

### 実績豊富なKODERAカスタム対応

創業50年を迎え、お客様とともに築き上げた実績と経験に基づいたカスタム対応は、これからも一層お客様のご要望をカタチにします。本体の機能やオプションパーツは、お客様のご要望から開発されたものが数多くあります。

### PCの活用

外部接続のPCがサーバーからの生産リストを受け、本機の設定画面に反映させることが出来ます。



### カメラの活用

画像診断カメラの追加判定により製品精度が向上します。搭載例：トルーソルテック株式会社製 CVM-3クリンプビジョンモニタ



トルーソルテック株式会社様ホームページより  
From the website of True Soltech Co., Ltd.

<https://www.truesoltec.co.jp>



### 本社展示室に 展示デモ機がございます

サンプルテストやちょっと動きを見てみたいなど、お気軽にご利用ください。



株式会社小寺電子製作所は2023年に記念すべき創業50周年、線材加工機CASTINGは誕生から40年、全自動端子圧着機CASTUGNONは誕生から35年を迎えました。

# DIGEST CATALOG OF PRODUCTS 2024

## CASTING CASTUGNON

製品ダイジェストカタログ 2024



◆本カタログに記載の仕様は、改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

製造販売元

代理店

April, 2024

 株式会社 小寺電子製作所

〒500-8385 岐阜市下奈良一丁目28番2号  
TEL058-272-8333 (代) FAX058-275-0002  
URL:<http://www.kodera.co.jp> E-mail:[sales@kodera.co.jp](mailto:sales@kodera.co.jp)



線材加工機のパイオニア!

**CASTING**

**CASTUGNON**

追求するのは、新たな時代を見つめる高性能

ユーザーの立場で考える「最新技術」と「使いやすさ」を追求

3枚刃を採用し優れた加工パフォーマンスを実現。制御システムを一新して安定性と拡張性を向上!!



**C300A**

軽量コンパクト線材加工機

AWG#16(1.25sq)~AWG#36(0.01sq)



**NEW**

**C370G**

細線材加工機

AWG#10(5.5sq) ~ AWG#32(0.03sq)



**C371A.C371AF.C381A**

標準加工機/フラットケーブル加工機

AWG#7(10sq) ~AWG#28(0.08sq)



**C373A.C373AF**

中太線材加工機/フラットケーブル加工機

AWG#2(30sq) ~AWG#28(0.08sq)



**C376A**

中太線材加工機

50sq~AWG#18(0.75sq)



**C385A**

長尺セミストリップ機

AWG#7(10sq) ~AWG#28(0.08sq)



**C377G**

太線材加工機

100sq ~AWG#16(1.25sq)



**C372A**

コルゲートチューブ切断機

最大外径 Φ38mm



**C551SSA**

全自動両端圧着機

AWG#12 ~AWG#32



**C555SSA**

全自動両端圧着・片端防水シール挿入機

AWG#12 ~AWG#32



**C558SSA**

全自動両端圧着・両端防水シール挿入機

AWG#12 ~AWG#32

圧倒的なスピードを追求

最速10,000本/hオーバーの圧倒的なスピード  
KODERA独自の超小型アプリケーションによりスピーディーな段取り替えが可能

**C551HXG**

高速全自動両端圧着機

AWG#18 ~AWG#34

ロングセラーソルダリングマシン 信頼性を追求

ユーザーのニーズに応える加工バリエーション



**C550SZTS**

全自動片端圧着・両端撚り・片端ハンダ機

AWG#12 ~AWG#32



**C556SZTS**

全自動片端圧着・片端防水シール挿入  
両端撚り・片端ハンダ機

AWG#12 ~AWG#32



**C550STSWII**

全自動両端撚りハンダ機

AWG#12 ~AWG#32

# CASTING 様々なニーズに対応するラインナップ

- ◆超高速加工  
10,700本/時間を実現しました(C370G)。
- ◆多機能を1台に  
カット・ストリップ・セミストリップに加え、段剥き・分割ストリップ・短線を標準としました。
- ◆簡単操作  
5.7インチ液晶タッチパネルによる対話方式で直感的に操作できます。
- ◆高い拡張性  
外部PCとの通信が可能です。
- ◆多言語表示  
言語切り替えをワンタッチで行うことができます。

## NEW CASTING C370G

キャストイング発売からおかげさまで40年  
新世代の基板を搭載しユーザビリティをここに極める

- ◆制御基板・電源系を一新し、発熱軽減と信頼性を向上。
- ◆線径入力補助機能を標準搭載。
- ◆10言語(日本語・英語・簡体中国語・繁体中国語・韓国語・トルコ語・ポーランド語・インドネシア語・タイ語・ベトナム語)に対応。
- ◆消費電力最大15%DOWNで、環境にも優しく※C370A対比
- ◆太線モードを追加。※太線加工時の被覆剥き残りなどによる加工不良を低減。



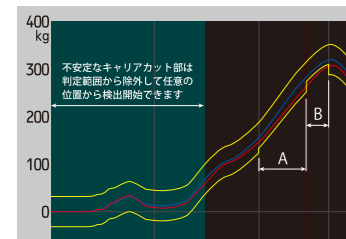
## CASTUGNON SSA

3枚刃の採用により加工速度の高速化と品質の安定性を可能にしたメカニズム

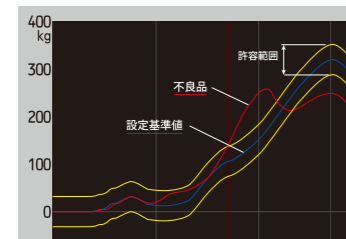


「圧着圧力を見る。」クリンプフォースモニタ標準装備

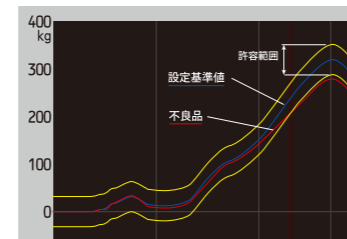
クリンプフォース(クリンプハイト)自動設定 (C551SSAシリーズ、C550SZシリーズ)



A.許容範囲下限を少し小さく  
B.許容範囲下限を小さく



ストリップ不良時の波形



芯線切れ不良時の波形

許容範囲の%や位置も任意の設定が可能です。このような柔軟な検出設定が可能です。



## CASTUGNON C551HXG



圧倒的なスピードを追求 最速10,000本/hオーバーの驚異的な実力 ※L=100mm

独自のインライン方式により持ち替え動作のロスを無くし高速化を実現。

KODERA独自開発のHXアプリケータによりスピーディーな段取り替えが可能

クリンパー・ダイス合計で驚異の200グラム台を実現しました。  
手のひらに載るサイズは置き場所に困ることはありません。  
圧着の設定情報・ショット数・クリンプフォース値などのデータを記憶し、  
本体に装着しただけで従来のアプリケータでは面倒だった設定の入力が完了。  
あとは線長と本数を入力してスタートボタンを押すだけでOKです。  
消耗したクリンパーやアンビルも簡単に交換可能です。



HXアプリケータ

### CASTING & CASTUGNON 共通オプション



### CASTING 機種別オプション



### CASTUGNON 機種別オプション



### 関連機器

