

# COMPASS vol.23

## 温度調節器、タイマ、カウンタの 取り扱いで、このようなお困りごとはありませんか？

### 作業性向上 製造・保全ご担当者様

01

表示色が赤や緑だと、遠くから見えずらい。そのため、機器の近くまで行って表示を確認しなければならず時間がかかる。また、人によっては赤が暗く見えてしまう、あるいは緑を感じにくいので、確認作業そのものが難しい...



赤字  
緑字



当社従来品 タイマ H5CXの場合



当社従来品 カウンタ H7CXの場合

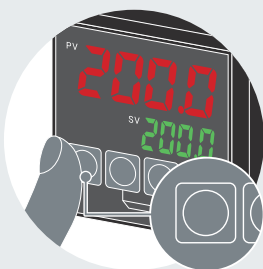


当社従来品 温度調節器 E5CBの場合

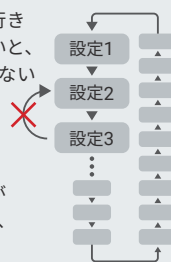
### 設定時間短縮 製造・保全ご担当者様

02

パラメータ設定時に押しボタンスイッチやキーの操作感が悪く、時間がかかる...



パラメータの設定項目が行き過ぎた場合、再度1周しないと、1つ手前に戻ることができない

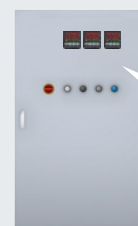


指のクリック感がなく、ボタンが押せているかどうかわからず、2度押ししてしまう

### 消費電力削減 設計ご担当者様

03

会社を挙げてカーボンニュートラルへの取り組みが命題となっている。より消費電力の少ない機種選定が必須となっている...



消費電力



これらのお悩みの解決をオムロンの温度調節器 E5CC、  
タイマ H5CC、カウンタ H7CCがサポートします



温度調節器 E5CC



タイマ H5CC

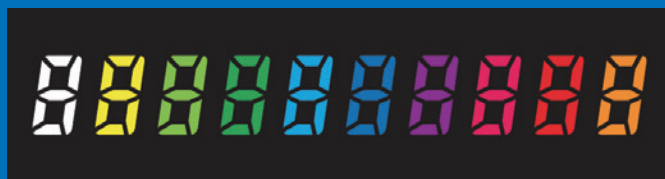


カウンタ H7CC

詳細は裏面をご覧ください

# 01 遠くからでも見やすい、色覚特性に関係なく見やすい 「カラーユニバーサルデザイン」の白文字で、表示を認識しやすい

視認性は色の明度差が大きいほど高く、離れた距離や明るい場所・暗い場所のどちらでも認識しやすいことを意味します。背景が「黒」の場合、最も明度差の大きい組み合わせは「白」。オムロンの最新の温度調節器、タイマ、カウンタは、視認性が求められる現在値(E5CC)・計時値(H5CC)・カウント値(H7CC)の各第1表示に見やすい白文字を採用し、製造現場での表示確認を容易にします。



温度調節器 E5CC



自然光が差し込む場所でも見やすい

暗い場所でも見やすい

カウンタ H7CC



盤面取付：  
日光が差し込んでくっきり見える

DINレール取付：  
暗い盤内でもくっきり見える

## 02 各商品ごとに操作性に優れた機能を搭載しているので、これまでパラメータ設定にかかっていた時間を短縮できます。

温度調節器 E5CCの便利な3つの機能



数値入力支援機能

たとえば100℃に設定する際、従来はキーを押し続けて1℃ずつ上げる手間が発生。E5CCならシフトキーを押せば桁が移動するので、簡単に素早く入力できます。



クリック感が高い押しボタン

ゴムキーがハードキーに追従するような構造のため、クリック感が高く二度押しを防止できます。



タイマ H5CC、カウンタ H7CCの便利な機能



6桁の上下キー

6桁の表示に対し、各操作キーは上下キーを採用。設定時の操作回数が従来に比べて約半分で済みます。

交換時期お知らせ機能で保全工数も削減

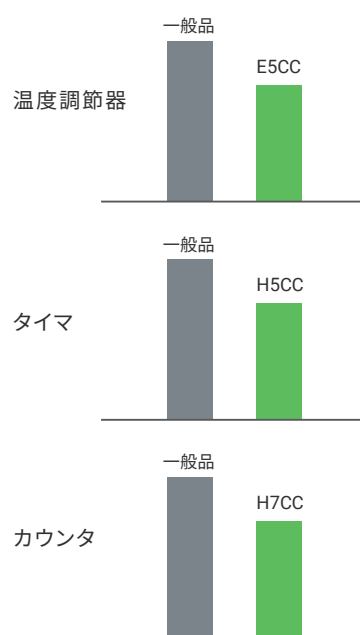
交換時期になると、カウント値とRPLC(REPLACE)が1秒ごとに交互に表示されます。



操作性の良さを  
H7CCでご紹介 >>



10年前の一般的な商品と消費電力を比較



オムロン制御機器の最新情報をご覧ください

[www.fa.omron.co.jp](http://www.fa.omron.co.jp) 緊急時のご購入にもご利用ください!

お問い合わせ

☎ 0120-919-066  
9:00~19:00  
(12/31~1/3を除く)

💬 オムロンFAクイックチャット  
9:00~12:00 / 13:00~17:00  
(土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)



チャットはこちら

発行：オムロン株式会社

インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

カタログ番号 SASP-078A

2023年8月現在

© OMRON Corporation 2023 All Rights Reserved.  
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください