

カウンタ

機能/仕様一覧セレクション

分類		汎用電子カウンタ						
		プリセットカウンタ/ タコメータ	タコメータ	プリセットカウンタ	プリセットカウンタ/ タコメータ	プリセットカウンタ/ タイマ	プリセットカウンタ	プリセットカウンタ
動作 モード	機能	<ul style="list-style-type: none"> 1段/2段プリセットカウンタ トータルプリセットカウンタ パッチカウンタ デュアルカウンタ ツインカウンタ 	<ul style="list-style-type: none"> タコメータ 	<ul style="list-style-type: none"> 1段プリセットカウンタ 	<ul style="list-style-type: none"> 1段/2段プリセットカウンタ トータルプリセットカウンタ パッチカウンタ デュアルカウンタ 	<ul style="list-style-type: none"> 〈カウンタ〉 プリセットカウンタ トータルカウンタ 〈タイマ〉 オンディレー オフディレー 積算 フリッカ インターバル フリッカデューティ可変 	<ul style="list-style-type: none"> 1段/2段プリセットカウンタ トータルカウンタ 	<ul style="list-style-type: none"> 形H7CN-X/Y/A/Bプリセットカウンタ 形H7CN-Tトータルカウンタ
	タコメータ機能	●(-AW□-Nのみ)	●	—	●(-AW□のみ)	—	—	—
形式		形H7CX-A	形H7CX-R	形H7CZ	形H7BX	形H8GN	形H7AN	形H7CN
商品名称		電子カウンタ	デジタル タコメータ	電子カウンタ	電子カウンタ	電子カウンタ/ タイマ	電子カウンタ	電子カウンタ
外観/前面サイズ(mm)		 DIN48×48	 DIN48×48	 DIN48×48	 DIN72×72	 DIN48×24	 DIN72×72	 DIN48×48
特長		<ul style="list-style-type: none"> 業界最短胴59mm、業界最大文字高さ12mm 電源-入力間を絶縁化 見やすさと使いやすさを備えたNo.1カウンタ 	<ul style="list-style-type: none"> ソケットタイプのタコメータ 回転数・速度・流量などの表示、警報出力が可能 	<ul style="list-style-type: none"> 形H7CXの徹底した使いやすさに「経済性」をプラスした汎用カウンタ 	<ul style="list-style-type: none"> 明るく、見やすいネガLCD表示。 	<ul style="list-style-type: none"> DIN48×24mmサイズのプリセットカウンタ 小型ながら、通信機能も装備 	<ul style="list-style-type: none"> DIN72×72mmのベストセラークウンタ 	<ul style="list-style-type: none"> DIN48×48mmのベストセラークウンタ
取り つけ	表面	●	●	●	—	—	—	●
	盤面 (パネル埋込み)	●	●	●	●	●	●	●
	DIN レール	●	●	●	—	—	—	●
	プリント基板	—	—	—	—	—	—	—
サイズ (mm)	前面(W×H)	48×48	48×48	48×48	72×72	48×24	72×72	48×48
	奥行き(D)(全長)	65~84.1	65~84.1	83.9	106、113	83	130	97.6
種類		プリセット カウンタ/ タコメータ	タコメータ	プリセット カウンタ	プリセット カウンタ/ タコメータ	プリセット カウンタ/ タイマ	プリセット カウンタ	プリセット カウンタ
計数速度		<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30 Hz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5k Hz</div> </div> タコメータ機能のみ: <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10k Hz</div>	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30 Hz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10k Hz</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5k Hz</div> ※形H7CX- R11W□-Nのみ	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30 Hz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5k Hz</div> </div>	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30 Hz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5k Hz</div> </div> タコメータ機能のみ: <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10k Hz</div>	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30 Hz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5k Hz</div> </div>	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30 Hz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5k Hz</div> </div>	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30 Hz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5k Hz</div> </div>
表示	文字色	赤/緑/橙 (ネガLCD)、 赤(ネガLCD: 形 H7CX-A11のみ)	赤(ネガLCD)	モノクロLCD	赤/緑 (ネガLCD)	赤/緑 (ネガLCD)	赤(LED)	赤(LED)
	桁数	4桁、6桁	6桁	6桁	6桁	4桁	2桁、4桁、6桁、8桁	4桁
設定スイッチ		桁キー	桁キー	桁キー	桁キー	操作キー	サムロータリ・ スイッチ	サムロータリ・ スイッチ
プリスケール		●	●	●	●	●	—	—
端子構造		端子台タイプ、 ソケットタイプ (11ピン)	ソケットタイプ (11ピン)	ソケットタイプ (8ピン)	端子台タイプ	端子台タイプ	端子台タイプ	ソケットタイプ (8ピン、11ピン)
前面防水		●	●	●	●	●	—	—
取得規格*		CE、UL	CE、UL	CE、UL	CE、UL	CE、UL、CSA	UL、CSA	UL、CSA
標準価格(¥)		13,500~20,000	16,500、24,500	8,600	31,000、36,500	14,500、27,000	34,500~84,000	27,000~32,000

* 規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp/)の「規格認証/適合」をご覧ください。

トータル/タイムカウンタ					用途対応カウンタ
トータルカウンタ/ タイムカウンタ	トータルカウンタ/ タイムカウンタ	トータルカウンタ	タイムカウンタ	デジタルタコメータ	マルチカウンタ/タイマ
<ul style="list-style-type: none"> 形H7GP-C トータルカウンタ 形H7GP-T タイムカウンタ 	<ul style="list-style-type: none"> トータルカウンタ タイムカウンタ 	<ul style="list-style-type: none"> トータルカウンタ 	<ul style="list-style-type: none"> タイムカウンタ 	<ul style="list-style-type: none"> デジタルタコメータ 	<ul style="list-style-type: none"> プリセットカウンタ タイムカウンタ トータルカウンタ トータルタイム カウンタ 積算タイマ
—	—	—	—	●	—
形H7GP	形H7HP	形H7EC-N	形H7ET-N	形H7ER-N	形H8BM-R
トータルカウンタ/ タイムカウンタ	トータルカウンタ/ タイムカウンタ	小形トータルカウンタ	小形タイムカウンタ	小形タコメータ	マルチカウンタ/タイマ
					
DIN48×24	DIN72×36	DIN48×24	DIN48×24	DIN48×24	DIN72×72
<ul style="list-style-type: none"> 見やすさと IP66耐油形相当の 耐水性、耐油性を実現 DIN48×24サイズの トータルカウンタ/ タイムカウンタ 	<ul style="list-style-type: none"> 見やすさと IP66耐油形相当の 耐水性、耐油性を実現 DIN72×36サイズの トータルカウンタ/ タイムカウンタ 	<ul style="list-style-type: none"> 見やすさと 使いやすさを向上した 小型トータルカウンタ 	<ul style="list-style-type: none"> 見やすさと 使いやすさを向上した 小型タイムカウンタ 	<ul style="list-style-type: none"> 見やすさと 使いやすさを向上した 小型デジタル タコメータ 	<ul style="list-style-type: none"> 9台のカウンタ(タイマ) を内蔵。 機械の使用回数・時間を 計り、メンテナンス 時期を予報
—	—	—	—	—	—
●	●	●	●	●	●
—	—	—	—	—	—
—	—	● (オンボードタイプのみ)	● (オンボードタイプのみ)	—	—
48×24	72×36	44.8×22.4、48×24	44.8×22.4、48×24	48×24	75×75
84.55	70.35	21.1~55.5	21.1~55.5	53.5~55.5	85.7
トータルカウンタ/ タイムカウンタ	トータルカウンタ/ タイムカウンタ	トータルカウンタ	タイムカウンタ	デジタルタコメータ	マルチカウンタ/タイマ ※9台のカウンタ(タイマ) を内蔵
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30 Hz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5k Hz</div> </div> <p>時間単位</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">99999.9h</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">99h59min59s</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30 Hz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5k Hz</div> </div> <p>時間単位</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">99999.9h</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">99h59min59s</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20 Hz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30 Hz</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">1k Hz</div>	<p>時間単位</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">999999.9h</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">999h59min59s</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">9999h59.9min</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3999d23.9h</div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1k Hz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10k Hz</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30 Hz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">500 Hz</div> </div>
ネガLCD (赤色LEDバックライト 付き)	ネガLCD (赤色LEDバックライト 付き)	モノクロLCD ※バックライト付き タイプ有り	モノクロLCD ※緑色LEDバックライト 付き	モノクロLCD ※緑色LEDバックライト 付き	モノクロLCD
6桁	6桁、8桁	8桁	7桁	4桁、5桁	6桁
—	—	—	—	—	操作キー
—	—	—	—	—	—
端子台タイプ	端子台タイプ	端子台タイプ、 オンボードタイプ	端子台タイプ、 オンボードタイプ	端子台タイプ	端子台タイプ
●	●	●	●	●	●
CE、UL、CSA	CE、UL、CSA	CE、UL、CSA、LR	CE、UL、CSA、LR	CE、UL、CSA、LR	CE、UL、CSA
11,000、13,800	15,600~19,300	4,650~6,250	5,950~7,800	6,250~7,900	55,000、58,000