

## 生産終了予定商品のお知らせ

発行日  
2016年3月1日

No. 2016028C

カウンタ

### 電子カウンタ/タイマ 形H8GNシリーズ 生産終了のお知らせ

#### 生産終了予定商品



電子カウンタ/タイマ  
形H8GNシリーズ



#### 推奨代替商品

電子カウンタ  
形H7CXシリーズ  
トータルカウンタ  
形H7GPシリーズ  
形H7HPシリーズ  
デジタルタイマ  
形H5CXシリーズ

#### ■生産終了予定時期

2017年3月末

#### ■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・形H8GN-ADをシリーズ推奨代替商品に置き換える際は、機能に制限があります。
  - ⇒ 形H7CX-□-N プリセットカウンタトータルカウンタ機能のみとなります  
トータルカウンタでの桁数は4桁もしくは6桁となります
  - ⇒ 形H7GP-CD/-CDB トータルカウンタ機能のみとなります  
入力モードは加算のみとなります  
桁数は6桁となります  
-CDはフロント部の色が変わります
  - ⇒ 形H7HP-C8D/C8DB トータルカウンタ機能のみとなります  
桁数は8桁ですが、外形寸法が変更となります  
48mm(W)×24mm(H) ⇒ 72mm(W)×36mm(H)  
-CDはフロント部の色が変わります
  - ⇒ 形H5CX-□-N タイマ機能のみとなります
- ・形H8GN-ADをシリーズ推奨代替商品 形H7CX/H5CXに置き換えた場合は、消費電力が増加します。
- ・形H8GN-AD-FLK(通信出力タイプ)の推奨代替商品がありません。

■生産終了予定商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性				操作方法
						プリセットカウンタ	トータルカウンタ	タイマ	通信	
形H7CX-□-N	◎	×	×	×	○	○	○	—	—	×
形H7GP-CD	×	○	×	◎	○	—	○	—	—	×
形H7GP-CDB	◎	○	×	◎	○	—	○	—	—	×
形H7HP-C8D	×	×	×	×	○	—	○	—	—	×
形H7HP-C8DB	◎	×	×	×	○	—	○	—	—	×
形H5CX-□-N	◎	×	×	×	○	—	—	○	—	×

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×

—：該当する仕様がありません

■生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品		推奨代替商品	標準価格(¥)
形H8GN-AD	プリセットカウンタ/ トータルカウンタ	形H7CX-A4D-N	13,500
		形H7CX-AD-N	13,500
	トータルカウンタ	形H7GP-CD	11,000
		形H7GP-CDB	11,000
		形H7HP-C8D	18,400
		形H7HP-C8DB	18,400
タイマ	形H5CX-AD-N	13,500	
形H8GN-AD-FLK		推奨代替品なし	

■本体の色

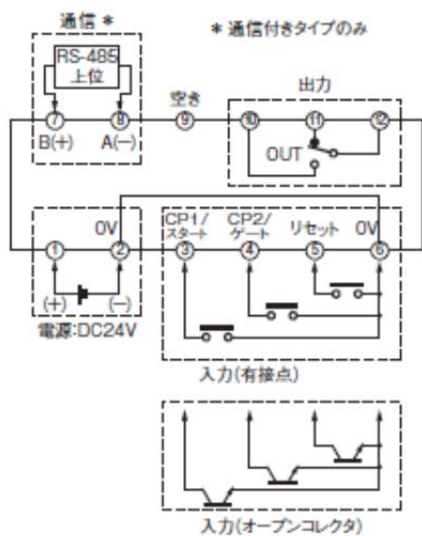
生産終了予定商品 形H8GN	推奨代替商品 形H7CX-□-N 形H7GP 形H7HP 形H5CX-□-N
<p><b>形H8GN</b> 本体:グレースモーク フロントパネル:N1.5(ブラック)</p>	<p><b>形H7CX-□-N</b> 本体:グレースモーク フロントパネル:N1.5(ブラック)</p> <p><b>形H7GP</b> 本体:グレースモーク フロントパネル:-CD:5Y7/1(ライトグレー) -CDB:N1.5(ブラック)</p> <p><b>形H7HP</b> 本体:グレースモーク フロントパネル:-C8D:5Y7/1(ライトグレー) -C8DB:N1.5(ブラック)</p> <p><b>形H5CX</b> 本体:グレースモーク フロントパネル:N1.5(ブラック)</p>

■端子配置／配線接続

生産終了予定商品  
形H8GN

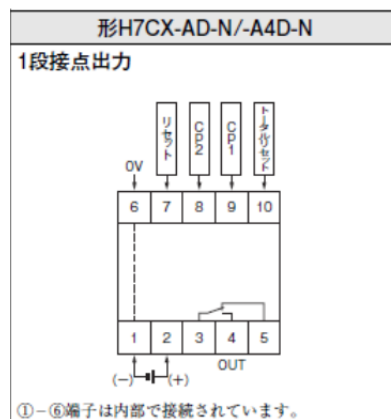
推奨代替商品  
形H7CX-□-N  
形H7GP  
形H7HP  
形H5CX-□-N

形H8GN



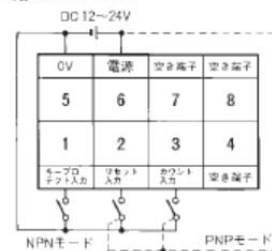
注 ②と⑥は内部で接続されています。  
空き端子は中継端子として使用しないでください。

形H7CX-□-N

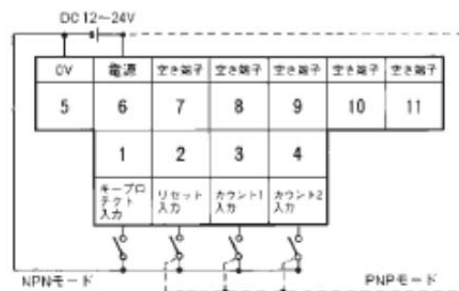


形H7GP

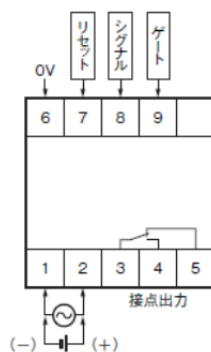
●DCタイプ  
形H7GP-CD



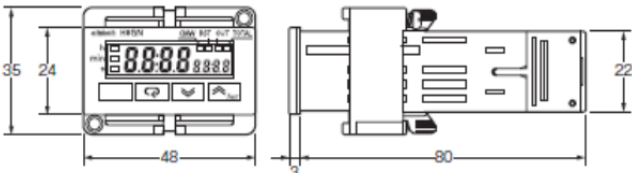
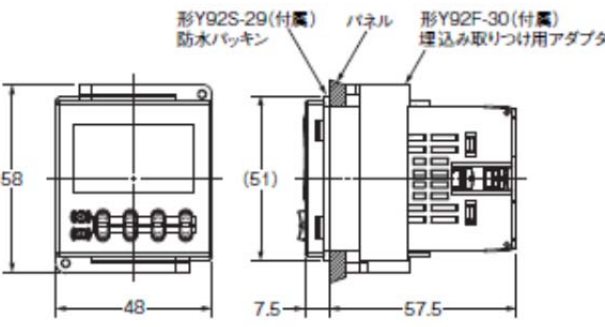
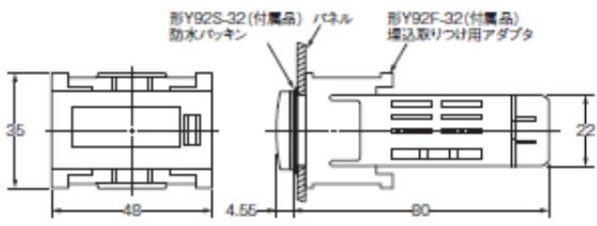
形H7HP



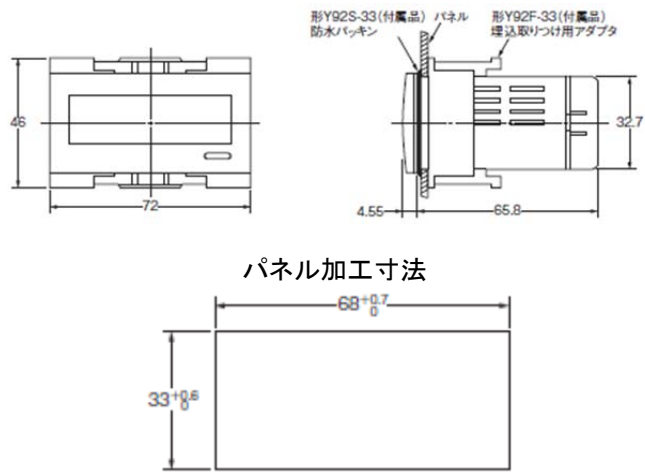
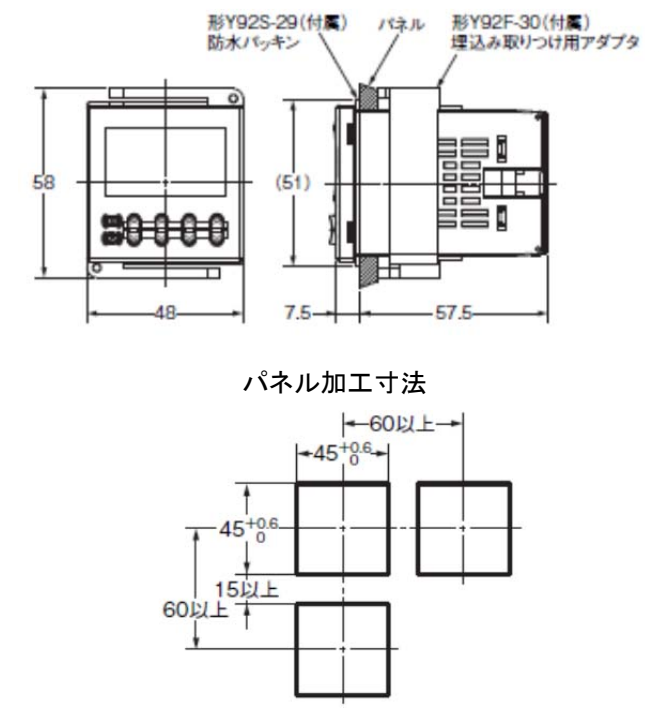
形H5CX-AD-N



■外形寸法

<p>生産終了予定商品 形H8GN</p>	<p>推奨代替商品 形H7CX-□-N 形H7GP 形H7HP 形H5CX-□-N</p>
<p><b>形H8GN</b> アダプタ取り付け時の寸法 形Y92F-34 埋込み取り付け用アダプタ</p>  <p>パネル加工寸法</p> <p>個別取付時  <math>45^{+0.6}</math>  <math>22.2^{+0.3}</math>          40以上</p> <p>密着取付時  <math>(48 \times \text{台数} - 2.5)^{+1.0}</math>  <math>22.2^{+0.3}</math>          密着取り付けでは防水ができません。</p>	<p><b>形H7CX-A4D-N、形H7CX-AD-N</b> アダプタ取り付け時の寸法 形Y92F-30 埋込み取り付け用アダプタ</p>  <p>パネル加工寸法</p> <p><math>60</math>以上  <math>45^{+0.6}</math>  <math>45^{+0.6}</math>  <math>15</math>以上  <math>60</math>以上</p>
	<p><b>形H7GP</b> アダプタ取り付け時の寸法 形Y92F-32 埋込み取り付け用アダプタ</p>  <p>パネル加工寸法</p> <p><math>50</math>以上  <math>5.0</math>以上  <math>45^{+0.6}</math>  <math>45^{+0.6}</math>  <math>22.2^{+0.3}</math>  <math>22.2^{+0.3}</math></p>

■外形寸法

<p>生産終了予定商品 形H8GN</p>	<p>推奨代替商品 形H7CX-□-N 形H7GP 形H7HP 形H5CX-□-N</p>
	<p><b>形H7HP</b> アダプタ取り付け時の寸法 形Y92F-33 埋込み取り付け用アダプタ</p>  <p>形Y92S-33(付属品) 防水パッキン    パネル    形Y92F-33(付属品) 埋込み取り付け用アダプタ</p> <p>パネル加工寸法</p>
	<p><b>形H5CX-AD-N</b> アダプタ取り付け時の寸法 形Y92F-30 埋込み取り付け用アダプタ</p>  <p>形Y92S-29(付属品) 防水パッキン    パネル    形Y92F-30(付属品) 埋込み取り付け用アダプタ</p> <p>パネル加工寸法</p>

## ■ 定格／性能(プリセットカウンタ)

項目	生産終了予定商品 形H8GN	推奨代替商品 形H7CX-□-N
種類	プリセットカウンタ	プリセットカウンタ
機能	1段プリセットカウンタ	1段プリセットカウンタ、トータルプリセットカウンタ(切替)
入力信号	CP1、CP2、リセット	CP1、CP2、リセット、トータルリセット
最高計数速度	30Hz/5kHz 切替	30Hz/5kHz 切替
入力モード	加算入力、減算入力、個別入力、位相差入力	加算入力、減算入力、加減算 (UP/DOWN A(指令入力)、UP/DOWN B(個別入力)、 UP/DOWN C(位相差入力))
出力モード	N、F、C、K	N、F、C、R、K-1、P、Q、A、K-2、D、L
ワンショット時間	0.01s～99.99s	0.01s～99.99s
復帰方式	外部リセット、手動リセット	外部リセット、手動リセット、自動リセット
プリスケール機能	0.001～9.999	形H7CX-A4D-N 0.001～9.999 形H7CX-AD-N 0.001～99.999
小数点設定	有り(下3桁)	有り(下3桁)
入力方式	無電圧入力 短絡時インピーダンス: 1kΩ以下 短絡時残留電圧: 2V以下 開放時インピーダンス: 100kΩ以上	無電圧入力/電圧入力 切替 無電圧入力 短絡時インピーダンス: 1kΩ以下 短絡時残留電圧: 3V以下 開放時インピーダンス: 100kΩ以上 電圧入力 'H'レベル: DC4.5～30V 'L'レベル: DC0～2V
表示方式	LCD: 現在値: 7mm(赤色) 設定値: 3.4mm(緑色)	形H7CX-A4D-N LCD: 4桁 現在値: 12mm(赤色/緑色/橙色: 切替) 設定値: 6mm(緑色) 形H7CX-AD-N LCD: 6桁 現在値: 10mm(赤色/緑色/橙色: 切替) 設定値: 6mm(緑色)
桁数	-999～9999	形H7CX-A4D-N -999～9999 形H7CX-AD-N -99999～999999
停電記憶方式	EEP-ROM(書換え回数: 10万回)	EEP-ROM(書換え回数: 10万回以上) データ保持性: 10年以上
電源電圧	DC24V	DC12～24V
許容電圧変動範囲	電源電圧の85～110%	電源電圧の90～110%
消費電力	1.5W(DC最大負荷時)	約4.7W
制御出力	有接点出力 1c AC250V/DC30V 3A 抵抗負荷( $\cos\phi = 1$ )	有接点出力 AC250/DC30V 3A 抵抗負荷( $\cos\phi = 1$ )
使用温度範囲	-10～+55℃(ただし、氷結しないこと)	-10～+55℃(ただし、氷結しないこと)
保存温度	-25～+65℃(ただし、氷結しないこと)	-25～+70℃(ただし、氷結しないこと)
使用周囲湿度	25～85%	25～85%
寿命	機械的: 1,000万回以上 電氣的: 10万回以上(AC250V 3A 抵抗負荷)	機械的1,000万回以上 電氣的10万回以上(AC250V 3A 抵抗負荷)
質量	約80g	約130g
取得規格	UL、CSA、CEマーキング	UL、CSA、CEマーキング

### ■ 定格／性能(トータルカウンタ)

項目	生産終了予定商品 形H8GN	推奨代替商品		
		形H7GP	形H7HP	形H7CX-□-N
種類	トータルカウンタ	トータルカウンタ	トータルカウンタ	トータルカウンタ
機能	トータルカウンタ (8桁)	トータルカウンタ (6桁)	トータルカウンタ (8桁)	トータルカウンタ (4桁/6桁)
入力信号	CP1、CP2、リセット	カウンタ、リセット、 キープロテクト	CP1、CP2、リセット、 キープロテクト	CP1、CP2、リセット、 トータルリセット
最高計数速度	30Hz/5kHz 切替	30Hz/5kHz 切替	30Hz/5kHz 切替	30Hz/5kHz 切替
入力モード	加算/減算	加算	加算/減算	加算/減算
復帰方式	外部リセット、手動リセット	外部リセット、手動リセット	外部リセット、手動リセット	外部リセット、手動リセット
入力方式	無電圧入力 短絡時インピーダンス: 1kΩ以下 短絡時残留電圧: DC2V以下 開放時インピーダンス: 100kΩ以上	無電圧入力/電圧入力 切替 無電圧入力 短絡時インピーダンス: 1kΩ以下 短絡時残留電圧: DC2V以下 開放時インピーダンス: 100kΩ以上 電圧入力 'H'レベル:DC9~24V 'L'レベル:DC5V以下	無電圧入力/電圧入力 切替 無電圧入力 短絡時インピーダンス: 1kΩ以下 短絡時残留電圧: DC2V以下 開放時インピーダンス: 100kΩ以上 電圧入力 'H'レベル:DC9~24V 'L'レベル:DC5V以下	無電圧入力/電圧入力 切替 無電圧入力 短絡時インピーダンス: 1kΩ以下 短絡時残留電圧: DC3V以下 開放時インピーダンス: 100kΩ以上 電圧入力 'H'レベル:DC4.5~30V 'L'レベル:DC2V以下
表示方式	LCD: 現在値:7mm(赤色) 設定値:3.4mm(緑色)	LCD: 現在値:8.5mm(赤色)	LCD 現在値:12mm(赤色)	形H7CX-A4D-N LCD:4桁 現在値:12mm (赤色/緑色/橙色:切替) 設定値:6mm(緑色) 形H7CX-AD-N LCD:6桁 現在値:10mm (赤色/緑色/橙色:切替) 設定値:6mm(緑色)
桁数	0~99999999	0~999999	-9999999~99999999	形H7CX-A4D-N -999~9999 形H7CX-AD-N -99999~999999
停電記憶方式	EEP-ROM (書換え回数:10万回)	EEP-ROM (書換え回数:20万回以上) データ保持性:20年以上	EEP-ROM (書換え回数:20万回以上) データ保持性:20年以上	EEP-ROM (書換え回数:10万回以上) データ保持性:10年以上
電源電圧	DC24V	DC12~24V	DC12~24V	DC12~24V
許容電圧変動範囲	電源電圧の85~110%	電源電圧の85~110%	電源電圧の85~110%	電源電圧の90~110%
消費電力	1.5W(DC最大負荷時)	0.6W以下	0.6W以下	約4.7W
使用温度範囲	-10~+55℃ (ただし、氷結しないこと)	-10~+55℃ (ただし、氷結しないこと)	-10~+55℃ (ただし、氷結しないこと)	-10~+55℃ (ただし、氷結しないこと)
保存温度	-25~+65℃ (ただし、氷結しないこと)	-25~+65℃ (ただし、氷結しないこと)	-25~+65℃ (ただし、氷結しないこと)	-25~+70℃ (ただし、氷結しないこと)
使用周囲湿度	25~85%	35~85%	35~85%	25~85%
質量	約80g	約75g	約115g	約130g
取得規格	UL、CSA、CEマーキング	UL、CSA、CEマーキング	UL、CSA、CEマーキング	UL、CSA、CEマーキング

■ 定格／性能(タイマ)

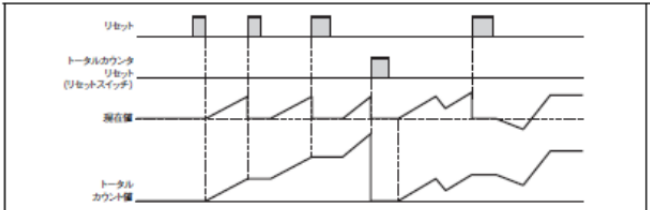
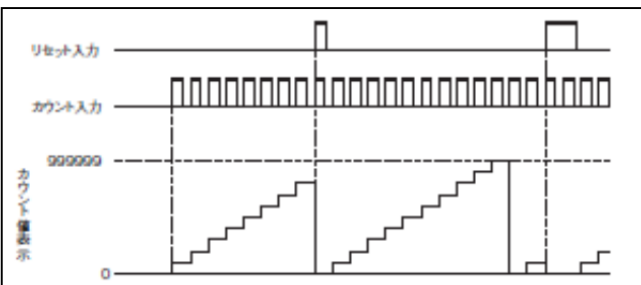
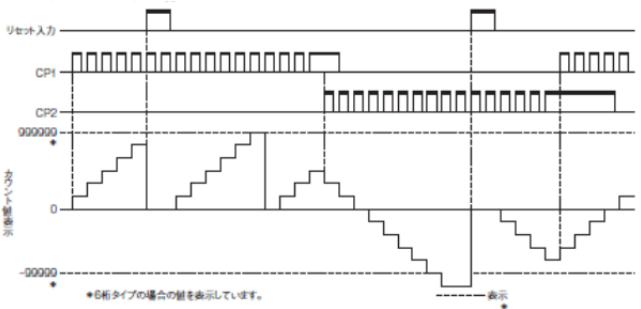
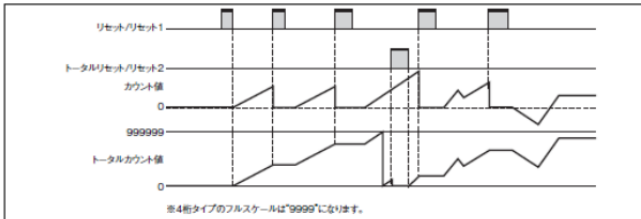
項目	生産終了予定商品 形H8GN	推奨代替商品 形H5CX-□-N
出力モード	A: シグナルオンディレー、 B: フリッカ、 D: シグナルオフディレー、 E: インターバル、 F: 積算、 Z: ON/OFFデューティー可変	A: シグナルオンディレー(Ⅰ)、A-1: シグナルオンディレー(Ⅱ)、 A-2: パワーオンディレー(Ⅰ)、A-3: パワーオンディレー(Ⅱ)、 b: フリッカ(Ⅰ)、b-1: フリッカ(Ⅱ)、d: シグナルオフディレー、 E: インターバル、F: 積算、Z: ON/OFFデューティー可変、 S: ストップウォッチ、toff: フリッカオフスタート(Ⅰ)、 ton: フリッカオンスタート(Ⅱ)、toff-1: フリッカオフスタート(Ⅰ)、 ton-1: フリッカオンスタート(Ⅱ)
入力信号	スタート、ゲート、リセット	シグナル(スタート)、ゲート、リセット
入力方式	無電圧入力 短絡時インピーダンス: 1kΩ以下 短絡時残留電圧: 2V以下 開放時インピーダンス: 100kΩ以上	無電圧入力/電圧入力 切替 無電圧入力 短絡時インピーダンス: 1kΩ以下 短絡時残留電圧: 3V以下 開放時インピーダンス: 100kΩ以上 電圧入力 'H'レベル: DC4.5~30V 'L'レベル: DC0~2V
スタート、ゲートリセット	最小入力信号幅: 1ms/20ms	最小入力信号幅: 1ms/20ms
電源リセット	最小電源開放時間: 0.5s	最小電源開放時間0.5s
表示方式	LCD; 現在値: 7mm(赤色) 設定値: 3.4mm(緑色)	LCD; 現在値: 12mm(赤色) 設定値: 6mm(緑色)
表示モード	加算(UP)表示、減算(DOWN)表示	加算(UP)表示、減算(DOWN)表示
時間レンジ	9.999s(0.000s~)、99.99s(0.00s~)、 999.9s(0.0s~)、9999s(0s~)、 99min59s(00min00s~)、 999.9min(0.0min~)、 99h59min(0h00min~)、 999.9h(0.0h~)、9999h(0h~)	9.999s(0.001s~)、99.99s(0.01s~)、 999.9s(0.1s~)、9999s(1s~)、 99min59s(00min01s~)、 999.9min(0.1min~)、 99h59min(0h01min~)、 999.9h(0.1h~)、9999h(1h~)
電源電圧	DC24V	DC12~24V
許容電圧変動範囲	電源電圧の85~110%	定格電源電圧の90~110%
消費電力	1.5W(DC最大負荷時)	約2.4W
制御出力	有接点出力 1c AC250V/DC30V 3A 抵抗負荷(cosφ=1)	有接点出力 AC250/DC30V 5A 抵抗負荷(cosφ=1)
使用温度範囲	-10~+55°C(ただし、氷結しないこと)	-10~+55°C(ただし、氷結しないこと)
保存温度	-25~+65°C(ただし、氷結しないこと)	-25~+70°C(ただし、氷結しないこと)
使用周囲湿度	25~85%	25~85%
動作時間のばらつき セット誤差 電圧の影響 温度の影響	±0.03%±0.05s(電源スタートの場合) ±0.03%±0.03s(信号スタートの場合) (セット値に対する割合)	±0.01%±0.05s(電源スタートの場合) ±0.005%±0.03s(信号スタートの場合) (セット値に対する割合)
寿命	機械的: 1,000万回以上 電氣的: 10万回以上 (AC250V 3A 抵抗負荷)	機械的: 1,000万回以上 電氣的: 10万回以上 (AC250V 5A 抵抗負荷)
質量	約80g	約115g
取得規格	UL、CSA、CEマーキング	UL、CSA、CEマーキング、CCC



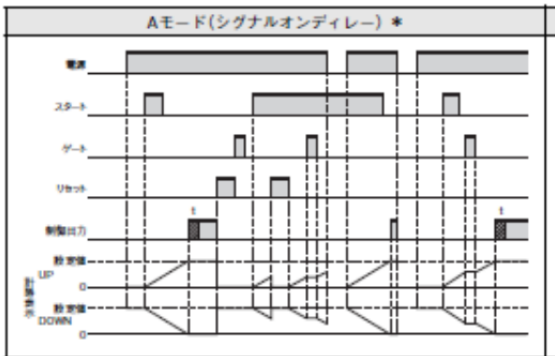
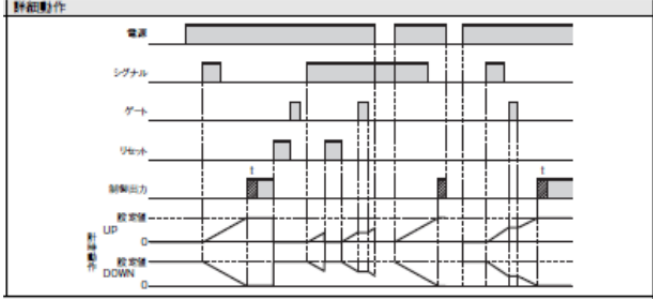
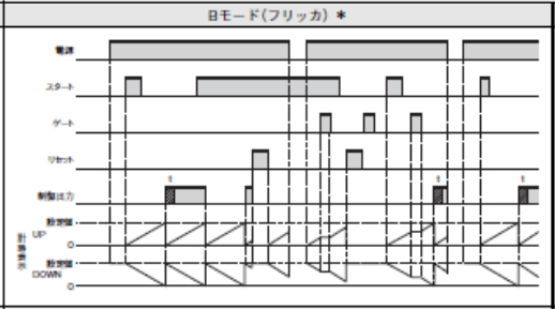
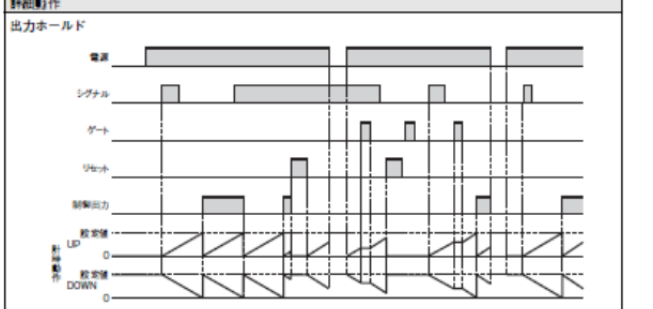
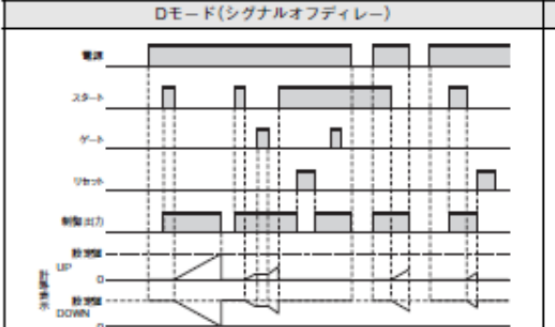
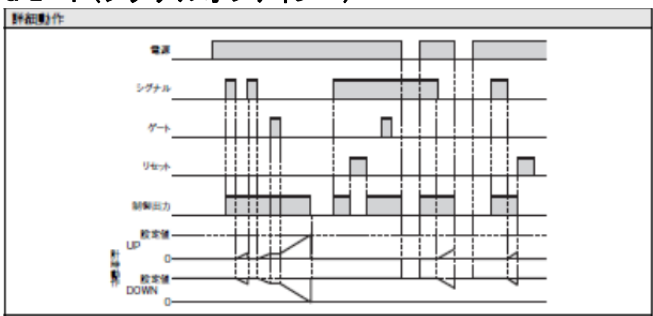
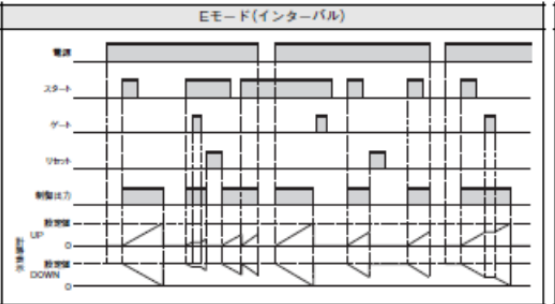
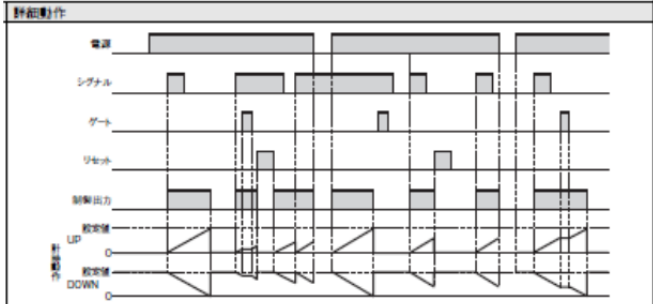
■動作特性／操作方法

生産終了予定商品 形H8GN	推奨代替商品 形H7CX-□-N
<p>動作モード(プリセットカウンタ) 出力モード:N</p>	<p>動作モード(プリセットカウンタ) 出力モード:N</p>
<p>出力モード:F</p>	<p>出力モード:F</p>
<p>出力モード:C</p>	<p>出力モード:C</p>
<p>出力モード:K</p>	<p>出力モード:K-1</p>
	<p>※OUT2出力の動作</p>

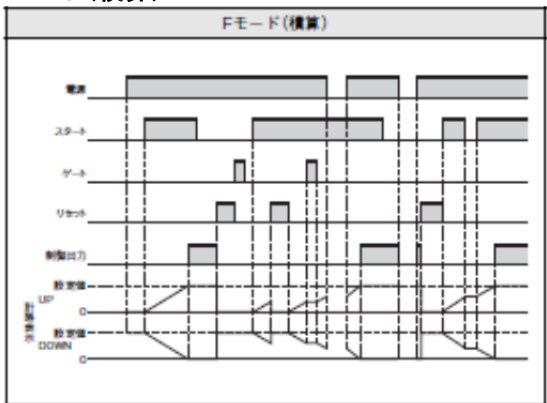
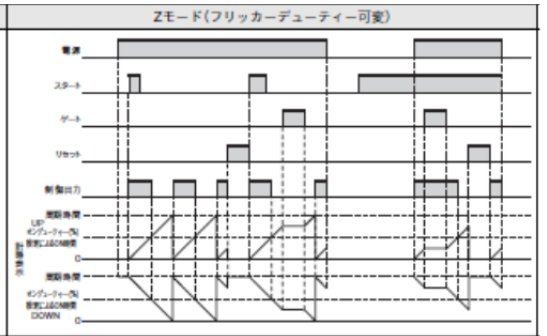
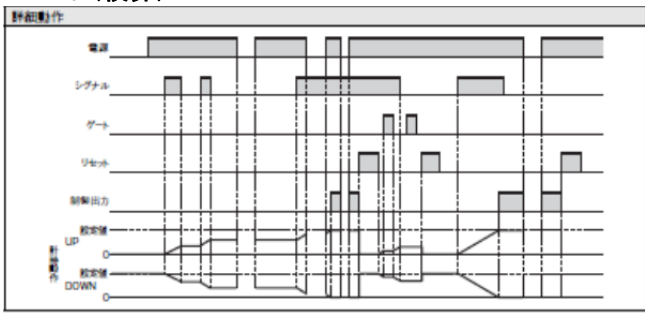
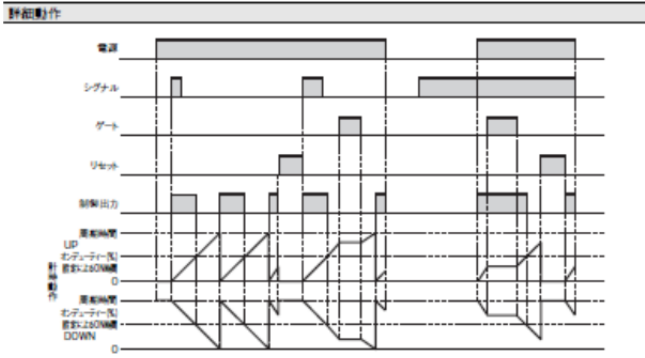
■動作特性／操作方法

生産終了予定商品 形H8GN	推奨代替商品 形H7GP/H7HP/H7CX-□-N
<p>動作モード(トータルカウンタ)</p> 	<p>動作モード(トータルカウンタ) 形H7GP</p>  <p>形H7HP</p>  <p>*6桁タイプの場合の値を表示しています。</p> <p>形H7CX-□-N</p>  <p>*4桁タイプの場合のフルスケールは"9999"になります。</p>

■動作特性／操作方法

生産終了予定商品 形H8GN	推奨代替商品 形H5CX-□-N
<p>動作モード(タイマ) Aモード(シグナルオンディレー)</p> 	<p>動作モード(タイマ) Aモード(シグナルオンディレー(I))</p> 
<p>Bモード(フリッカ)</p> 	<p>bモード(フリッカ(I))</p> 
<p>Dモード(シグナルオフディレー)</p> 	<p>dモード(シグナルオフディレー)</p> 
<p>Eモード(インターバル)</p> 	<p>Eモード(インターバル)</p> 

■動作特性／操作方法

生産終了予定商品 形H8GN	推奨代替商品 形H5CX-□-N
<p>動作モード(タイマ) Fモード(積算)</p>  <p>Zモード(フリッカーデューティ可変)</p> 	<p>動作モード(タイマ) Fモード(積算)</p>  <p>Zモード(ON/OFFデューティ可変)</p> 

■動作特性／操作方法

生産終了予定商品 形H8GN	推奨代替商品 形H7CX-□-N
-------------------	---------------------

形H8GNの操作部について

第1表示

現在値または設定データの種別を表示します。  
トータルカウント値表示時はトータルカウント値(8桁)の上位4桁を表示します。

動作表示1

タイマ機能選択時に時間単位を表示します。  
表示例

5時間30分 5:30  
123.4秒 123.4  
(0.0min, 0h00min, 0.0h, 0hのレンジでは、タイマ計時中表示として点滅します。)

動作表示2

動作表示	説明
CMW	通信による書き込み制御 通信書き込み「許可」で点灯、「禁止」で消灯します。
RST	リセット入力またはリセットキー-ONで点灯、OFFで消灯します。
OUT	出力がONの時、点灯します。
TOTAL	トータルカウント値表示時に点灯します。

第2表示

設定値または設定データの設定値を表示します。  
トータルカウント値表示時はトータルカウント値(8桁)の低位4桁を表示します。

○ (レベル)キー

設定レベルを切り替える場合は、このキーを押してください。  
「運転レベル」→「調整レベル」  
「初期設定レベル」→「通信設定レベル」に切り替わります。

□ (モード)キー

設定レベル内の設定データを切り替える場合は、このキーを押してください。

▽ (ダウン)キー

キーを押すごとに第2表示の値をダウンします。  
押し続けると減少の度合いが早くなります。  
また設定項目を戻します。

▲ (アップ/リセット)キー

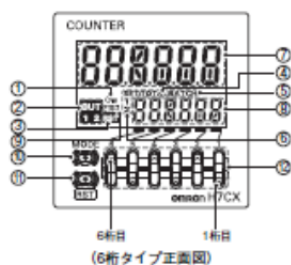
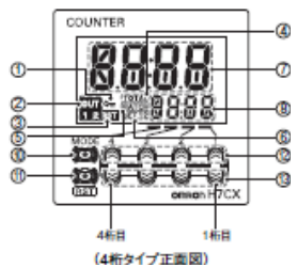
▲キーを押すごとに第2表示の値をアップします。  
押し続けると増加の度合いが早くなります。  
また設定項目を進めます。  
リセット機能  
現在値表示時に▲キーを押すことにより、現在値がリセットされます。  
また、トータルカウント値表示時に▲キーを押すことにより、トータルカウント値と現在値がリセットされます。



形H7CX-□-Nの操作部について

表示部

- ①キープロテクト表示 (橙色)
- ②制御出力表示 (橙色)  
OUT1 (1段設定タイプ)  
OUT2 (2段設定タイプ)
- ③リセット表示 (橙色)  
(リセット(1)入力またはリセットキー-ON時に点灯)  
※機種選択モードでタコメータ以外の時のみ表示
- ④トータルカウント表示  
(トータルカウント値表示時に点灯)
- ⑤バッチ表示  
(バッチカウント値表示時に点灯)
- ⑥設定値1、2表示の段階表示
- ⑦カウント値(第1表示)  
(文字高12mm(6桁タイプ:10mm)、赤色\*)  
\*端子台タイプ(形H7CX-A11□以外)は、赤色/緑色/橙色切替
- ⑧設定値(第2表示) (文字高6mm、緑色)
- ⑨ホールド表示 (橙色)  
※機種選択モードでタコメータの時のみ表示



操作キー部

- ⑩モードキー  
(モードの移行、設定項目の切替を行います)
- ⑪リセットキー (注)
- ⑫アップキー [1]~[4]  
(6桁タイプ:[1]~[6])
- ⑬ダウンキー [1]~[4]

スイッチ部

- ⑭キープロテクトスイッチ  
(出荷時設定 OFF(無効) ← ON(有効))
- ⑮ディップスイッチ  
ON ↑  
OFF ↓

注: 選択した機能により、リセット機能は異なります。

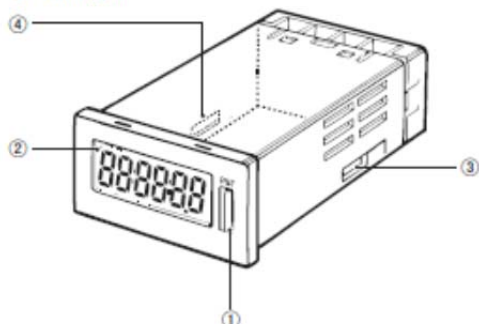
機能	リセットキーの動作
1段/2段プリセットカウンタ	カウント値と出力をリセットします。
トータルプリセットカウンタ	・カウント値と出力をリセットします。 ・トータルカウント値表示時は、カウント値、トータルカウント値、出力をリセットします。

■動作特性／操作方法

生産終了予定商品 形H8GN	推奨代替商品 形H7GP 形H7HP
-------------------	--------------------------

形H7GPの操作部について

●各部の名称



- ①リセットキー  
カウント値をリセットします。  
ただし、キープロテクト中は動作しません。
- ②キープロテクト動作表示  
キープロテクト中(リセットキー無効中)に表示されます。
- ③NPN/PNP入力モード切替用ディップスイッチ  
(リセットとカウントまたはスタート)  
切替後、電源の再投入が必要です。またその時の表示値は0になります。詳細は下記を参照ください。
- ④計数速度切替用ディップスイッチ(形H7GP-C)  
時間レンジ切替用ディップスイッチ(形H7GP-T)  
切替後、電源の再投入が必要です。またその時の表示は0になります。詳細は下記を参照ください。

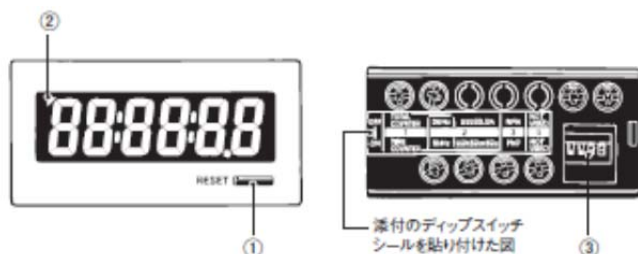
●ディップスイッチの設定方法

※パネルへの取り付け前に必ずディップスイッチの設定を行ってください。  
出荷時はすべて表示側に設定されています。

スイッチ	項目	内容	
③ (前面からみて右側)	入力モード*	表示側	NPN
		端子側	PNP
④ (前面からみて左側)	計数速度*	表示側	30Hz
		端子側	5kHz

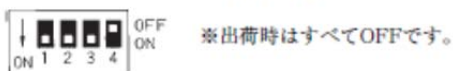
\*電源の再投入が必要です。またその時の表示値は0になります。

形H7HPの操作部について



- ①リセットキー  
カウント値をリセットします。  
ただし、キープロテクト中は動作しません。
- ②キープロテクト動作表示  
キープロテクト中(リセットキー無効中)に表示されます。
- ③ディップスイッチ  
設定変更に使用します。

●ディップスイッチの設定方法



形H7HP-C□

番号	項目	OFF	ON
1	未使用	—	—
2	計数速度*	30Hz	5kHz
3	入力モード*	NPN	PNP
4	未使用	—	—

\*切替後、電源の再投入が必要です。  
また、その時の表示は0になります。

■動作特性／操作方法

<p>生産終了予定商品 形H8GN</p>	<p>推奨代替商品 形H5CX-□-N</p>
---------------------------	-----------------------------

**形H5CX-□-Nの操作部について**

表示部

①キープロテクト表示 (橙色)

②制御出力表示 (橙色)

③リセット表示 (橙色)


④計時値 (第1表示) (文字高12mm、赤色\*)  
\*端子台タイプ(形H5CX-A□)は、赤色/緑色/橙色切替

⑤時間単位表示 (第1/第2表示と同色)  
(0min・0.0min・0h・0.0h・0h0minのレンジでは、計時中表示として点滅します)

⑥設定値 (第2表示) (文字高6mm、緑色)


⑦設定値1、2表示 (緑色)

第1表示の  
文字サイズ




12mm


第2表示の  
文字サイズ



6mm



(正面図)



操作キー部

⑧モードキー  
(モードの移行、設定項目の切替を行います)


⑨リセットキー  
(計時値と出力をリセットします)

⑩アップキー ①～④


⑪ダウンキー ①～④

スイッチ部

⑫キープロテクトスイッチ  
(出費時設定) OFF (無効) ← ON (有効)



⑬ディップスイッチ



※形H5CX-L8□にはディップスイッチがありません。

本案内に記載の仕様・価格は、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。  
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。