

高速全自動両端圧着機

# CASUIGNON C551HXG

## ソフトウェアの一新により、 優れた加工パフォーマンスを実現！

ハイスペックグレード「全自動両端圧着機キャストグノンHXG」の登場です。

従来機C551HXAのソフトウェアを一新。

メインとなる基板をはじめとする「プレス制御基板」「MDU」「電源ユニット」を再構築。

そこには新機種【キャストグノンC551MG】で培った技術をそのまま応用し、

より太い電線、より大きな端子に対応が可能になりました。

常に独創的な発想と創造、それはただマシンの性能向上のみならず、

誰にでも簡単に扱える作業者に優しいマシンを目指し、視認性に優れた

10.4インチカラータッチディスプレイを採用。

「次世代のベーシックマシン」となるにふさわしい

魅力ある究極のマシンなのです。



- ◆AWG34～AWG18 に対応。
- ◆クリンプフォースモニタ標準搭載。
- ◆圧着数・切断刃、剥き刃の管理。
- ◆視認性、操作性に優れた  
10.4 インチカラータッチディスプレイを採用。
- ◆段取り替え作業の大幅な時間短縮を実現。
- ◆キャリアカス、被覆カスの溜まった量がわかりやすい。

●写真にはオプションが装備されています。 ●本機仕様は、改良のため予告なく変更する場合がございます。



# CASTUGNON C551HXG

ソフトウェアの一新により、優れた加工パフォーマンスを実現!


- ◆ AWG34～AWG18 に対応。
- ◆ クリンプフォースモニター標準搭載。
- ◆ 圧着数・切断刃、剥き刃の管理。
- ◆ 視認性、操作性に優れた 10.4 インチカラータッチディスプレイを採用。
- ◆ 段取り替え作業の大幅な時間短縮を実現。
- ◆ キャリアカス、被覆カスの溜まった量がわかりやすい。

## 本体仕様

### ■ 型式・機能

型式	CASTUGNON C551HXG (クリンプフォースモニター標準装備)
機能	両端ストリップ、両端端子圧着

### ■ 加工寸法

ストリップ長	先端/後端 0.1～7.0mm
最短加工寸法	 $L = 62\text{mm} + \text{先端端子のインシュレーションパレルまでの距離}$ ※線材または、端子の種類などにより上記の寸法は変化しますので、必ず事前にテストを行ってください。
最大切断長	99,999mm (約100m)
カッティング公差	$\pm(0.1+0.001 \times L)\text{mm}$ 以内 L=切断長

### ■ 圧着機

適用端子	オープンパレル連続端子(サイドフィード)全長27mm以下
プレス能力	標準1.2ton

### ■ 寸法(本体のみ)、重量

幅×奥行×高さ	830mm×700mm×1,230mm(ミニコンベア除く)
重量	220kg(ミニコンベア含む)

### ■ サプライ

電源	単相 AC100V～AC240V(フリー)
エア源	1,000mm加工時 10L/min 0.5～0.6MPa※ (清浄乾燥空気を请使用してください)
消費電力	待機時 255W
	加工時 670W(1,000mm加工時)

### ■ 加工線材

適用線径	AWG#34～AWG#18 (0.85sq) (但し、線材による) ※AWG#18以下、AWG#34以上についてはお問い合わせください。
適用線種	AV、AVS、AVSS、CAVUS、KV、KIV、UL、テフロン線など。

## アプリケーション仕様

### ■ クリンパ側

幅×奥行×高さ	27mm×23mm×79mm
重量	86g
ID 情報	1.端子情報(型番・メーカー名) 2.電線種別 3.芯線直径 4.クリンプハイト値 5.クリンプフォース値 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No

### ■ ダイス側

幅×奥行×高さ	42mm×30mm×57mm
重量	114g
IDタグ・無線RF約100kHzデータ送受信装置	
ID 情報	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No

◆本機仕様は、改良のため、予告なく変更することがあります。

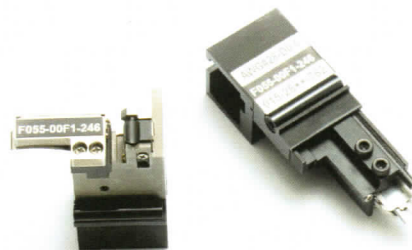


## 加工能力表 実測日:2019.5.24

全長	1時間あたり
75mm	10,770本
100mm	10,430本
300mm	8,750本
500mm	7,620本
1,000mm	5,250本

## 加工条件

電線：UL1571 AWG#30  
端子(両端)：JST SSH-003T-P0.2  
設定：速度/標準  
CPD-06使用



HXアプリケーションが搭載できます。

