





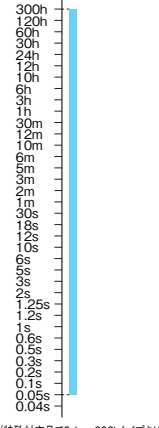
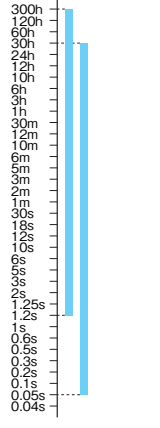
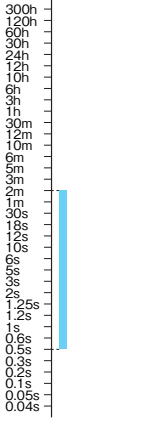
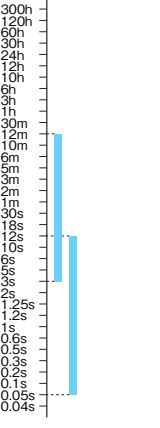
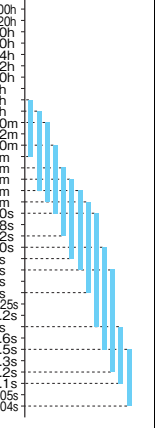
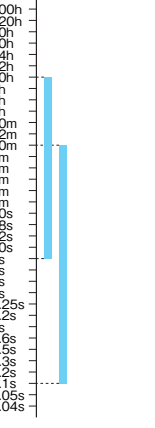


機能/仕様一覧セレクション







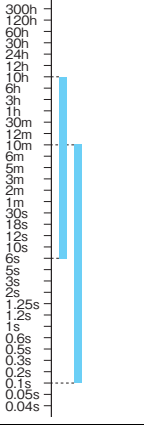
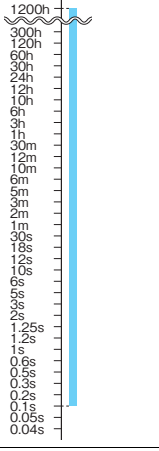
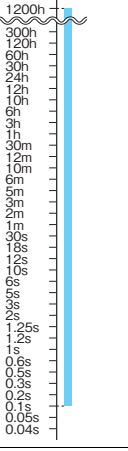
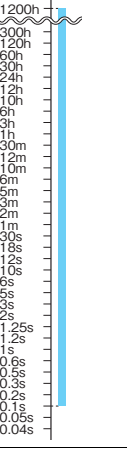
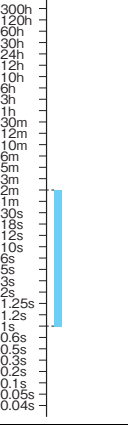
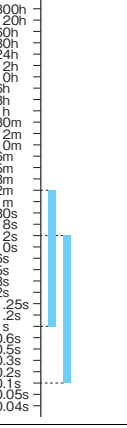
分類		アナログタイマ					
		マルチ動作	ツインタイマ	スターデルタ	電源オフディレー	オンディレー	マルチ動作
動作モード		<ul style="list-style-type: none"> ・オンディレー ・フリッカ ・インターバル ・信号オン/オフディレー ・信号オフディレー ・ワンショット出力 	<ul style="list-style-type: none"> ・フリッカ (ON/OFF時間独立設定) 	<ul style="list-style-type: none"> ・スターデルタ 	<ul style="list-style-type: none"> ・電源オフディレー 	<ul style="list-style-type: none"> ・オンディレー 	<ul style="list-style-type: none"> ・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/H3Y-□-B	形H3YN/H3YN-□-B
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		<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・1台で0.5秒～120秒の間に4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0.05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 	<ul style="list-style-type: none"> ・専用ICを内蔵したシーケンス制御用超小型タイマ 	<ul style="list-style-type: none"> ・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	—	—	—	—	●(H3Y)	—
時間仕様	セット範囲						
	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)	H3Y-□-B プッシュイン Plus端子台ソケットタイプ H3Y ソケットタイプ オンボードタイプ	H3YN-□-B プッシュイン Plus端子台ソケットタイプ H3YN ソケットタイプ
出力*1	リレー	限時 AC250V/DC30V 5A DC125V 0.15A	●	●	●	●	●
	トランジスタ	限時+瞬時 AC250V 5A DC125V 0.15A	—	●	—	—	—
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(¥)		4,200~5,950	10,100	7,550, 8,000	8,000	3,500~4,500	4,000~6,300

*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)





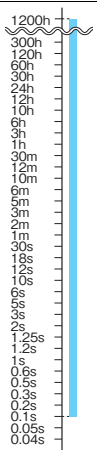
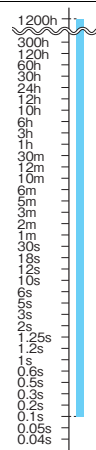
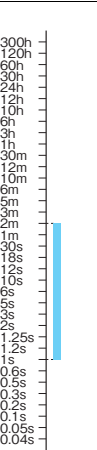
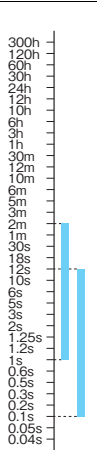
*3. 規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp/)の「規格認証/適合」をご覧ください。

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	電源オンディレー	ツインタイマ	スターデルタ	電源オフディレー		動作モード
・オンディレー ・インターバル ・フリッカ	・オンディレー ・インターバル ・フリッカ ・信号オフディレー ・信号オフインターバル ・積算 ・信号オン/オフディレー ・ワンショット出力	・電源オンディレー タイマ	・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		
形H3RN/H3RN-□-B	形H3DT-N/-L	形H3DT-A	形H3DT-F	形H3DT-G	形H3DT-H	形式	
ソリッドステート・タイマ							商品名称
 12.8×31.2	 17.5×90	 17.5×90	 17.5×90	 17.5×90	 17.5×90	外観/前面サイズ(mm)	
・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	・プッシュインPlus 端子台対応 ・時間レンジ、動作 モードマルチでさ まざまな用途に 対応	・プッシュインPlus 端子台対応 ・電源オンディレー 動作のシングル MODEタイプ	・プッシュインPlus 端子台対応 ・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	・プッシュインPlus 端子台対応 ・1台で1秒～120秒 の間で2種類の時 間レンジが選択可 能	・プッシュインPlus 端子台対応 ・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	特長	
●	—	—	—	—	—	表面	取り つけ
—	—	—	—	—	—	盤面 (パネル埋込み)	
●	●	●	●	●	●	DIN レール	
●(H3RN)	—	—	—	—	—	プリント基板	
						セット範囲	時間 仕様
●	●	●	●	●	●	マルチ時間	
H3RN-□-B プッシュイン Plus端 子台ソケットタイプ H3RN ソケットタイプ	プッシュイン Plus端子台ソケット タイプ	プッシュイン Plus端子台ソケット タイプ	プッシュイン Plus端子台ソケット タイプ	プッシュイン Plus端子台ソケット タイプ	プッシュイン Plus端子台ソケット 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	リレー 出力 *1
—	● AC250V/DC30V 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	時間 精度 *2
±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	±0.5%以下	電圧の影響	
±2%以下	±2%以下	±2%以下	±2%以下	±2%以下	±2%以下	温度の影響	
CE、UL、CSA	CE、UL、CSA、 LR、CCC	CE、UL、CSA、 LR、CCC	CE、UL、CSA、 LR、CCC	CE、UL、CSA、 LR、CCC	CE、UL、CSA、 LR、CCC	取得規格 *3	
4,350~4,850	6,300~7,000	5,200~5,800	11,500	9,200	9,700	標準価格(¥)	

アナログタイマ



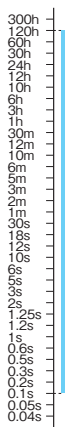
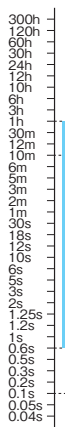
機能/仕様一覧セレクション

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	
動作モード		<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 	
形式		形H3DK-M/-S	形H3DK-F	形H3DK-G	形H3DK-H	
商品名称		ソリッドステート・タイマ				
外観/前面サイズ(mm)		 22.5×79	 22.5×79	 22.5×79	 22.5×79	
特長		<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秒の間に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秒の間に各々2種類の時間レンジが選択可能 	
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	端子台タイプ	端子台タイプ	端子台タイプ	
出力 *1	リレー	限時	● AC250V/DC30V 5A	● AC250V/DC30V 5A	● AC250V/DC30V 5A	● AC250V/DC30V 5A
		限時+瞬時	● AC250V/DC30V 5A	—	—	—
トランジスタ		—	—	—	—	
時間精度 *2	動作のばらつき	±1%以下	±1%以下	±1%以下	±1%以下	
	セット誤差	±10% ±0.05s以下	±10% ±0.05s以下	±10% ±0.05s以下	±10% ±0.05s以下	
	電圧の影響	±0.5%以下	±0.5%以下	±0.5%以下	±0.5%以下	
	温度の影響	±2%以下	±2%以下	±2%以下	±2%以下	
取得規格 *3		CE、UL、CCC、LR	CE、UL、CCC、LR	CE、UL、CCC、LR	CE、UL、CCC、LR	
標準価格(¥)		5,550~6,600	11,400	8,850	9,300	

*1. 出力容量は抵抗負荷接続時の値。






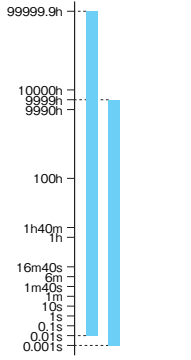
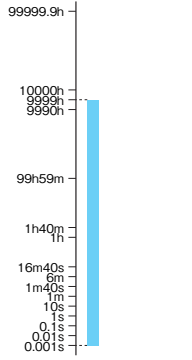
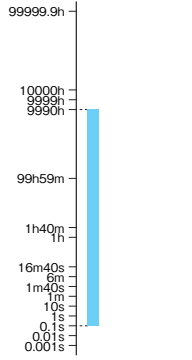
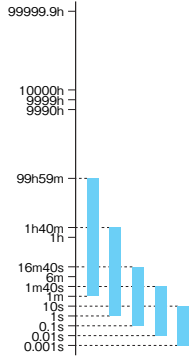
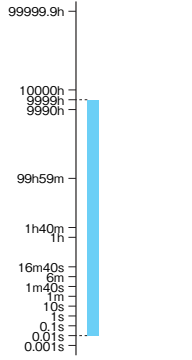
*2. 最大目盛時間を基準とする。(ただし、デジタルタイマはセット値を基準)

*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		分類	
マルチ動作	ディレーリレー	動作モード	
<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 	<ul style="list-style-type: none"> ・オンディレー ・積算 ・信号オフディレー ・ワンショット 		
形H3DS	形H3FA	形式	
ソリッドステート・タイマ	ディップタイマ	商品名称	
 <p>17.5×80</p>	 <p>36.9×17.5</p>	外観／前面サイズ(mm)	
<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 	<ul style="list-style-type: none"> ・有接点、無接点出力タイプの プリント基板実装用タイマ 	特長	
—	—	表面	取りつけ
—	—	盤面 (パネル埋込み)	
●	—	DIN レール	
—	●	プリント基板	
		セット範囲	時間仕様
●	●	マルチ時間	
端子台タイプ	オンボードタイプ	端子構造	
●	●	限時	リレー
●	—	限時+瞬時	
●	●	トランジスタ	出力 *1
—	●		
±1%以下	±0.5%以下	動作のばらつき	
±10% ±0.05s以下	±0~±30%	セット誤差	
±0.7%以下	±1%以下	電圧の影響	
±5%以下	±5%以下	温度の影響	
CE、UL、CSA、LR	UL、CSA	取得規格 *3	
4,950~5,650	2,750~4,050	標準価格(¥)	

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 ・電源オンディレ ・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 ・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 ・積算	形H5CZ-L8 〈タイマ〉 ・信号オン/オフディレ ・電源オンディレ ・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 ・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 ・フリッカ ・信号オン/オフディレ ・フリッカ ・インターバル ・ワンショット出力	・オンディレ ・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 限時+瞬時 ● AC250V/DC30V 5A	● AC250V/DC30V 5A ● AC250V/DC30V 5A	● AC250V 3A ● AC250V 3A	● AC250V 3A —	● 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	CE、UL、CSA、CCC	CE、UL、CSA、CCC
標準価格(¥)		12,300～17,300	6,850、9,050	8,600～13,200	17,500	30,500、33,500

*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)