

装備あり Supported
 装備不可 Not Supported
 オプション装着で可能 Available with Optional Equipment

基本機能 Basic Functions		C551 SSA	C555 SSA	C558 SSA	C551 HXG	C550 SZTS	C556 SZTS	C550 STSWII
カット刃とストリップ刃の独立(三枚刃) Independent cutting and stripping blades	独立させる事で先端と後端を同時に加工します。							
クリンプフォースモニタ Crimp force monitor	端子圧着時の圧力値を監視します。							
使用アプリケーション Types of applicator	独自設計の小型軽量HXアプリケーションを使用します。 HX Applicator							
	従来の各メーカーのアプリケーションを使用します。 Traditional Applicator							
両端ストリップ Both ends strip	先端側と後端側のストリップが出来ます。							
両端セミストリップ Both ends half strip	先端側と後端側のセミストリップが出来ます。							
先端側圧着 Front end crimping	先端側の端子圧着が出来ます。							
後端側圧着 Rear end crimping	後端側の端子圧着が出来ます。							
先端側ハンダ Front end soldering	先端側芯線の予備ハンダ付けが出来ます。							
後端側ハンダ Rear end soldering	後端側芯線の予備ハンダ付けが出来ます。							
先端側捻り Front end twisting	先端側芯線の捻りが出来ます。							
後端側捻り Rear end twisting	後端側芯線の捻りが出来ます。							
正転捻り Clockwise twisting	芯線を時計回りに捻ります。							
逆転捻り Counterclockwise twisting	芯線を反時計回りに捻ります。							
カットモード Cut mode	芯線を熱した後切り揃えます。							
片端防水シール挿入 Front end waterproof seal insert	片端に防水シールの挿入が出来ます。							
両端防水シール挿入 Both end waterproof seal insert	両端に防水シールの挿入が出来ます。							

段取り替えの時に便利な機能 Useful Functions for Setup Change

クリンプハイトの自動再現 Crimp Height Automatic reproduction mechanism	加工データと共にラム高さも記憶し、後日メモリー読み出し時にラム高さを自動で再現します。							
サンプル加工 Sample processing	圧着状態の確認時などに全長のみを指定寸法で試し加工します。							
残線長 Remaining length	電線を繋いで加工する時、繋ぎ位置で一時停止します。							
クリンプハイトの微調整 Crimp height adjustment from the panel	操作パネルからの入力でクリンプハイトの微調整が出来ます。(0,001mm単位)				0,01mm			
クリンプフォース自動調整 Automatic adjustment of Crimp force	指定クリンプフォースに機械が自動調整します。							
ステップ送りによる調整 Step feed adjustment	コマ送り加工で各位置調整が出来ます。							
加工データ記憶※1 Process data strage	操作パネルに表示するほぼ全ての数値をメモリーできます。							
圧着・電線データの自動呼び出し※1 Automatic call-up of crimping/wire data	ストリップ長・圧着位置・クリンプハイト・クリンプフォース・芯線・YBACK等の数値を自動で呼び出します。							
メモ(調整数値)記憶 Memo(adjustment setting) strage	手で数値を合わせる箇所のメモ入力出来ます。							
加工データの検索読み出し Data search	指定した名前のメモリーを検索して読み出します。							

※1 SSAシリーズは電線1,200件、先端・後端圧着毎に各1,190件、組み合わせ・先後端防水各300件、C550SZシリーズは2,000件(USBメモリー使用で無制限)、C551HXGは線長以外のデータがアプリケーションごとに記憶されます。
 ※1. SSA series has 1,200 wires, 1,190 each for front and rear crimping, 300 each for combinations and waterproof, C550SZ series has 2,000 (unlimited with USB memory), C551HXG has data other than wire length. Memorized for each applicator.

製品を使いこなす機能 Useful Functions

束取り Batch pieces	例:総数1,000本の加工中に100本毎に停止します。							
小計 Subtotal	初めに"0"にすればその日に良品を何本加工したかわかります。							
速度可変 Variable processing speed	切断・ストリップ・測長・排出それぞれの動作の可変が出来ます。							
クリンパーの単発稼働 Single operation of Crimper	操作パネルからクリンパーのみ圧着動作が行えます。							
測長補正 Measurement adjustment	設定寸法と実際の加工品寸法の補正が出来ます。							
先・後端刃の数値の個別設定 Separate setting for the Front and Rear blades	先端側加工時と後端側加工時の刃の値を違う設定に出来ます。							

■ 装備あり Supported

□ 装備不可 Not Supported

■ オプション装着で可能 Available with Optional Equipment

		C551 SSA	C555 SSA	C558 SSA	C551 HXG	C550 SZTS	C556 SZTS	C550 STSWII
不良品選別 Defective product screening	センサーにて不良品と判断した物を不良品排出位置へ置きます	■	■	■	■	■	■	■
刃の戻り機能 Blade move back	ストリップ時に刃を開く動作を行い芯線に傷を付けません	■	■	■	■	■	■	■
シフトダウン(圧着時の沈み込み機構) Shift-Down(recall crimping method)	圧着時に電線を下げて端子パレルの中に入れてから圧着を行います	■	■	■	■	■	■	■
後端掴み位置の可変 Variable grip position	後端の電線掴み位置を任意に設定できます	■	■	■	■	■	■	■
PC搭載 Equipped with a Windows PC	WindowsPCを搭載しています	■	■	■	■	■	■	■
外部PCとの通信 Communication with external PC	本機と外部PCとの通信が行えます	■	■	■	■	■	■	■
UPS装置 UPS Device	突然の停電などからPCを守るバッテリー装置を搭載しています	■	■	■	■	■	■	■
設定項目の入力制限 Input restrictions for setting items	各設定項目に入力権限が設定できます	■	■	■	■	■	■	■
加工履歴の保存 Process log storage	加工した1本1本のデータをHDDに記憶しています	■	■	■	■	■	■	■
ログデータ取り出し Log read out	加工した1本1本のデータをUSBメモリーへ取り出すことが出来ます	■	■	■	■	■	■	■
	加工している1本1本のデータを外部PCへ出力出来ます	■	■	■	■	■	■	■
アワーメーター Hour meter	加工している時間の積算計です	■	■	■	■	■	■	■

圧着機 Crimper

圧着端子 Applicable terminal	オープンパレル連続端子(サイドフィード) Open Barrel Continuous Terminal Side Feed	■	■	■	■	■	■	■
	オープン/クローズドパレル連続端子(エンド/サイドフィード) Open/Closed Barrel continuous Terminal End Feed,Flag Terminal	■	■	■	■	■	■	■
圧着能力 Crimping Capacity	オプションで3ton選択可(C551HXGを除く) 3ton can be selected as an option (excluding C551HXG)	2.5ton		1.2ton	2.5ton			
ストローク 30mm/40mm選択可 Stroke 30mm/40mm Selectable	購入時に選択可能	■	■	■	■	■	■	■
動力 Motor type	ギヤード3相インダクションモーター Geared 3-Phase Induction Motor	■	■	■	■	■	■	■
	上下2軸5相ステッピングモーター+カム 2-axis 5-phase stepping motor + cam	■	■	■	■	■	■	■

HXアプリケーション仕様 HX Applicator

クリンパー側 Crimper side

幅×奥行×高さ Width×Depth×Height	27mm×23mm×79mm
重量 Weight	86g
格納情報 information	1.端子情報(型番・メーカー名) 2.電線種別 3.芯線直径 4.クリンパイト値 5.クリンパフォース値 6.適正皮剥き寸法 7.圧着位置データ 8.ショット数(最大10桁) 9.トリップショット数(最大10桁) 10.管理ロットナンバー 1.Terminal Model number,Manufacturer 2.Wire Type 3.Core Diameter 4.Crimp Height 5.Crimp Force 6.Appropriate Stripping Length 7.Crimp Position Data 8.Shot Number(Maximum 10 Digits) 9.Trip Shot Number(Maximum 10 digits) 10.LOT No.

ダイス側 Dies Side

幅×奥行×高さ Width×Depth×Height	42mm×30mm×57mm
重量 Weight	114g
格納情報 information	1.端子情報(型番・メーカー名) 2.ショット数(最大10桁) 3.トリップショット数(最大10桁) 4.端子ピッチ 5.管理ロットナンバー 1.Terminal Model number,Manufacturer 2.Shot Number(Maximum 10 digits) 3.Trip Shot number(Maximum 10 digits) 4.Terminal Pitch 5.LOT No.