

ダイナミックシリーズ 適用工具

TE はダイナミックシリーズコネクタ向けに、それぞれの端子／電線サイズに応じて高い作業性と確かな信頼性を維持する為、様々なハンドツールをラインアップしております

ハンドツールラインアップ

<対象端子>
D2000 シリーズ
D3000 シリーズ
HD3 シリーズ
D4000シリーズ<Sサイズ>
D5000 シリーズ(SSサイズ)

CERTI-CRIMP II ストレート アクションハンドツール <SAHT>

- ・ 圧着ヘッド部に電線サイズと圧着高さの刻印
- ・ ハンドル部のラチェット機構より、安定した圧着品質
- ・ ハンドルにウレタンカバーを施し握りやすい



<対象端子>
D1000 シリーズ
D1000 Slim シリーズ
HD1 シリーズ

フリップロケータ付き CERTI-CRIMP II ストレート アクション ハンドツール <SAHT>

- ・ 極小サイズコンタクトの位置決めを容易にする、フリップロケータ機能を装備



<対象端子>
D5000 シリーズ<S・M・L サイズ>

ヘビーヘッド ハンドツール <HHHT>

- ・ 大きい電線サイズ用の手動着工具
- ・ 圧着ダイスが垂直に閉じて端子を圧着



<対象端子>
D4000 シリーズ <M, Lサイズ>

ストレート アクション ハンドツール <SAHT>

<対象端子>
D7000 シリーズ <AWG#16-14>

ダブル アクション ハンドツール <DAHT>

- ・ 大きい電線サイズ用の手動着工具
- ・ ダイスがアーチ状に動き、少力で端子圧着可能



*使用動画URL



フリップロケータ交換
Instruction Sheet
URL <408-36126>



電動油圧工具



<対象端子>
D5000 シリーズ <S・M・L サイズ>
D7000 シリーズ
TE REC-Li60

- ・ リチウムイオンバッテリーを搭載した業界クラス最軽量モデル
- ・ バッテリー電動&油圧ポンプの併用でハイパワー及び手の疲労軽減を実現
- ・ 本体型番：2155369-1
- ・ 製品仕様
公称出力：54kN
圧着範囲：5.5 - 60mm²
電動機：14.4V DCモーター
外形寸法：286mm <L> x 285mm <H> x 75mm <W>
質量：2.7kg <60mm²ダイス・バッテリーバック含む>

*使用動画URL



ダイナミックシリーズ 適用工具

各端子シリーズの適用Hand Tool一覧

端子シリーズ	Size	適用電線範囲		ハンドツールP/N	適用端子 <Loose Piece>	ハンドツール・タイプ	引抜工具
		AWG	mm ²				
■ D1000	S	30-28	0.05-0.10	2119144-1	1827586-2 / 1903115-2	CERTI-CRIMP II ストレート・アクション <SAHT> (フリップロケーター付き)	1891526-1 *D1900用は 1891348-1
	M	28-22	0.08-0.37	2119141-1	1827587-2 / 1871743-1 / 1903116-2 1903124-1 / 1939992-2		
	L	28-22	0.08-0.37	2119143-1	1827588-2 / 1871744-1 / 1903117-2 1903125-1		
	2L	22-18	0.34-0.87	2119142-1	1827589-2 / 1871745-1 / 1903118-2 1903126-1		
■ D2000	S	28-24	0.09-0.20	91576-1	1318108-1 / 1318112-1	CERTI-CRIMP II ストレート・アクション <SAHT>	1276716-1
	M	22-18	0.30-0.85	91595-1	1318107-1 / 1318111-1		
■ D3000	S	28-24	0.08-0.20	91565-1	175216-□ / 1-175216-□ / 175287-□	CERTI-CRIMP II ストレート・アクション <SAHT>	234168-1
	M	24-20	0.20-0.50	91559-1	175217-□ / 1-175217-□ / 175288-□		
	L	20-16	0.50-1.25	91558-1	175218-□ / 1-175218-□ / 175289-□		
	2L	16-14	1.25-2.20	91560-1	917511-□ / 1-917511-□ / 917512-□		
■ D4000	S	20-16	0.50-1.42	2844985-1	2040586-1 / 1-2040586-1 / 2040587-1	ストレート・アクション <SAHT>	1762461-1
	M	16-14	1.25-2.20	1762130-1	1747499-2 / 1747501-2 / 1-1747501-2		
	L	14-12	2.20-3.50	1762129-1	1747498-2 / 1747500-2 / 1-1747500-2		
■ D5000	SS	20-16	0.50-1.25	91596-1	1318986-□	CERTI-CRIMP II ストレート・アクション <SAHT>	409158-1
	S	16-14	1.25-2.20	234170-1	316040-□ / 917804-□ / 2013594-1		
	M	12-10	3.50-5.50	234171-1	316041-□ / 917805-□ / 2013593-1		
	L	8	8.00	1366044-1	1318697-□ / 1747443-□ / 1981691-□ 2174022-1 / 2316820-□		
■ D7000		16-14	1.6-2.6	409777-1	1871132-4	ダブル・アクション <DAHT>	2040080-1

端子シリーズ	Size	適用電線範囲		ハンドツール P/N	適用端子 <Loose Piece>	ハンドツール・タイプ	引抜工具
		AWG	mm ²				
■ D1000 Slim	S	30-28	0.05-0.10	※ ¹ ※ ² 2119144-1 + 2381710-1	2367818-1 / 2367820-1	CERTI-CRIMP II ストレート・アクション <SAHT> (フリップロケーター付き)	2323787-1
	M	28-22	0.08-0.37	※ ³ 2381748-1	2367818-2 / 2367820-2		
■ HD1	S	30-28	0.05-0.10	※ ⁴ 2305684-1	2316669-1 / 2316671-1	CERTI-CRIMP II ストレート・アクション <SAHT> (フリップロケーター付き)	234168-1
	M	28-22	0.08-0.37	※ ⁵ 2305681-1	2316669-2 / 2316671-2		
	L	28-22	0.08-0.37	※ ⁶ 2305683-1	2316669-3 / 2316671-3		
	2L	22-18	0.34-0.87	※ ⁷ 2305682-1	2316669-4 / 2316671-4		
■ HD3	S	28-24	0.08-0.20	91565-1	2316817-1 / 2311162-1	CERTI-CRIMP II ストレート・アクション <SAHT>	234168-1
	M	24-20	0.20-0.50	91559-1	2316817-2 / 2311162-2		
	L	20-16	0.50-1.25	91558-1	2316817-3 / 2311162-3		
	2L	16-14	1.25-2.2	91560-1	2316817-4 / 2311162-4		
	3L	16-14	1.25-2.2	91561-1	2316817-5 / 2311162-5		

※¹ 2119144-1 <D1000 Sサイズ用ハンドツール> + 2381710-1 <フリップロケータ>

※² 2367818-1端子の圧着高さ:0.49-0.55 mm、2367820-1 端子の圧着高さ:0.52-0.57 mm

※³ 2119141-1 <D1000 Mサイズ用ハンドツール> + 2381710-1 <フリップロケータ>

※⁴ 2119144-1 <D1000 Sサイズ用ハンドツール> + 2305680-1 <フリップロケータ>

※⁵ 2119141-1 <D1000 Mサイズ用ハンドツール> + 2305680-1 <フリップロケータ>

※⁶ 2119143-1 <D1000 Lサイズ用ハンドツール> + 2305680-1 <フリップロケータ>

※⁷ 2119142-1 <D1000 2Lサイズ用ハンドツール> + 2305680-1 <フリップロケータ>

電動工具ダイス一覧

端子シリーズ	Size	適用電線範囲		ダイス P/N	適用端子
		AWG	mm ²		
■ D5000	S	16-14	1.25-2.20	2155822-1	316040-□ / 917804-□ / 2013594-1
	M	12-10	3.50-5.50	2155503-1	316041-□ / 917805-□ / 2013593-1
	L	8	8.00	2155502-1	1318697-□ / 1981691-□ / 2174022-1
■ D7000		12-10	2.7-6.6	2155816-1	1871132-3 / 1871131-3 / 1-1871131-3
				2155815-1	
		8	6.7-10.5	2155814-1	1871132-2 / 1871131-2 / 1-1871131-2
				2155810-1	

ダイナミックシリーズのアプリケーション

新世代 アプリケーター Ocean Applicator 2.0

従来の圧着信頼性や耐久性をそのままに、高い価格競争力と納期短縮を提供します



- ・高い圧着信頼性と耐久性
- ・各種調整や、部品交換などの作業性も考慮したシンプル構造
- ・卓上圧着機及び全自動機に対応
- ・トータルカウンター
- ・ファイン・アジャスト機能を標準装備ワイヤ・クリンプ高さは0.01mm単位で調整可能
- ・インシュレーション・クリンプ高さは18段階に調整可能
- ・併用する圧着機によって2タイプを用意 <TEタイプ/JAMタイプ>



*アプリケーションの型番検索



*Ocean2.0の動画のURL

各端子シリーズの適用アプリケーション一覧

端子シリーズ	Size	適用電線範囲		適用端子 <Reel>	アプリケーション P/N
		AWG	mm ²		
■ D1000	S	30-28	0.05-0.10	1827569-2 / 1903111-2	2151110-1
	M	28-22	0.08-0.37	1827570-2 / 1871303-1 / 1903112-2 / 1903120-1 / 1939991-2	2151082-1
	L	28-22	0.08-0.37	1827571-2 / 1871304-1 / 1903113-2 / 1903121-1	2151111-1
	2L	22-18	0.34-0.87	1827572-2 / 1871731-1 / 1903114-2 / 1903122-1	2151083-1
■ D2000	S	28-24	0.09-0.20	1318106-1 / 1318110-1	2151240-1
	M	22-18	0.30-0.85	1318105-1 / 1318109-1	2151071-1
■ D3000	S	28-24	0.08-0.20	175194-□ / 1-175194-□ / 175284-□	2836130-1
	M	24-20	0.20-0.50	175195-□ / 1-175195-□ / 175285-□	2151080-1
	L	20-16	0.50-1.25	175196-□ / 1-175196-□ / 175286-□	2151018-1
	2L	16-14	1.25-2.20	917484-□ / 1-917484-□ / 917485-□	2151119-1
	3L	16-14	1.25-2.20	353715-□ / 1-353715-□ / 353716-□	2151073-1
■ D4000	S	20-16	0.50-1.42	2040016-2 / 1-2040016-2 / 2040015-2	2266289-1
	M	16-14	1.25-2.20	1747418-2 / 1747419-2 / 1-1747419-2	2266270-1
	L	14-12	2.20-3.50	1747415-2 / 1747416-2 / 1-1747416-2	2266271-1
■ D5000	SS	20-16	0.50-1.25	1318985-□	2266272-2
	S	16-14	1.25-2.20	179955-□ / 917802-□ / 84696-1	2266273-2
	M	12-10	3.50-5.50	179956-□ / 917803-□ / 84695-1	2151086-2
	L	8	8.00	1318696-□ / 1981690-□ / 2174021-1 / 2316819-□	2266274-2

端子シリーズ	Size	適用電線範囲		適用端子 <Reel>	アプリケーション P/N
		AWG	mm ²		
■ D1000 Slim	S	30-28	0.05-0.10	2367817-1/2367819-1	2151110-1
	M	28-22	0.08-0.37	2367817-2/2367819-2	2151082-1
■ HD1	S	30-28	0.05-0.10	2316663-1/2316670-1	2151110-1
	M	28-22	0.08-0.37	2316663-2/2316670-2	2151082-1
	L	28-22	0.08-0.37	2316663-3/2316670-3	2151111-1
	2L	22-18	0.34-0.87	2316663-4/2316670-4	2151083-1
■ HD3	S	28-24	0.08-0.20	2316815-1/2298107-1	2836130-1
	M	24-20	0.20-0.50	2316815-2/2298107-2	2151080-1
	L	20-16	0.50-1.25	2316815-3/2298107-3	2151018-1
	2L	16-14	1.25-2.2	2316815-4/2298107-4	2151119-1
	3L	16-14	1.25-2.2	2316815-5/2298107-5	2151073-1

卓上圧着機 AMP 5K/30 CE Terminator

優れた圧着品質を低騒音で提供する シンプル&コンパクトな卓上圧着機



- ・ 型番：3-2161500-1 AMP 5K/30 CE Terminator 30MM ストローク
- ・ 安全カバー用意。運転中に安全カバーが開くと瞬時停止
- ・ モーターの速度調整も簡単にでき、作業性向上
- ・ 圧着能力：最大 2268 kg <5,000 lb> AWG#10まで圧着可能
- ・ 工具使用せず迅速にアプリケータ交換可能
- ・ 低騒音<80/76 dBa>で高速圧着可能
サイクルタイム：0.4秒（ジョグモード機能解除時）
- ・ 工具不要の精密クリンプ ハイット調整、バッチ カウンタ、
- ・ 供給電源：100-240 VAC, 50/60 Hz
- ・ ISO 9001 認可

* AMP 5K CE Terminator 40MM ストローク
被覆剥きモジュール付き：型番 1596509-5

<オプション>

- ・ 圧着品質管理モニタ<CQM II>
- ・ 不良圧着部切断モジュール

AMP-O-LECTRIC GII Terminator

柔軟性、信頼性、安全性を実現する高精密圧着機



- ・ 型番：2217000-1 GII CE Terminator 40MM ストローク
- ・ 照明器具の強化
- ・ 改善されたガードにより自由なアクセス確保
- ・ モーター速度調整が簡単で、慎重を要する用途にも対応
- ・ 工具不要のアプリケータ切り替えと簡単な調整
- ・ ダイヤル調整するだけで、0.457 mm <0.018 インチ> の範囲にわたり
0.013 mm <0.0005 インチ> 単位でクリンプ ハイット調整可能
- ・ 圧着能力：最大 2268 kg [5,000 lb] AWG#10まで圧着可能
- ・ 供給電源：100-240 VAC, 50/60 Hz
- ・ 合計およびバッチ カウンタ
- ・ マーケットで最も静音性に優れたターミネータ
- ・ 分割サイクル動作
- ・ CE および国内安全性要件に適合

<オプション>

- ・ 圧着品質管理モニタ<CQM II>
- ・ 被覆剥きモジュール、
- ・ 不良圧着部切断モジュール



*TE 卓上圧着機のラインアップ動画URL

te.com

© 2022 TE Connectivity. All rights reserved.

TE, TE Connectivity, and TE connectivity (logo) are trademarks owned or licensed by the TE Connectivity Ltd. family of companies. Other logos, product(s) and/or company names might be trademarks of their respective owners.

TE Connectivity's (TE's) only obligations are those stated in TE's General Terms and Conditions of Business (www.te.com/aboutus/tandc.asp). While TE has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this catalog, TE does not guarantee that it is error-free, nor does TE make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. TE reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. TE expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The specifications in this catalog are for reference purposes only and are subject to change without notice. Consult TE for the latest dimensions and design specifications.