

3M™ 22kV T型機器直結端末 ECT22シリーズ 3M™ 33kV T型機器直結端末 ECT33シリーズ

22kV/33kV CVT ケーブル用機器直結型デッドブレイク端末。
IEC 規格 タイプ C 型ブッシングに直結する「フォア-T 端末」と、
それに連結する「サブ-T 端末」および「アレスタ」キットの
フルラインナップで施工現場のニーズに対応します。



特長

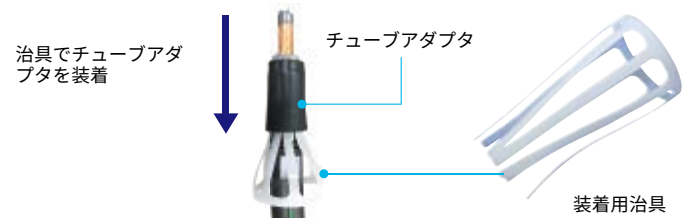
- IEC タイプ C 型ブッシングに取付けが可能です。(CENELEC EN 50180 および 50181 の C タイプブッシング)
- チューブアダプタ装着用治具を採用し挿入時の作業性の向上を実現しました。
- ねじ込み式 (シェアボルト) コネクタを採用し、圧縮工具が不要です。
- 熱収縮や半田上げ工程がないため、火気・熱源を必要とせず安全です。
- IEC 60502-4 に準拠した製品です。(アレスタ：IEC 60099-4 に準拠)

ケーブル 導体断面積 (mm ²)	22kV			33kV		
	フォア-T 端末	サブ-T 端末	アレスタ	フォア-T 端末	サブ-T 端末	アレスタ
60						
100	ECT22FT-60	ECT22ST-60		ECT33FT-100	ECT33ST-100	
150	ECT22FT-100/200	ECT22ST-100/200		ECT33FT-150/200	ECT33ST-150/200	
200				ECT33FT-250	ECT33ST-325/400	
250	ECT22FT-250/400	-		ECT33FT-325/400		
325				-	-	
400			-			-
適用範囲	IEC 規格 type C ブッシングに取付けが可能	分岐・増設が必要な場所に使用。フォア-T 端末に背負わせるかたちで直接連結	フォア-T 端末に背負わせるかたちで直接連結 (定格放電電流 10kA 仕様)	IEC 規格 type C ブッシングに取付けが可能	分岐・増設が必要な場所に使用。フォア-T 端末に背負わせるかたちで直接連結 (定格放電電流 10kA 仕様)	フォア-T またはサブ-T 端末に背負わせるかたちで直接連結 (定格放電電流 10kA 仕様)
規格	IEC 60502-4 の性能規格に準拠	IEC 60502-4 の性能規格に準拠	IEC 60099-4 の性能規格に準拠	IEC 60502-4 の性能規格に準拠	IEC 60502-4 の性能規格に準拠	IEC 60099-4 の性能規格に準拠
備考	※ 1 キット構成は、3 相分でのパッケージとなります。※ 2 サブ-T 端末およびアレスタキットの連結・取付けには、同数量のフォア-T 端末キットが必要です。※ 3 他社品には連結・取付けできません。同シリーズのフォア-T 端末への連結専用となります。※ 4 サブ-T 端末への取付けが必要な場合は別途お問い合わせください。					

耐圧試験用付属品 ※キット構成は3相分でのパッケージとなります。



チューブアダプタ装着治具 (キット同梱)



	フォア-T	フォア-T+サブ-T	フォア-T+アレスタ																																																																						
22kV	<p>単位(mm)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>各部の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>T型機器直結端末本体</td></tr> <tr><td>2</td><td>接続用ネジ部材</td></tr> <tr><td>3</td><td>エンドプラグ</td></tr> <tr><td>4</td><td>エンドキャップ</td></tr> <tr><td>5</td><td>端子</td></tr> <tr><td>6</td><td>チューブアダプタ</td></tr> <tr><td>7</td><td>端末本体用接用金具</td></tr> <tr><td>8</td><td>端末本体接地線</td></tr> <tr><td>9</td><td>防水テープ</td></tr> <tr><td>10</td><td>絶縁性自己融着テープ</td></tr> <tr><td>11</td><td>ケーブルしゃへい用接地線</td></tr> <tr><td>12</td><td>マスチックテープ</td></tr> </tbody> </table>	番号	各部の名称	1	T型機器直結端末本体	2	接続用ネジ部材	3	エンドプラグ	4	エンドキャップ	5	端子	6	チューブアダプタ	7	端末本体用接用金具	8	端末本体接地線	9	防水テープ	10	絶縁性自己融着テープ	11	ケーブルしゃへい用接地線	12	マスチックテープ	<p>単位(mm)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>各部の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>T型機器直結端末 Sub-T 型本体</td></tr> <tr><td>2</td><td>接続用ネジ部材</td></tr> <tr><td>3</td><td>エンドプラグ</td></tr> <tr><td>4</td><td>エンドキャップ</td></tr> <tr><td>5</td><td>接続部材</td></tr> <tr><td>6</td><td>端子</td></tr> <tr><td>7</td><td>チューブアダプタ</td></tr> <tr><td>8</td><td>端末本体用接用金具</td></tr> <tr><td>9</td><td>端末本体接地線</td></tr> <tr><td>10</td><td>防水テープ</td></tr> <tr><td>11</td><td>絶縁性自己融着テープ</td></tr> <tr><td>12</td><td>ケーブルしゃへい用接地線</td></tr> <tr><td>13</td><td>マスチックテープ</td></tr> </tbody> </table>	番号	各部の名称	1	T型機器直結端末 Sub-T 型本体	2	接続用ネジ部材	3	エンドプラグ	4	エンドキャップ	5	接続部材	6	端子	7	チューブアダプタ	8	端末本体用接用金具	9	端末本体接地線	10	防水テープ	11	絶縁性自己融着テープ	12	ケーブルしゃへい用接地線	13	マスチックテープ	<p>単位(mm)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>各部の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>T型機器直結端末 アレスタ本体</td></tr> <tr><td>2</td><td>接続用ネジ部材</td></tr> <tr><td>3</td><td>エンドプラグ</td></tr> <tr><td>4</td><td>エンドキャップ</td></tr> <tr><td>5</td><td>接続部材</td></tr> <tr><td>6</td><td>アレスタ本体接地線</td></tr> <tr><td>7</td><td>機器直結用接地線</td></tr> </tbody> </table>	番号	各部の名称	1	T型機器直結端末 アレスタ本体	2	接続用ネジ部材	3	エンドプラグ	4	エンドキャップ	5	接続部材	6	アレスタ本体接地線	7	機器直結用接地線
	番号	各部の名称																																																																							
1	T型機器直結端末本体																																																																								
2	接続用ネジ部材																																																																								
3	エンドプラグ																																																																								
4	エンドキャップ																																																																								
5	端子																																																																								
6	チューブアダプタ																																																																								
7	端末本体用接用金具																																																																								
8	端末本体接地線																																																																								
9	防水テープ																																																																								
10	絶縁性自己融着テープ																																																																								
11	ケーブルしゃへい用接地線																																																																								
12	マスチックテープ																																																																								
番号	各部の名称																																																																								
1	T型機器直結端末 Sub-T 型本体																																																																								
2	接続用ネジ部材																																																																								
3	エンドプラグ																																																																								
4	エンドキャップ																																																																								
5	接続部材																																																																								
6	端子																																																																								
7	チューブアダプタ																																																																								
8	端末本体用接用金具																																																																								
9	端末本体接地線																																																																								
10	防水テープ																																																																								
11	絶縁性自己融着テープ																																																																								
12	ケーブルしゃへい用接地線																																																																								
13	マスチックテープ																																																																								
番号	各部の名称																																																																								
1	T型機器直結端末 アレスタ本体																																																																								
2	接続用ネジ部材																																																																								
3	エンドプラグ																																																																								
4	エンドキャップ																																																																								
5	接続部材																																																																								
6	アレスタ本体接地線																																																																								
7	機器直結用接地線																																																																								
33kV	<p>単位(mm)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>各部の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>T型機器直結端末本体</td></tr> <tr><td>2</td><td>接続用ネジ部材</td></tr> <tr><td>3</td><td>エンドプラグ</td></tr> <tr><td>4</td><td>エンドキャップ</td></tr> <tr><td>5</td><td>端子</td></tr> <tr><td>6</td><td>チューブアダプタ</td></tr> <tr><td>7</td><td>端末本体用接地線</td></tr> <tr><td>8</td><td>防水テープ</td></tr> <tr><td>9</td><td>絶縁性自己融着テープ</td></tr> <tr><td>10</td><td>ケーブルしゃへい用接地線</td></tr> <tr><td>11</td><td>マスチックテープ</td></tr> </tbody> </table>	番号	各部の名称	1	T型機器直結端末本体	2	接続用ネジ部材	3	エンドプラグ	4	エンドキャップ	5	端子	6	チューブアダプタ	7	端末本体用接地線	8	防水テープ	9	絶縁性自己融着テープ	10	ケーブルしゃへい用接地線	11	マスチックテープ	<p>単位(mm)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>各部の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>T型機器直結端末 Sub-T 型本体</td></tr> <tr><td>2</td><td>接続用ネジ部材</td></tr> <tr><td>3</td><td>エンドプラグ</td></tr> <tr><td>4</td><td>エンドキャップ</td></tr> <tr><td>5</td><td>接続部材</td></tr> <tr><td>6</td><td>端子</td></tr> <tr><td>7</td><td>チューブアダプタ</td></tr> <tr><td>8</td><td>端末本体接地線</td></tr> <tr><td>9</td><td>防水テープ</td></tr> <tr><td>10</td><td>絶縁性自己融着テープ</td></tr> <tr><td>11</td><td>ケーブルしゃへい用接地線</td></tr> <tr><td>12</td><td>マスチックテープ</td></tr> </tbody> </table>	番号	各部の名称	1	T型機器直結端末 Sub-T 型本体	2	接続用ネジ部材	3	エンドプラグ	4	エンドキャップ	5	接続部材	6	端子	7	チューブアダプタ	8	端末本体接地線	9	防水テープ	10	絶縁性自己融着テープ	11	ケーブルしゃへい用接地線	12	マスチックテープ	<p>単位(mm)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>各部の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>T型機器直結端末 アレスタ本体</td></tr> <tr><td>2</td><td>接続用ネジ部材</td></tr> <tr><td>3</td><td>エンドプラグ</td></tr> <tr><td>4</td><td>エンドキャップ</td></tr> <tr><td>5</td><td>接続部材</td></tr> <tr><td>6</td><td>アレスタ本体接地線</td></tr> <tr><td>7</td><td>機器直結用接地線</td></tr> </tbody> </table>	番号	各部の名称	1	T型機器直結端末 アレスタ本体	2	接続用ネジ部材	3	エンドプラグ	4	エンドキャップ	5	接続部材	6	アレスタ本体接地線	7	機器直結用接地線				
	番号	各部の名称																																																																							
1	T型機器直結端末本体																																																																								
2	接続用ネジ部材																																																																								
3	エンドプラグ																																																																								
4	エンドキャップ																																																																								
5	端子																																																																								
6	チューブアダプタ																																																																								
7	端末本体用接地線																																																																								
8	防水テープ																																																																								
9	絶縁性自己融着テープ																																																																								
10	ケーブルしゃへい用接地線																																																																								
11	マスチックテープ																																																																								
番号	各部の名称																																																																								
1	T型機器直結端末 Sub-T 型本体																																																																								
2	接続用ネジ部材																																																																								
3	エンドプラグ																																																																								
4	エンドキャップ																																																																								
5	接続部材																																																																								
6	端子																																																																								
7	チューブアダプタ																																																																								
8	端末本体接地線																																																																								
9	防水テープ																																																																								
10	絶縁性自己融着テープ																																																																								
11	ケーブルしゃへい用接地線																																																																								
12	マスチックテープ																																																																								
番号	各部の名称																																																																								
1	T型機器直結端末 アレスタ本体																																																																								
2	接続用ネジ部材																																																																								
3	エンドプラグ																																																																								
4	エンドキャップ																																																																								
5	接続部材																																																																								
6	アレスタ本体接地線																																																																								
7	機器直結用接地線																																																																								

各種数値は参考値であり、保証値ではありません。仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

3Mは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
電力マーケット事業部
<http://www.mmm.co.jp/electro/>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2020. All Rights Reserved.
ELE-606-A(0320)

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

0570-012-321

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)