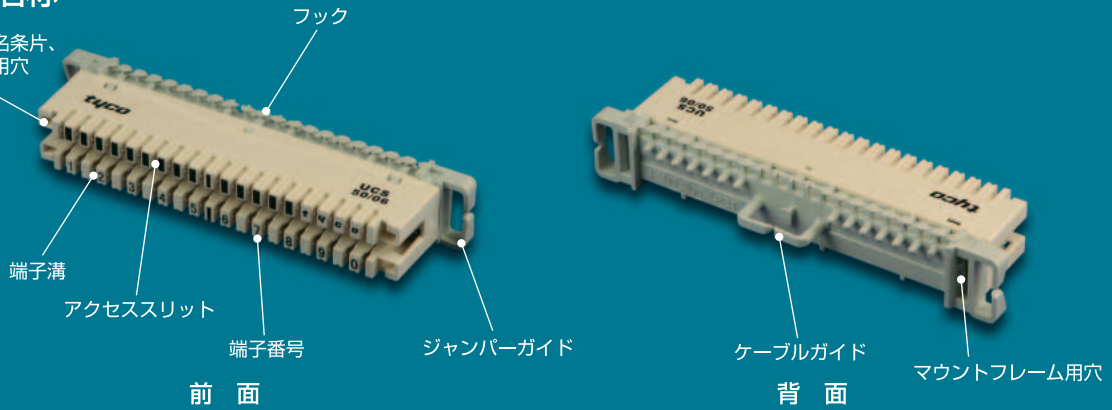


マガジン

各部の名称

ヒンジ型示名条片、
端子番号片用穴



10対ディスコネクション マガジン

UCS-DM-W-SP 959252-000

10対切り分けタイプ

番号表示 : 1~0(10)

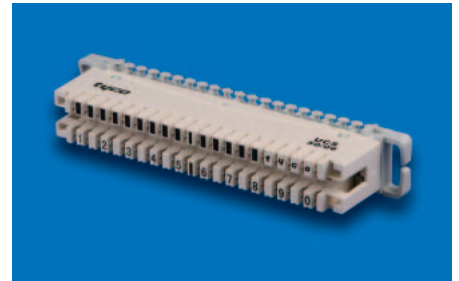
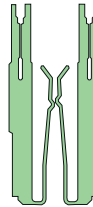
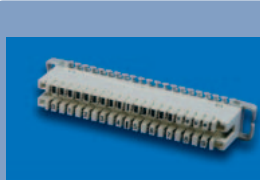
本体色 : 白色

販売単位 : 10個

番号表示 0-9タイプもあります。

UCS-DM-09-W-SP

935142-000



切り分けタイプ

8対ディスコネクション マガジン

UCS-DM-8-W-SP 233366-000

8対切り分けタイプ

番号表示 : 1~8

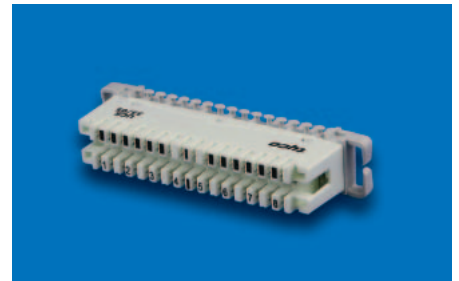
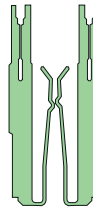
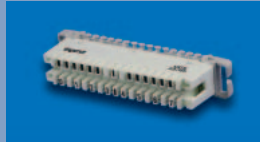
本体色 : 白色

販売単位 : 10個

番号表示 0-7タイプもあります。

UCS-DM-07-W-SP

1731125-4



10対コネクション マガジン

UCS-CM-G-SP 755476-000

10対接続タイプ

番号表示 : 1~0(10)

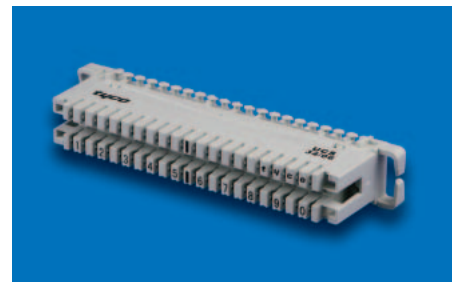
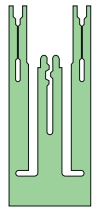
本体色 : グレー

販売単位 : 10個

番号表示 0-9タイプもあります。

UCS-CM-09-G-SP

363162-000



接続タイプ

8対コネクション マガジン

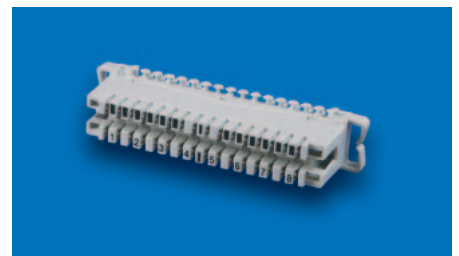
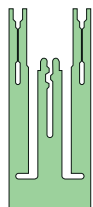
UCS-CM-8-G-SP 407646-000

8対接続タイプ

番号表示 : 1~8

本体色 : グレー

販売単位 : 10個

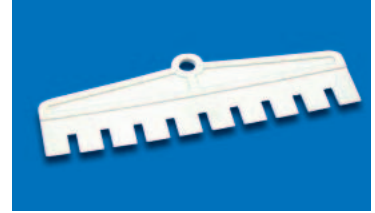


プラグとマーカー

10対／8対用切断プラグ

- UCSコネクションマガジン（接続タイプ）には取り付けられません。

品名コード	UCS-BS	UCS-BS-8
品番	953188-000	A12890-000
適用マガジン	10対切り分けタイプ	8対切り分けタイプ
販売単位	20個/パック	20個/パック



1対用切断プラグ

- UCSコネクションマガジン（接続タイプ）には取り付けられません。

■ 20個入りパック

品名コード	UCS-BP-W-D20	UCS-BP-BL-D20	UCS-BP-R-D20
品番	D100-3011	D100-3012	D100-3013
プラグ色	白色	黒色	赤色

■ 100個入りパック

品名コード	UCS-BP-W	UCS-BP-BL	UCS-BP-R
品番	958814-000	867612-000	889198-000
プラグ色	白色	黒色	赤色



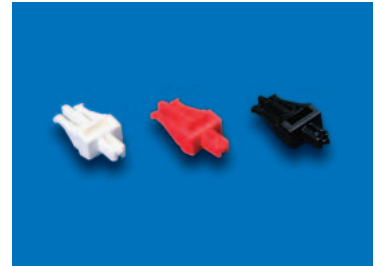
1対用マーカープラグ

■ 20個入りパック

品名コード	UCS-DP-W-D20	UCS-DP-BL-D20	UCS-DP-R-D20
品番	D100-3021	D100-3022	D100-3023
プラグ色	白色	黒色	赤色

■ 100個入りパック

品名コード	UCS-DP-W	UCS-DP-BL	UCS-DP-R
品番	864392-000	841044-000	163650-000
プラグ色	白色	黒色	赤色

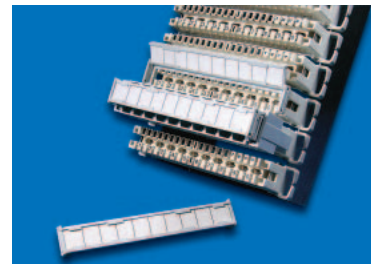


示名条片

ヒンジ型示名条片

- UCSマガジンの他、アレスタマガジンにも取り付けられます。
- 保安器モジュール及びUCPを取り付ける場合は使用できません。

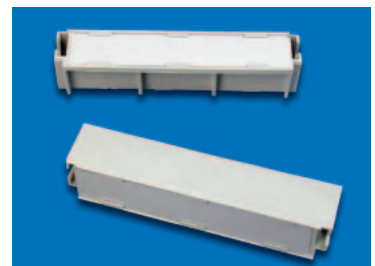
品名コード	UCS-HLH	UCS-HLH-D10	UCS-HLH-8	UCS-HLH-8-D10
品番	001658-000	D100-3003	F02461-000	D100-3004
適用マガジン	10対マガジン用		8対マガジン用	
販売単位	40個/パック	10個/パック	40個/パック	10個/パック



巾狭型示名条片

- マウントフレームのマガジン1個分のスペースを使い取り付けます。

品名コード	UCS-MLH	UCS-MLH-8
品番	472114-000	D31369-000
適用マガジン	10対マガジン用	8対マガジン用
販売単位	20個/パック	20個/パック

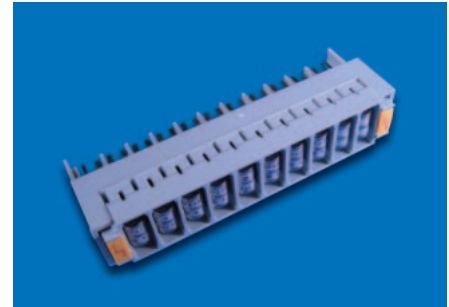


保安器

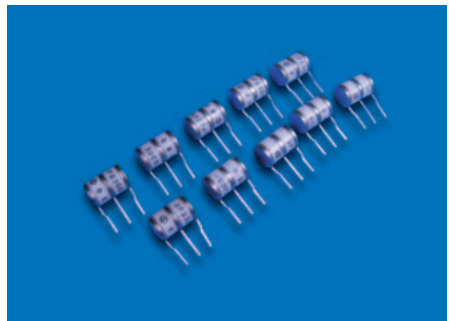
アレスタマガジン アレスタ付き

- 3極タイプ 過電圧保護
- 230Vガス・ディスチャージ・チューブ

品名コード	UCS-ARR-230-10	UCS-ARR-230-8
品番	D100-3536	D100-3061
適用マガジン	10対マガジン用	8対マガジン用
実装済アレスタ	10個	8個
販売単位	1セット	1セット



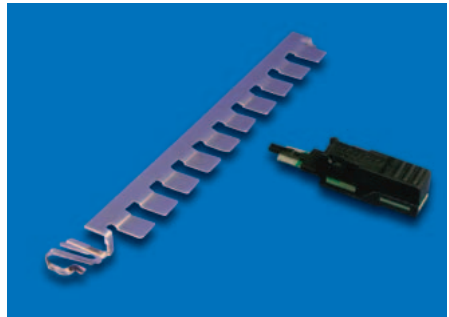
アレスタ 品名コード	SR3YP-230B-E
アレスタ 品番	D100-3661
種別	3極ガスチューブ
直流放電開始電圧 (100V/s)	184-276V
インパルス放電開始電圧 (1KV/μs)	≦800V
インパルス電流耐量(8/20μs 10回) (a+b)-c (KA)	10KA
交流電流耐量 (1秒10回) (a+b)-c (A)	20A
製造社名	株式会社 日辰電機製作所



保安器モジュール

- 1対プラグインタイプ 過電圧・過電流保護
- 230Vガス・ディスチャージ・チューブ、PTCR
- 保安器10個に対し、接地バー1個付き
- 販売単位：10個

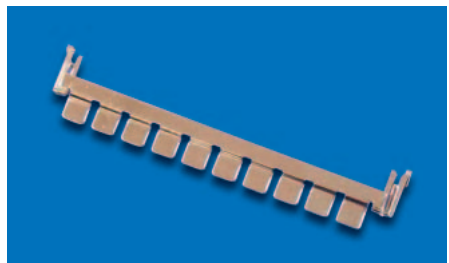
品名コード	UCS-PR-5GT-230-C
品番	C70913-000
保護素子	ガスチューブ・PTCR
直流放電開始電圧(100V/s)	184-276V
絶縁抵抗 (100V DC)	1000MΩ
静電容量 (1kHz)	15pF
インパルス放電開始電圧 (1KV/μs)	≦600V
フェールセーフ特性	5A/10min
不動作電流	120mA
PTCR直流抵抗 (室温)	4~12Ω
交流電流耐量 (1s, 50Hz)	5A
インパルス電流耐量 (8/20μsec)	5kA



接地バー

UCS-GROUND-BAR F52262-000

- 保安器モジュール用接地バー
- UCS10対ディスコネクションマガジン用 (切り分けタイプのみ)
- 販売単位：10個

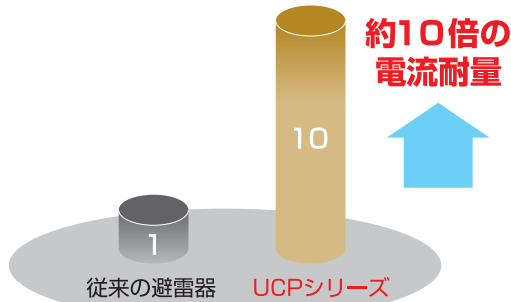


UCP保安器モジュール

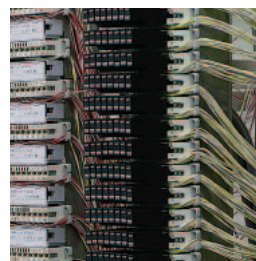
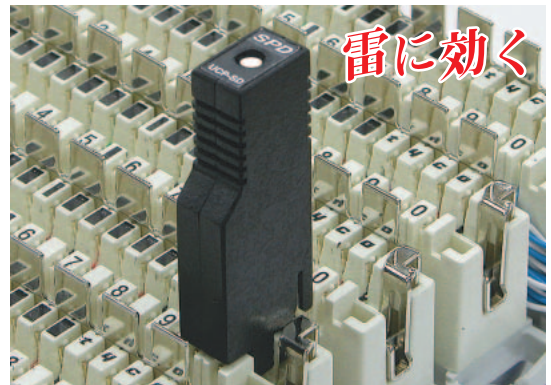
UCSユニバーサル・コネクション・システム対応の高密度保安器モジュール

- 新JISに対応*¹ 従来比最大10倍の耐量（当社比）*²

JIS対応の長寿命タイプ。



従来の避雷器に比べて電流耐量が大きいため長寿命です。



高密度実装

故障を表示

- 自動復帰タイプ*³ ヒューズ交換不要です。
- 無瞬断機能 抜き差し時の信号瞬断がありません。
- 故障表示機能付き（UCP-SD）*⁴
- 接地バーが別途必要となります。


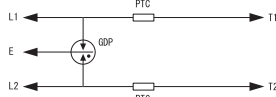
*¹ JIS C 5381-21 カテゴリD1で規定する直撃雷波形10/350 μ s波形に対応（耐量2.5kA）

*² JIS C 5381-21カテゴリC2で規定する8/20 μ s波形で10kAの耐量

*³ UCP-A2,UCP-SDはPTCサーミスタのため、ヒューズの様に切れることはありません。

*⁴ 電流耐量以上の雷サージ電流により保安器モジュールが故障した際、故障表示窓が白から赤に変化し故障を表示します。故障時のリスクを最小限に抑えられます。

仕様

項目	性能	
形式	UCP-SD 	UCP-A2 
回路		
特長	ガスアレスタと半導体によって構成された雷サージ保護回路・サーミスタによるAC過電流保護	ガスアレスタによる雷サージ保護回路・サーミスタによるAC過電流保護
適用	情報回線（xDSL, ISDN, 電話, その他専用線）	一般電話回線
伝送周波数帯域	DC~10MHz	DC~10MHz
許容回路電圧 U _c	DC170V	DC170V
直流抵抗	12 Ω 以下*	12 Ω 以下*
インパルス保護性能 U _p (1.2/50 μ s)	300V以下	800V以下
インパルス電流耐量 (8/20 μ s)	10kA	10kA
インパルス電流耐量 (10/350 μ s)	2.5kA	2.5kA
過電流保護（AC電流制限）	サーミスタ	サーミスタ
故障表示	有り	—
環境条件	温度：-20℃~+60℃ 湿度：95%以下（結露不可）	
適合マガジン	接地バーを取り付けたディスコネクションマガジン（タイコエレクトロニクス社）UCS-DM-□W-SP	
回路図記号	L1, L2：外線側端子 T1, T2：機器側端子 GDT：アレスタ SA：PNPN素子 PTC：サーミスタ	

※周囲温度 20° において

テストコード

4ワイヤ テストコード

短絡機能付きテストコード

品名コード	UCS-TC-T-2-TP/B	UCS-TC-T-5-P/B	UCS-TC-T-2-P/M	UCS-TC-T-5-P/M
品番	247604-000	308120-000	D100-1070	D100-1071
長さ	2m	5m	2m	5m
プラグ仕様	バナナプラグ		ワニ口クリップ	
販売単位	1本	1本	1本	1本



ワニ口クリップ仕様

2ワイヤ モニターコード

短絡機能付きモニターコード

品名コード	UCS-TC-M-2-P/B	UCS-TC-M-5-P/B	UCS-TC-M-2-P/M	UCS-TC-M-5-P/M
品番	851058-000	225942-000	D100-1080	D100-1081
長さ	2m	5m	2m	5m
プラグ仕様	バナナプラグ		ワニ口クリップ	
販売単位	1本	1本	1本	1本



バナナプラグ仕様

接続工具

接続工具

UCS-IT 449526-000

簡単で確実な接続を可能とする工具接続と同時に余長をカットします。

芯線及びマガジン取り外し機能付きベルトに装着するためのホルダー付き

販売単位：1個



芯線判別 IntelliTone (TM) トナーとプローブ・シリーズ

- ◆ UCSテストコード/モニターコード バナナプラグ（別売）を直接トナーに接続することができます。
- ◆ デジタル方式によりノイズによるケーブル誤認識を解決
- ◆ UCSに接続された芯線の他、同軸ケーブル、裸線、電話線の検出ができます。
- ◆ 視覚と音による信号強度表示、従来のアナログ・トーン（1KHz）の生成と検出、導通テスト、電話線テストのDC電源供給等の機能を搭載しています。
- ◆ IT200シリーズは上記機能にプラスし、ケーブル・マップ試験、電話サービスと極性の検証、イーサネット・リンクの検出（10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T）が可能です。
- ◆ 自動電源OFF機能



トナー

プローブ

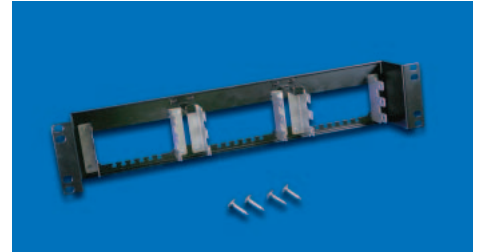
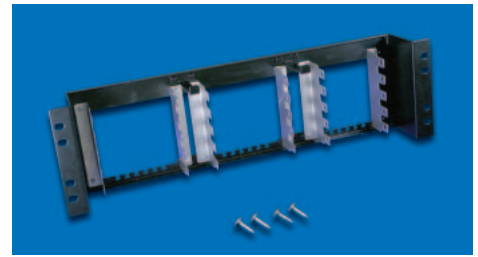
お問い合わせ先：株式会社フルーク

Webサイト：www.flukenetworks.com/jp

19インチラック用パネル

- マウントフレーム毎に8対、10対マガジン用に組み替え可能です。
- ジャンパ金具、結束バンド固定穴付き。
- 19インチラック、EIA及びJIS双方のピッチに対応。

品名コード	UCS-PNL-2U-09D	UCS-PNL-3U-15D
品番	D100-1017	D100-1016
収納数	マガジン 9個	マガジン 15個
高さ	2U	3U
色	黒	黒
付属品	M5化粧ネジ 4個 8対/10対用マウントフレーム3段 3個	M5化粧ネジ 4個 8対/10対用マウントフレーム5段 3個



ダストカバー

ダストカバー

UCS-DC-100 728190-000

- マガジンのサイドまで覆う透明なカバーです。
100対用ダストカバー
販売単位：1個

P-3型MDFなどで、上下を隣接して取り付けることはできません。



芯線判別 ケーブルトラッカー

- ◆ UCSテストコード/モニターコード バナナプラグ（別売）を直接発信器に接続することができます。
- ◆ 小型・軽量化した発信器
- ◆ 必要な機能を見直し、お求めやすい価格を実現
- ◆ 4種類の信号を使い分けることにより、確実な検索・対照が可能
- ◆ ハブ、スイッチのリンクライトを点灯させるポートID機能付き
- ◆ ショートライブの点灯により、ケーブルがオープンかショートかを識別します。
- ◆ 自動電源OFF機能（発信器）

お問い合わせ先：原田産業株式会社
Webサイト：www.haradacorp.co.jp



発信器

受信プローブ

10対用マウントフレーム

マガジンを確実に固定します

UCSの他、QDF10対マガジン、C5C10対マガジンも取り付けすることができます。

材質：ステンレススチール

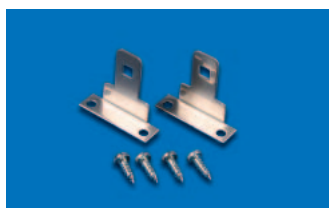
⇒マウントフレーム内のケーブルスペースについてはP-12を参照ください。

⇒マウントフレームを木板に取り付ける際の取り付け寸法についてはP-22を参照ください。

木板固定用

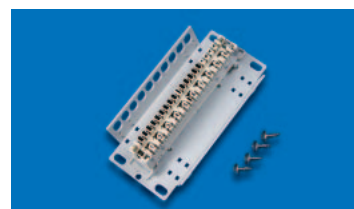
● UCS固定金具（10対・8対兼用）

品名コード	UCS-FX
品番	D100-1050
アース機能	有り
販売単位	1組



● UCS 10対用クリート

品名コード	UCS-MH-N	UCS-MH-G
品番	D100-8037	D100-8038
アース機能	無し	有り
付属品	木ネジ4個	
販売単位	1個	1個



マガジンは別売

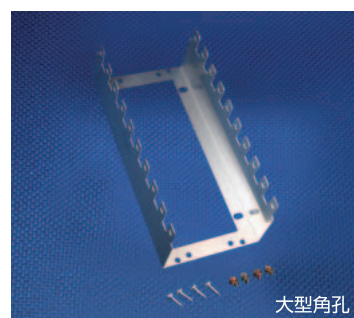
● UCS 10対用マウントフレーム

品名コード	UCS-MF-22-01	UCS-MF-22-03	UCS-MF-30-05	UCS-MF-50-05	UCS-MF-30-06	UCS-MF-50-06
品番	D100-9022	D100-9023	D100-4056	D100-2211	D100-4730	D100-2612
収納数	1個	3個	5個	5個	6個	6個
深さ	22mm	22mm	30mm	50mm	30mm	50mm
販売単位	1個	1個	1個	1個	1個	1個

※マウントフレーム10段 UCS-MF-30-10-W、UCS-MF-50-WIは都度製造品です。

木板・P-3型MDF兼用

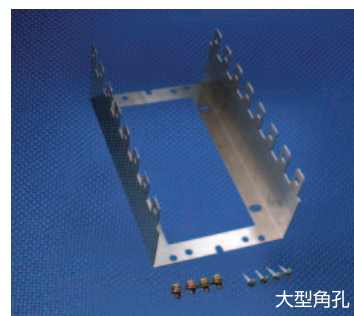
品名コード	UCS-MF-30-10-M	UCS-MF-50-10M
品番	D100-4023	D100-2532
収納数	10個	10個
深さ	30mm	50mm
背面孔	大型角孔	大型角孔
販売単位	1個	1個



大型角孔

木板・P-2型MDF兼用

品名コード	UCS-MF-30-08-M	UCS-MF-50-08-M
品番	D100-9024	D100-9026
収納数	8個	8個
深さ	30mm	50mm
背面孔	大型角孔	大型角孔
販売単位	1個	1個



大型角孔

8対用マウントフレーム

マガジンを確実に固定します

UCSの他、QDF8対マガジンも取り付けることができます。

材質：ステンレススチール

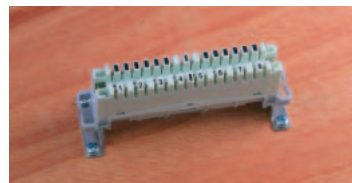
⇒マウントフレーム内のケーブルスペースについてはP-12を参照ください。

⇒マウントフレームを木板に取り付ける際の取り付け寸法についてはP-22を参照ください。

木板固定用

● UCS固定金具（10対・8対兼用）

品名コード	UCS-FX
品番	D100-1050
アース機能	有り
販売単位	1組



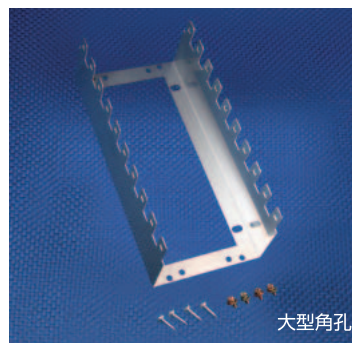
● UCS 8対用マウントフレーム

品名コード	UCS-MF-30-8-05	UCS-MF-50-8-05
品番	D100-5888	D100-6529
収納数	5個	5個
深さ	30mm	50mm
販売単位	1個	1個

※マウントフレーム10段 UCS-MF-30-8-10-W、UCS-MF-50-8-10-Wは都度製造品です。

木板・P-3型MDF兼用

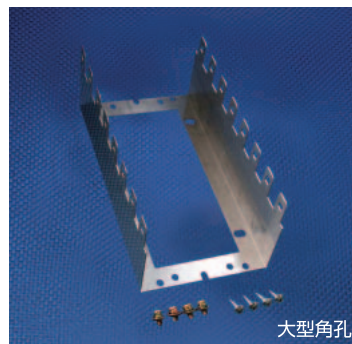
品名コード	UCS-MF-30-8-10-M	UCS-MF-50-8-10-M
品番	D100-5869	D100-6514
収納数	10個	10個
深さ	30mm	50mm
背面孔	大型角孔	大型角孔
販売単位	1個	1個
取り付け面	85mm×225mm	85mm×225mm



大型角孔

木板・P-2型MDF兼用

品名コード	UCS-MF-30-8-08-M	UCS-MF-50-8-08-M
品番	D100-9025	D100-9027
収納数	8個	8個
深さ	30mm	50mm
背面孔	大型角孔	大型角孔
販売単位	1個	1個
取り付け面	85mm×180mm	85mm×180mm



大型角孔

10対用マグネット式マウントフレーム

UCS-MF-MG-01 **新製品**

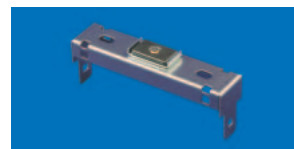
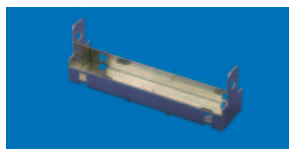
● 背面のマグネットにより鉄製ボックスの側面内側などに取り付けることのできるマウントフレームです。

UCS10対マガジン用

ケーブル・ジャンパー線捕縛用機能付き

付属品：結束バンド2本

販売単位：1個

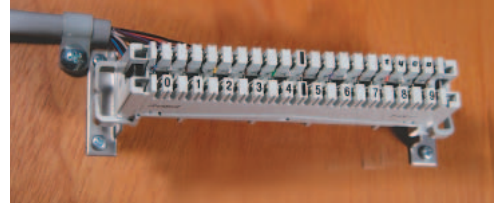


UCS固定金具

- 高さが限られるボックスなどに適しています。
- 8対及び10対兼用です。

⇒UCS固定金具を木板に取り付ける際の取り付け寸法についてはP-22を参照ください。

品名コード	UCS-FX
品番	D100-1050
アース機能	有り
付属品	木ネジ4個
販売単位	1個

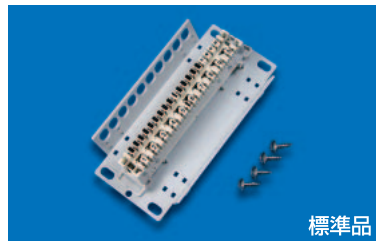


UCS10対用クリート

- HUB収納キャビネット内でケーブルやジャンパー線などまとまりよく固定します。
- アース機能付きはXDSLスプリッター、アレスタマガジン、UCP保安器モジュールに対応します。
- P-3型MDFに取り付け可能です。
- P-2型MDFの空きスペースにもP2変換バー短尺タイプ（別売）を介して取り付けられます。

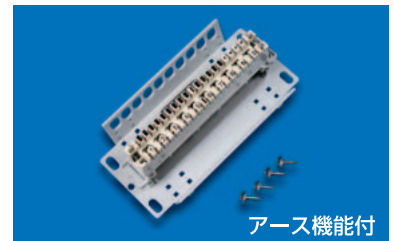
⇒UCS10対用クリートを木板に取り付ける際の取り付け寸法についてはP-22を参照ください。

品名コード	UCS-MH-N	UCS-MH-G
品番	D100-8037	D100-8038
アース機能	無し	有り
付属品	木ネジ4個	
販売単位	1個	1個



標準品

* マガジンは別売



アース機能付

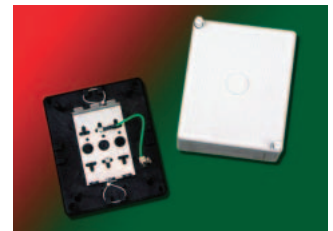
* マガジンは別売

ボックス

30対用ボックス

UCS-BET1-30-I-WM D36549-000

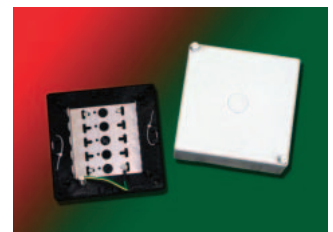
収納マガジン数：最大3個
 付属品：マウントフレーム， 接地端子
 外寸：171×141×83mm
 販売単位：1個



50対用ボックス

UCS-BET1-50-I-WM F01431-000

収納マガジン数：最大5個
 付属品：マウントフレーム， 接地端子
 外寸：171×171×83mm
 販売単位：1個



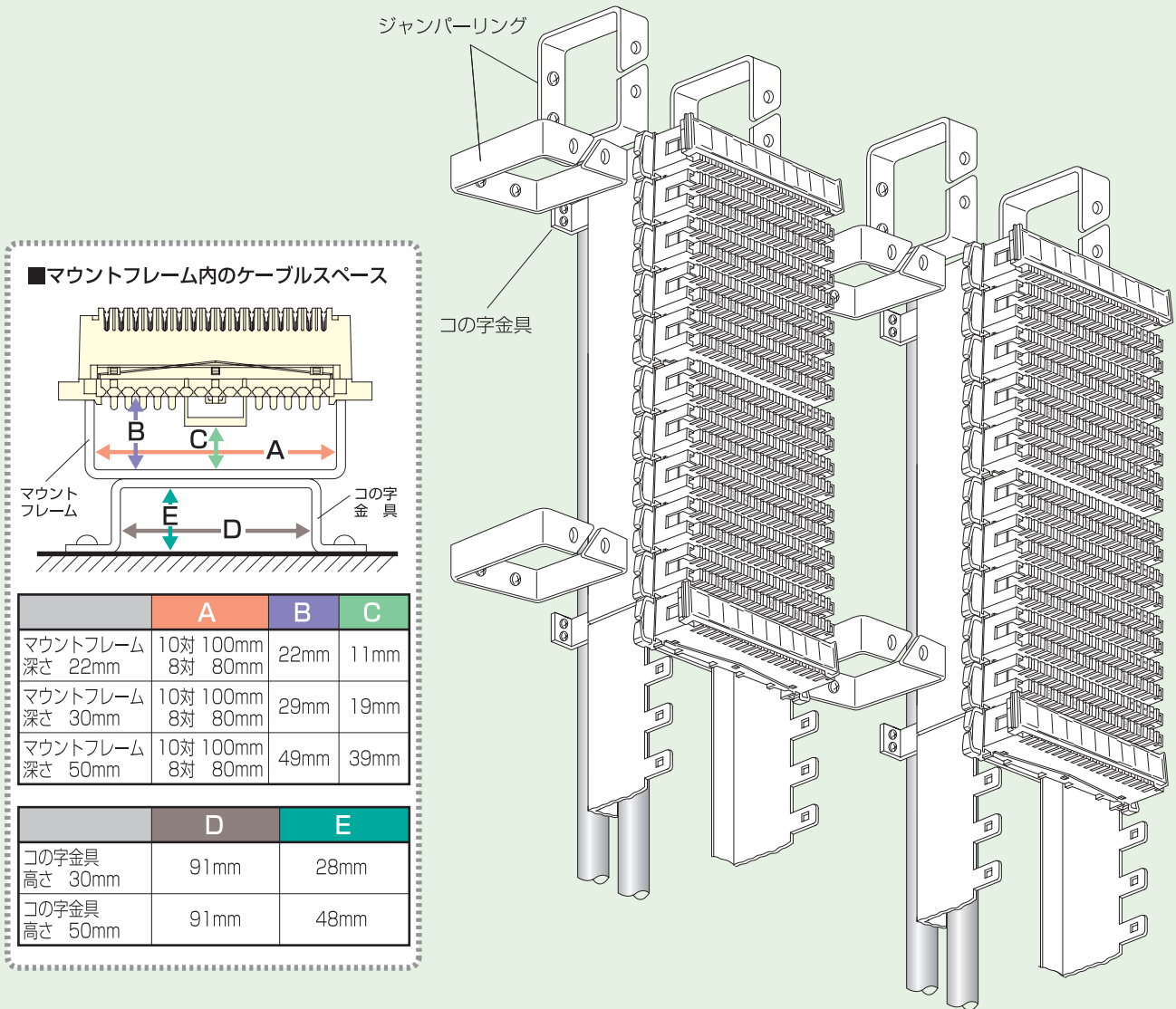
100対用ボックス

UCS-BET1-100-I-WM F53466-000

収納マガジン数：最大10個
 付属品：マウントフレーム， 接地端子
 外寸：320×210×120mm
 販売単位：1個



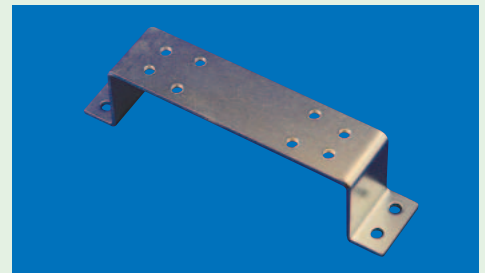
木板ベースMDF構成図



コの字金具

●マウントフレーム等を木板から浮かせ、ケーブル配線スペースを広げることができます。

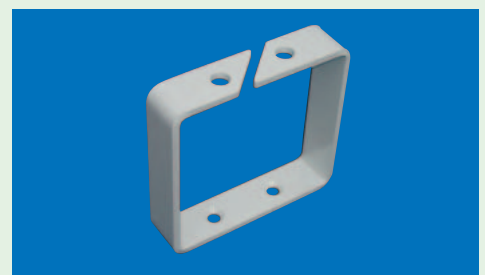
品名コード	UCS-SS-30	UCS-SS-50
品番	D100-8031	D100-8032
高さ	30mm	50mm
付属品	木ネジ4個	
販売単位	1個	1個



角型ジャンパーリング

●収納容量の大きな80mm×80mm角型ジャンパーリングです。

品名コード	UCS-JR-80
品番	J100-3010
付属品	木ネジ2個
販売単位	1個



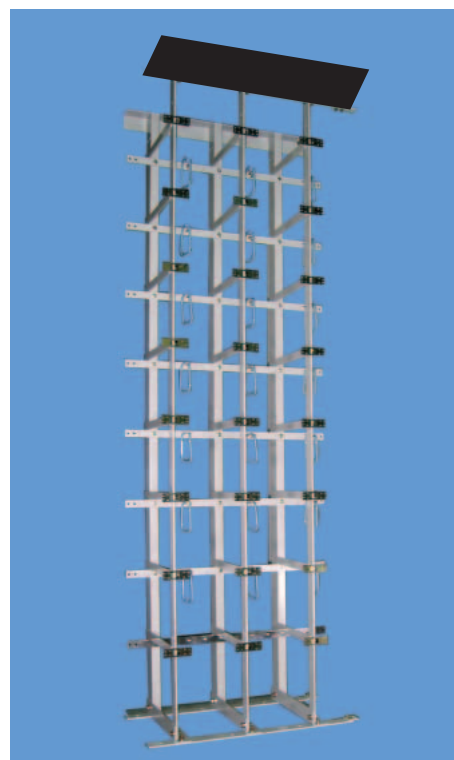
P-3型MDF架

P-3型MDF

● P-3型MDF架はUCSに最も適したMDF架です。十分なケーブル、ジャンパー線収納スペースを持ち、ロッカータイプ等各種品揃えしています。

- ◆ 1V最大UCSマガジン70個（10対の場合700対）
- ◆ 表示板標準添付（アングルタイプのみ）
- ◆ ジャンパリング付き
- ◆ 塗装色：5Y7/1（ライトベージュ）
- ◆ アースバー付属
- ◆ ロッカータイプにつきましては
 - ・ 3Vは観音扉仕様可能
 - ・ アコーディオンシャッター仕様可能

◆  城南通信工業株式会社製



3Vアングルタイプ
UCS-P3-3V-JN
D100-8003
W658 D350 H2000



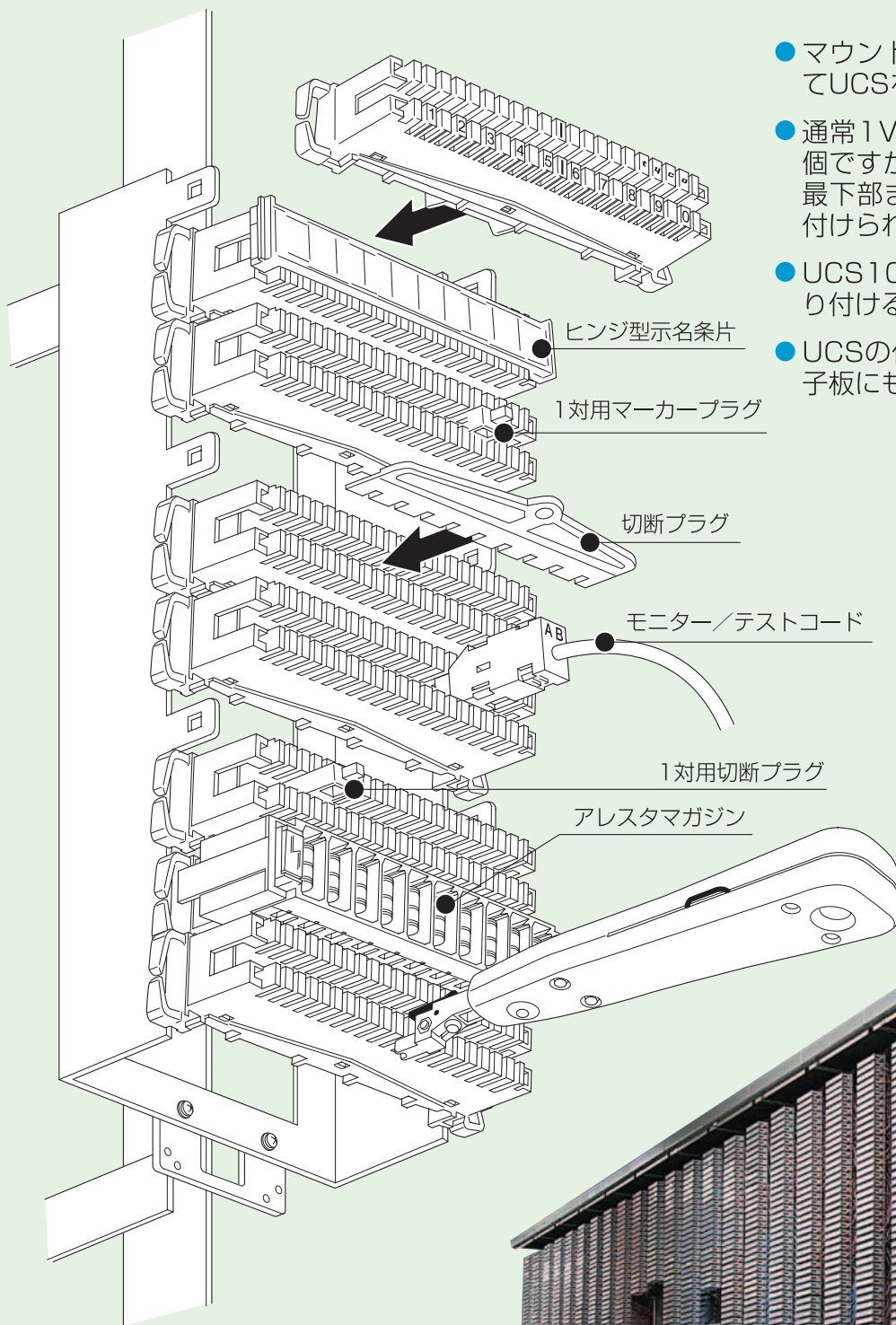
2Vロッカータイプ
UCS-P3-C2V-JN
D100-8012
W460 D380 H2000



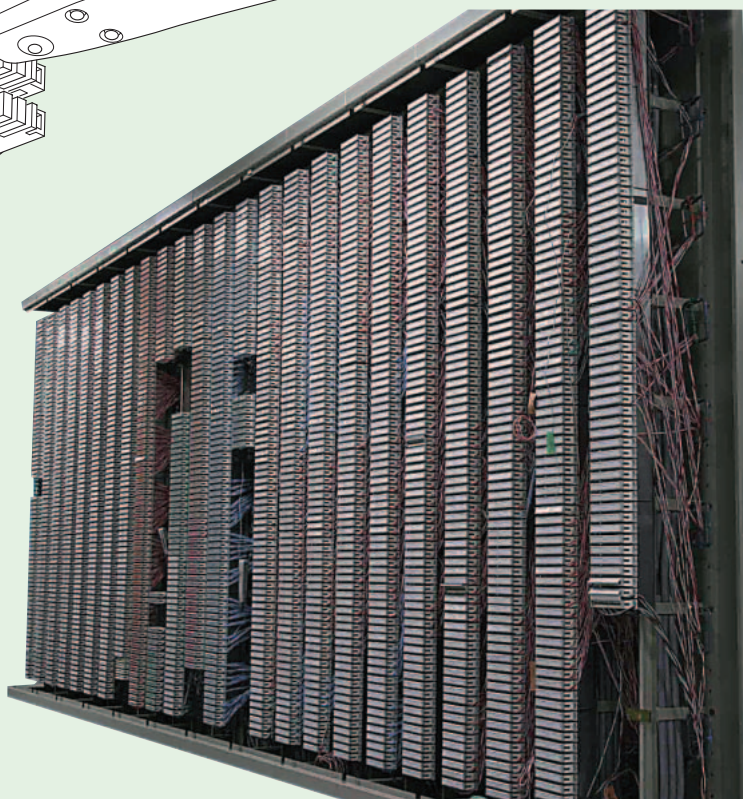
3Vロッカータイプ
UCS-P3-C3V-JN
D100-8013
W670 D380 H2000

品名コード	品番	仕様	寸法
UCS-P3-1V-JN	D100-8001	MDF1V/700P/ジャンパリング・表示板付/マウントフレーム別	W218 D350 H2000
UCS-P3-2V-JN	D100-8002	MDF2V/1400P/ジャンパリング・表示板付/マウントフレーム別	W438 D350 H2000
UCS-P3-3V-JN	D100-8003	MDF3V/2100P/ジャンパリング・表示板付/マウントフレーム別	W658 D350 H2000
UCS-P3-[JV]-JN	D100-800N	MDF[JV]×700P/ジャンパリング・表示板付/マウントフレーム別	
UCS-P3-C2V-JN	D100-8012	MDF2V/ロッカータイプ/組立式/マウントフレーム別	W460 D380 H2000
UCS-P3-C3V-JN	D100-8013	MDF3V/ロッカータイプ/組立式/マウントフレーム別	W670 D380 H2000
UCS-P3-CS-JN	D100-8014	MDF側板/左右2枚1組	厚み20mm
UCS-P2-1V-ADP-JN	D100-8021	P2 (VB) MDF取付変換バー/T型金物別売/UCS, P2用端子兼用	H1640 (ピッチ45)
UCS-P2-T-ADP-JN	D100-8020	同上P2MDF変換バー用T型金物/1Vあたり最大8個取付可 (UCS10対マガジンにて最大700対)	

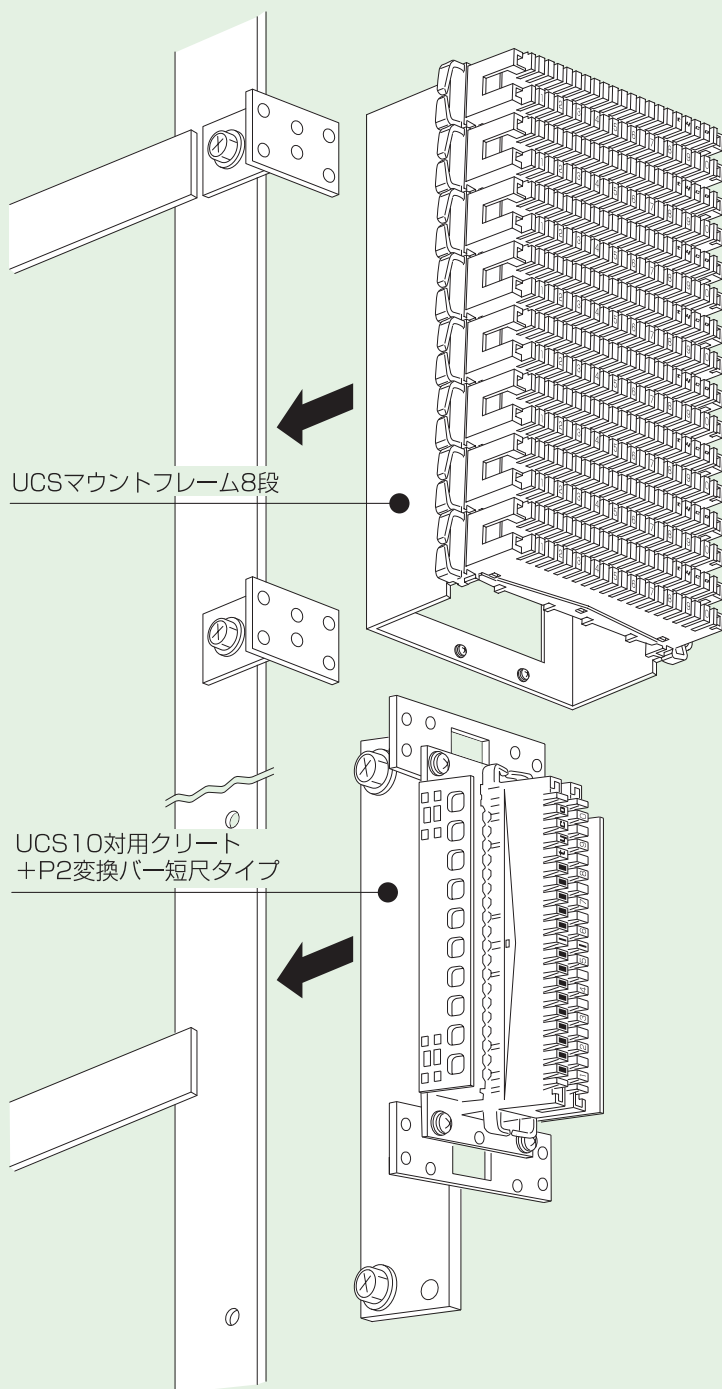
P-3型MDF架構成図



- マウントフレーム10段を介してUCSを取り付けます。
- 通常1V最大UCSマガジン70個ですが、T字金具を追加し、最下部まで用いれば80個取り付けられます。
- UCS10対用クリートを直接取り付ける事ができます。
- UCSの他QDF, C5C他各種端子板にも対応します。



P-2型MDF架対応



UCSマウントフレーム8段

UCS10対用クリート
+P2変換バー短尺タイプ

- 既設のP-2型MDFを生かしてUCSを取り付けることが可能です。

マウントフレーム8段は既設のT字金具に直接取り付けることができます。

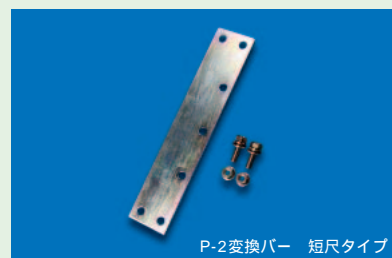
- P2変換バーを使用すれば、マウントフレーム10段やUCS10対用クリートを取り付けることができます。

ご注意：

10対用マガジンを左右に隣接させると、手の入る隙間が確保できるのでご注意ください。



品名	P2変換バー用T型金物
品名コード	UCS-P2-T-ADP-JN
品番	D100-8020



P-2変換バー 短尺タイプ

- 写真のような短いものから、1V全体を変換するものまでご用意しています

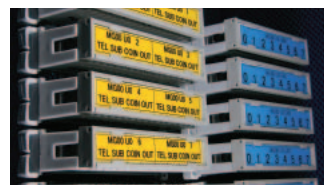
ラベルプリンター ピータッチ9500pc

ピータッチ9500pcはパソコン接続タイプのラベルプリンターで多彩な文字種と高解像度印字により、端子板に必要な情報を判りやすく表示できます。



- USB1.1接続によりパソコンで編集できます。使いやすいエディターソフトを付属。
- 大量に連番を作成する場合でもハーフカット機能により、なくしたり順番を間違えたりしません。
- このクラス初のラミネート層により、長期に印刷面を保護します。
- UCSヒンジ型示名条片には幅12mmのテープが最適です。

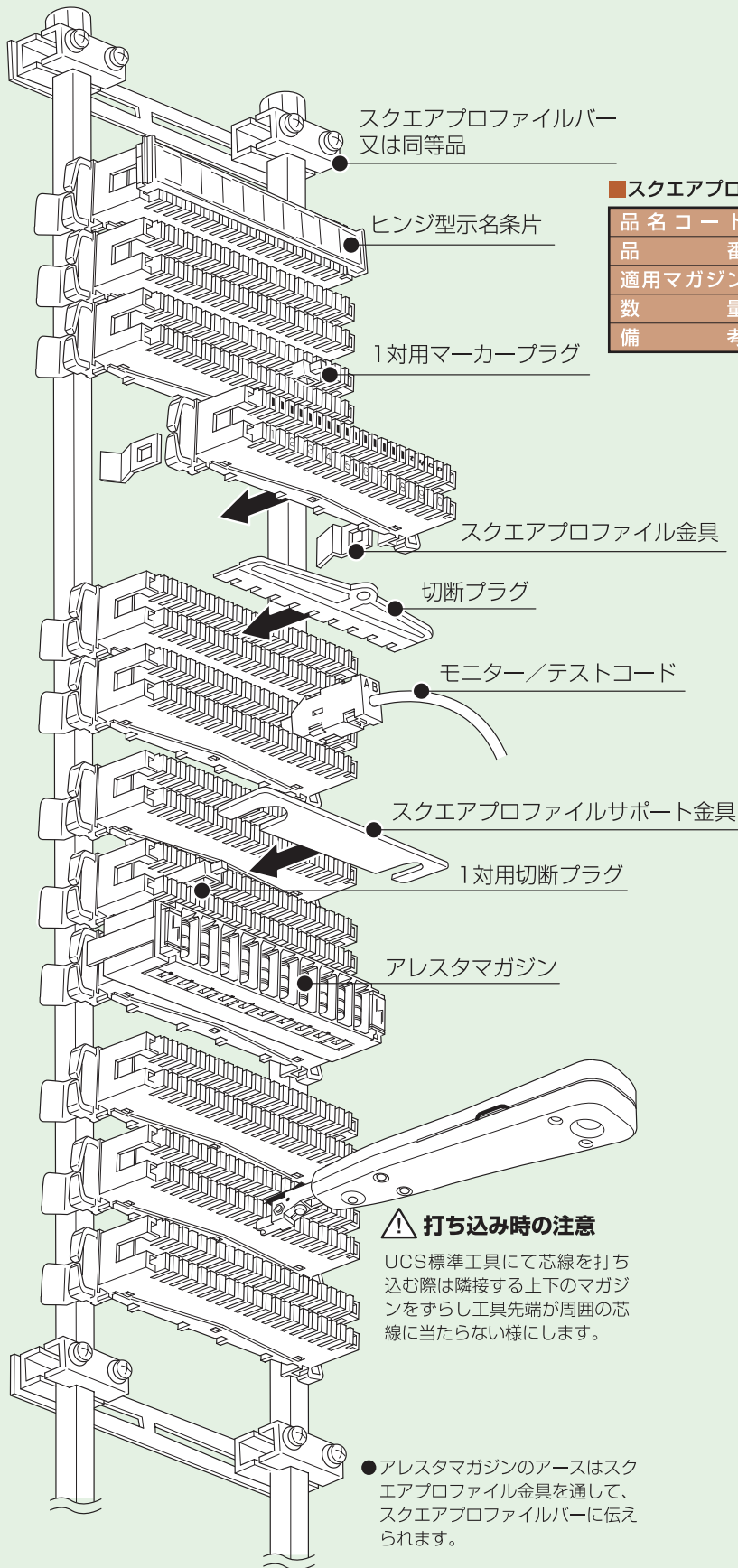
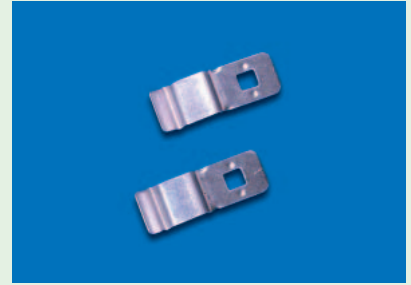
ブラザー工業株式会社様製品



ピータッチ9500pcについて更に詳しくはwww.brother.co.jpをご覧ください。

スクエアプロファイル

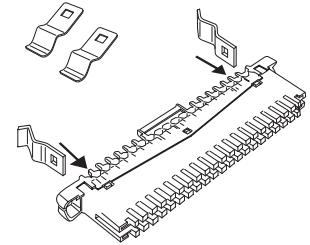
● マウントフレームでのUCS取付の他、スクエアプロファイルでのUCS取付も可能です。その際には、マガジンにスクエアプロファイル金具が必要になります。



■スクエアプロファイル金具

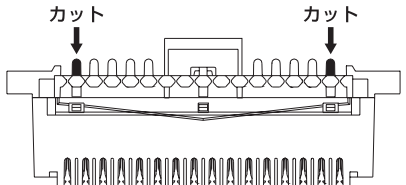
品名コード	UCS-BA-D20	UCS-BA
品番	D100-8030	A60669-000
適用マガジン	10対/8対兼用	10対/8対兼用
数量	20個	200個
備考	マガジン10個分	マガジン100個分

■スクエアプロファイル金具



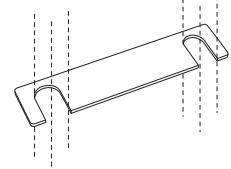
スクエアプロファイル金具は2個でUCSマガジン1個を固定します。上図の向きで差し込みます。

■8対マガジンの場合



8対バーに用いる場合、上図のようにマガジン背面の両端のガイドピンをニッパーなどで取り除いてください。

■スクエアプロファイル サポート金具



剛性の低いスクエアプロファイルタイプのバーを使用される場合、固定金具又は、スクエアプロファイル サポート金具を30~40cm毎に取り付けます。

<70段使用例>

