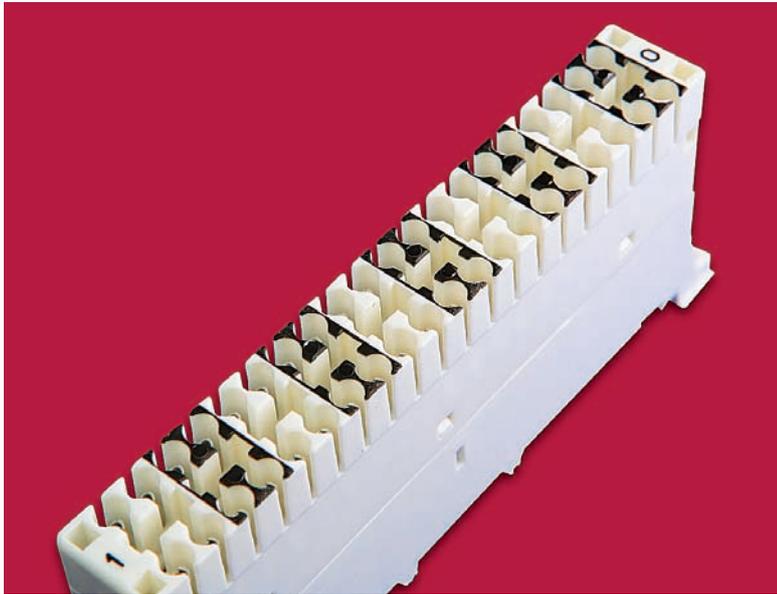


QDFクイック・コネクション・システム

独自のスプリットシリンダー構造により、マルチ接続やより線対応を可能とする配線システムです。より高度な要求を満たすMDF・IDF用端子板（アナログ、デジタル、xDSL等）に最適です。



QDF芯線接続の特徴



スプリットシリンダー方式

特徴

- 芯線径範囲 0.40mm~0.90mm 単線
0.40mm~0.64mm より線
- 外被径範囲 0.69mm~1.50mm
- 単線のマルチ接続に最適なスプリットシリンダー
- 切断プラグ、テストコード用アクセススリット付き
- JIS対応保安器モジュールを用意
- 芯線をきれいに収めるガイド・フックを装備
- マルチ接続は同径のジャンパ線で2本まで（IDC用ジャンパ線を推奨）
- QDFマガジンは難燃性の樹脂を使用（UL94-V0）
- RoHS規制に対応

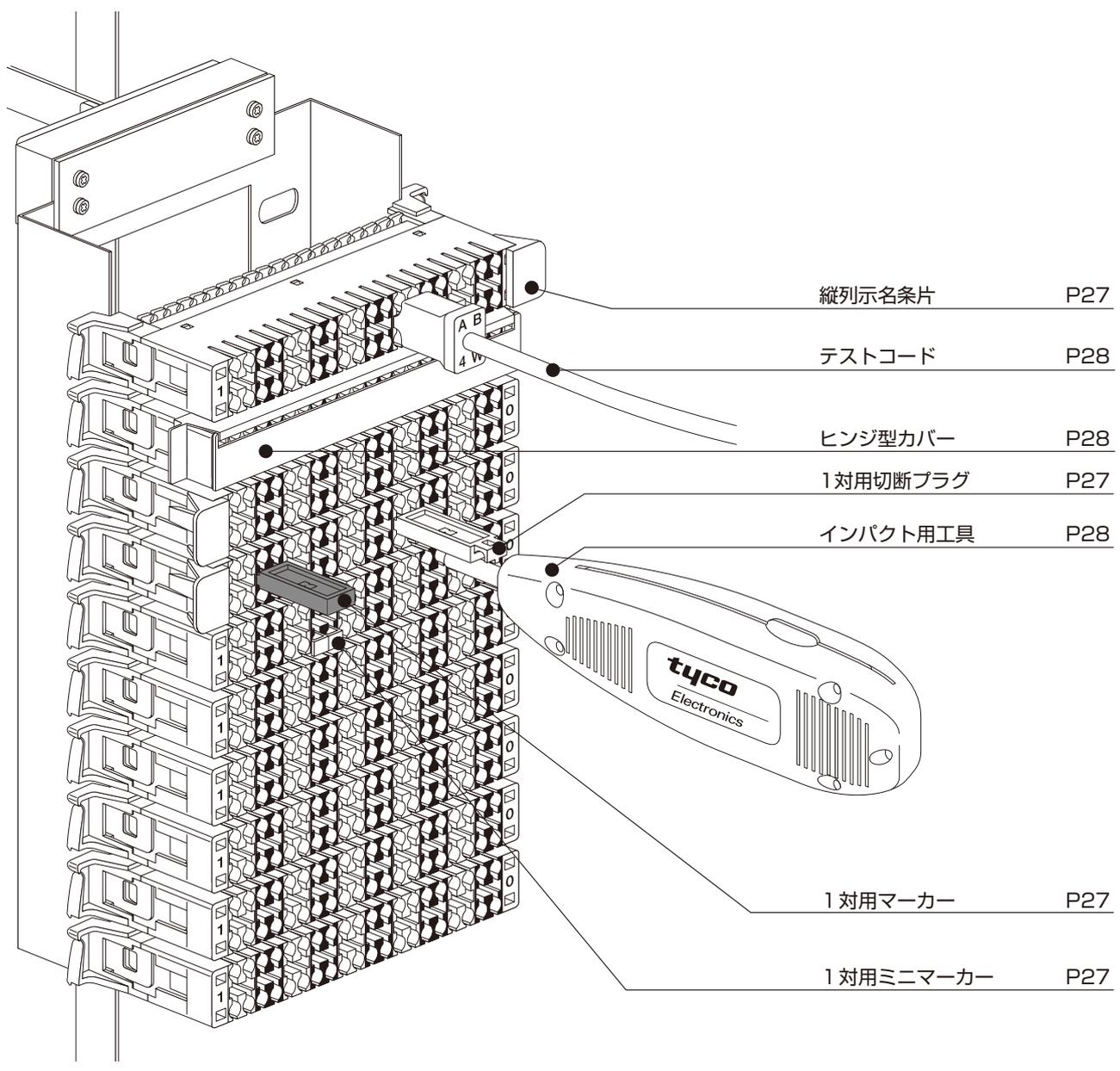


単線

より線

QDFクイック・コネクッション・システム

QDFには下図のようなアクセサリが用意されています。



QDFの一般的な構成例

御注文に際しての一般的な組み合わせとその数量を構成例として表しました

100対のマウントフレームにはMDF用の電気ネジも同梱されています

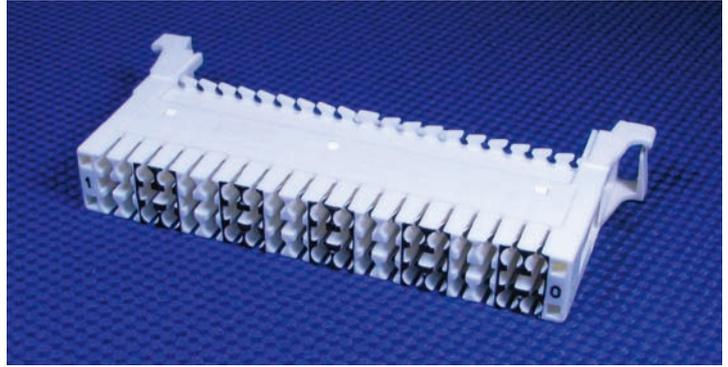
<div style="background-color: #800000; color: white; border-radius: 50%; width: 60px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> <div style="text-align: center;"> <p>100対 (100P)</p> </div> </div>		× 10個	QDF-E1P	10対切り分けマガジン 表示1-0
		× 10個	QDF-ED	ヒンジ型カバー
		× 1個	UCS-MF-50-10-M	マウントフレーム深さ50mm 10段
*マウントフレーム深さ30mmとする場合、UCS-MF-30-10-Mとなります				
<div style="background-color: #800000; color: white; border-radius: 50%; width: 60px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> <div style="text-align: center;"> <p>50対 (50P)</p> </div> </div>		× 5個	QDF-E1P	10対切り分けマガジン 表示1-0
		× 5個	QDF-ED	ヒンジ型カバー
		× 1個	UCS-MF-50-5	マウントフレーム深さ50mm 5段
*マウントフレーム深さ30mmとする場合、UCS-MF-30-05となります				

マガジン

10対切り分け マガジン

Eブロック QDF-E1P 701381-000

10対切り分けタイプ
番号表示：1～0
本体色：白色
接地バー：内蔵
販売単位：10個



プラグとマーカー

1対用切断プラグ

品名コード	QDF-1BBL	QDF-1BR
品番	168195-000	602442-000
プラグ色	黒色	赤色
販売単位	100個/パック	100個/パック



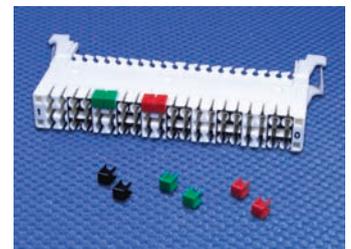
1対用マーカー

品名コード	QDF-DB	QDF-DR
品番	153332-000	542334-000
プラグ色	黒色	赤色
販売単位	100個/パック	100個/パック



1対用ミニマーカー

品名コード	QDF-MB	QDF-MG	QDF-MR
品番	027378-000	904574-000	605752-000
プラグ色	黒色	緑色	赤色
販売単位	100個/パック	100個/パック	100個/パック



縦列示名条片

品名コード	QDF-EDW-G
品番	260868-000
プラグ色	白色
販売単位	10個/パック



カバー

ヒンジ型カバー

品名コード	QDF-ED
品番	944976-000
適用マガジン	10対マガジン用
販売単位	10個/パック



テストコード

4ワイヤ テストコード

品名コード	QDF-4A1-2	QDF-4A1-5
品番	982654-000	845916-000
長さ	2m	5m
プラグ仕様	QDF用プラグ/コード素線	QDF用プラグ/コード素線
販売単位	1本	1本



4ワイヤ リトラクタブルテストコード

QDFマガジンの他、タイコ エレクトロニクス製QDF保安器のアクセススリットにも接続できます。

品名コード	QDF-4RT1-2
品番	092764-000
長さ	2m
プラグ仕様	QDF用プラグ/コード素線
販売単位	1本



接続工具

インパクト用工具

品名コード	QDF-AC-TOOL-888
品番	585588-000
先端長さ	28mm
販売単位	1個



マニュアル工具 MT-P

品名コード	QDF-AC-TOOL-DW1
品番	585588-000
先端長さ	8mm
販売単位	10個/パック

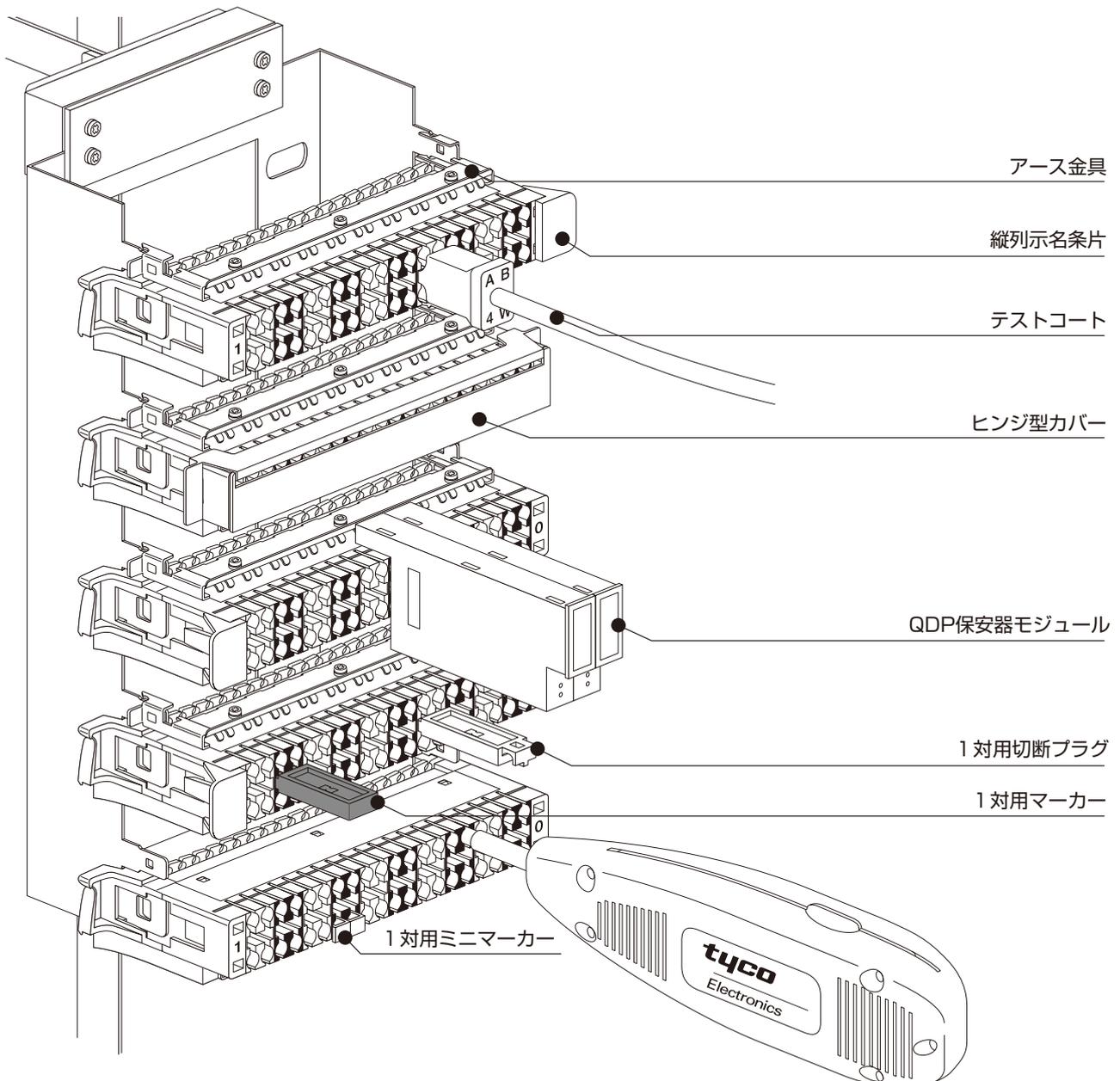


QDP保安器モジュール

特 徴

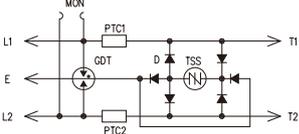
- JIS規格に対応
 - ・直撃雷、誘導雷に対応
JIS C 5381-21 カテゴリC2及びカテゴリD1
 - ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 平成19年版公共建築工事標準仕様書の通信用SPD（一般電話回線専用線、ISDN回線、ADSL回線）に適用
- 自動復帰タイプ ヒューズ交換不要
- 無遮断機能
- QDP保安器モジュールを取り付ける際は、QDP-E1Pの内蔵アースバーをラジオペンチなどで引き抜きます。
- QDP保安器モジュールを取り付ける場合は、あらかじめ専用のマウントフレームに取り付けておく必要があります。通常のマウントフレーム スタンダード（P32）ではQDP保安器モジュールを取り付けられません。
- 別途アース金具が必要になります
- 株式会社 昭電製

QDP構成図



QDP保安器モジュール

仕様

形式名	QDP-SD1	
形式		
用途	一般電話回線、ISDN、ADSL	
回路図		
保護芯数	2芯	
定格電圧	DC170V	
最大連続使用電圧 U_c	DC180V	
定格電流	100mA	
伝送周波数帯域 (110Ω)	DC~10MHz	
挿入損失	1.5dB以下	
直流抵抗	20Ω以下 (1線)	
直流放電開始電圧 100V/s	DC200V~290V	
電圧防護レベル U_p ※1	400V以下 (対地間)	
インパルス耐性	カテゴリC2	8/20 μ s 10KA
	カテゴリD1	10/350 μ s 2.5KA
環境条件	温度	温度：-10℃~+60℃
	湿度	湿度：90%以下 (結露不可)

※1：カテゴリC2およびカテゴリD1試験時の制限電圧を示す。

※2：カテゴリC2は電流波形8/20 μ Sで正負各5回、カテゴリD1は電流波形10/350 μ Sで正負各1回通電し、各線の合計値とする。

QDP専用マウントフレーム

品名コード	QDF-MF-PM50
品番	D100-7001
QDF取付数	~5個・~50対
深さ	50mm
背面孔	大型角孔
販売数量	1個



* 木板固定用の木ネジとMDF用のM4電気ネジが付属しています

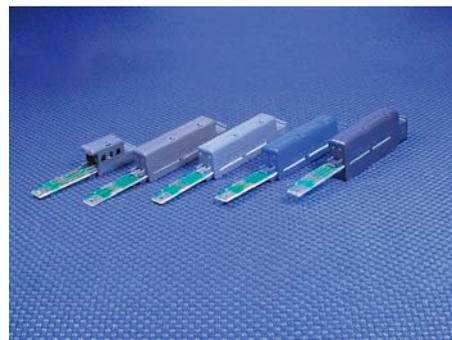
QDP用 アース金具

品名コード	QDF-G-PM
品番	D100-7001
販売数量	5本/パック



保安器

- 保安器は全て接地バーを内蔵しているQDF-E1P専用です。
- 1回線で1個使用、フェールセーフ付、自動復帰タイプです。
- 4ワイヤリトラクタブルテストコードで回線モニターできます。
- ヒンジ型カバーは装着できなくなります。



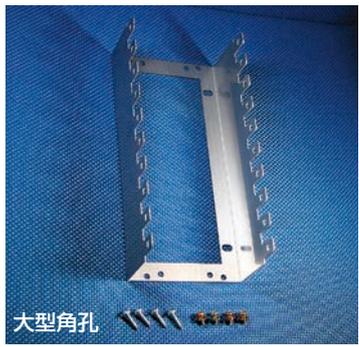
品名コード	QDF-3CGS-230	QDF-3CGS-260	QDF-5CGS-260RN
品番	323726-000	669104-000	809666-000
用途	一般用/過電圧保護	一般用/過電圧保護	一般用/過電圧・過電流保護
過電圧保護素子	3端子ガスチューブアレスタ	3端子ガスチューブアレスタ	3端子ガスチューブアレスタ
過電流保護素子	—	—	PTCR (電流遮断素子)
直流放電開始電圧	184V~276V	210V~310V	210V~310V
インパルス放電開始電圧	450V以下 (1000V/μS)	600V以下 (1000V/μS)	600V以下 (1000V/μS)
静電容量	8pF	8pF	10pF
直流抵抗	—	—	6~12Ω
定格電流	—	—	120mA RMS
電流制限/時間条件	—	—	3.0A RMS < 200ms
タイプ	3極	3極	5極
販売単位	1個	1個	1個
回路方式			

*仕様は改良のため予告無く変更する場合があります。

マウントフレーム

マウントフレーム スタンダード

マガジンを確実に固定します
 材質：ステンレススチール
 UCSと共通製品です



● マガジン装着時のケーブルスペース

	内 幅	有効深さ	有効深さ (ケーブルガイド部)
10対用マウントフレーム 高さ30mm	100mm	29mm	19mm
10対用マウントフレーム 高さ50mm	100mm	49mm	39mm

10対用 深さ30mm

品 名 コ ー ド	UCS-MF-30-5	UCS-MF-30-6	UCS-MF-30-08-M	UCS-MF-30-10-M
品 番	D100-4056	D100-4730	D100-9024	D100-4023
適 用 マ ガ ジ ン	10対マガジン	10対マガジン	10対マガジン	10対マガジン
収 納 数	5個	6個	8個	10個
深 さ	30mm	30mm	30mm／大型角孔	30mm／大型角孔
販 売 単 位	1個	1個	1個	1個

* 収納数、深さとも特殊仕様承ります。

10対用 深さ50mm

品 名 コ ー ド	UCS-MF-50-5	UCS-MF-50-6	UCS-MF-50-08-M	UCS-MF-50-10-M
品 番	D100-2211	D100-2612	D100-9026	D100-2532
適 用 マ ガ ジ ン	10対マガジン	10対マガジン	10対マガジン	10対マガジン
収 納 数	5個	6個	8個	10個
深 さ	50mm	50mm	50mm／大型角孔	50mm／大型角孔
販 売 単 位	1個	1個	1個	1個

* 収納数、深さとも特殊仕様承ります。

* 引き通しケーブルをマウントフレームの下に通すための高さ30mm支持桁（コの字金物）UCS-SS30を用意しております。

● マウントフレームはUCSと共通製品です。