 TQ	3241129	14.5	2	10	0.25	0.15	0.8	ターコイズ	100
0.34 0.34	22	AI 0,34-12 TQ	3200645	16.5	2	12	0.25	0.15	0.8	ターコイズ	100
0.5	20	AI 0,5-6 WH	3200687	12	2.5	6	0.25	0.15	1.1	白	100
0.5	20	AI 0,5-6 OG	3201301	12	2.5	6	0.25	0.15	1.1	オレンジ	100
0.5	20	AI 0,5-8 WH-25000	2100133	14	2.5	8	0.25	0.15	1.1	白	25000
0.5	20	AI 0,5-8 WH	3200014	14	2.5	8	0.25	0.15	1.1	白	100
0.5	20	AI 0,5-8 WH-1000	3200881	14	2.5	8	0.25	0.15	1.1	白	1000
0.5	20	AI 0,5-8 OG	3201123	14	2.5	8	0.25	0.15	1.1	オレンジ	100
0.5	20	AI 0,5-8 OG-1000	3202902	14	2.5	8	0.25	0.15	1.1	オレンジ	1000
0.5	20	AI 0,5-10 WH-25000	2100136	16	2.5	10	0.25	0.15	1.1	白	25000
0.5	20	AI 0,5-10 WH	3201275	16	2.5	10	0.25	0.15	1.1	白	100
0.5	20	AI 0,5-10 OG	3241126	16	2.5	10	0.25	0.15	1.1	オレンジ	500
0.5	20	AI 0,5-12 WH	3200506 ¹⁾³⁾	18	2.5	12	0.25	0.15	1.1	白	100

適合電網	泉サイズ	IIII-4	#10 # 0	b	d	h	i	j	k	<i>p</i> .	/四/-
mm²	AWG	型式	製品番号			m	ım			色	個/梱包
0.75	18	AI 0.75-6 BU	2100106	12	2.8	6	0.25	0.15	1.3	ライトブルー	100
0.75	18	AI 0,75-6 GY-25000	2100120	12	2.8	6	0.25	0.15	1.3	灰	25000
0.75	18	AI 0,75-6 WH	3201314	12	2.8	6	0.25	0.15	1.3	白	100
0.75	18	AI 0,75-6 GY	3200690	12	2.8	6	0.25	0.15	1.3	灰	100
0.75	18	AI 0,75-8 WH-1000	2100118	14	2.8	8	0.25	0.15	1.3	白	1000
0.75	18	AI 0,75-8 GY-25000	2100121	14	2.8	8	0.25	0.15	1.3	灰	25000
0.75	18	AI 0,75-8 BU-1000	1213200	14	2.8	8	0.25	0.15	1.3	青	1000
0.75	18	AI 0,75-8 BU	3200027	14	2.8	8	0.25	0.15	1.3	青	100
0.75	18	AI 0,75-8 WH	3201110	14	2.8	8	0.25	0.15	1.3	白	100
0.75	18	AI 0,75-8 GY	3200519	14	2.8	8	0.25	0.15	1.3	灰	100
0.75	18	AI 0,75-8 GY-1000	3200894	14	2.8	8	0.25	0.15	1.3	灰	1000
0.75	18	AI 0.75-10 BU	2100109	16	2.8	10	0.25	0.15	1.3	ライトブルー	100
0.75	18	AI 0,75-10 WH	2100114	16	2.8	10	0.25	0.15	1.3	白	100
0.75	18	AI 0,75-10 GY-25000	2100122	16	2.8	10	0.25	0.15	1.3	灰	25000
0.75	18	AI 0,75-10 GY	3201288	16	2.8	10	0.25	0.15	1.3	灰	100
0.75	18	AI 0,75-10 GY-1000	3203118	16	2.8	10	0.25	0.15	1.3	灰	1000
0.75	18	AI 0.75-12 BU	2100105	18	2.8	12	0.25	0.15	1.3	ライトブルー	100
0.75	18	AI 0,75-12 WH	2100110	18	2.8	12	0.25	0.15	1.3	白	100
0.75	18	AI 0,75-12 GY	3200849	18	2.8	12	0.25	0.15	1.3	灰	100
1	18	AI 1-6 RD	3200742	12	3	6	0.3	0.15	1.5	赤	100
1	18	AI 1-6 YE	3201327	12	3	6	0.3	0.15	1.5	黄	100
1	18	AI-S 1-8 TQ-25000	2100081 ¹⁾	14	2.8	8	0.25	0.15	1.5	ターコイズ	25000
1	18	AI 1-8 RD-25000	2100096	14	2.8	8	0.25	0.15	1.5	赤	25000
1	18	AI 1-8 YE-1000	3202915	14	3	8	0.3	0.15	1.5	黄	1000
1	18	AI-S 1-8 TQ	1200293 ¹⁾	14	2.8	8	0.25	0.15	1.5	ターコイズ	100
1	18	AI 1-8 YE	3201097	14	3	8	0.3	0.15	1.5	黄	100
1	18	AI 1-8 RD	3200030	14	3	8	0.3	0.15	1.5	赤	100
1	18	AI 1-8 RD-1000	3200904	14	3	8	0.3	0.15	1.5	赤	1000
1	18	AI 1-10 RD-25000	2100098	16	3	10	0.3	0.15	1.5	赤	25000
1	18	AI 1-10 YE	2100089	16	3	10	0.3	0.15	1.5	黄	100
1	18	AI 1-10 RD	3200182	16	3	10	0.3	0.15	1.5	赤	100
1	18	AI 1-10 RD-1000	3203121	16	3	10	0.3	0.15	1.5	赤	1000
1	18	AI 1-12 YE	2100086	18	3	12	0.3	0.15	1.5	黄	100
1	18	AI 1-12 RD-1000	1200311	18	3	12	0.3	0.15	1.5	赤	1000
1	18	AI 1-12 RD	3200674	18	3	12	0.3	0.15	1.5	赤	100
1.254 1.5	16	AI 1.5-6 RD	21000721)3)	12	3.4	6	0.3	0.15	1.7	赤	100
1.254 1.5	16	AI 1,5-6 BK	3200755 ¹⁾³⁾	12	3.4	6	0.3	0.15	1.7	黒	100
1.254 1.5	16	AI 1,5-8 BK-20000	2100078	14	3.4	8	0.3	0.15	1.7	黒	20000

¹⁾ UL認証外 2) DIN 46228-1:2020-03規格外 3) DIN 46228-1:2020-03またはUL 486F規格外 4) JIS電線サイズ

絶縁スリーブ付フェルール DIN 46228-4, UL 486F認証





- UL認証済み
- すずめっき銅線製
- DIN 46228-1およびUL 486Fのサイズ要件に準拠
- ポリプロピレン製プラスチックカラー
- ハロゲンフリー
- 耐熱温度(長時間/短時間):+105°C/+120°C

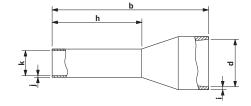
適合電網	泉サイズ	4-11	制口平口	b	d	h	i	j	k	A	/B / 4D A
mm²	AWG	─ 型式	製品番号			m	m			色	個/梱包
1.25 4) 1.5	16	AI 1,5-8 BK	3200043	14	3.4	8	0.3	0.15	1.7	黒	100
1.254) 1.5	16	AI 1,5-8 BK-1000	3200917	14	3.4	8	0.3	0.15	1.7	黒	1000
1.254 1.5	16	AI 1,5-8 RD	3201136	14	3.4	8	0.3	0.15	1.7	赤	100
1.254 1.5	16	AI 1,5-8 RD-1000	3202928	14	3.4	8	0.3	0.15	1.7	赤	1000
1.254 1.5	16	AI 1,5-10 BK-20000	2100080	16	3.4	10	0.3	0.15	1.7	黒	20000
1.254 1.5	16	AI 1.5-10 RD	2100071	16	3.4	10	0.3	0.15	1.7	赤	100
1.254 1.5	16	AI 1,5-10 BK	3200195	16	3.4	10	0.3	0.15	1.7	黒	100
1.254 1.5	16	AI 1,5-10 BK-1000	3203134	16	3.4	10	0.3	0.15	1.7	黒	1000
1.254) 1.5	16	AI 1.5-12 RD	2100070	18	3.4	12	0.3	0.15	1.7	赤	100
1.254) 1.5	16	AI 1,5-12 BK-1000	1200310	18	3.4	12	0.3	0.15	1.7	黒	1000
1.254 1.5	16	AI 1,5-12 BK	3201482	18	3.4	12	0.3	0.15	1.7	黒	100
1.254) 1.5	16	AI 1,5-18 BK	3200056	24	3.4	18	0.3	0.15	1.7	黒	100
1.254) 1.5	16	AI 1,5-18 RD	3241125	24	3.4	18	0.3	0.15	1.7	赤	500
24) 2.5	14	AI 2,5-8 BU-15000	2100063	14	4.2	8	0.3	0.15	2.3	青	15000
24) 2.5	14	AI 2,5-8 BU	3200522	14	4.2	8	0.3	0.15	2.3	青	100
24) 2.5	14	AI 2,5-8 BU-1000	3200920	14	4.2	8	0.3	0.15	2.3	青	1000
24) 2.5	14	AI 2,5-8 GY	3200069	14	4.2	8	0.3	0.15	2.3	灰	100
24) 2.5	14	AI 2,5-8 GY-1000	1213201	14	4.2	8	0.3	0.15	2.3	灰	1000
24) 2.5	14	AI 2,5-10 BU-15000	2100065 ^{1) 3)}	17	4.2	10	0.3	0.15	2.3	青	15000
24) 2.5	14	AI 2,5-10 BU	3202533 ¹⁾³⁾	17	4.2	10	0.3	0.15	2.3	青	100
24) 2.5	14	AI 2,5-10 BU-1000	3203147 ¹⁾³⁾	17	4.2	10	0.3	0.15	2.3	青	1000
24) 2.5	14	AI 2,5-12 BU-10000	2100064	18	4.2	12	0.3	0.15	2.3	青	10000
24) 2.5	14	AI 2,5-12 GY	3200205	18	4.2	12	0.3	0.15	2.3	灰	100
24) 2.5	14	AI 2,5-12 BU-1000	1200309	18	4.2	12	0.3	0.15	2.3	青	1000
24) 2.5	14	AI 2,5-12 BU	3200962	18	4.2	12	0.3	0.15	2.3	青	100
24) 2.5	14	AI 2,5-18 GY	3200072	24	4.2	18	0.3	0.15	2.3	灰	100
24) 2.5	14	AI 2,5-18 BU	3200580	24	4.2	18	0.3	0.15	2.3	青	100
3.54 4	12	AI 4-15 GY	1200264 ¹⁾³⁾	22.5	4.8	15	0.3	0.2	2.8	灰	100
3.54) 4	12	AI 4-12 GY-1000	1200307	20	4.8	12	0.3	0.2	2.8	灰	1000
3.54) 4	12	AI 4-10 GY-1000	1200308	17	4.8	10	0.3	0.2	2.8	灰	1000

適合電網	泉サイズ	- 型式	製品番号	b	d	h	i	j	k	色	個/梱包
mm²	AWG	定式	袋叫笛写			m	m			8	1四/144 己
3.54 4	12	AI 4-10 OG-1000	1213202	17	4.8	10	0.3	0.2	2.8	オレンジ	1000
3.54 4	12	AI 4-12 GY-5000	2100053	20	4.8	12	0.3	0.2	2.8	灰	5000
3.54 4	12	AI 4-10 OG-5000	2100054	17	4.8	10	0.3	0.2	2.8	オレンジ	5000
3.54 4	12	AI 4-10 GY-5000	2100055	17	4.8	10	0.3	0.2	2.8	灰	5000
3.54 4	12	AI 4-10 OG	3200085	17	4.8	10	0.3	0.2	2.8	オレンジ	100
3.54 4	12	AI 4-18 OG	3200098	26	4.8	18	0.3	0.2	2.8	オレンジ	100
3.54 4	12	AI 4-12 OG	3200438	20	4.8	12	0.3	0.2	2.8	オレンジ	100
3.54 4	12	AI 4-10 GY	3200535	17	4.8	10	0.3	0.2	2.8	灰	100
3.54 4	12	AI 4-18 GY	3200593	26	4.8	18	0.3	0.2	2.8	灰	100
3.54 4	12	AI 4-12 GY	3200959	20	4.8	12	0.3	0.2	2.8	灰	100
5.54 6	10	AI 6-12 YE-1000	2100047	20	6.2	12	0.3	0.2	3.5	黄	1000
5.54 6	10	AI 6-12 YE	3200548	20	6.2	12	0.3	0.2	3.5	黄	100
5.54 6	10	AI 6-12 BK-1000	1004301	20	6.2	12	0.3	0.2	3.5	黒	1000
5.54 6	10	AI 6-12 TR	1200129	20	6.2	12	0.3	0.2	3.5	ターコイズ	100
5.54 6	10	AI 6-12 GN-1000	1213203	20	6.2	12	0.3	0.2	3.5	緑	1000
5.54 6	10	AI 6-12 GN	3200108	20	6.2	12	0.3	0.2	3.5	緑	100
5.54 6	10	AI 6-12 BK	3201107	20	6.2	12	0.3	0.2	3.5	黒	100
5.54 6	10	AI 6-18 BK	2100043	26	6.2	18	0.3	0.2	3.5	黒	100
5.54 6	10	AI 6-18 YE-2500	2100048	26	6.2	18	0.3	0.2	3.5	黄	2500
5.54 6	10	AI 6-18 GN	3200111	26	6.2	18	0.3	0.2	3.5	緑	100
5.54 6	10	AI 6-18 YE	3200603	26	6.2	18	0.3	0.2	3.5	黄	100
84) 10	8	AI 10-12 RD-2500	2100041	22	7.5	12	0.3	0.2	4.6	赤	2500
84) 10	8	AI 10-12 TR	1200128	22	7.5	12	0.3	0.2	4.6	ターコイズ	100
84) 10	8	AI 10-12 BN	3200124	22	7.5	12	0.3	0.2	4.6	茶	100
84) 10	8	AI 10-12 RD	3200551	22	7.5	12	0.3	0.2	4.6	赤	100
84) 10	8	AI 10-12 IV	3201068	22	7.5	12	0.3	0.2	4.6	アイボリー	100
84) 10	8	AI 10-18 RD-1500	2100037	28	7.5	18	0.3	0.2	4.6	赤	1500
84) 10	8	AI 10-18 IV	2100038	28	7.5	18	0.3	0.2	4.6	アイボリー	100
84) 10	8	AI 10-18 BN	3200137	28	7.5	18	0.3	0.2	4.6	茶	100
84) 10	8	AI 10-18 RD	3200616	28	7.5	18	0.3	0.2	4.6	赤	100
16	6	AI 16-12 BU-1500	2100036	24	8.8	12	0.4	0.2	5.8	青	1500
16	6	AI 16-12 BU	3200564	24	8.8	12	0.4	0.2	5.8	青	100
16	6	AI 16-12 WH	3200140	24	8.8	12	0.4	0.2	5.8	白	100
16	6	AI 16-12 GN	3201152	24	8.8	12	0.4	0.2	5.8	緑	100
16	6	AI 16-12 IV	3201181	24	8.8	12	0.4	0.2	5.8	アイボリー	100
16	6	AI 16-18 BU-1000	2100035	28	8.8	18	0.4	0.2	5.8	青	1000
16	6	AI 16-18 WH	3200153	28	8.8	18	0.4	0.2	5.8	白	100

¹⁾ UL認証外 2) DIN 46228-1:2020-03規格外 3) DIN 46228-1:2020-03またはUL 486F規格外 4) JIS電線サイズ

絶縁スリーブ付フェルール DIN 46228-4, UL 486F認証



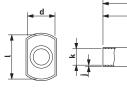


- UL認証済み
- すずめっき銅線製
- DIN 46228-1およびUL 486Fのサイズ要件に準拠
- ポリプロピレン製プラスチックカラー
- ハロゲンフリー
- · 耐熱温度(長時間/短時間):+105°C/+120℃

適合電	 線サイズ	TII_B		b	d	h	i	j	k		/m //m /=
mm²	AWG	- 型式	製品番号			m	m			色	個/梱包
16	6	AI 16-18 BU	3200629	28	8.8	18	0.4	0.2	5.8	青	100
16	6	AI 16-18 GN	3201330	28	8.8	18	0.4	0.2	5.8	緑	100
25	4	AI 25-16 BK	3200412	30	11	16	0.5	0.2	7.3	黒	50
25	4	AI 25-16 YE	3200577	30	11	16	0.5	0.2	7.3	黄	50
25	4	AI 25-16 BN	3201084	30	11	16	0.5	0.2	7.3	茶	50
25	4	AI 25-18 BN	2100030	30	11	18	0.5	0.2	7.3	茶	50
25	4	AI 25-18 BK	2100032	30	11	18	0.5	0.2	7.3	黒	50
25	4	AI 25-18 YE	3201505	30	11	18	0.5	0.2	7.3	黄	50
25	4	AI 25-22 BN	2100031	36	11	22	0.5	0.2	7.3	茶	50
25	4	AI 25-22 YE	3200700	36	11	22	0.5	0.2	7.3	黄	50
25	4	AI 25-22 BK	3200739	36	11	22	0.5	0.2	7.3	黒	50
35	2	AI 35-16 BE	3201071	30	12.5	16	0.5	0.2	8.3	ベージュ	50
35	2	AI 35-16 RD	3200441	30	12.5	16	0.5	0.2	8.3	赤	50
35	2	AI 35-18 BE	2100028	30	12.5	18	0.5	0.2	8.3	ベージュ	50
35	2	AI 35-18 RD	3201495	30	12.5	18	0.5	0.2	8.3	赤	50
35	2	AI 35-25 BE	2100027	39	12.5	25	0.5	0.2	8.3	ベージュ	50
35	2	AI 35-25 RD	3200713	39	12.5	25	0.5	0.2	8.3	赤	50
50	1/0	AI 50-20 BU	3200454	36	15	20	0.6	0.35	10.3	青	50
50	1/0	AI 50-20 OL	3201178	36	15	20	0.6	0.35	10.3	オリーブ	50
50	1/0	AI 50-25 OL	2100023	40	15	25	0.6	0.35	10.3	オリーブ	25
50	1/0	AI 50-25 BK	3240678	40	15	25	0.6	0.35	10.3	黒	1000
50	1/0	AI 50-25 BU	3200726	40	15	25	0.6	0.35	10.3	青	25
70	2/0	AI 70-20 YE	3201848 ¹⁾³⁾	37	16	20	0.6	0.35	12.7	黄	25
95	3/0	AI 95-25 RD	3201853 ¹⁾³⁾	44	18	25	0.6	0.35	14.7	赤	25
120	250 MCM	AI120-27 BU	3201822 ¹⁾³⁾	48	21	27	0.7	0.45	16.7	青	25
150	300 MCM	AI 150-32 YE	2100017 ¹⁾³⁾	58	22.6	32	1	0.5	18.6	黄	25

2線接続用 TWINフェルール





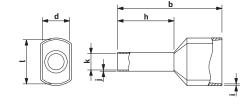
- UL認証済み
- すずめっき銅線製
- UL 486Fに準拠
- ポリプロピレン製プラスチックカラー
- ハロゲンフリー
- 耐熱温度(長時間/短時間):+105°C/+120°C

適合電網	泉サイズ	- 型式	製品番号	b	d	h	i	j	k	色	個/梱包
mm²	AWG	土以	で 田川な		ı	m	m		r	-	四/1四乙
0.5	20	AI-TWIN 2X 0,5-8 OG	2100015	15	2.5	8	0.25	0.15	1.5	オレンジ	100
0.5	20	AI-TWIN 2X 0,5-8 WH	3200933	15	2.5	8	0.25	0.15	1.5	白	100
0.5	20	AI-TWIN 2X 0,5-10 OG	2100016 1) 4)	17	2.5	10	0.25	0.15	1.5	オレンジ	100
0.5	20	AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3203309 ¹⁾⁴⁾	17	2.5	10	0.25	0.15	1.5	白	100
0.75	18	AI-TWIN 2X 0,75-8 WH	2100011	15	2.8	8	0.25	0.15	1.7	白	100
0.75	18	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	3200807	15	2.8	8	0.25	0.15	1.7	灰	100
0.75	18	AI-TWIN 2X 0,75- 8 BU	3240668	15	2.8	8	0.25	0.15	1.7	青	100
0.75	18	AI-TWIN 2X 0,75-10 BU	2100009	10	2.8	10	0.25	0.15	1.7	ライトブルー	100
0.75	18	AI-TWIN 2X 0,75-10 WH	2100010	17	2.8	10	0.25	0.15	1.7	白	100
0.75	18	AI-TWIN 2X 0,75-10 GY	3200975	17	2.8	10	0.25	0.15	1.7	灰	100
0.75	18	AI-TWIN 2X 0,75-12 BU	21000121)4)	19	2.5	12	0.25	0.15	1.5	青	100
0.75	18	AI-TWIN 2X 0,75-12 GY	2100013 ¹⁾⁴⁾	19	2.5	12	0.25	0.15	1.5	灰	100
0.75	18	AI-TWIN 2X 0,75-12 WH	2100014 ¹⁾⁴⁾	19	2.5	12	0.25	0.15	1.5	白	100
1	18	AI-TWIN 2X 1-8 YE	2100008	8	3.4	8	0.3	0.15	2.05	黄	100
1	18	AI-TWIN 2X 1-8 RD	3200810	15	3.4	8	0.3	0.15	2.05	赤	100
1	18	AI-TWIN 2X 1-10 RD	3200988	17	3.4	10	0.3	0.15	2.05	赤	100
1	18	AI-TWIN 2X 1-12 YE	2100007	12	3.4	12	0.3	0.15	2.05	黄	100
1	18	AI-TWIN 2X 1-12 RD	3240679	19	3.4	12	0.3	0.15	2.05	赤	100
1.25 ⁵⁾ 1.5	16	AI-TWIN 2X 1,5-8 RD	2100006	8	3.6	8	0.3	0.15	2.3	赤	100
1.25 ⁵⁾ 1.5	16	AI-TWIN 2X 1,5-8 BK	3200823	16	3.6	8	0.3	0.15	2.3	黒	100
1.25 5) 1.5	16	AI-TWIN 2X 1,5-10 BK	3201534 ¹⁾⁴⁾	18	3.6	10	0.3	0.15	2.3	黒	100
1.25 ⁵⁾ 1.5	16	AI-TWIN 2X 1,5-12 RD	2100005	12	3.6	12	0.3	0.15	2.3	赤	100
1.25 5) 1.5	16	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	3200991	20	3.6	12	0.3	0.15	2.3	黒	100
2 ⁵⁾ 2.5	14	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	3200836	18.5	4.2	10	0.3	0.2	2.9	青	100
2 ⁵⁾ 2.5	14	AI-TWIN 2X 2,5-10 GY	3240669	18.5	4.2	10	0.3	0.2	2.9	灰	100
2 ⁵⁾ 2.5	14	AI-TWIN 2X 2,5-13 BU	3200878	21.5	4.2	13	0.3	0.2	2.9	青	100
2 5) 2.5	14	AI-TWIN 2X 2,5-16 BU	1200281 ¹⁾⁴⁾	21.5	4.2	16	0.3	0.2	2.9	青	100

¹⁾ UL認証外 2) DIN 46228-1:2020-03規格外 3) DIN 46228-1:2020-03またはUL 486F規格外 4) UL 486F規格外 5) JIS電線サイズ

2線接続用 TWINフェルール





- UL認証済み
- すずめっき銅線製
- UL 486Fに準拠
- ポリプロピレン製プラスチックカラー
- ハロゲンフリー
- · 耐熱温度 (長時間/短時間):+105°C/+120°C

適合電網	線サイズ	- 型式	製品番号	b	d	h	i	j	k	色	/图//图与
mm²	AWG	空式	製品留写			m	m			E	個/梱包
3.5 5) 4	12	AI-TWIN 2X4-12 GY	3201000	23	4.9	12	0.3	0.2	3.8	灰	100
3.5 5) 4	12	AI-TWIN 2X4-12 OG	1213204	23	4.9	12	0.3	0.2	3.8	オレンジ	100
3.5 5) 4	12	AI-TWIN 2X4-18 GY	2100003 ¹⁾⁴⁾	18	4.9	18	0.3	0.2	3.8	灰	100
3.5 5 4	12	AI-TWIN 2X4-18 OG	2100004 1) 4)	18	4.9	18	0.3	0.2	3.8	オレンジ	100
5.5 ⁵⁾ 6	10	AI-TWIN 2X6-14 GN	1213205 ¹⁾	25	5.9	14	0.4	0.2	4.9	緑	100
5.5 ⁵⁾ 6	10	AI-TWIN 2X6-14 YE	3201013 ¹⁾	25	5.9	14	0.4	0.2	4.9	黄	100
5.5 ⁵⁾ 6	10	AI-TWIN 2X6-18 BK	2100000 ¹⁾⁴⁾	18	5.9	18	0.4	0.2	4.9	黒	100
5.5 ⁵⁾ 6	10	AI-TWIN 2X6-18 GN	2100001 ¹⁾⁴⁾	18	5.9	18	0.4	0.2	4.9	緑	100
5.5 ⁵⁾ 6	10	AI-TWIN 2X6-18 YE	21000021)4)	18	5.9	18	0.4	0.2	4.9	黄	100
8 ⁵⁾ 10	8	AI-TWIN 2X10-14 BN	1213206	26	7.2	14	0.4	0.2	6.5	茶	100
8 ⁵⁾ 10	8	AI-TWIN 2X10-14 RD	3201026	26	7.2	14	0.4	0.2	6.5	赤	100
16	6	AI-TWIN 2X16-16 WH	1213207 ¹⁾⁴⁾	30	8.8	16	0.5	0.2	8.5	白	50
16	6	AI-TWIN 2X16-16 BU	3202847 1) 4)	30	8.8	16	0.5	0.2	8.5	青	50

1) UL認証外

2) DIN 46228-1:2020-03規格外 3) DIN 46228-1:2020-03またはUL 486F規格外

4) UL 486F規格外

5) JIS電線サイズ

注意1:

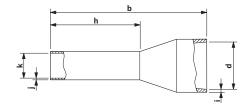
推奨剝き線長さで剥いても電線種類によっては導電部先端まで電線が到達しない場合があります。その場合は、確実に導電部に到達するよう剝き線長さを調整し てください。また、導電部から電線が飛び出した場合は、飛び出し長さ:0.5mmを目安に切断してください。

注意2:

被接続物(例:端子台など)に規定されている剥き線長さとフェルール導電部の長さが合致しない場合は、剥線長さより長いフェルールを選定し圧着後フェルール を切断するか、短いフェルールを選定する場合は、電線がフェルールより飛び出た状態でご使用ください。その場合の飛び出し量は0.5mm以上でも使用できます。

GB型 絶縁スリーブ付きフェルール UL 486F認証品





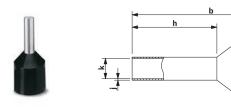
- 標準タイプよりd寸が大きく被覆の厚い電線に最適
- UL認証済み
- すずめっき銅線製
- UL 486Fに準拠
- ポリプロピレン製プラスチックカラー
- ハロゲンフリー
- 耐熱温度 (長時間/短時間):+105 ℃/+120 ℃

適合電網	泉サイズ	適合電線サイズ		b	d	h	i	j	k	色	個/梱包
mm²	AWG	mm²	AWG			m	ım				10/11점 건
0.5	20	AI-GB 0,5-8 OG	2100128	14	3	8	0.25	0.15	1.1	オレンジ	100
0.5	20	AI-GB 0,5-8 WH	2100131	14	3	8	0.25	0.15	1.1	白	500
0.5	20	AI-GB 0,5-8 WH-25000	2100134	14	3	8	0.25	0.15	1.1	白	25000
0.5	20	AI-GB 0,5-10 OG	2100130	16	3	10	0.25	0.15	1.1	オレンジ	100
0.5	20	AI-GB 0,5-10 WH	2100132	16	3	10	0.25	0.15	1.1	白	100
0.5	20	AI-GB 0,5-10 WH-25000	2100135	16	3	10	0.25	0.15	1.1	白	25000
0.5	20	AI-GB 0,5-12 OG	2100129 ¹⁾³⁾	18.5	3	12	0.25	0.15	1.1	オレンジ	100
0.75	18	AI-GB 0,75-8 WH	2100111	14	3.4	8	0.25	0.15	1.3	白	100
0.75	18	AI-GB 0,75-8 GY	2100116	14	3.4	8	0.25	0.15	1.3	灰	500
0.75	18	AI-GB 0,75-8 GY-25000	2100123	14	3.4	8	0.25	0.15	1.3	灰	25000
0.75	18	AI-GB 0,75-10 BU	2100107	16	3.4	10	0.25	0.15	1.3	青	100
0.75	18	AI-GB 0,75-10 WH	2100113	16	3.4	10	0.25	0.15	1.3	白	100
0.75	18	AI-GB 0,75-10 GY	2100117	16	3.4	10	0.25	0.15	1.3	灰	100
0.75	18	AI-GB 0,75-10 GY-1000	2100119	16	3.4	10	0.25	0.15	1.3	灰	1000
0.75	18	AI-GB 0,75-10 GY-25000	2100124	16	3.4	10	0.25	0.15	1.3	灰	25000
0.75	18	AI-GB 0,75-12 GY	2100104	18	3.4	12	0.25	0.15	1.3	灰	100
0.75	18	AI-GB 0,75-12 BU	2100108	18	3.4	12	0.25	0.15	1.3	青	100
0.75	18	AI-GB 0,75-12 WH	2100112	12	3.4	12	0.25	0.15	1.3	白	100
1	18	AI-GB 1-8 YE	2100085	14	3.4	8	0.3	0.15	1.5	黄	100
1	18	AI-GB 1-8 RD	2100091	14	3.4	8	0.3	0.15	1.5	赤	500
1	18	AI-GB 1-8 RD-20000	2100095	14	3.4	8	0.3	0.15	1.5	赤	20000
1	18	AI-GB 1-10 RD-1000	2100092	16	3.4	10	0.3	0.15	1.5	赤	1000
1	18	AI-GB 1-10 RD-20000	2100097	16	3.4	10	0.3	0.15	1.5	赤	20000
1	18	AI-GB 1-10 YE	2100088	16	3.4	10	0.3	0.15	1.5	黄	100
1	18	AI-GB 1-12 YE	2100087	18	3.4	12	0.3	0.15	1.5	黄	100
1	18	AI-GB 1-12 RD	2100090	18	3.4	12	0.3	0.15	1.5	赤	100
1.25 ⁴⁾ 1.5	16	AI-GB 1,5-8 BK-1000	2100074	14	3.4	8	0.3	0.15	1.7	黒	1000
1.25 ⁴⁾ 1.5	16	AI-GB 1,5-8 BK-15000	2100077	14	3.4	8	0.3	0.15	1.7	黒	15000
1.25 ⁴⁾ 1.5	16	AI-GB 1,5-8 RD	2100069	14	3.7	8	0.3	0.15	1.8	赤	100

適合電網	線サイズ	- 型式	製品番号	b	d	h	i	j	k	色	個/梱包
mm²	AWG	空式	表 如留写			m	m			E	10/1점 2
1.254 1.5	16	AI-GB 1,5-10 BK-1000	2100076	16	3.4	10	0.3	0.15	1.7	黒	1000
1.254 1.5	16	AI-GB 1,5-10 BK-15000	2100079	16	3.4	10	0.3	0.15	1.7	黒	15000
24) 2.5	14	AI-GB 2,5-8 BU	2100237	14	7.9	8	0.3	0.15	2.3	青	1000
24) 2.5	14	AI-GB 2,5-8 GY	2100239	14	7.9	8	0.3	0.15	2.3	灰	1000
24) 2.5	14	AI-GB 2,5-10 BU	2100244 ¹⁾³⁾	18	7.9	10	0.3	0.15	2.3	青	1000
24) 2.5	14	AI-GB 2,5-12 BU	2100241	18	7.9	12	0.3	0.15	2.3	青	1000
24) 2.5	14	AI-GB 2,5-12 GY	2100242	18	7.9	12	0.3	0.15	2.3	灰	1000
3.54 4	12	AI-GB 4-10 GY	2100245	17	7.9	10	0.3	0.2	2.9	灰	1000
3.54 4	12	AI-GB 4-12 GY	2100247	20	7.9	12	0.3	0.2	2.9	灰	1000
6	10	AI-GB 6-12 YE	2100249	20	8.7	12	0.3	0.2	3.6	黄	500

- 1) UL認証外 2) DIN 46228-1:2020-03規格外 3) DIN 46228-1:2020-03またはUL 486F規格外 4) JIS電線サイズ

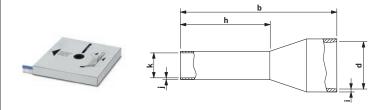
XL型 絶縁スリーブ付きフェルール



- GB型よりもさらにd寸が大きく外径の大きな電線に最適
- UL認証済み
- すずめっき銅線製
- UL 486Fに準拠
- ポリプロピレン製プラスチックカラー
- ハロゲンフリー
- · 耐熱温度(長時間/短時間):+105°C/+120°C

適合電網	線サイズ	型式	製品番号	b	d	h	i	j	k	色	個/梱包
mm²	AWG	坐式	表 如留写			m	m			8	1명/11최근
1.5	16	AI-XL 1,5-8 BK	3201916	17.5	7	8	0.3	0.15	1.8	黒	100
1.5	16	AI-XL 1,5-10 BK	3201974	19.5	7	10	0.3	0.15	1.8	黒	100
2.5	14	AI-XL 2,5-8 BU	3201929	17.5	7.9	8	0.3	0.15	2.3	青	100
2.5	14	AI-XL 2,5-12 BU	3201987	21.5	7.9	12	0.3	0.15	2.3	青	100
4	12	AI-XL 4-10 GY	3201932	19.5	7.9	10	0.3	0.2	2.9	灰	100
6	10	AI-XL 6-12 YE	3201945	23	8.7	12	0.3	0.2	3.6	黄	100
10	8	AI-XL 10-12 RD	3201958	24	10.2	12	0.3	0.2	4.6	赤	100
16	6	AI-XL 16-12 BU	3201961	25.5	12.5	12	0.4	0.2	6	青	100

CF3000 専用リールフェルール



- 自動製造向けテープ付きデザイン
- UL認証済み
- すずめっき銅線製
- DIN 46228-1およびUL 486Fに準拠
- ポリプロピレン製プラスチックカラー
- ハロゲンフリー
- 耐熱温度 (長時間/短時間):+105°C/+120℃

適合電線サイズ		- 型式	製品番号	b	d	h	i	j	k	色	個/梱包
mm²	AWG	至八	表 田田 ラ	mm					E .	1명/1점 2	
0.25	24	AI 0,25-8 BU-B	3240250	12.5	2.2	8	0.25	0.15	0.8	青	1000
0.25	24	AI 0.25-8 YE-B	3240251	12.5	2.2	8	0.25	0.15	0.8	黄	1000
0.34 0.34	22	AI 0,34-8 TQ-B	3240249	12.5	2.2	8	0.25	0.15	0.8	ターコイズ	1000
0.5	20	AI 0,5-8 WH-B	3201369	14	2.5	8	0.25	0.15	1.1	白	1000
0.5	20	AI 0,5-8 OG-B	3201563	14	2.5	8	0.25	0.15	1.1	オレンジ	1000
0.75	18	AI 0,75-8 GY-B	3201372	14	2.8	8	0.25	0.15	1.3	灰	1000
0.75	18	AI 0,75-8 BU-B	3201547	14	2.8	8	0.25	0.15	1.3	青	1000
0.75	18	AI 0,75-8 WH-B	3201576	14	2.8	8	0.25	0.15	1.3	白	1000
1	18	AI 1-8 RD-B	3201385	14	3	8	0.3	0.15	1.5	赤	1000
1	18	AI 1-8 YE-B	3201589	14	3	8	0.3	0.15	1.5	黄	1000
1.254 1.5	16	AI 1,5-8 BK-B	3201398	14	3.4	8	0.3	0.15	1.7	黒	1000
1.254 1.5	16	AI 1,5-8 RD-B	3201592	14	3.4	8	0.3	0.15	1.7	赤	1000
24) 2.5	14	AI 2,5-8 BU-B	3201408	14	4.2	8	0.3	0.15	2.3	青	500
24) 2.5	14	AI 2,5-8 GY-B	3201550	14	4.2	8	0.3	0.15	2.3	灰	500

アソートボックス	. コンポーネントなし						
	製品説明						
	型式	製品番号	AI SORTI BOX-E LGY	3203008			
	内容		アソートボックス、コンポーネントなし、色:ライトグレー				
	製品説明						
27777	型式	製品番号	CRIMPSET 6/25 LEER	1204041			
	内容		アソートボックス、金属製、コンポーネントなし				

UL認証一覧表

以下の表は、フェルールと工具の組合せにおいてULの認証を取得したものの一覧表です。

圧着の可否を示すものではありませんので、圧着の可否については、圧着工具のページを参照してください。また、導電部 の長さが工具のダイの幅より長く、2回に分けて圧着が必要な場合もULの対象として認められます。

		自動工具				
Description	CRIMPFOX 6 CRIMPFOX CENTRUS 6S/6H	CRIMPFOX CENTRUS 10S/10H CRIMPFOX DUO 10	CRIMPFOX 25R	CRIMPFOX 50R	CF 500	CF 1000-1,5
AI 0,14-6	•	•			•	•
AI 0,14-8	•	•			•	•
AI 0,25-6	•	•			•	•
AI 0,25-8	•	•			•	•
AI 0,34-6	•	•			•	•
AI 0,34-8	•	•			•	•
AI 0,34-10	•	•			•	
AI 0,34-12 TQ	•	•			•	
AI 0,5-6	•	•			•	•
AI 0,5-8	•	•			•	•
AI 0,5-10	•	•			•	•
AI 0,75-6	•	•			•	•
AI 0,75-8	•	•			•	•
AI 0,75-10	•	•			•	•
AI 0,75-12	•	•			•	•
AI 1-6	•	•			•	•
AI 1-8	•	•			•	•
AI 1-10	•	•			•	•
AI 1-12	•	•			•	•
AI 1,5-8	•	•			•	•
AI 1,5-10	•	•			•	•
AI 1,5-12 RD	•	•			•	•
AI 1,5-18	•	•			•	
AI 2,5-8	•	•			•	•
AI 2,5-12	•	•			•	•
AI 2,5-18	•	•			•	
AI 4-10	•	•			•	•
AI 4-12	•	•			•	
AI 4-18	•	•			•	
AI 6-12	•	•			•	
AI 6-18	•	•			•	
AI 10-12		•	•		•	
AI 10-18		•	•		•	
AI 16-12			•		•	
AI 16-18			•		•	
AI 25-16			•		•	
AI 25-18			•		•	
AI 25-22			•		•	
AI 35-16				•	•	
AI 35-18				•	•	
AI 35-25				•	•	
AI 50-20				•	•	
AI 50-25				•	•	

		手動工具	自動工具				
Description	CRIMPFOX 6	CRIMPFOX CENTRUS					
	CRIMPFOX CENTRUS 6S/6H	10S/10H CRIMPFOX DUO 10	CRIMPFOX 25R	CF 500	CF 1000-1,5	CF 3000	
AI-GB 0,5-8	•	•		•	•		
AI-GB 0,5-10	•	•		•	•		
AI-GB 0,5-12 OG	•	•		•	•		
AI-GB 0,75-8	•	•		•	•		
AI-GB 0,75-10	•	•		•	•		
AI-GB 0,75-12	•	•		•	•		
AI-GB 1-8	•	•		•	•		
AI-GB 1-10	•	•		•	•		
AI-GB 1-12	•	•		•	•		
AI-GB 1,5-8	•	•		•	•		
AI-GB 1,5-10	•	•		•	•		
AI-GB 2,5-8	•	•		•	•		
AI-GB 2,5-10 BU	•	•		•	•		
AI-GB 2,5-12	•	•		•	•		
AI-GB 4-10 GY	•	•		•	•		
AI-GB 4-12 GY	•	•		•			
AI-GB 6-12 YE	•	•		•			
AI-XL 1,5-8 BK	•	•		•			
AI-XL 1,5-10 BK	•	•		•			
AI-XL 2,5-8 BU	•	•		•			
AI-XL 2,5-12 BU	•	•		•			
AI-XL 4-10 GY	•	•		•			
AI-XL 6-12 YE	•	•		•			
AI-XL 10-12 RD		•	•	•			
AI-XL 16-12 BU			•	•			
AI-TWIN 2x0,5-8	•	•		•			
AI-TWIN 2x0,75-8	•	•		•			
AI-TWIN 2x0,75-10	•	•		•			
AI-TWIN 2x1- 8	•	•		•			
AI-TWIN 2x1-10 RD	•	•		•			
AI-TWIN 2x1-12	•	•		•			
AI-TWIN 2x1,5-8	•	•		•			
AI-TWIN 2x1,5 -12	•	•		•			
AI-TWIN 2x2,5 -10	•	•		•			
AI-TWIN 2x2,5 -13 BU	•	•		•			
AI-TWIN 2x4 -12	•	•		•			
AI-TWIN 2x6 -14				•			
AI-TWIN 2x10-14 BN				•			
AI-TWIN 2x10-14 RD				•			
AI 0,25-8B						•	
AI 0,34-8 TQ-B						•	
AI 0,5-8B						•	
AI 0,75-8B						•	
AI 1-8B						•	
AI 1,5-8B						•	
AI 2,5-8B						•	
_,							

世界中の顧客およびパートナーとのオープンな コミュニケーション

フエニックス・コンタクトはドイツに本社を置くグローバルマーケット リーダーです。私たちは、経済やインフラのあらゆる分野の電化、ネット ワーク化、オートメーションに対応する先進的な製品とソリューション を提供しています。フエニックス・コンタクトは、グローバルネットワーク により、お客様との緊密な関係を維持しています。

You can find your local partner at phoenixcontact.com



使用上の注意

【フエニックス・コンタクト製品をお使いいただく場合の一般的な注意事項】

- 航空機、一般車両、医療機器、原子力制御などにおいて、本製品の故障や誤動作が人命を脅かす。 または、人体に危害を及ぼす恐れがある用途には使用しないでください。
- 電線の取り付け/取り外しやコネクタの挿抜は、電源を切った状態で行ってください。感電や、アー クによる焼損の恐れがあります。
- 製品の分解や改造を行わないでください。
- 展内での使用を目的として設計されているため、屋外での使用には適していません。 ・直射日光の当たる場所や結露・氷結が発生する場所での使用や保管は避けてください。
- 銅線のみ接続可能です。アルミ線等は使用できません
- 電線接続部やコネクタ嵌合部に異物が入らないように注意してください。異物の付着により接触不 良や発熱の原因となる恐れがあります。
- コーティング剤などを塗布する場合は、溶剤による樹脂部への悪影響、ソルベントクラック、絶縁性能の低下などに注意してください。また、電線接続部に溶剤が付着しないように注意してくださ い。溶剤の付着により接触不良や発熱の原因となる恐れがあります。 • 規定された使用温度範囲で使用してください。また、機器や電線接続部の自己発熱も考慮した周
- 囲温度で使用してください。
- 通電電流や周囲温度上昇により使用温度範囲を超えた場合は、樹脂ハウジングが損傷し、事故に つながる恐れがあります。
- 腐食性ガス雰囲気での使用は避けてください。接続部の腐食により接触不良や発熱の原因となる
- コネクタ製品において、プラグとソケットは推奨挿抜回数以上に挿抜しないでください。接点部の 表面劣化により接触不良や発熱の原因となる恐れがあります。
- コネクタの挿抜時は嵌合方向に対して過度に斜めの力を加えないでください。樹脂や電極を破損 する恐れがあります。
- その他注意事項は各製品のデータシートを確認してください。

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

フエニックス・コンタクト株式会社

社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

東京支店 03-6712-3088 さいたま支店 048-631-3371 東北支店 022-226-8890 北陸支店 076-210-4360 静岡支店 054-202-6324 名古屋支店 052-589-3810 大阪支店 06-6350-2722 京都支店 075-325-5990 広島支店 082-568-1664 福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

