フェルール端子

工具を持ち替えずに
フェルール端子を圧着

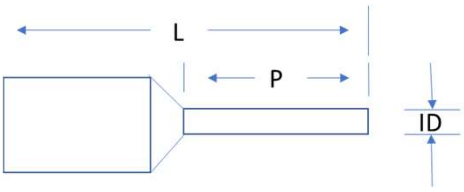
CT-1000 1台3役 カット・ストリップ・クリンプ

・電線のカット・ストリップ、クリンプ、
3つの工程をこの工具１つで完結できます
・作業時間の削減で生産性の向上に貢献
・台形に圧着します

動画はこちら

CT-1000用フェルール端子

・専用フェルール端子は50個、連結しています

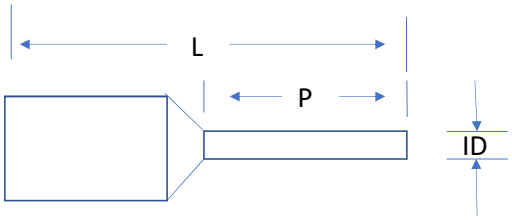


品番	適合電線サイズ		P(導電部長さ)	推奨剝き線長	色	最大絶縁外径	L	ID	推奨工具	発注単位
	㎟	AWG	mm	mm		Φmm	mm	mm		
FSD75-8-DSL10	0.5	20	8	10		2.6	15.2	1.0	CT-1000	500
FSD76-8-DSL8	0.75	18				2.7	15.2	1.5		500
FSD77-8-DSL2	1.0					3.0	15.2	1.8		500
FSD78-8-DSL0	1.5	16				3.2	15.2	2.3		500
FSD80-8-DSL6	2.5	14				4.0	15.2	2.3		500

PANDUIT™
infrastructure for a connected world

フェルール端子

・DINのカラーコードに基づくポリプロピレンの絶縁付き
・AWG20-8用はUL486F規格適合品
・CSA規格適合品
・耐熱温度　105℃



品番	適合電線径		P(導電部長さ)	推奨剝き線長	色	最大絶縁外径	L	ID	推奨工具	発注単位
	㎟	AWG	mm	mm		Φmm	mm	mm		
FSD72-6-D	0.14	26	6	9.5		2.0	10.5	0.8	CT-1160 CT-1170	500
FSD72-8-D			8	11.9		2.0	12.5	0.8		500
FSD73-6-D	0.25	24	6	9.5		2.0	10.5	0.8		500
FSD73-8-D			8	11.9		2.0	12.5	0.8		500
FSD74-6-D	0.34	24-22	6	9.5		2.0	10.5	0.8		500
FSD74-8-D			8	11.9		2.0	12.5	0.8		500
FSD75-6-D	0.5	22-20	6	9.5		2.5	11.5	1.1		500
FSD75-8-D			8	11.9		2.5	13.5	1.1		500
FSD75-10-D			10	9.5		2.5	15.5	1.1		500
FSD76-6-D	0.75	18	6	11.9		2.8	12.0	1.3		500
FSD76-8-D			8	13.5		2.8	14.0	1.3		500
FSD76-10-D			10	9.5		2.8	16.0	1.3		500
FSD76-12-D			12	11.9		2.8	18.0	1.3		500
FSD77-6-D	1.0		6	13.5		3.0	12.5	1.5		500
FSD77-8-D			8	15.9		3.0	14.5	1.5		500
FSD77-10-D			10	9.5		3.0	16.5	1.5		500
FSD77-12-D			12	11.9		3.0	18.5	1.5		500
FSD78-6-D	1.5	16	6	13.5		3.0	12.5	1.8		500
FSD78-8-D			8	15.9		3.0	14.5	1.8		500
FSD78-10-D			10	9.5		3.0	16.5	1.8		500
FSD78-12-D			12	11.9		3.0	18.5	1.8		500
FSD78-18-D			18	13.5		3.0	24.5	1.8		500
FSD79-8-D	2.08	14	8	15.9		3.6	14.5	2.1		500
FSD80-8-D	2.5		8	22.2		4.2	15.0	2.3		500
FSD80-12-D			12	11.9		4.2	19.0	2.3		500
FSD80-18-D			18	11.9		4.2	25.0	2.3		500
FSD81-10-C	4.0	12	10	15.9		4.8	17.5	2.9		100
FSD81-12-C			12	22.2		4.8	20.0	2.9		100
FSD81-18-C			18	13.5		4.8	26.0	2.9		100
FSD82-12-C	6.0	10	12	15.9		6.2	20.0	3.6		100
FSD82-18-C			18	22.2		6.2	26.0	3.6		100
FSD83-12-C	10.0	8	12	15.9		7.5	21.0	4.6	CT-1160 CT-1170 CT-1104	100
FSD83-18-C			18	22.2		7.5	27.0	4.6		100

品番	適合電線径		P(導電部長さ)	推奨剝き線長	色	最大絶縁外径	L	ID	推奨工具	発注単位
	㎟	AWG	mm	mm		Φmm	mm	mm		
FSD84-12-C	16.0	6	12	15.9		8.8	23.0	6.0	CT-1104	100
FSD84-18-C			18	22.2		8.8	29.0	6.0		100
FSD85-16-L	25.0	4	16	15.9		11.0	29.0	7.5	CT-1005	50
FSD85-18-L			18	22.2		11.0	31.0	7.5		50
FSD85-22-L			22	25.4		11.0	35.0	7.5		50
FSD86-16-L	35.0	2	16	19.1		12.5	30.0	8.5		50
FSD86-18-L			18	22.2		12.5	32.0	8.5		50
FSD86-25-L			25	28.6		12.5	39.0	8.5		50
FSD87-20-L	50.0	1AWG-1/0	20	23.8		15.0	36.0	10.5	CT-1006	50
FSD87-25-Q			25	28.6		15.0	41.0	10.5		25
FSD89-20-Q	70.0	2/0	20	23.8		16.0	37.0	12.7	CT-3001/ST & CD-920-F89	25
FSD89-27-Q			27	31.0		16.0	44.0	12.7		25
FSD90-25-Q	95.0	3/0	25	28.6		18.0	44.0	14.7	CT-3001/ST & CD-920-F90	25
FSD91-27-Q	120.0	4/0-250kcmil	27	31.0		21.1	48.0	16.7	CT-3001/ST & CD-920-F91	25
FSD92-32-Q	150.0	300kcmil	32	37.0		23.1	58.0	19.7	CT-3001/ST & CD-920-F92	25

※FSD72～74はUL,CSA承認外、FSD75はAWG22の場合はUL承認外

エクスパンドスリーブ フェルール端子

・被覆の厚い電線用、ポリプロピレンの電線挿入部が広いタイプです

品番	適合電線径		P(導電部長さ)	推奨剝き線長	色	最大絶縁外径	L	ID	推奨工具	発注単位
	㎟	AWG	mm	mm		Φmm	mm	mm		
FSDX75-8-D	0.5	22－20	8	11.91		3.0	13.5	1.1	CT-1160 CT-1170	500
FSDX76-8-D	0.75	18				3.4	14.0	1.3		500
FSDX77-8-D	1.0	18				3.4	14.5	1.5		500
FSDX78-8-D	1.5	16				3.8	14.5	1.8		500
FSDX84-12-C	16.0	6	12	22.2		9.5	23.0	6	CT-1104	100

短絡防止用 フェルール端子

・広いポリプロピレンのスリーブにより短絡防止を
目的としたタイプです

品番	適合電線径		P(導電部長さ)	推奨剝き線長	色	最大絶縁外径	L	ID	推奨工具	発注単位
	㎟	AWG	mm	mm		Φmm	mm	mm		
FSDXL78-8-C	1.5	16	8	11.9		6.9	17.5	1.8	CT-1160 CT-1170	100
FSDXL78-10-C	1.5	16	10	13.5		6.9	19.5	1.8		100
FSDXL80-8-C	2.5	14	8	11.9		7.8	17.5	2.3		100
FSDXL80-12-C	2.5	14	12	15.9		7.8	21.5	2.3		100
FSDXL81-10-C	4.0	12	10	13.5		7.8	19.5	2.9		100
FSDXL82-12-C	6.0	10	12	15.9		8.3	23.0	3.6		100
FSDXL83-12-C	10.0	8	12	15.9		9.8	24.0	4.6		100
FSDXL84-12-C	16.0	6	12	15.9		12.0	25.5	6.0	CT-1104	100

ツインワイヤー用 フェルール端子

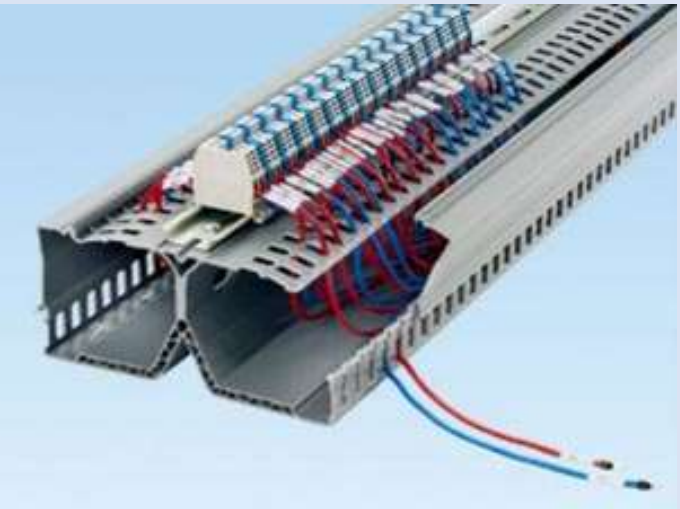
・2本の電線を圧着するためのフェルール端子です

品番	適合電線径		P(導電部長さ)	推奨剝き線長	色	最大絶縁外径	L	ID	推奨工具	発注単位
	㎟	AWG	mm	mm		Φmm	mm	mm		
FTD75-8-D	0.5	22-20	8	11.2		2.2	15.0	1.5	CT-1160 CT-1170	500
FTD76-8-D	0.75	18	8	11.2		2.4	15.0	1.8		500
FTD76-10-D	0.75	18	10	14.0		2.4	17.0	1.8		500
FTD77-8-D	1.0		8	11.2		2.7	15.0	2.1		500
FTD77-10-D	1.0		10	14.0		2.7	17.0	2.1		500
FTD78-8-D	1.5	16	8	11.2		3.0	16.0	2.3		500
FTD78-12-D	1.5	16	12	16.8		3.0	20.0	2.3		500
FTD80-10-TL	2.5	14	10	14.0		3.7	18.5	2.9		250
FTD80-13-TL	2.5	14	13	16.2		3.7	21.5	2.9		250
FTD81-12-C	4.0	12	12	16.8		4.3	23.0	3.8		100
FTD82-14-C	6.0	10	14	19.6		4.8	25.0	4.6		100
FTD83-14-C	10.0	8	14	19.0		7.1	26.0	6.6	CT-1005	100
FTD84-16-C	16.0	6	16	21.0		8.9	31.0	8.4		100

※AWG22の場合はUL規格適合しません

フェルール端子キット

・KP-FSD1　FSD73-6, FSD74-6, FSD75-8, FSD76-8 ,FSD77-8　各30個入り
・KP-FSD2　FSD76-8, FSD77-8, FSD78-8は各100個、FSD75-8, FSD80-8は各50個入り
・KP-FSD3　FSD81-10は50個, FSD82-12,FSD83-12は20個、FSD84-12は10個入り



Panduit　配線ダクト

PanelMax　DINレールダクトと組み合わせて
更なる省スペース化をご提案いたします。
※詳しくは弊社営業部までお問合せください
03-6863-6060

ST-100　カッター付きワイヤーストリッパー

・0.03-16㎟の電線サイズに適応した
　ワイヤーカット＆ストリッパー

フェルール端子用圧着工具

CT-1160	0.08-16㎟（AWG28-5）に対応、六角形に圧着
CT-1170	0.08-16㎟（AWG28-5）に対応、四角形に圧着
CT-1104	10-16㎟（AWG8-6）に対応、四角形に圧着
CT-1005	26-35㎟（AWG4-2）に対応、台形に圧着
CT-1006	50㎟（AWG1）に対応、台形に圧着
CT-1004	10-16㎟（AWG8-6）に対応、台形に圧着
CT-3001/ST	リチウムイオン電池内蔵の圧縮機
CD-920-F89	CT-3001/ST用　70㎟（AWG2/0）のダイス
CD-920-F90	CT-3001/ST用　95㎟（AWG3/0）のダイス
CD-920-F91	CT-3001/ST用　120㎟（AWG4/0-250kcmil）のダイス
CD-920-F92	CT-3001/ST用　150㎟（300kcmil）のダイス

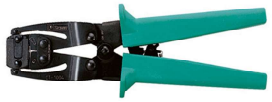
CT-1160

CT-1170

CT-1104

CT-1005

CT-1006


CT-1004

CT-3001/ST

CT-3001/ST用
ダイズ

PANDUIT™
infrastructure for a connected world

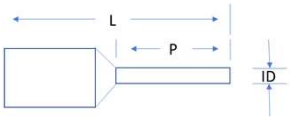
CP-881 フェルール端子連続圧着機

・1.5秒で電線のストリップ、フェルール端子の圧着
・台形に圧着

動画はこちら

CP-881用 連続圧着機用フェルール端子

・フェルール端子は1リール500個または1000個、
連続しています



品番	適合電線サイズ		P(導電部長さ)	推奨剥き線長	色	最大絶縁外径	L	ID	推奨工具	発注単位
	㎟	AWG	mm	mm		Φmm	mm	mm		
FSD75-8-K	0.5	20	8	10		2.4	14.5	1.1	CP-881	1000
FSD76-8-K	0.75	18				2.6	14.5	1.3		1000
FSD77-8-K	1.0					2.8	14.5	1.5		1000
FSD78-8-K	1.5	16				3.2	14.5	1.8		1000
FSD80-8-DK	2.5	14				3.9	14.5	2.3		500

CP-991,CP-992 バラフェルール端子用連続圧着機

・1.5秒で電線のストリップ、フェルール端子の圧着
・CP-991は0.25-2.5㎟/AWG24-14まで、CP-992は4-10㎟/AWG12-8の
フェルール端子に対応
・バラのフェルール端子が使用できます
・台形に圧着
・詳細はお問い合わせください

ポリプロピレン絶縁なしのタイプ、3000個の連続端子等もございます。
詳細は営業部までお問合せください。

PANDUIT™
パンドウイットコーポレーション日本支社
http://www.panduit.co.jp
〒108-0075 東京都港区港南2-13-31
TEL03-6863-6060 FAX03-6863-6100

販売代理店：

※このカタログに記載された機能・仕様・デザイン等は、予告なしに変更されることがあります。