



# BT 3500 Battery-Hydraulic Hand Tool

*More than a **ton of portable power** in your hand.*

## 特長 (Fast Facts)

### ■ バッテリー電動&油圧ポンプの併用でハイパワーを実現

(Generates up to 15.6kN of crimp force)

圧着能力 (Crimp force) 約1.56kN (1,590kgf)  
 許容電線 (Max Wire Capability) AWG # 10 (Solistrand・PG・PIDG等)  
 AWG # 14 (Open-Barrel)

### ■ 軽量化した圧着ツールは0.6Kg (\*Head Adapter含まず)

(Lightweight & Portable・Crimping tool 0.6Kg)

### ■ ヘッド・ダイスの交換のみで経済的

(Compatible with SDE dies / CERTI-CRIMPII Heads / DAHT Heads)

### ■ 旧型バッテリー・ツール (P/N: 752861-1・2) と現行・電動ツール (P/N: 1729282-1) の既存DAHT (ダブルアクション) ダイスが使用出来ます

(Compatible with DAHT Dies for old Battery-Tool (P/N:752861-1・2) & Electoric Terminator (1729282-1))

### ■ AC電源での使用も可能 (オプション)

(AC adapter / option)

### ■ 位置決め後の端子を仮保持する “クイック・テイク・アップ” 機能を搭載

(New 'quick take-up' feature)

### ■ 安全装置

(Safety・Button & Pin)

安全ボタンとリセットピンで、不使用時の誤動作防止とロック管理

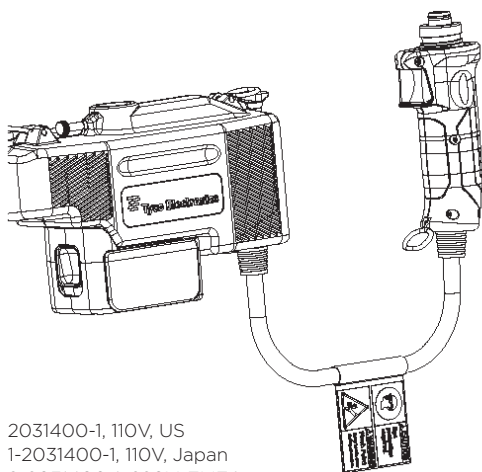
BT3500のプロモーションビデオが下記HPアドレスでご覧頂けます (Promotion Video)

<http://www.tycoelectronics.com/japan/bu/at/index.html>



## 本体・付属品 Body&Accessory

本体：□-2031400-□の付属品 (Included in Body □-2031400-□)



2031400-1, 110V, US  
 1-2031400-1, 110V, Japan  
 2-2031400-1, 220V, EMEA  
 3-2031400-1, 220V, UK  
 4-2031400-1, 220V, China



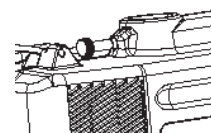
Battery Charger  
 2063870-4, 110V Japan



Carrying Case with  
 Shoulder Strap 2031489-1



Rechargeable Li-ion  
 Battery, 2031440-1



Reset Tool  
 2031495-1

## 選べるHEAD ADAPTER / Option

### <C-Type Head Adapter>

\*ダイス交換可能なSDE・Hand ToolシリーズのPROCRIMPER IIやPEW12のリーズナブルなダイスがそのまま使用出来ます。



SDE C Head, 2031450-1

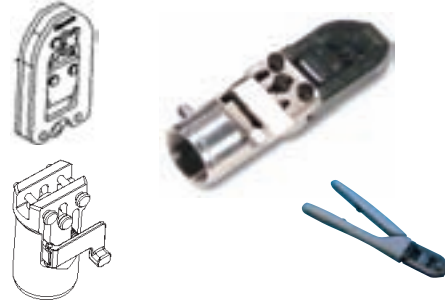
### <Closed Head Adapter>



SDE Closed Head, 2031460-1

### <CERTI CRIMP II Head Adapter>

\*Staright Action TypeのCERTI CRIMP II HandToolのHeadを採用

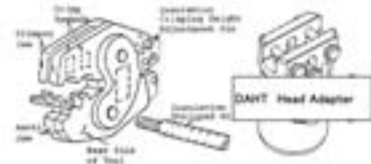


CERTI-CRIMP II SA HEAD ADAPTER 2031480-1

### <DAHT Type Head Adapter>

\*旧型バッテリー・ツール (P/N: 752861-1・2)・電動ツール (1729282-1) で使用するDAHT (ダブルアクションハンドツール) のダイスがそのまま使用出来ます (\*端子・ダイス型番の詳細はP4) (Common Dies for Old Battery・Tool/Electric・Terminator)

\*ダイスと本体の接続に必要なHead Adapterが必要。



## <オプションパーツ / Option Parts>

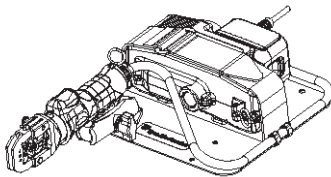
様々な使用環境を想定し、使い勝手の良いオプションをラインナップ

<卓上使用へのコンバージョン・キット>

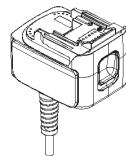
<AC電源での使用可能なアダプター>

<ベルト 両肩・肩掛けタイプ>

<ベルト 両肩・腰巻きタイプ>



Optional Bench Mount Holder, 2031403-1  
(Shown with BT 3500 tool and AC Adapter.  
The BT 3500 and AC Adapter are not included  
with the bench mount holder.)



AC Adapter (optional)  
2063874-1, 110V US  
2063874-2, 220V, EU  
2063874-3, 220V UK  
2063874-4, 110V Japan  
2063874-5, 220V Aus/China



4-Point Harness for use with  
Padded Belt (optional)  
2063864-1





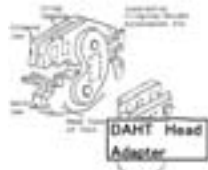
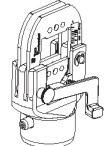
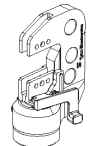
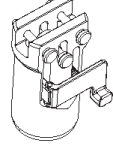
Padded Belt (optional)  
2063863-1

## BT3500仕様 (Spec)

Terminal	Max. Wire Size (目安) ※電線に依る
PIDG (赤・青・黄)	AWG#10
PLASTI-GRIP (赤・青・黄)	AWG#10
SOLISTRAND	AWG#10
Open-Barrel	AWG#14

Crimping Force	約1.59ton
Crimping Time	約4.5秒
Crimps per Charge (1回の充電による圧着可能回数)	約250回 *端子・電線に依る
Charging Time	約25分

Size/Weight	
Crimping Tool (Handle Part)	Power Lack
Length: 240mm Width: 59mm Depth: 48mm Weight: 0.6Kg	Length: 248mm Width: 80mm Depth: 142mm Weight: 2.0Kg

適用端子 TERMINAL	適用電線 AWG #/sq	SDE DIES		CC II • HEAD * CERTI CRIMP* II Hand Toolの Head	DAHT TYPE'S HEAD * DoubleAction • HandToolの Head
* 下記以外の端子については 御問合せ下さい。					
					
<b>ADAPTER</b>		<b>2031450-1</b>	<b>2031460-1</b>	<b>2031480-1</b>	<b>* * * * * - *</b>
SOLISTRAND* TERMINAL	22 ~ 10	58545-1			722992-1
PG/PIDG* TERMINAL	22 ~ 16	58423-1			722637-1
PG/PIDG* TERMINAL	16 ~ 14	58423-1			722638-1
PG/PIDG* TERMINAL	12 ~ 10	58423-1			
PIDG* • FASTON* TERMINAL	22 ~ 18				752851-1
	16 ~ 14				752850-1
DYNAMIC D-3 (S) TERMINAL	28 ~ 24			91565-3	919597-1
DYNAMIC D-3 (M) TERMINAL	24 ~ 20	1762955-1		91559-3	939000-1
DYNAMIC D-3 (L) TERMINAL	20 ~ 16	1762957-1		91558-3	939001-1
DYNAMIC D-3 (2L) TERMINAL	16 ~ 14			91560-3	
DYNAMIC D-3 (3L) TERMINAL	16 ~ 14			91561-3	
DYNAMIC D-4200 (M) TERMINAL	16 ~ 14	1762675-1			
DYNAMIC D-4200 (L) TERMINAL	14 ~ 12	1762674-1			
FASTON* TERMINAL and MATE-N-LOC* TERMINAL	14 ~ 10				752852-1
MATE-N-LOC* TERMINAL	24 ~ 18				752853-1
	20 ~ 14				752854-1
FASTON* TERMINAL	22 ~ 18			91514-3	752856-1
	22 ~ 14				752857-1
	20 ~ 14				752858-1
	24 ~ 20				752859-1
Positive Lock TERMINAL	20 ~ 14				752940-1
	12 ~ 10				752941-1
UNIVERSAL MATE-N-LOC* TERMINAL	24 ~ 18	90548-2		91510-3	752942-1
	20 ~ 14	90546-2 * 4		91508-3 * 3	
		90547-2 * 5		91500-3 * 1	
MULTI-INTER-LOCK TERMINAL	20 ~ 14			91506-3 * 2	752943-1
	22 ~ 18				753798-1
Positive Lock TERMINAL	0.7 ~ 2.08sq				753799-1
					755406-1

上記リストは適用端子 / 適用ダイス / 適用ヘッドの一例になります。その他の適用端子については御問合せ下さい。

- \* 1 適用電線 (Wire) AWG # 20-14 適用端子 (Terminal) 350547-□ / 350550-□ / 770250-□ / 770251-□ etc
- \* 2 適用電線 (Wire) AWG # 16-14 適用端子 (Terminal) 350551-□ / 350552-□ / 770248-□ / 770249-□ etc
- \* 3 適用電線 (Wire) AWG # 20-18 適用端子 (Terminal) 350551-□ / 350552-□ / 770248-□ / 770249-□ etc
- \* 4 被覆外径 (Insulation Diameter) 1.52 ~ 3.30mm
- \* 5 被覆外径 (Insulation Diameter) 3.30 ~ 5.08mm

#### 免責事項

Tyco Electronicsは、本カタログに正確な情報を記載するべく可能な限りの努力を払っていますが、情報に間違いがないことを保証するものではなく、また、情報が正確で、誤りがなく、信頼性があり、最新の内容であることを表明したり保証するものでもありません。

Tyco Electronicsは、記載されている情報を予告なしにいつでも修正することができます。

Tyco Electronicsは、記載されている情報に関して、特定目的に対する商品性や適合性を含む（ただし必ずしもこれらに限定されない）暗黙の保証をすべて明示的に拒否いたします。

本カタログに記載されている寸法は、参考にしていただくためのものであり、予告なく変更されることがあります。

製品の仕様は予告なく変更されることがあります。

最新の寸法や設計上の仕様については、Tyco Electronicsまでお問い合わせください。

#### Disclaimer

While Tyco Electronics has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this catalog, Tyco Electronics does not guarantee that it is error-free, nor does Tyco Electronics make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current.

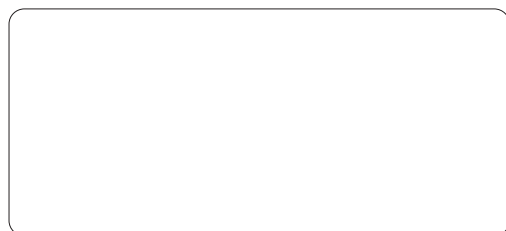
Tyco Electronics reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice.

Tyco Electronics 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 dimensions in this catalog are for reference purposes only and are subject to change without notice.

Specifications are subject to change without notice.

Consult Tyco Electronics for the latest dimensions and design specifications.



## タイコ エレクトロニクス ジャパン合同会社

川崎エンジニアリングセンター フィールドサービス部  
〒214-8533 神奈川県川崎市多摩区登戸3816番地  
電話：044-900-5026 (ダイヤルイン) FAX：044-900-5064  
E-mail: jp\_tool@tycoelectronics.com  
124924-1 © Copyright 2010 Tyco Electronics Japan G.K. All Rights Reserved.(S)

[www.tycoelectronics.com/japan/](http://www.tycoelectronics.com/japan/)  
★ TE logo, Tyco Electronics are trademarks.