

アサヒパットマイテA

600V 電力ケーブル用 シート巻形直線・分岐接続材料



▶工場、ビル、病院、ショッピングセンター等の
ケーブルラック上での直線・分岐接続でのご使用に最適です

▶既設ケーブルからの負荷増設やマンション等
集合住宅の改修工事にも最適です

簡単

パテが柔らかく、
簡単成形(分岐用)

シートを
巻き付けるだけ

便利

分岐線は左右自由自在
(上向き・下向き)

巻き付け作業方向を
選ばないシート形状

エコ

ハロゲン系材料・
鉛を
使用していません



フリー

全ての
30分耐火認定ケーブル
(丸形)に使用可能

JCS 7505 30分
耐火性能の基準に
適合

難燃

保護シートは
難燃性能を
有しております

電気特性：JCAA K 1101 EM（環境配慮形600V接続部性能基準）

項 目	性 能
商用周波耐電圧	・ 3.5kV連続10分間で異常なし ・ 通電温度上昇試験後、1.0kV連続10分間で異常なし
通電温度上昇	・ 105℃、3時間、3回で異常なし
気 密	・ 98kPa(1.0kgf/cm ²)、1時間で異常なし



分岐接続

CVT・EM-CETケーブル用1本分岐接続＜T形コネクタ用＞

※製品にコネクタは付属されていません。別途T形コネクタを御準備下さい。

※本製品は幹線非切断工法です。（但しMTY-02T・MTY-03Tは幹線切断工法にも対応しております。）

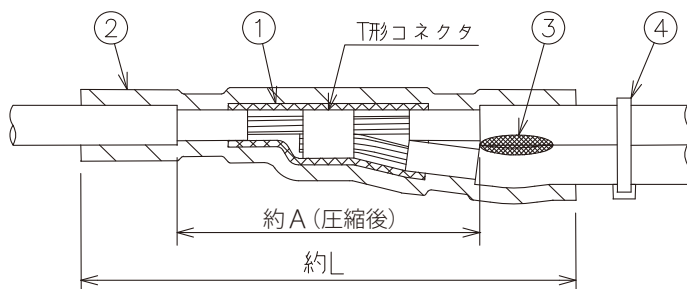
※型番の選定はコネクタサイズで選んで下さい。（ケーブルサイズで選定される場合は3頁下の選定表をご参照下さい。）

※接続部には接続ケーブル以外の荷重がかからないようにして下さい。荷重がかかる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせ下さい。

※接続が縦幹線になる場合は使用するスリーブ、コネクタの引張り性能を考慮して下さい。

【型番・寸法図】

MTY-01T



※図面は 1 相分のみの表示です

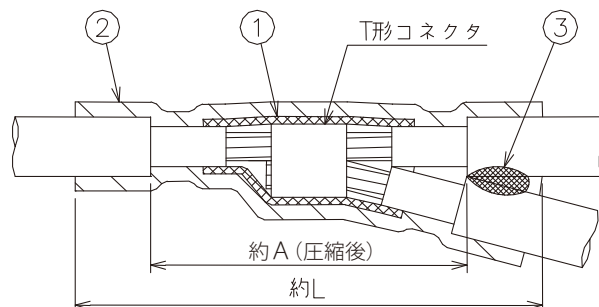
型 番	コネクタサイズ	各部寸法 (mm)	
		A	L
MTY-01T	T26以下	60	150

番 号	①	②	③	④
部品名	絶縁シート	保護シート	パテ	締付バンド

MTY-02T

MTY-03T

幹線切断工法対応

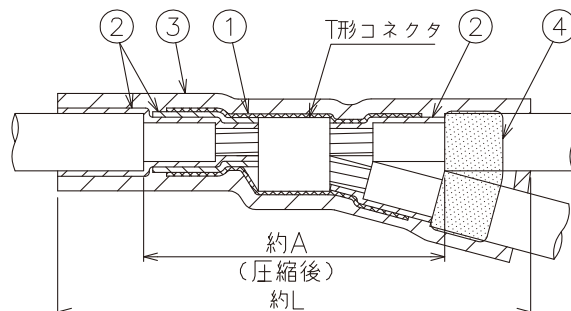


※図面は 1 相分のみの表示です

型 番	コネクタサイズ	各部寸法 (mm)	
		A	L
MTY-02T	T44～T122	60	150
MTY-03T	T154～T365	120	190

番 号	①	②	③
部品名	絶縁シート	保護シート	パテ

MTY-04T



※図面は 1 相分のみの表示です

型 番	コネクタサイズ	各部寸法 (mm)	
		A	L
MTY-04T	T450～T700	150	240

番 号	①	②	③	④
部品名	絶縁シート	補助シート	保護シート	パテ

CVT・EM-CETケーブル用2本分岐接続＜T形コネクタ用＞

※製品にコネクタは付属されていません。別途T形コネクタを御準備下さい。

※本製品は幹線非切断工法です。

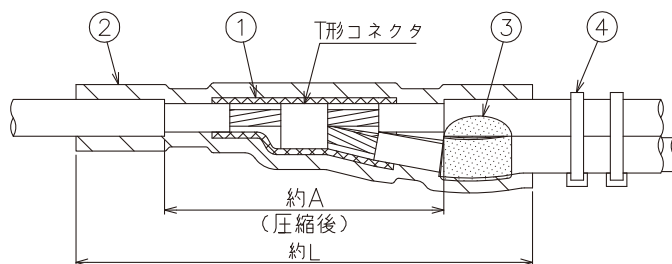
※型番の選定はコネクタサイズで選んで下さい。（ケーブルサイズで選定される場合は下記選定表をご参照下さい。）

※接続部には接続ケーブル以外の荷重がかからないようにして下さい。荷重がかかる場合は裏表紙に記載の営業へお問合せ下さい。

※接続が縦幹線になる場合は使用するスリーブ、コネクタの引張り性能を考慮して下さい。

【型番・寸法図】

MT2-01T



※図面は1相分のみの表示です

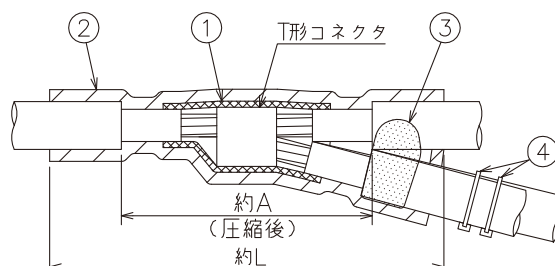


型番	コネクタサイズ	各部寸法 (mm)	
		A	L
MT2-01T	T26以下	60	150

番号	①	②	③	④
部品名	絶縁シート	保護シート	パテ	締付バンド

MT2-02T

MT2-03T



※図面は1相分のみの表示です



型番	コネクタサイズ	各部寸法 (mm)	
		A	L
MT2-02T	T44～T76	60	150
MT2-03T	T98～T365	120	190

番号	①	②	③	④
部品名	絶縁シート	保護シート	パテ	締付バンド

型番選定表 CVT・EM-CETケーブル用分岐接続＜T形コネクタ用＞

【1本分岐選定表】

適用 サイズ	分岐線(mm ²)											
	3.5	5.5	8	14	22	38	60	100	150	200	250	325
3.5												
5.5												
8												
14												
22												
38												
60												
100												
150												
200												
250												
325												

型番・コネクタサイズ

MTY-01T
(コネクタサイズ
T26以下)

MTY-02T
(コネクタサイズ
T44~T122)

MTY-03T
(コネクタサイズ
T154~T365)

MTY-04T
(コネクタサイズ T450~T700)

幹線 (mm²)

※上記の選定表は幹線非切断工法での選定です。

【2本分岐選定表】

適用 サイズ	分岐線(mm ²)										
	3.5	5.5	8	14	22	38	60	100			
	3.5	5.5	8	14	22	38	60	100			
幹線(mm ²)	3.5										
	5.5	MT2-01T (コネクタサイズ T26以下)									
	8										
	14										
	22										
	38	MT2-02T (コネクタサイズ T44~T76)									
	60										
	100										
	150										
	200		MT2-03T (コネクタサイズ T98~T365)								
250											
325											

※上記の選定表は幹線非切断工法での選定です。

※上記の選定表は分岐線が同じサイズとして選定しています。

直線接続

CVT・EM-CETケーブル用直線接続＜B形スリーブ用＞

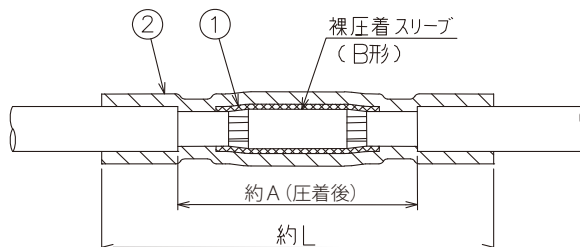
- ※製品にスリーブは付属されていません。別途裸圧着スリーブ（B形）を御準備下さい。
- ※型番の選定は適用ケーブルサイズで選んで下さい。
- ※接続部には接続ケーブル以外の荷重がかからないようにして下さい。荷重がかかる場合は裏表紙に記載の営業へお問合せ下さい。
- ※接続が縦幹線になる場合は使用するスリーブ、コネクタの引張力性能を考慮して下さい。

【型番・寸法図】

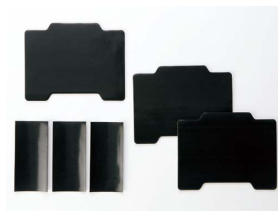
MTS-01T

MTS-02T

MTS-03T



※図面は 1 相分のみの表示です



型 番	適用サイズ (mm ²)	各部寸法 (mm)	
		A	L
MTS-01T	5.5～22	60	140
MTS-02T	38～100	80	160
MTS-03T	150～325	130	210

番 号	①	②
部品名	絶縁シート	保護シート

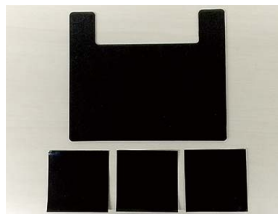
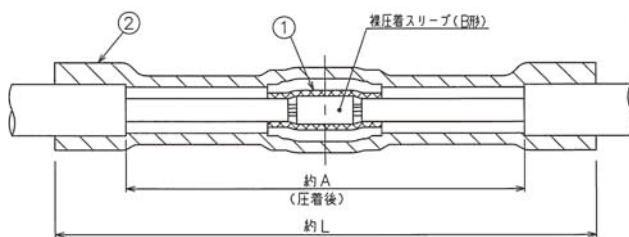
CV2～3心・EM-CE2～3心ケーブル用直線接続＜B形スリーブ用＞

- ※製品にスリーブは付属されていません。別途裸圧着スリーブ（B形）を御準備下さい。
- ※型番の選定は適用ケーブルサイズで選んで下さい。
- ※接続部には接続ケーブル以外の荷重がかからないようにして下さい。荷重がかかる場合は裏表紙に記載の営業へお問合せ下さい。
- ※接続が縦幹線になる場合は使用するスリーブ、コネクタの引張力性能を考慮して下さい。

【型番・寸法図】

MTS-013

MTS-023



型 番	適用サイズ (mm ²)	各部寸法 (mm)	
		A	L
MTS-013	3.5～8	130	210
MTS-023	14～22	280	360

番 号	①	②
部品名	絶縁シート	保護シート

分岐接続

耐火トリプレックスケーブル用1本分岐接続＜T形コネクタ用＞

※製品にコネクタは付属されていません。別途T形コネクタを御準備下さい。

※本製品は幹線非切断工法です。（但しMTY-02T-FP・MTY-03T-FPは幹線切断工法にも対応しております。）

※適用最小ケーブルサイズは3.5mm²です。

※型番の選定はコネクタサイズで選んで下さい。（ケーブルサイズで選定される場合は6頁下の選定表をご参照下さい。）

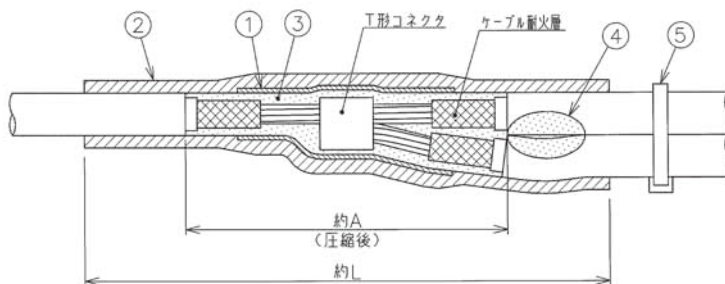
※接続部には接続ケーブル以外の荷重がかからないようにして下さい。荷重がかかる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせ下さい。

※接続が縦幹線になる場合は使用するスリーブ、コネクタの引張り性能を考慮して下さい。

※（一社）電線総合技術センターの評定番号を取得しております。最新の評定番号が必要な場合はお問合わせ下さい。

【型番・寸法図】

MTY-01T-FP



※図面は1相分のみの表示です

型番	コネクタサイズ	各部寸法 (mm)	
		A	L
MTY-01T-FP	T26以下	60	150

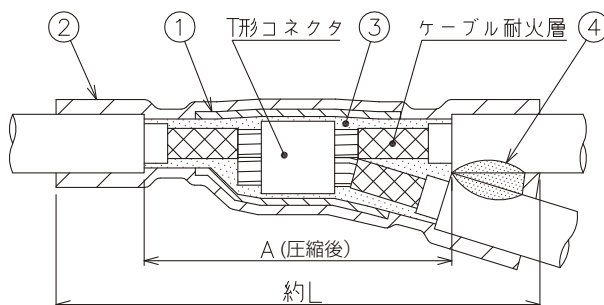
番号	①	②	③	④	⑤
部品名	絶縁シート	保護シート	耐火テープ	パテ	締付バンド

耐火 (FP)

MTY-02T-FP

MTY-03T-FP

幹線切断工法対応

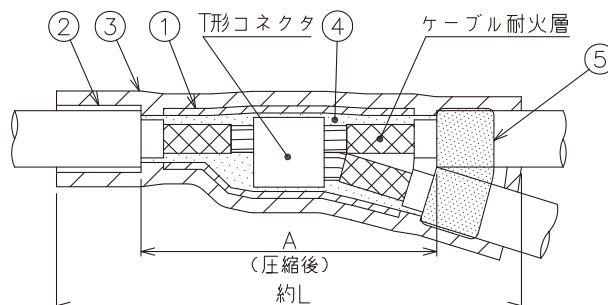


※図面は1相分のみの表示です

型番	コネクタサイズ	各部寸法 (mm)	
		A	L
MTY-02T-FP	T44～T122	70	150
MTY-03T-FP	T154～T365	120	190

番号	①	②	③	④
部品名	絶縁シート	保護シート	耐火テープ	パテ

MTY-04T-FP



※図面は1相分のみの表示です

型番	コネクタサイズ	各部寸法 (mm)	
		A	L
MTY-04T-FP	T450～T700	150	240

番号	①	②	③	④	⑤
部品名	絶縁シート	補助シート	保護シート	耐火テープ	パテ

耐火トリプレックスケーブル用2本分岐接続＜T形コネクタ用＞

※製品にコネクタは付属されていません。別途T形コネクタを御準備下さい。

※本製品は幹線非切断工法です。

※適用最小ケーブルサイズは3.5mm²です。

※型番の選定はコネクタサイズで選んで下さい。（ケーブルサイズで選定される場合は下記選定表をご参照下さい。）

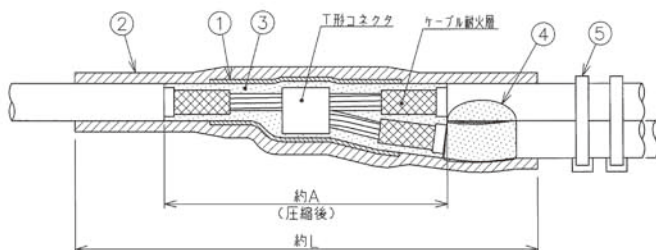
※接続部には接続ケーブル以外の荷重がかからないようにして下さい。荷重がかかる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせ下さい。

※接続が縦幹線になる場合は使用するスリーブ、コネクタの引張力性能を考慮して下さい。

※（一社）電線総合技術センターの評定番号を取得しております。最新の評定番号が必要な場合はお問合わせ下さい。

【型番・寸法図】

MT2-01T-FP



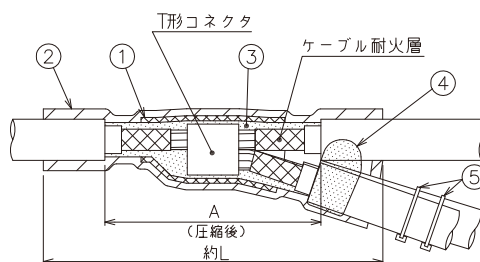
※図面は1相分のみの表示です

型番	コネクタサイズ	各部寸法(mm)	
		A	L
MT2-01T-FP	T26以下	70	150

番号	①	②	③	④	⑤
部品名	絶縁シート	保護シート	耐火テープ	パテ	締付バンド

MT2-02T-FP

MT2-03T-FP



※図面は1相分のみの表示です

型番	コネクタサイズ	各部寸法(mm)	
		A	L
MT2-02T-FP	T44～T76	70	150
MT2-03T-FP	T98～T365	120	190

番号	①	②	③	④	⑤
部品名	絶縁シート	保護シート	耐火テープ	パテ	締付バンド

型番選定表 耐火トリプレックスケーブル用分岐接続＜T形コネクタ用＞

【1本分岐選定表】

適用 サイズ	分岐線(mm ²)											
	3.5	5.5	8	14	22	38	60	100	150	200	250	325
幹線(mm ²)	3.5	5.5	8	14	22	38	60	100	150	200	250	325
	5.5	8	14	22	38	60	100	150	200	250	325	
	8	14	22	38	60	100	150	200	250	325		
	14	22	38	60	100	150	200	250	325			
MTY-01T-FP (コネクタサイズ T26以下)	22	38	60	100	150	200	250	325				
	38	60	100	150	200	250	325					
	60	100	150	200	250	325						
	100	150	200	250	325							
MTY-02T-FP (コネクタサイズ T44～T122)	150	200	250	325								
	200	250	325									
	250	325										
	325											
MTY-03T-FP (コネクタサイズ T154～T365)												
MTY-04T-FP (コネクタサイズ T450～T700)												

※上記の選定表は幹線非切断工法での選定です。

【2本分岐選定表】

適用 サイズ		分岐線(mm ²)							
		3.5	5.5	8	14	22	38	60	100
幹線 (mm ²)	3.5								
	5.5	MT2-01T-FP (コネクタサイズ T26以下)							
	8								
	14								
	22	MT2-02T-FP (コネクタサイズ T44~T76)							
	38								
	60								
	100								
	150								
	200	MT2-03T-FP (コネクタサイズ T98~T365)							
250									
325									

※上記の選定表は幹線非切断工法での選定です。

※上記の選定表は分岐線が同じサイズとして選定しています。

直線接続

耐火トリプレックスケーブル用直線接続＜B形スリーブ用＞

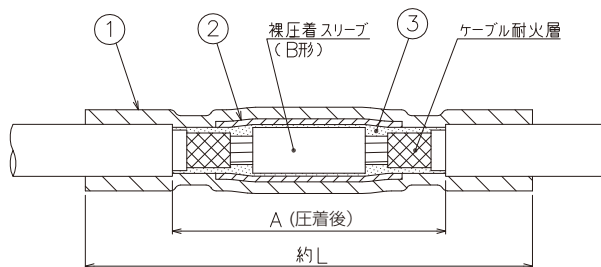
- ※製品にスリーブは付属されていません。別途裸圧着スリーブ（B形）を御準備下さい。
- ※型番の選定は適用ケーブルサイズで選んで下さい。
- ※接続部には接続ケーブル以外の荷重がかからないようにして下さい。荷重がかかる場合は裏表紙に記載の営業へお問合せ下さい。
- ※接続が縦幹線になる場合は使用するスリーブ、コネクタの引張り性能を考慮して下さい。
- ※（一社）電線総合技術センターの評定番号を取得しております。最新の評定番号が必要な場合はお問合せ下さい。

【型番・寸法図】

MTS-01T-FP

MTS-02T-FP

MTS-03T-FP



※図面は1相分のみの表示です



型番	適用サイズ (mm ²)	各部寸法 (mm)	
		A	L
MTS-01T-FP	3.5～22	70	140
MTS-02T-FP	38～100	80	160
MTS-03T-FP	150～325	130	210

番号	①	②	③
部品名	保護シート	絶縁シート	耐火テープ

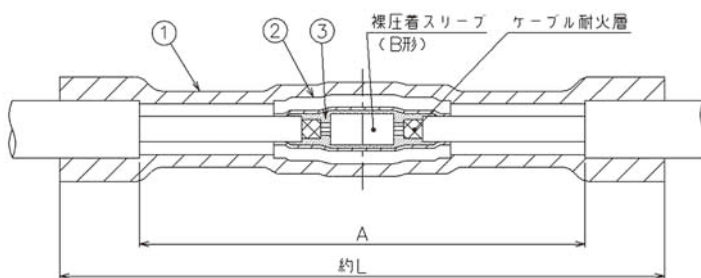
耐火2～3心ケーブル用直線接続＜B形スリーブ用＞

- ※製品にスリーブは付属されていません。別途裸圧着スリーブ（B形）を御準備下さい。
- ※型番の選定は適用ケーブルサイズで選んで下さい。
- ※平形ケーブルには使用できません。
- ※接続部には接続ケーブル以外の荷重がかからないようにして下さい。荷重がかかる場合は裏表紙に記載の営業へお問合せ下さい。
- ※接続が縦幹線になる場合は使用するスリーブ、コネクタの引張り性能を考慮して下さい。
- ※（一社）電線総合技術センターの評定番号を取得しております。最新の評定番号が必要な場合はお問合せ下さい。

【型番・寸法図】

MTS-013-FP

MTS-023-FP

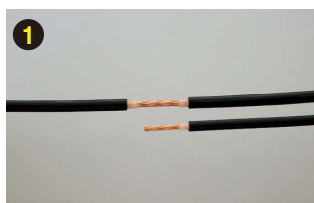


型番	適用サイズ (mm ²)	各部寸法 (mm)	
		A	L
MTS-013-FP	2～8	130	210
MTS-023-FP	14～22	280	360

番号	①	②	③
部品名	保護シート	絶縁シート	耐火テープ

作業手順

【分岐接続】 型番：MTY-02T、MTY-03T



ケーブル処理



導体接続



絶縁シートの巻き付け



パテ埋め



保護シートの位置決め



保護シートの巻き付け



完成

【2本分岐接続】 型番：MT2-02T、MT2-03T



ケーブル処理後導体接続



絶縁シートの巻き付け



パテ埋め・締付バンド取付



保護シートの巻き付け



完成

【直線接続】 型番：MTS-01T、MTS-02T、MTS-03T



ケーブル処理後導体接続



絶縁シートの巻き付け



保護シートの巻き付け



完成

【耐火用分岐接続】 型番：MTY-02T-FP、MTY-03T-FP



ケーブル処理後導体接続



耐火テープの巻き付け



絶縁シートの巻き付け



パテ埋め



保護シートの巻き付け



完成

【耐火用直線接続】 型番：MTS-01T-FP、MTS-02T-FP、MTS-03T-FP



ケーブル処理



導体接続



耐火テープの巻き付け



絶縁シートの巻き付け



保護シートの巻き付け



完成