

# 最新版 推奨代替品ガイド

## タイマ/カウンタ

形 H8CA-S□  
(DC12~120V)  
2004年3月生産終了商品

2014年3月現在

資料No. GSCC-244A

### 生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品			推奨代替商品①	推奨代替商品②	
			タイマでご使用の場合	カウンタでご使用の場合	
入力信号	出力	形式	形式	形式	
無電圧 入力	有接点	H8CA-SDL	H5CX-A11D-N	H7CX-A11D1-N	
	出力	H8CA-SDH			
	無接点	出力	H8CA-SDLS	H5CX-A11SD-N	H7CX-A11SD1-N
		出力	H8CA-SDHS		
電圧入力	有接点	H8CA-SDLV	H5CX-A11D-N	H7CX-A11D1-N	
	出力	H8CA-SDHV			
	無接点	出力	H8CA-SDLVS	H5CX-A11SD-N	H7CX-A11SD1-N
		出力	H8CA-SDHVS		

### 代替時の注意点

- ・推奨代替商品は、1台でタイマとカウンタを切替えて使用できません。ご使用の機能を確認のうえご選定ください。(H8CA-S□は、カウンタ機能でご使用の場合、現在値表示の下に「COUNTS」という文字を表示します)。
- ・推奨代替商品は、無通電時は画面が表示されません。設定の際は必ず電源を供給した状態で行ってください。
- ・電源電圧範囲が、DC12~120Vから、DC12~24Vに変わります。
- ・タイマでご使用の場合、桁数が6桁から、4桁に変わります。時間レンジも異なります。
- ・H5CXには、「制御電源停電時もタイマ機能を継続する(計時を実行する)」動作形態はありません。
- ・外装色が、ライトグレーから、ブラックに変わります。別売のフロントパネル(形 Y92P-CXT4G)に交換することで、フロント色をライトグレーに変更することができます。

本資料に記載の仕様は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。  
本資料では仕様上の主な変更点を記載しています。代替品の選定、ご使用にあたっては、カタログ、および取扱説明書等の内容を必ずご確認ください。機器・装置の機能や動作に問題がないかの確認、および安全性に関する対策をお願いいたします。

#### 《参照カタログ・カタログ番号一覧》

- ・H8CA-Sシリーズ : H8CA-Sシリーズ 単品カタログ(カタログ番号 SAOO-D17・廃版)
  - ・H5CX-Nシリーズ : H5CX-Nシリーズ 単品カタログ(カタログ番号 SGTA-028)
  - H7CX-Nシリーズ : H7CX-Nシリーズ 単品カタログ(カタログ番号 SGTB-014)
- PDF版カタログは、以下のサイトからダウンロードできます。

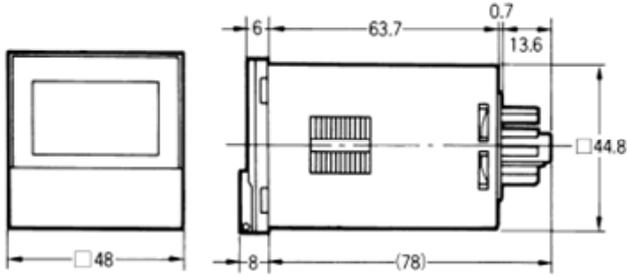
[www.fa.omron.co.jp](http://www.fa.omron.co.jp)

生産終了商品 H8CA-S□

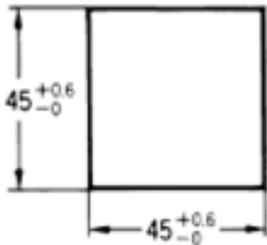
推奨代替商品 E5CX/H7CX

■外形寸法図

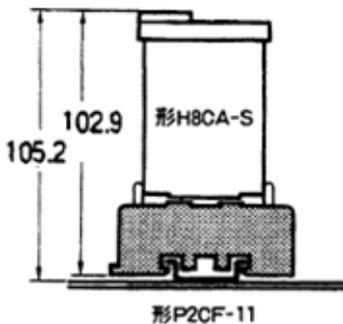
単位:mm



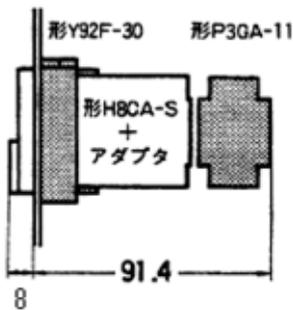
■取付寸法



■ソケット取りつけ時の寸法  
表面接続の場合



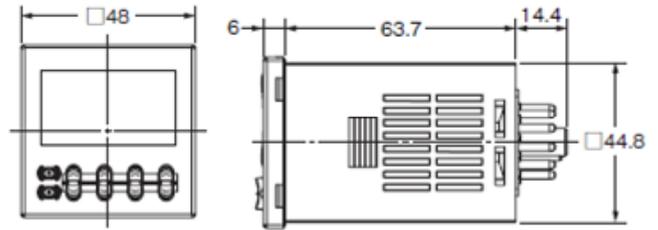
裏面接続の場合



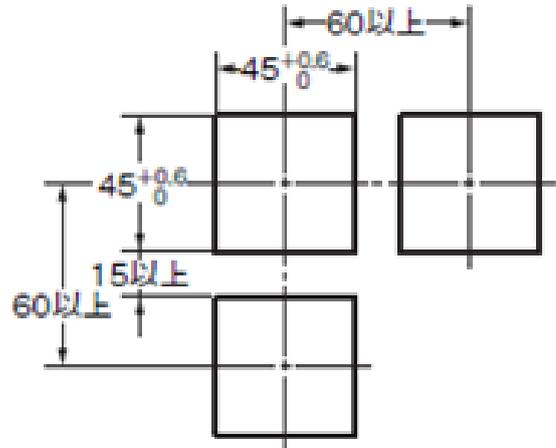
■外形寸法図

単位:mm

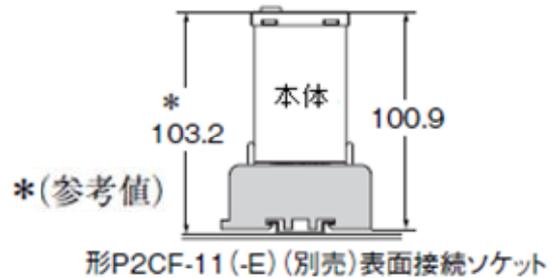
【H5CX-A11□-N/H7CX-A11□-N】



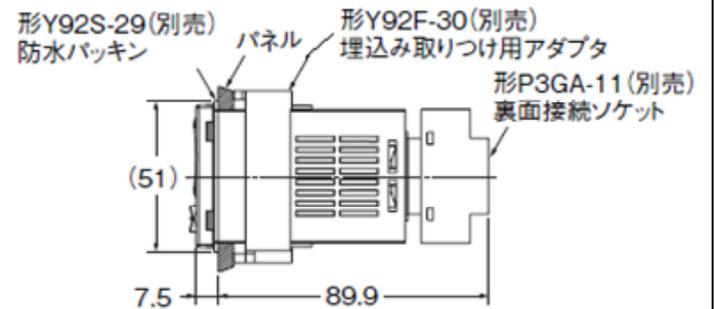
■取付寸法

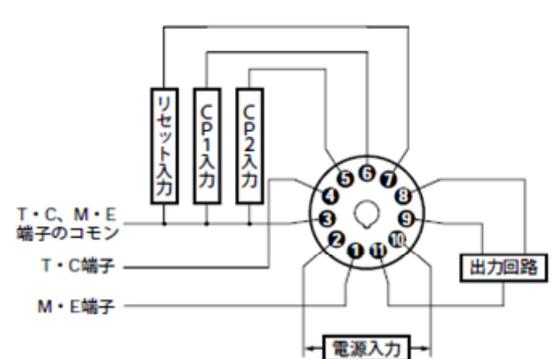
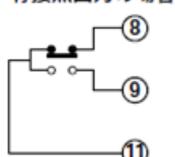
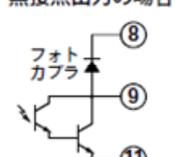
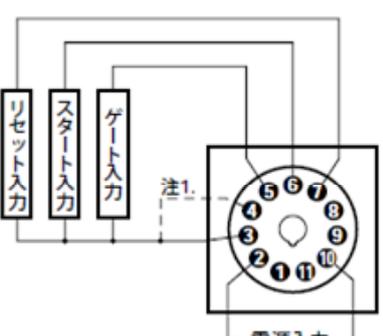
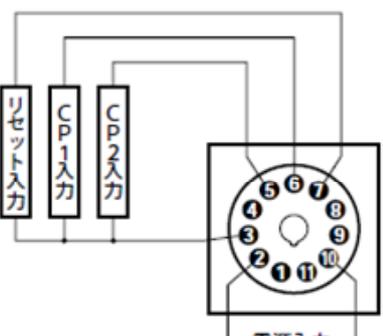
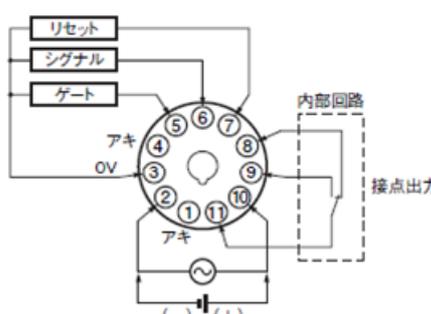
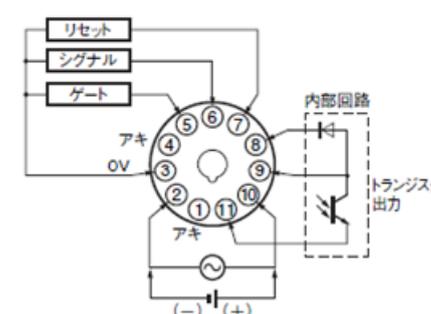
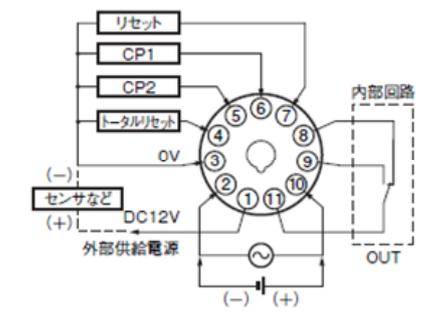


■ソケット取りつけ時の寸法  
表面接続の場合



裏面接続の場合



生産終了商品 H8CA-S□	推奨代替商品 H5CX/H7CX
<p>■端子配置</p>  <p>DC 電源の場合の極性は(-)→端子②、(+ )→端子⑩</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="383 672 558 896"> <p>出力回路 有接点出力の場合</p>  </div> <div data-bbox="606 672 782 896"> <p>無接点出力の場合</p>  </div> </div> <p>【タイマ機能で使用时】</p>  <p>注1: ④-③間の接続状態により動作形態が異なります。</p> <p>短絡時: 制御電源停電時にタイマ機能をロック (計数を実行しない)</p> <p>開放時: 制御電源停電時にタイマ機能を継続 (計数を実行する)</p> <p>【カウンタ機能で使用时】</p> 	<p>■端子配置</p> <p>【H5CX-A11□-N】 接点出力</p>  <p>【H5CX-A11S□-N】 トランジスタ出力</p>  <p>【H7CX-A11□-N】 接点出力</p>  <p>【H7CX-A11S□-N】 トランジスタ出力</p> 