インターケーブルのフェルール端子用 圧着工具(クリンプツール)

最適な選択と快適な作業性を提供、国内在庫開始

適切な工具の選定

絶縁フェルール端子

ツインフェルール端子

裸フェルール端子

ワイドフェルール端子

最先端の機能

マルチ工具

オートアジャスト工具

様々な圧着形状

















他社とは差が付く高品質圧着が可能

インターケーブル社だけの『アイクリンプ工具』 最新の圧着方式が、接続部の品質を高めます



















外径コンパクト化

高い圧着効率

突起の軽減

インターケーブルジャパン

インターケーブルのフェルール圧着工具

intercable

フェルール端子圧着工具一覧

型番	特徴	ページ
MPU	ダイス交換式最新機種、拡張性の高い製品	3
MPU用ダイス	MPU用交換ダイス、フェルール端子以外にも多目的な用途	4
PM-TRE	ダイス交換式最新機種、ハンドル部に交換ダイスを収容可能	5
MPAE2R	アイクリンプ圧着工具、小型でコンパクト0.14-2.5㎡端子に適用	6
MPAE6R	アイクリンプ圧着工具、小型でコンパクト1.5-6㎜端子に適用	6
MPAE16R	アイクリンプ圧着工具、小型でコンパクト10-16㎡端子に適用	6
MPAE25R	アイクリンプ圧着工具、小型でコンパクト10-25㎡端子に適用	6
MPAE50R	アイクリンプ圧着工具、太径サイズ用10-50㎜端子に適用	6
MPAE10V	自動調整機種、1ヶ所で圧着、0.08-10mm端子に適用、ツイン端子も可	7
MPAE16S	自動調整機種、1ヶ所で圧着、0.08-16㎜端子に適用、ツイン端子も可	7
MPAE6TF	自動調整機種、1ヶ所で圧着、0.14-6mm//ツイン2×0.5-2×2.5mm/端子適用	7
MPAE16TF	自動調整機種、1ヶ所で圧着、6-16mm/ツイン2×4-2×6mmが端子適用	7
MPAE2T	圧着プライヤー、ペンチ感覚で圧着、0.25-2.5㎜端子に適用	8
MPAE16K	圧着プライヤー、ペンチ感覚で圧着、0.5-16㎜端子に適用	8
MPAE16T	幅広い端子に適用、0.14-16m㎡端子が1台で作業可能	8
PMT50	太径サイズ用、10-50㎜端子に適用	8

工具適合一覧表

圧着刑	杉			アイクリンプ			四角	六角	台形	台形	台形	台形	台形	台形
端子種類	端子サイズ	MPAE2R	MPAE6R	MPAE16R	MPAE25R	MPAE50R	MPAE10V	MAPS16S	MPAE2T	MPAE16K	MPAE6TF	MPAE16TF	MPAE16T	PMT50
	0.14	0					0	0			0		0	
	0.25	0					0	0	0		0		0	
	0.34	0					0	0	0		0		0	
	0.5	0					0	0	0	0	0		0	
	0.75	0					0	0	0	0	0		0	
	1	0					0	0	0	0	0		0	
フェルール端子	1.5	0	0				0	0	0	0	0		0	
裸フェルール端子	2.5	0	0				0	0	0	0	0		0	
9イド フェルール端子 =	4		0				0	0		0	0		0	
	6		0				0	0		0	0	0	0	
	10			0	0	0	0	0		0		0	0	0
	16			0	0	0		0		0		0	0	0
	25				0	0								0
	35					0								0
	50					0								0
	2×0.25						0	0						
	2×0.5						0	0			0			
	2×0.75						0	0			0			
	2×1						0	0			0			
ツインフェルール	2×1.5						0	0			0			
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2×2.5						0	0			0			
	2×4						0	0				0		
	2×6							0				0		
	2×10													
	2×16													

マルチ工具/ダイス交換式

最新機種 ダイス交換式マルチ圧着工具 MPU

MPUはダイス交換式の最新圧着工具です、使用する端子によってダイスを交換するだけとなります。 ダイス交換は2本のピンを持ち上げるだけ、簡単にフェルール端子の様々なサイズが施工可能

MPU本体(紙ケース入)



ダイスは簡単に脱着可能



特徴

- ・リリースラチェット方式でを採用し確実な圧着を実現
- ・内側レバーで、作業中でも工具を開放可能
- ・コンパクト、軽量かつ作業にかかる力を軽減します
- ・ダイス交換方式で多様な端子が作業可能
- ・ダイス固定はピンコンタクト方式、交換が簡単
- ・滑り止め加工ハンドルは人体工学に基づき設計、 疲れずらい作業をサポート

目的に応じて必要なダイスを選択
殆どのフェルール端子が圧着可能

ダイス UEAE10T





フェルール端子0.14-10㎜

ダイス UEAE2R





Round Crimping

フェルール端子0.14-2.5mポ ツイン端子2×0.25-2×1.5mポ

Round Crimping

ダイス UEAE16R





フェルール端子4-16m㎡ ツイン端子2×0.25m㎡

ダイス UEAE2×16R





Round Crimping

ッイン端子2×4-2×16mm

専用収納ケースがあると更に便利(別売品)





MPU専用ケースMPU-KK ダイス最大5個収納

MPU-L専用ケースMPU-L-KK ダイス最大12個収納

品名	型番	全長(mm)	重量(g)
マルチ圧着工具MPU	MPU	220	510
樹脂ケースMPU-KK	MPU-KK		
マルチ圧着工具MPU-L	MPU-L	270	565
樹脂ケースMPU-L-KK	MPU-L-KK		

※MPU本体とダイス、樹脂ケースは全て別売となります

※ダイス交換式のメリット

- ・本体とダイスの組合せで、ほとんどのフェルール端子 (ツイン端子含む)が可能となり、マルチに使用可能
- ・アイクリンプ圧着ダイスが使用可能
- ・工具の管理が簡素化されます
- ・フェルール端子以外にも様々なダイスが存在します

太径サイズもダイス購入で対応可能









フェルール端子25-35㎜

ダイス品名	ダイス形状	適用
UEAE2R	アイクリンプ゜	$0.14\text{-}2.5 \mathrm{mm}^2 / \mathrm{y} / \mathrm{y} \times 0.25\text{-}2 \times 1.5 \mathrm{mm}^2$
UEAE16R	アイクリンフ゜	4-16mm / ツイン2×2.5mm ゚
UEAE35R	アイクリンフ゜	25-35㎜
UEAE2×16R	アイクリンフ゜	ツイン 2×4 - 2×16 m \mathring{m}
UEAE10T	台形	0.14-10mm ²

※MPU本体とダイス、樹脂ケースは全て別売となります

マルチ工具用ダイス

マルチ工具用ダイス一覧(MPU/MPU-L及びPM-TRE共用)

全20種類のダイスが、プロフェッショナルなユーザーさまをサポートします フェルール端子用アイクリンプもダイス化されています

UEIQ2 UEIQ6 UEQ10 **UEIQ6WS** 絶縁被覆付き端子、スリーブ 絶縁被覆付き端子、スリーブ 裸圧着端子、スリーブ 熱収縮被覆付きスリーブ 0.1-.2.5m 常用 0.5-6m前用 0.5-10㎜用 0.14-6㎜用 UEFV28 UEFV48 UEFV63 UEFVS63 ギボシ端子0.1-1mポ用 ギボシ端子0.5-2.5mm州 ギボシ端子0.5-6mm州 L型ギボシ端子6-16mm州 UEMC41 UEMC3 UEMC4 **UEBNC** ソーラーコネクタMC4 ソーラーコネクタMC3 ソーラーコネクタMC4 BNC同軸コネクタ 1.5-4㎜用 2.5-6㎜用 2.5-6㎜用 RG58/59/62/71用 UER2 UER10 UEAE10 UEAE2R フェルール端子0.14-10㎡用 フェルール端子0.14-10mm 用 銅管端子0.5-2.5mf用 銅管端子4-10mf用 ツイン端子2×0.25-1.5mm 用 UEAE16R UEAE2X16R UEAE35R UEAE50R フェルールツイン端子 フェルール端子 フェルール端子 フェルール端子4-16㎜用 ツイン端子2×2.5mm 用 2×4-2×16mm 用 25-35㎜用 50㎜用

マルチ工具/ダイス交換式

ダイス交換式マルチ圧着工具 セットPM-TRE

PM-TREはフェールール端子用ダイスを含む3つのダイスがセットになった製品です。 ダイスは交換式で簡単に取り外しが可能、ダイスを購入することで幅広いフェルール端子への施工を実現

PM-TRE本体(ブリスターパック入)



特徴

- ・リリースラチェット方式でを採用し確実な圧着を実現
- •内側レバーで、作業中でも工具を開放可能
- ・コンパクト、軽量かつ作業にかかる力を軽減します
- ・ハンドル内側に最大で3組のダイスを収納可能
- ・ダイス交換方式で多様な端子が作業可能
- ・ダイス固定はピンコンタクト方式、交換が簡単
- ・滑り止め加工ハンドルは人体工学に基づき設計、 疲れずらい作業をサポート





ダイスは簡単に脱着可能、ハンドル内側にワンタッチ収納

付属ダイス(3種類)



UEAE10

UEIQ6

UEQ10



フェルール端子 0.14-10mm用



絶縁被覆付き端子 スリーブ0.5-6mm用



裸圧着端子、スリーブ 0.5-10mm用

品名	型番	全長(mm)	重量(g)
マルチ圧着工具PM-TRE	PM-TRE	220	740

※製品重量は付属のダイスも含んでおります

※注意事項

- ・インターケーブル社のダイスは、DIN規格による端子やスリーブの専用品となります、日本規格の圧着端子等にはご使用いただけません。
- ・本製品に付属しているダイスをお使いにならない場合には、 本体とダイスが完全に別売りになっているMPUをご購入 下さい。

オプションダイスでフェルール端子の作業を充実

ダイス UEAE2R





フェルール端子0.14-2.5mm ツイン端子2×0.25-2×1.5mm

ダイス UEAE16R





フェルール端子4-16m㎡ ツイン端子2×0.25m㎡

- ・本体とダイスの組合せで、ほとんどのフェルール端子 (ツイン端子含む)が可能となり、マルチに使用可能
- ・アイクリンプ圧着ダイスが使用可能
- ・工具の管理が簡素化されます

※ダイス交換式のメリット

•フェルール端子以外にも様々なダイスが存在します

ダイス UEAE2×16R





ツイン端子2×4-2×16mm

ダイス UEAE35R





フェルール端子25-35m㎡

フェルール端子以外のダイスで更に便利に

裸圧着端子・スリーブ

絶縁付き圧着端子・スリーブ

ギボシ端子

熱収縮被覆スリーブ

銅管端子

ソーラー用MCコネクタ

同軸用BNCコネクタ

4ページをご確認ください

アイクリンプ方式圧着工具

インターケーブルの技術が生み出した高品質なプレス技術

アイクリンプ工具はインターケーブル社だけが供給する製品です。フェールール端子の圧着部分を 複合より線の圧着を最もコンパクトに、突起を極力低減し、端子台への挿入性を良好なものとします。

フェルール端子の一般的プレス形状

アイクリンプは、スリーブ全面をプレスします また外側への突起を出さない形状を有します



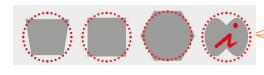




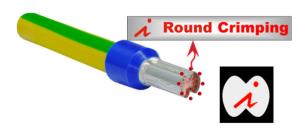


圧着後の外径比較

右側のアイクリンプが、『コンパクトな外径』 と『外部突起の防止』を実現します



アイクリンプ圧着のメリット



外径コンパクト化

挿入性向上、作業の迅速化

良好なプレス

優れたプレスで高い電気特性

突起の低減

接続部のリスクを低減します

高性能でコンパクトで軽量、全機種がラチェット方式、オートリリース機能

Round Crimping

型番:MPAE2R

フェルール端子0.14-2.5mmに適用、小型で軽量 ラチェット機構で確実な圧着





品名	型番	全長(mm)	重量(g)
圧着工具MPAE2R	MPAE2R	195	320

Round Crimping

型番: MPAE6R/MPAE16R

フェルール端子1.5-6m㎡に適用(MAPE6R) フェルール端子10-16m㎡に適用(MAPE16R) ラチェット機構で確実な圧着





品名	型番	全長(mm)	重量(g)
圧着工具MPAE6R	MPAE6R	195	320
圧着工具MPAE16R	MPAE16R	195	320

Round Crimping

型番: MPAE25R

フェルール端子10-25㎡





品名	型番	全長(mm)	重量(g)
圧着工具MPAE16R	MPAE16R	195	320

Round Crimping

型番:MPAE50R

フェルール端子10-50mm





品名	型番	全長(mm)	重量(g)
圧着工具MPAE50R	MPAE50R	300	700

オートアジャスト式圧着工具

ダイス部の使い分け不要、全機種がラチェット方式、オートリリース機能

間違った箇所で圧着することに起因するトラブルを防ぐために開発された、オートアジャスト機種 全てを1か所で圧着、適切な締付で自動的にリリースされます。ラチェット機構で作業負担を軽減します

型番: MPAE10V

ツイン端子適用

フェルール端子0.08-10mm/ツイン2×0.25-4mmを自動調整で 圧着します。ダイス部使い分けは不要、ミス防止



圧着形状



型番: MPAE16S

ツイン端子適用

フェルール端子0.08-16mm/ツイン2×0.25-6mmを自動調整で 圧着します。ダイス部使い分けは不要、ミス防止



圧着形状



ハンドルを開くと中心部が広がります



全面を四角形状均一に締付けます



可動式のスケールが付いています

挿入端子サイズ毎に中心にセット可能





品名	型番	全長(mm)	重量(g)
圧着工具MPAE10V	MPAE10V	195	320

品名	型番	全長(mm)	重量(g)
圧着工具MPAE16S	MPAE16S	215	450

型番: MPAE6TF

ミスを防止

ツイン端子適用

フェルール端子0.14-6mm/ツイン端子2*0.5-2*2.5mmに適用 先端部1か所で全サイズを圧着するタイプ



圧着形状



型番:MPAE16TF

ツイン端子適用

フェルール端子6-16mm/ツイン端子2*4-2*6mmに適用 先端部1か所で全サイズを圧着するタイプ







本工具はインターケーブルの特許方式です



先端部1か所で適用範囲の端子を圧着



ラチェット方式で作業を省力化します



品名	型番	全長(mm)	重量(g)
圧着工具MPAE6TF	MPAE6TF	210	525

品名	型番	全長(mm)	重量(g)
圧着工具MPAE16TF	MPAE16TF	210	525

ペンチタイプ、ワイドレンジ圧着工具

コスト重視のペンチタイプ、太径用の圧着にも対応できます

コストを優先したペンチタイプは、最大で16mmの端子を圧着することが可能となりますまた、幅広い適用範囲をもつ機種や、太径端子を圧着する機種も調達することが可能です

型番: MPAE2T

ペンチタイプ

フェルール端子0.25-2.5mm までに適合ペンチタイプで、小型、コンパクト



品名	型番	全長(mm)	重量(g)
圧着工具MPAE2T	MPAE2T	160	170

型番:MPAE16K

ペンチタイプ

フェルール端子0.5-16mmまでに適合ペンチタイプで、小型、コンパクト



品名	型番	全長(mm)	重量(g)
圧着工具MPAE16K	MPAE16K	190	250

型番:MPAE16T

ワイドレンジ適用

フェルール端子0.14-16m㎡までを幅広くカバーします



品名	型番	全長(mm)	重量(g)
圧着工具MPAE16T	MPAE16T	230	485

型番:PMT50

太径端子適用

フェルール端子10-50㎡までの太径用



圧着形状

品名	型番	全長(mm)	重量(g)
圧着工具PMT50	PMT50	304	600

インターケーブル社は端子類と工具の専門メーカー

ドイツで製造される高い品質のフェルール端子を国内在庫 多様なサイズとカラーをお求めいただけます

絶縁フェルール端子

ツインフェルール端子

ワイドフェルール端子

裸フェルール端子





intercable インターケーブル製品輸入総販売元

インターケーブルジャパン 運営会社/㈱北海道ダイエィテック 札幌市西区発寒8条14丁目516-293 TEL011-667-1020 https://www.intercablejapan.com/