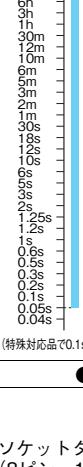
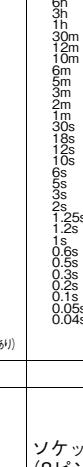
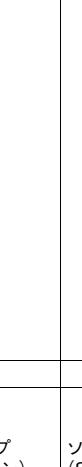
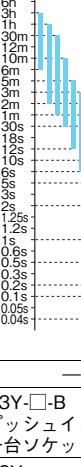


アナログタイマ

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/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秒の間で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 	
取りつけ	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	 (特殊対応品で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)	H3Y-□-B プラッシュインPlus端子台ソケットタイプ	H3YN-□-B プラッシュインPlus端子台ソケットタイプ	
出力*1	リレー	限時	AC250V/DC30V 5A DC125V 0.15A	AC250V/DC30V 5A	AC250V/DC30V 5A	AC250V/DC30V 5A	2極：AC250V 5A、 4極：AC250V 3A	
		限時+瞬時	AC250V 5A DC125V 0.15A	—	AC250V/DC30V 5A	—	—	
		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	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	マルチ動作	電源オンディレー	ツインタイマ	スターDELタ	電源オフディレー		
・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 ・計算 ・信号オン/オフディレー ・ワンショット出力	・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 ・計算 ・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 ・電源オフインターバル ・電源オフディレー	・フリッカ (ON/OFF時間独立 設定)	・スターDELタ	・電源オフディレー	動作モード	
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	
						外観／前面サイズ(mm)	
12.8×31.2	17.5×90	17.5×90	17.5×90	17.5×90	17.5×90		
・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 ・フリッカオフス タート、フリッカ オンスタートの切 り替え可能 ・ON時間、OFF時間 を独立設定	・プッシュインPlus 端子台対応 ・フリッカオフス タート、フリッカ オンスタートの切 り替え可能 ・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	
—	—	—	—	—	—	盤面 (パネル埋込み)	
●	●	●	●	●	●	DIN レール	
●(H3RN)	—	—	—	—	—	プリント基板	
						セット範囲	
300h 120h 60h 30h 24h 12h 10h 6h 3h 1h 30m 12m 6m 5m 3m 2m 1m 30s 18s 12s 10s 6s 3s 2s 1.25s 1.2s 1s 0.6s 0.5s 0.3s 0.2s 0.1s 0.05s 0.04s	1200h 300h 120h 60h 30h 24h 12h 10h 6h 3h 1h 30m 12m 6m 5m 3m 2m 1m 30s 18s 12s 10s 6s 3s 2s 1.25s 1.2s 1s 0.6s 0.5s 0.3s 0.2s 0.1s 0.05s 0.04s	1200h 300h 120h 60h 30h 24h 12h 10h 6h 3h 1h 30m 12m 6m 5m 3m 2m 1m 30s 18s 12s 10s 6s 3s 2s 1.25s 1.2s 1s 0.6s 0.5s 0.3s 0.2s 0.1s 0.05s 0.04s	1200h 300h 120h 60h 30h 24h 12h 10h 6h 3h 1h 30m 12m 6m 5m 3m 2m 1m 30s 18s 12s 10s 6s 3s 2s 1.25s 1.2s 1s 0.6s 0.5s 0.3s 0.2s 0.1s 0.05s 0.04s	300h 120h 60h 30h 24h 12h 10h 6h 3h 1h 30m 12m 6m 5m 3m 2m 1m 30s 18s 12s 10s 6s 3s 2s 1.25s 1.2s 1s 0.6s 0.5s 0.3s 0.2s 0.1s 0.05s 0.04s	300h 120h 60h 30h 24h 12h 10h 6h 3h 1h 30m 12m 6m 5m 3m 2m 1m 30s 18s 12s 10s 6s 3s 2s 1.25s 1.2s 1s 0.6s 0.5s 0.3s 0.2s 0.1s 0.05s 0.04s	300h 120h 60h 30h 24h 12h 10h 6h 3h 1h 30m 12m 6m 5m 3m 2m 1m 30s 18s 12s 10s 6s 3s 2s 1.25s 1.2s 1s 0.6s 0.5s 0.3s 0.2s 0.1s 0.05s 0.04s	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	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	
H3RN ソケットタイプ							
AC250V 3A	AC250V/DC30V 5A	AC250V/DC30V 5A	AC250V/DC30V 5A	AC250V/DC30V 5A	AC250V/DC30V 5A	限時	
—	AC250V/DC30V 5A	—	—	—	—	リレー 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	時間精度 *2	
±2%以下	±0.5%以下	±0.5%以下	±0.5%以下	±0.5%以下	±0.5%以下	セット誤差	
±2%以下	±2%以下	±2%以下	±2%以下	±2%以下	±2%以下	電圧の影響	
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	CE, UL, CSA, LR, CCC	温度の影響	
4,350~4,850	6,300~7,000	5,200~5,800	11,500	9,200	9,700	取得規格 *3	
						標準価格(¥)	

アナログタイマ

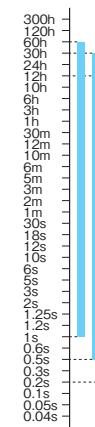
機能/仕様一覧セレクション

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 切り換える可能 ・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
取りつけ	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
	リレー 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
	セット誤差	±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
	温度の影響	±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	オンディレー	ディレーリレー	
・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	・オンディレー ・積算	・オンディレー ・積算 ・信号オフディレー ・ワンショット	動作モード
形H3DS	形H3AM	形H3FA	形式
ソリッドステート・タイマ	アナログタイマ	ディップタイマ	商品名称
			外観／前面サイズ(mm)
17.5×80	DIN96×96	36.9×17.5	
・DIN17.5mm幅の盤内用 スタンダードタイマシリーズ	・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	・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 
—	●	—	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	端子台タイプ	オンボードタイプ	端子構造
	AC250V 5A	AC250V 3A	限時  リレー
AC250V/DC30V 5A	AC250V 5A	—	限時+瞬時
—	—	DC30V 150mA	トランジスタ
±1%以下	±0.7%以下	±0.5%以下	動作のばらつき
±10% ±0.05s以下	±2%以下	±0~±30%	セット誤差
±0.7%以下	±1%以下	±1%以下	電圧の影響
±5%以下	±2%以下	±5%以下	温度の影響
CE, UL, CSA, LR	CE, UL, CSA	UL, CSA	取得規格 *3
4,950~5,650	23,500, 29,000	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 (タイマー) ・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 (ツイントタイマー) ・フリッカオフ/オンスタート	形H5CZ-L8 (タイマー) ・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 (ツイントタイマー) ・フリッカオフ/オンスタート					
	形H5CX-L8E (タイマー) ・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 (ツイントタイマー) ・フリッカオフ/オンスタート	形H5CZ-L8E (タイマー) ・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 (ツイントタイマー) ・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 ・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	クオーツタイマ			
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時間まで実現	・シリーズが充実した DIN48×48mmの クオーツタイマ	・時間レンジがワイドに なったDIN72×72mm のクオーツタイマ		
取りつけ	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)		99999.9h 10000h 100h 1h40m 16m40s 8m 1m40s 10s 1s 0.1s 0.01s	99999.9h 10000h 9999h 9990h 99h59m 1h40m 16m40s 8m 1m40s 10s 0.1s 0.01s	99999.9h 10000h 9999h 9990h 99h59m 1h40m 16m40s 8m 1m40s 10s 0.1s 0.01s	99999.9h 10000h 9999h 9990h 99h59m 1h40m 16m40s 8m 1m40s 10s 0.1s 0.01s	99999.9h 10000h 9999h 9990h 99h59m 1h40m 16m40s 8m 1m40s 10s 0.1s 0.01s	99999.9h 10000h 9999h 9990h 99h59m 1h40m 16m40s 8m 1m40s 10s 0.1s 0.01s
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	
	リレー 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 (リセットスタート)	±0.005% ±0.03s以下 (リセットスタート)	
	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			
	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)