









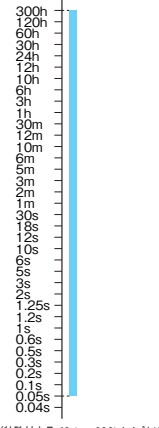
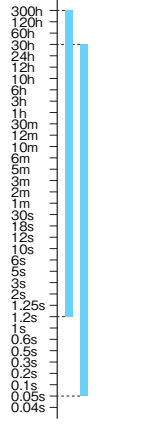
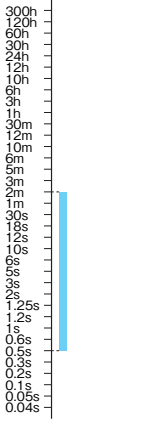
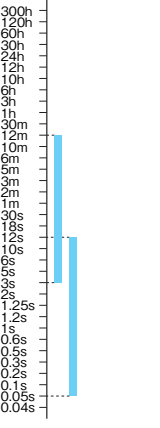
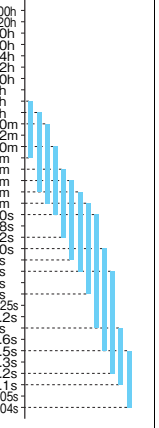
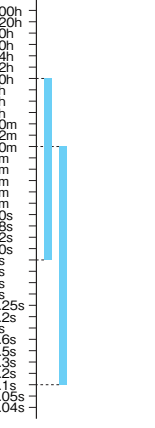


アナログタイマ

機能/仕様一覧セレクション











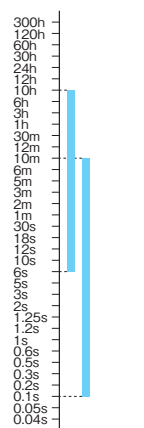
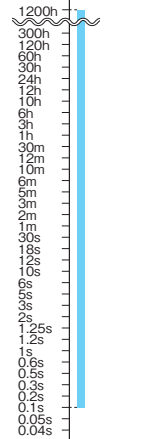
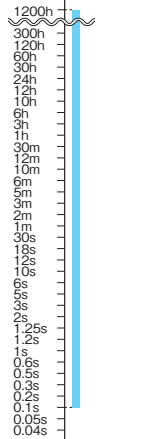
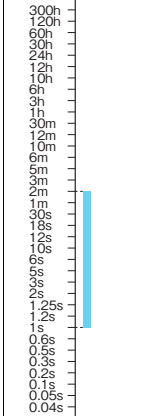
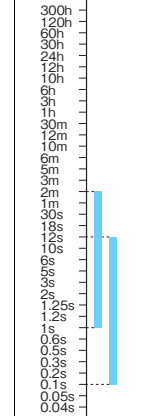
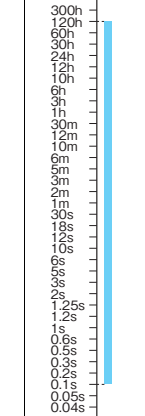
分類		アナログタイマ					
		マルチ動作	ツインタイマ	スターデルタ	電源オフディレー	オンディレー	マルチ動作
動作モード		・オンディレー ・フリッカ ・インターバル ・信号オン/オフディレー ・信号オフディレー ・ワンショット出力	・フリッカ (ON/OFF時間 独立設定)	・スターデルタ	・電源 オフディレー	・オンディレー	・オンディレー ・インターバル ・フリッカ
形式		形H3CR-A	形H3CR-F	形H3CR-G	形H3CR-H	形H3Y	形H3YN
商品名称		ソリッドステート・タイマ					
外観/前面サイズ(mm)		 DIN48×48	 DIN48×48	 DIN48×48	 DIN48×48	 21.5×28	 21.5×28
特長		・時間レンジ、 動作モードの マルチ化 ・高圧、低圧 2種類のAC/DC フリー電源 ・DIN48×48mmの フルマルチタイマ	・時間単位は オン時間、 オフ時間個別に 設定可能 ・高圧、低圧2種類 のAC/DCフリー電 源	・1台で0.5秒～120 秒の間で4種類の 時間レンジが選択 可能	・Sシリーズで 0.05秒～12秒、 Mシリーズで 0.05分～12分 の間で各々 4種類の時間 レンジが選択可能	・専用ICを内蔵した シーケンス制御用 超小型タイマ	・形H3Yと同形状で マルチ時間 レンジ・マルチ 動作モードを実現 ・EN規格に適合
取り付け	表面 	●	●	●	●	●	●
	盤面 (パネル埋込み) 	●	●	●	●	●	●
	DIN レール 	●	●	●	●	●	●
	プリント基板 	—	—	—	—	●	—
時間 仕様	セット範囲	 (特殊対成品で0.1s～600hタイプあり)					
	マルチ時間	●	●	●	●	—	●
端子構造		ソケットタイプ (8ピン、11ピン)	ソケットタイプ (8ピン、11ピン)	ソケットタイプ (8ピン)	ソケットタイプ (8ピン、11ピン)	ソケットタイプ オンボードタイプ	ソケットタイプ
出力 *1	リレー	● AC250V/DC30V 5A DC125V 0.15A	● AC250V/DC30V 5A	● AC250V/DC30V 5A	● AC250V/DC30V 5A	● 2極: AC250V 5A、 4極: AC250V 3A	● 2極: AC250V 5A、 4極: AC250V 3A
	トランジスタ	● DC30V 100mA	—	—	—	—	—
時間 精度 *2	動作のばらつき	±0.2%以下	±0.2%以下	±0.2%以下	±0.2%以下	±1%以下	±1%以下 (1sレンジでは±1% ±0.01s以下)
	セット誤差	±5% ±0.05s以下	±5% ±0.05s以下	±5% ±0.05s以下	±5% ±0.05s以下	±10% ±0.05s以下	±10% ±0.05s以下
	電圧の影響	±0.2%以下	±0.2%以下	±0.2%以下	±0.2%以下	±2%以下	±2%以下
	温度の影響	±1%以下	±1%以下	±1%以下	±1%以下	±2%以下	±2%以下
取得規格 *3		CE、UL、CSA、 LR、CCC、NK	CE、UL、CSA、 LR、CCC、NK	CE、UL、CSA、 LR、CCC、NK	CE、UL、CSA、 LR、CCC、NK	CE、UL、CSA、 LR、CCC	CE、UL、CSA、 LR、CCC
標準価格(¥)		4,000～5,650	9,650	7,200、7,600	7,600	3,350～4,300	3,800～6,000

*1. 出力容量は抵抗負荷接続時の値。

*2. 最大目盛時間を基準とする。(ただし、デジタルタイマはセット値を基準)

*3. 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。

アナログタイマ 商品セレクション

アナログタイマ						分類
マルチ動作	マルチ動作	ツインタイマ	スターデルタ	電源オフディレー	マルチ動作	動作モード
<ul style="list-style-type: none"> ・オンディレー ・インターバル ・フリッカ 	<ul style="list-style-type: none"> ・オンディレー ・フリッカ ・インターバル ・信号オン/オフディレー ・信号オフディレー ・ワンショット出力 	<ul style="list-style-type: none"> ・フリッカ (ON/OFF時間独立設定) 	<ul style="list-style-type: none"> ・スターデルタ 	<ul style="list-style-type: none"> ・電源オフディレー 	<ul style="list-style-type: none"> ・オンディレー ・フリッカ ・信号オン/オフディレー ・信号オフディレー ・インターバル ・ワンショット出力 	
形H3RN	形H3DK-M/-S	形H3DK-F	形H3DK-G	形H3DK-H	形H3DS	形式
ソリッドステート・タイマ						商品名称
						外観／前面サイズ(mm)
12.8×31.2	22.5×79	22.5×79	22.5×79	22.5×79	17.5×80	
<ul style="list-style-type: none"> ・形G2Rリレーとピンコンパチなマルチ機能の小型・薄型タイマ 	<ul style="list-style-type: none"> ・時間レンジ、動作モードマルチでさまざまな用途に対応 	<ul style="list-style-type: none"> ・フリッカオフスタート、フリッカオンスタートの切り換え可能 ・ON時間、OFF時間を独立設定 	<ul style="list-style-type: none"> ・1台で1秒～120秒の間で2種類の時間レンジが選択可能 	<ul style="list-style-type: none"> ・Sシリーズで0.1秒～12秒、Lシリーズで1.0秒～120秒の間で各々2種類の時間レンジが選択可能 	<ul style="list-style-type: none"> ・DIN17.5mm幅の盤内用スタンダードタイマシリーズ 	特長
●	—	—	—	—	—	表面 
—	—	—	—	—	—	盤面 (パネル埋込み) 
●	●	●	●	●	●	DINレール 
●	—	—	—	—	—	プリント基板 
						セット範囲
●	●	●	●	●	●	マルチ時間
ソケットタイプ	端子台タイプ	端子台タイプ	端子台タイプ	端子台タイプ	端子台タイプ	端子構造
● AC250V 3A	● AC250V/DC30V 5A	● AC250V/DC30V 5A	● AC250V/DC30V 5A	● AC250V/DC30V 5A	● AC250V/DC30V 5A	限時
—	● AC250V 5A	—	—	—	—	限時+瞬時
—	—	—	—	—	—	トランジスタ
±1%以下 (1sレンジでは±1% ±0.01s以下)	±1%以下	±1%以下	±1%以下	±1%以下	±1%以下	動作のばらつき
±15% ±0.05s以下	±10% ±0.05s以下	±10% ±0.05s以下	±10% ±0.05s以下	±10% ±0.05s以下	±10% ±0.05s以下	セット誤差
±2%以下	±0.5%以下	±0.5%以下	±0.5%以下	±0.5%以下	±0.7%以下	電圧の影響
±2%以下	±2%以下	±2%以下	±2%以下	±2%以下	±5%以下	温度の影響
CE、UL、CSA	CE、UL、CCC、LR	CE、UL、CCC、LR	CE、UL、CCC、LR	CE、UL、CCC、LR	CE、UL、CSA、LR	取得規格 *3
4,350、4,600	5,300～6,300	10,900	8,450	8,850	4,700～5,400	標準価格(¥)

取りつけ








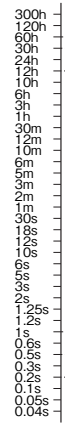
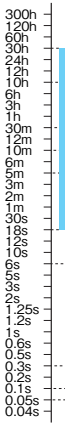
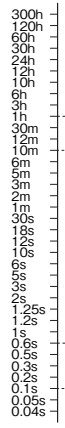
時間仕様

出力 *1

時間精度 *2

アナログタイマ

機能/仕様一覧セレクション

分類		アナログタイマ			
		オンディレー	オンディレー	ディレーリレー	
動作モード		・オンディレー ・積算	・オンディレー	・オンディレー ・積算 ・信号オフディレー ・ワンショット	
形式		形H3AM	形H3M	形H3FA	
商品名称		アナログタイマ	マイクロタイマ	ディップタイマ	
外観/前面サイズ(mm)		 DIN96×96	 40×50	 36.9×17.5	
特長		・DIN96×96サイズの大型表示・可動指針でユーザーの操作・モニタ機能へのニーズに対応	・4種類の時間仕様がワンタッチで切り換え可能	・有接点、無接点出力タイプのプリント基板実装用タイマ	
取り付け	表面 	—	●	—	
	盤面 (パネル埋込み) 	●	●	—	
	DINレール 	—	●	—	
	プリント基板 	—	—	●	
時間仕様	セット範囲				
	マルチ時間	●	●	●	
端子構造		端子台タイプ	ソケットタイプ(8ピン)	オンボードタイプ	
出力*1	リレー	限时	● AC250V 5A	● AC250V 5A	● AC250V 3A
		限时+瞬時	● AC250V 5A	● AC250V 5A	—
トランジスタ		—	—	● DC30V 150mA	
時間精度*2	動作のばらつき	±0.7%以下	±1%以下	±0.5%以下	
	セット誤差	±2%以下	±10%以下	±0~±30%	
	電圧の影響	±1%以下	±1%以下	±1%以下	
	温度の影響	±2%以下	±2%以下	±5%以下	
取得規格*3		CE、UL、CSA	UL、CSA、LR	UL、CSA	
標準価格(¥)		19,500、24,000	5,650、6,550	2,600~3,850	






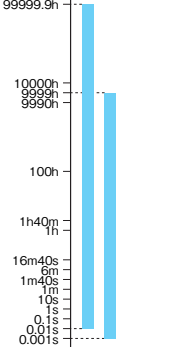
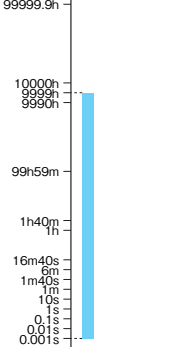
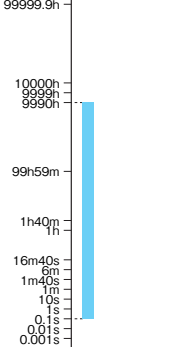
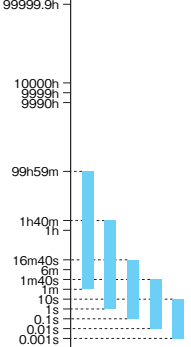
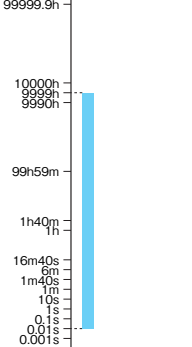
*1. 出力容量は抵抗負荷接続時の値。

*2. 最大日盛時間を基準とする。(ただし、デジタルタイマはセット値を基準)

*3. 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。

デジタルタイマ

機能/仕様一覧セレクション

分類		デジタルタイマ					
動作モード		形H5CX-A/-L8 〈タイマ〉 ・信号オン/オフディレイ ・電源オンディレイ ・フリッカ ・インターバル ・積算 ・ON/OFFデューティー可変 ・ストップウォッチ 〈ツインタイマ〉 ・フリッカオフ/オンスタート 形H5CX-L8E 〈タイマ〉 ・電源オンディレイ ・フリッカ ・インターバル ・ON/OFFデューティー可変 〈ツインタイマ〉 ・フリッカオフ/オンスタート 形H5CX-B ・信号オンディレイ ・積算	形H5CZ-L8 〈タイマ〉 ・信号オン/オフディレイ ・電源オンディレイ ・フリッカ ・インターバル ・積算 ・ON/OFFデューティー可変 ・ストップウォッチ 〈ツインタイマ〉 ・フリッカオフ/オンスタート 形H5CZ-L8E 〈タイマ〉 ・電源オンディレイ ・フリッカ ・インターバル ・ON/OFFデューティー可変 〈ツインタイマ〉 ・フリッカオフ/オンスタート	・オンディレイ ・フリッカ ・信号オン/オフディレイ ・フリッカ ・インターバル ・ワンショット出力	・オンディレイ ・フリッカ ・ワンショット出力		
形式		形H5CX	形H5CZ	形H3CA	形H5CN	形H5AN	
商品名称		デジタルタイマ		ソリッドステート・タイマ	クォーツタイマ		
外観/前面サイズ(mm)		 DIN48×48	 DIN48×48	 48×48、45×75	 DIN48×48	 DIN72×72	
特長		・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タイマ	・形H5CXの徹底した 使いやすさに「経済性」 をプラスした 汎用タイマ	・AC/DCフリー電源 ・8動作機能0.1秒～ 9990時間を1台の タイマで実現	・シリーズが充実した DIN48×48mmの クォーツタイマ	・時間レンジがワイドに なったDIN72×72mm のクォーツタイマ	
取り付け	表面	●	●	●	●	—	
	盤面 (パネル埋込み)	●	●	●	●	●	
	DIN レール	●	●	●	●	—	
	プリント基板	—	—	—	—	—	
時間仕様(セット範囲)							
表示	文字色	赤/緑/橙(ネガLCD:形H5CX-A□-Nのみ)、赤(ネガLCD)	モノクロLCD	モノクロLCD	赤(LED)	赤(LED)	
	桁数	4桁、6桁	4桁	経過時間表示	4桁	4桁	
設定スイッチ		桁キー	桁キー	サムロータリ・スイッチ	サムロータリ・スイッチ	サムロータリ・スイッチ	
端子構造		端子台タイプ、ソケット タイプ(8ピン、11ピン)	ソケットタイプ (8ピン)	端子台タイプ、ソケット タイプ(8ピン、11ピン)	ソケットタイプ (8ピン、11ピン)	端子台タイプ	
出力*1	リレー	限時	● AC250V/DC30V 5A	● AC250V/DC30V 5A	● AC250V 3A	● AC250V 3A	● AC250V 3A
		限時+瞬時	● AC250V/DC30V 5A	● AC250V/DC30V 5A	● AC250V 3A	—	—
	トランジスタ	● DC30V 100mA	—	—	● DC30V 100mA	● DC30V 100mA	
時間 精度*2	動作のばらつき	±0.01% ±0.05s以下 (電源スタート)	±0.01% ±0.05s以下 (電源スタート)	±0.3% ±0.05s以下	±0.01% ±0.05s以下 (電源スタート)	±0.01% ±0.05s以下 (電源スタート)	
	セット誤差	±0.005% ±0.03s以下 (信号スタート)	±0.005% ±0.03s以下 (信号スタート)	±0.5% ±0.05s以下	±0.005% ±0.03s以下 (電源スタート)	±0.005% ±0.03s以下 (電源スタート)	
	電圧の影響	±0.005% ±3ms以下 (信号スタート、 トランジスタ出力タイプ)	±0.005% ±0.03s以下 (信号スタート)	±0.3% ±0.05s以下	±0.005% ±0.03s以下 (リセットスタート)	±0.005% ±0.03s以下 (リセットスタート)	
	温度の影響	—	—	—	—	—	
前面防水		●	●	—	—	—	
取得規格		CE、UL、CCC	CE、UL、CCC	UL、CSA、LR	UL、CSA、CCC	UL、CSA	
標準価格(¥)		11,700～16,500	6,500、8,600	7,800～12,000	15,900	27,500、30,500	

*1. 出力容量は抵抗負荷接続時の値。

*2. 最大目盛時間を基準とする。(ただし、デジタルタイマはセット値を基準)