

# COMPASS *mini* vol. 33

## カウンタの交換時期をお知らせ

設計

保全工数削減



交換時期を  
アラーム  
メッセージで  
お知らせ

電子カウンタ  
H7CC

特長を動画で確認

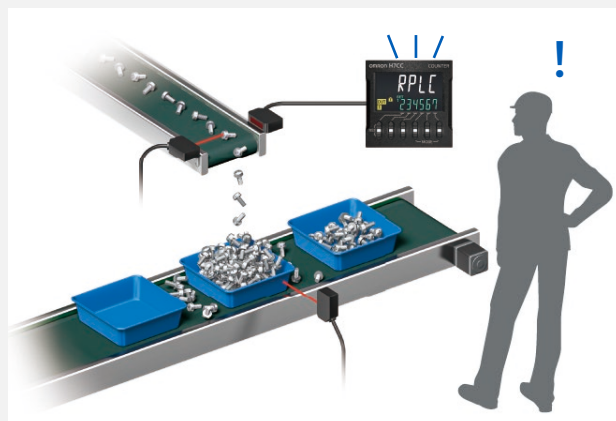
H7CC 交換時期お知らせ機能

検索



### 故障する前に交換可能

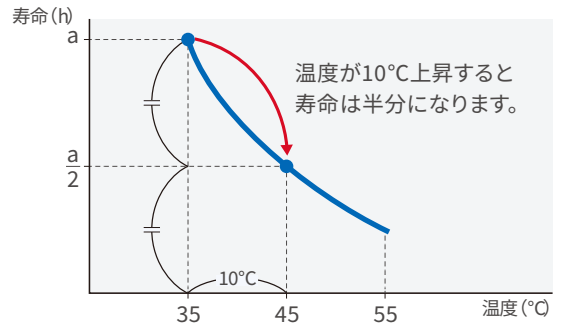
H7CCは、交換時期になると、カウント値と「RPLC(REPLACE)」を1秒周期で表示。交換時期がわかるので、カウンタが経年劣化などで故障する前に新しい商品に取り換え可能。事後保全を未然に防止し、設備の突発的な停止を低減します。



# カウンタの寿命のカギは内部の「電解コンデンサ」

カウンタの寿命は、内蔵されている電解コンデンサの劣化度合いに大きく影響を受けています。

「交換時期お知らせ機能」とは、この劣化度合いを演算し、カウンタが十分な性能を発揮することができなくなるまでの目安時間を表示する機能です。



## ご使用条件に合わせて交換時期をシミュレート

交換時期お知らせ機能は、出荷時「10年」に設定されています。しかし、電解コンデンサの寿命は「形式、制御出力の負荷、外部機器への供給電源の有無、取り付け方法、使用温度」により変化します。そのため、ご使用条件に合わせて簡単に交換時期を設定できる便利な「H7CC交換時期ツール」を無料でご提供しています。\*

<設定一例>

設定	結果
(1)形式 ご使用の形式を選択してください。 H7CC-A	<b>推奨稼働時間</b> 4.6年 上記値を稼働時間警報設定値(OT-A)に設定してください。 ※初期値は10.0年です。 ※ERROR表示の場合、赤色で表示した設定項目を変更してください。
(2)制御出力 制御出力の負荷(電流値)を選択してください。 2A~3A	
(3)外部機器への供給電源 外部機器への供給電源の使用有無(Use or Not Use)を選択してください。 Use	
(4)取り付け条件 密着取り付け(取り付け間隔20mm以下の場合)(Multi)／単体取り付け(Single)を選択してください。 Single	
(5)周囲温度 周囲温度(°C)を選択してください。 40°C~45°C	

ソフトウェアのダウンロードはこちら\*»

H7CC ソフトウェア

検索



## 交換時期お知らせ機能を搭載した盤面機器のラインアップ

電子カウンタ・タコメータ  
H7CC

詳しい情報は  
こちら

H7CC 検索

デジタルタイマ  
H5CC

詳しい情報は  
こちら

H5CC 検索

\*.ソフトウェアのダウンロードには、オムロンI-Webメンバーズへのご登録が必要です。

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

オムロン商品のご用命は

カタログ番号 SASP-137A

2023年7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