

# CASTING C373G

## ハイパワー&ワイドレンジ機が信頼性を向上させてモデルチェンジ

- ◆ 信頼性を向上させて、多くの保守部品を従来品(C373A)と共通化。
- ◆ 新世代の基板と新電源システムを採用し、さらにユーザビリティを向上。
- ◆ 13の言語を表示する機能を搭載。(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(1)、ベトナム語(2)、スペイン語(1)、スペイン語(2))さらなる追加にも対応したシステム。
- ◆ 太線モードを搭載し、被覆剥き残りなどによる加工不良を低減。
- ◆ 無改造でワールドワイド対応の入力電源(AC100V~240V)
- ◆ 安全カバーを標準装備。
- ◆ 線径入力補助機能を搭載。

| 基本             | 動作 | 機械調整            |
|----------------|----|-----------------|
| AWG 2 / 38sq   |    | AWG 16 / 1.25sq |
| AWG 4 / 22sq   |    | AWG 18 / 0.75sq |
| AWG 6 / 14sq   |    | AWG 20 / 0.5sq  |
| AWG 7 / 10sq   |    | AWG 22 / 0.3sq  |
| AWG 8 / 8sq    |    | AWG 24 / 0.2sq  |
| AWG 10 / 5.5sq |    | AWG 26 / 0.12sq |
| AWG 12 / 3.5sq |    | AWG 28 / 0.08sq |
| AWG 14 / 2sq   |    |                 |

- ◆ 稼働情報管理画面を搭載。  
加工本数に加え稼働時間  
切断回数および刃の交換通知も  
表示可能。

|       |            |
|-------|------------|
| 加工本数  | 100本       |
| 総加工本数 | 129本       |
| 稼働時間  | 0h 14m 25s |
| 総稼働時間 | 0h 17m 14s |
| 切断回数  | 205回       |
| 刃交換通知 | 10000回     |

稼働情報表示



### 仕様

|          |  |
|----------|--|
| 型 式      | CASTING C373G  |
| 動 力      | ステッピングモーター、エア (被覆カス飛ばしとガイドパイプの動作に使用)   |
| 外 形 寸 法  | 幅 450mm×奥行 530mm×高さ 290mm  |
| 重 量      | 37kg   |
| 電 源      | 単相AC100V~240V(50Hz/60Hz)ワールドワイド対応  |
| 消 費 電 力  | 待機時 26Wh 動作時最大 102Wh   |
| エ ア ー 源  | 4Nℓ/min (0.2Mpa) (清浄乾燥空気を使用の事)   |
| カッティング長さ | 0.1mm~99,999mm (設定可能数値)  |
| ストリップ長さ  | 先端: 0.1mm~47.9mm / 後端: 0.1mm~47.9mm<br>(残りの被覆の長さが 47.9mm 未満の場合は、短線モードを使用する必要あり)                        |
| カッティング公差 | ±(0.1+0.0005×L)mm以内 L=切断長 (但し線材による)  |
| 加工可能線材   | 種 類 MLFC、AVSS、VSF、IV、KIV、KV、UL、テフロン™線、ガラス線、チューブ、フラットケーブル、等<br>サイズ AWG#2(30Sq)~AWG#28(0.08Sq) (但し線材による) |

### 加工速度 (1時間当たりの加工可能本数/実測データ)

※但し線材により異なります。  
※サンプル加工されることをお勧めします。

加工条件  
芯線直径0.75mm、刃の戻り0.15mm、両端ストリップ3mm、  
標準モード、速度ALL9、プログラムG030(2024年12月現在)

| 切断長 (mm) | 加工本数<br>C373G | 加工本数<br>C373A |
|----------|---------------|---------------|
| 100      | 2,550         | 2,300         |
| 200      | 2,350         | 2,100         |
| 300      | 2,150         | 1,950         |
| 500      | 1,850         | 1,700         |
| 800      | 1,500         | 1,450         |
| 1,000    | 1,350         | 1,300         |
| 1,500    | 1,100         | 1,050         |
| 2,000    | 900           | 850           |
| 3,000    | 650           | 650           |
| 5,000    | 450           | 450           |



株式会社小寺電子製作所は線材加工機のパイオニアとして40年以上の販売実績があります。

◆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。

製造販売元



## 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  
E-mail:sales@kodera.co.jp URL:https://www.kodera.co.jp



代理店

2025.01