



TE CONNECTIVITY® アプリケーションツール リング製品案内

高品質工具の豊富
なラインナップ



ポータブルワイヤ処理工具

スタンダードダイエンベロープ (SDE)

SDEテクノロジーは圧着工具の柔軟性とお求めやすさを実現します。SDEプラットフォームを使用すれば、何百種類ものTE端子ごとに専用工具を購入する必要はありません。TEの手動、バッテリー駆動、空圧駆動の装置に簡単に取り付けられるダイセット(2つ、3つ、時には4つの圧着ネストを組み合わせたもの)が、複数の工具を所有する必要性を最小限に抑えます。SDEツールは、研究開発、ネットワーク用途、現場でのメンテナンスや修理作業に最適です。



32 - 10 AWG (.03 mm² - 5 mm²)

CERTI-CRIMP

CERTI-CRIMPファミリーは、高い信頼性と再現性を備え、業界が求める様々な規格認証を受けた圧着工具により構成されています。CERTI-CRIMP工具には、手動式とバッテリー駆動式が用意されています。



32 - 10 AWG (.03 mm² - 5 mm²)

油圧式圧着

業界のスタンダードHYP8、HYP10工具システムを含む高品質な油圧式工具システムです。基本的な油圧工具システムには、ポンプ、ホース(すべての構成でさまざまな長さのホースが用意されています)、圧着ヘッド、シャンクまたはU字型ダイが必要です。



8 AWG - 1000 MCM (8 mm - 506 mm²)

手動



調整可能なラチェット
コントロールシステム

エルゴノミックデザ
イン

認定オプションと非認
定オプション

60圧着/時以下の作業
に推奨

バッテリー駆動



短い充電時間

圧着力: 3,400 -
24,000 ポンド

90圧着/時以下の
作業に
推奨

圧接



ヘッド交換可能

1圧着ごと、大量終端処
理オプションを用意

手持ちタイプと
卓上タイプ
の両タイプ

空圧駆動



軽量設計

ハンドスイッチまたは
フットスイッチ

回転ヘッド

90圧着/時以下の
作業に推奨

油圧駆動



シャンクとU字型ダイ

圧着力: 8,200
(HYP8) ポンド、
10,000 (HYP10)
ポンド

操作にはポンプ、
ホース、ハンドコント
ローラ、フットコント
ローラが必要です

専用工具



カスタマイズ可能
なキット

端子ストリップカッター

4インデント圧着工具

圧着アプリケーションタ、予備工具



OCEAN 2.0

機械式、空圧式フィード

26 - 7 AWG (.13 - 10 mm²)

AtlanticとPacificスタイル
のラム構成

優れた再現性

ストローク: 30 mm、40 mm



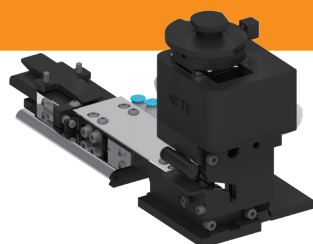
予備工具

精密研磨加工、クロムメッキ

OEMの仕様と要件を満たす設計

ULリストッド

CSA規格認定取得



スプライス

20 - 3 AWG (.5 - 25 mm²)

ストローク: 40 mm

シャットハイト: 135.78

微調整

ピッグテールとスルー
スプライス両方の用途に



ミニルーズピース

26 - 7 AWG (.14 - 10 mm²)

ストローク: 40 mm

シャットハイト: 135.78 mm

微調整

データ接続向けのフェルール
圧着に



中径ワイヤ

7 - 3 AWG (10 - 25 mm²)

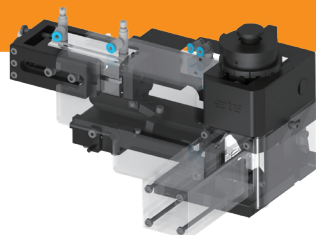
ストローク: 40 mm

シャットハイト: 135.78 mm

微調整

従来型アプリケーションタに対応
する圧着プレス機に適合

端子ストリップとバラ端子の
ローディング



大径ワイヤ

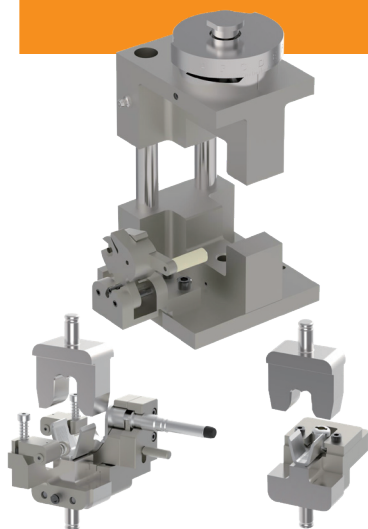
3 - 0 AWG (25 - 50 mm²)

微調整

ストローク: 40 mm

シャットハイト: 154.78 mm

端子ストリップとバラ端子の
ローディング



高電圧

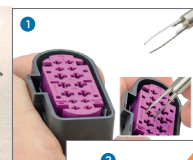
機械式、空圧式フィード

5 - 4Ø AWG (16 - 120 mm²)

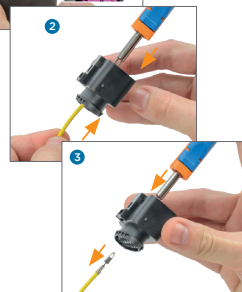
AtlanticとPacificスタイル
のラム構成

優れた再現性

挿入/引抜工具



1、2、3の簡単
操作で端子
を引き抜き



半自動圧着処理

3K/5K/GII	GII+	HF-20 & HV-20
		
		
$\leq 6 \text{ mm}^2$	$6 \text{ mm}^2 - 16 \text{ mm}^2$	$16 \text{ mm}^2 - 120 \text{ mm}^2$

HV-CP

複層導体ケーブルの多段階ストリッピングを最速30秒で処理 自己校正 10 - 120 mm²ケーブルに対応 最大1,500種類のプロファイルを保存 CE認証取得

3K/5K

圧着力: 3,000ポンド、5,000ポンド 競争力のある価格 ストローク: 30 mm、40 mm 圧着品質管理モニター (CQM II) (オプション) 圧着不良検出機能、ストリッピングモジュール (オプション) CE認証取得 (一部のモデル)

GII

圧着力: 5,000ポンド 3K/5Kタイプより向上した内部照明 ストローク: 40 mmのみ CQM II (オプション) 3K/5Kモデルより向上した静粛性 テープフィードのお客様にお勧めです 標準的なスプリットサイクル 圧着不良検出機能、ストリッピングモジュール (オプション) CE認証取得

GII+

圧着力: 10,000ポンド ストローク: 40 mmのみ CQM II (オプション) 端子ストリップとバラ端子に対応 CE認証取得 (一部のモデル)

HF-20T

圧着力: 40,000ポンド 最大120 mm²のケーブル処理に対応 CE認証取得

HV-20T

圧着力: 40,000ポンド ストローク: 44 mmのみ CQM II内蔵 最大120 mm²のケーブル処理に対応 CE認証取得

反転スプライス

CMAが400から13,000の2本以上の線またはマグネットワイヤを圧着 ピッグテールとスプライス端子用に設計 CQM II (オプション) CE認証取得

熱収縮装置



RBK-X1

チューブ径:
最大19 mm

チューブ長:
最大70 mm

数百種類のプロファ
イルを保存

上流工程の超音波溶
接機に対応

CE認証取得
(一部のモデル)



モデル 17

温度とベルト速度はク
ロースドループ制御

連続運転に最適

チューブ径:
最大19 mm

チューブ長
最大90 mm

CE認証取得



モデル 19

チューブ径:
最大25 mm

チューブ長:最大
102 mm(幅の広い
発熱体工具使用時:
178 mm)

CE認証取得



モデル 105

チューブ径:
最大76.2 mm

チューブ長: 制限なし

数百種類のプロファイ
ルを保存

上流工程の超音波溶
接機に対応

CE認証取得(一部の
モデル)



CV-OBHAT

TE's RAYCHEM
ES-Capスタブスプラ
イスシール製品の取り
付けに使用する軽量な
ポータブルヒートガン

CE認証取得



IR-1891

長さの短いチューブ製
品の複数取り付けが可
能なツインワークステ
ーションヒーター

複数の製品フィクスチャ
(治具)が処理効率
を向上

チューブ径:
最大20 mm

チューブ長:
最大60 mm

CE認証取得



AD-3050

シールの完全性を
迅速に判定

複数の試験用フィ
クスチャ

CE認証取得
(一部のモデル)

自動化のパワー

60/時

ヒートガン



120/時

手動装置



500/時

ベルト駆動



マグネットワイヤ結線装置

MAG-MATE

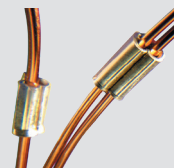
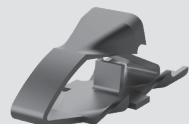
Mini MAG-MATE

SIAMESE

Leadlok

AMPLIVAR

Power Splice



アーバープレス

修理、サービス、
プロトタイプ製作な
どの作業に最適



反転型AMPLIVAR

AMPLIVAR端子、
ピッグテール端子、
スルースプライス端子
とマグネットワイヤ、
リード線の組み合わせ



APT-5A / 5E

被膜剥きが不要な
マグネットワイヤに
AMPLIVAR端子を圧着
する高速で効率的なシ
ステム

クリンプハイト自動調
整、CQM対応モデル
あり

「Infinite Splice」モデ
ルあり

1つのスプライスにワイ
ヤを3本まで接続可能

CE認証取得



MK I / II

MAG-MATE端子、
SIAMESE端子、
LeadLok端子用

1本から4本の挿入能力

挿入力モニター
(オプション)

挿入モジュール
(キャビネット有り/
無し)、タッチパネル
(オプション)

CE認証取得



ワークステーション

標準版と、お客様の要
望を満たすカスタマイ
ズワークステーション

コイルボディのキャビ
ティに端子を自動挿入

CE認証取得



Power Splice

マグネットワイヤ、ソリ
ッドワイヤ、リード線を
信頼性の高いピッグテ
ールスプライス端子
で終端



スルースプライス

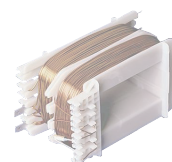
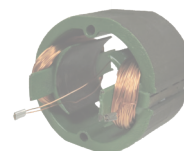
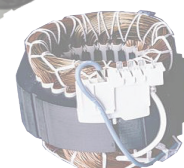
クリンプハイト微調整
機能内蔵

インターロックで完全
なガード

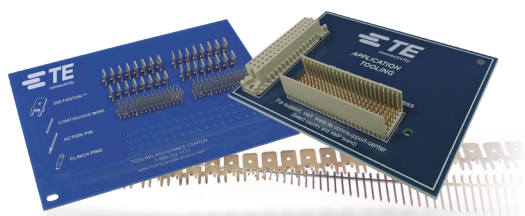
トータル / バッチカ
ウンタ

ジョグ / スプリットサ
イクル操作

CE認証取得



ボード処理装置



TE Connectivityは、大量のコンプライアントピンコネクタの終端に必要なディスクリートピン挿入機とサーボ駆動コネクタシーティングマシンを豊富に取り揃えています。お客様の製品ニーズに最適な1台をお求めください。すべてのモデルは、TE製品に共通する使いやすさと現場で実証された性能を備え、無はんだ製造技術を採用しています。

ピン挿入装置 (すべてのピン挿入装置はCE認証を取得しています。PCBとキャリア容量は420 x 360 (mm)です。)



P100

手動から全自動まで対応
PCB / コネクタのステッ
チング
再現性: ± 0.02 mm
キャリアとPCB処理用の
双方向モード
圧入速度: 1.5 サイクル/
秒 @ 10 mmピッチ
ダブル圧入モード対応



P300

手動から全自動まで対応
PCB用
再現性: ± 0.02 mm
圧入速度: 3サイクル/
秒 @ 10 mmピッチ
トリプル圧入モード



P360

全自動設計
PCB / コネクタのステッ
チング
再現性: ± 0.01 mm
圧入速度: 5サイクル/
秒 @ 25 mmピッチ
トリプル圧入モード
キャリアとPCB処理用
の双方向モード



P550

全自動設計
PCB / コネクタのステッ
チング
再現性: ± 0.01 mm
挿入速度最高5サイクル /
秒 @ 25 mmピッチ
トリプル圧入モード
キャリアとPCB処理用の双方向モード

変換キット



Pシリーズの装置は、
圧入ヘッドの工具を素早
く交換できるモジュール
式圧入工具を使用する
ことができます



C360

最大5kNの圧入力を備えた
全自動バラ端子圧入装置
コネクタ、その他さまざまな
アプリケーションに
再現性: ± 0.01 mm
圧入速度: 1圧入 / 秒
キャリアとPCB処理用の
双方向モード

コネクタシーティング装置



CBP-5T MK II

電動サーボプレス
PCB容量:
460 x 610 mm
圧入力: 44 kN
CE認証取得



CSP MK II

プレスラムの下に製品
を配置するシャトルシ
ステム
ハウジング容量:
75 x 150 mm
手動 / 空圧駆動オ
プション
CE認証取得



CMP-5T MK II

圧入力: 53 kN
基盤容量: 610 x 915 mm
豊富に用意された
圧入ヘッド
CE認証取得



CMP-10T MK II

圧入力: 107 kN
基盤容量: 610 x 915 mm
豊富に用意された
圧入ヘッド
CE認証取得



CAP-6T

PCBのロードとアン
ロードが簡単な手動
ロードロー
基盤容量:
760 x 910 mm
圧入力: 53 kN



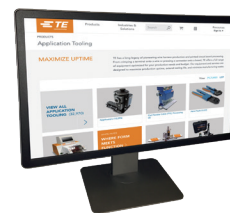
CAPI-6T

インラインシステム
(SMEMA互換)
基盤容量: 760 x 910 mm
圧入力: 53 kN



詳細はこちら

ツールングソリューション製品の詳細については、tooling.te.comをご覧ください。



TE Connectivityテクニカルサポートセンター

米国:
1.800.522.6752

南米:
+54.11.3404.6261

フランス:
+33.1.34.20.8686

カナダ:
1.800.522.6752

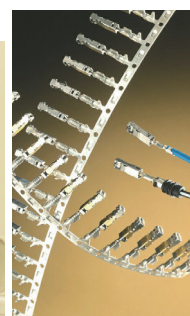
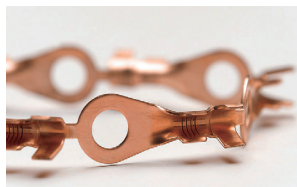
ドイツ:
+49.6151.607.1999

オランダ:
+31.73.624.6999

メキシコ:
+52.55.11.06.0800

英国:
+44.0800.267666

中国:
+86.400.820.6015



TEアプリケーションツールングフィールドサービス

専門的な技術サポートをご利用いただけます

TEアプリケーションツールングは、世界各地のサービスエンジニアが、お客様のニーズにタイムリーに対応するサポートを提供します。TEのフィールドエンジニアは、設置、保証対応、修理サービスに加えて、お客様の要件に最適な機器の選択、保守・運用スタッフのトレーニング、トラブルシューティング支援、予備部品に関してもお手伝いいたします。お客様のすべてのアプリケーション機器を対象とするサービス契約もご利用いただけます。

te.com

OCEAN, AMP, AMP 3/K-40, AMP 5K/40, TE Connectivity, および TE connectivity (ロゴ) は商標です。その他のロゴ、製品名および会社名は、それぞれの所有者の商標です。

図面、イラストおよび概略図を含む、この文書の情報は、例示の目的のみで掲載され、信頼できると考えられます。ただし、TE Connectivity ではその精度と完全性に関して保証を行わず、情報の使用に関するいかなる責任も放棄します。TE Connectivity の義務は、TE Connectivity の標準販売条件でこの製品について述べられた通りに限定されます。また、TE Connectivity では、製品の販売、再販売、使用あるいは誤用から発生する、任意の偶発あるいは間接的、付帯的損害について責任を負わないものとします。TE Connectivity 製品のユーザーは、特定の用途への製品の適合性を各自で判断するものとします。

© 2020 TE Connectivity Ltd. 企業グループ 全ての著作権は保護されています。

2338133-1 05/20 Rev C

詳細についてのお問い合わせ先

Eメール (北南米): fieldservicesnorthamerica@te.com

電話 (北南米): 800-722-1111 または 717-986-3434

Eメール (EMEA): TEFE1@te.com

電話 (EMEA): +49-6151-607-1518

製品の詳細に関する情報は、カタログ番号

1-1307619-0 を tooling.te.com からダウンロードしてください。

www.te.com