



生産終了予定商品

モータタイマ



形H2A
形H2A-H

推奨代替商品

電子式タイマ

形H3M
形H3M-H



2007年3月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・可動指針がなしとなります。
- ・接点構成が変更となります。
 限時接点 1c⇒2c
 瞬時接点 1a⇒1c
- ・時間仕様がマルチとなります。ご購入後時間レンジの設定が必要となります。

生産終了予定商品との相違点

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
形H3Mシリーズ	◎	◎	○	◎	○	○	○

- ◎：完全互換
- ：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更
- ×：変更大
- ：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

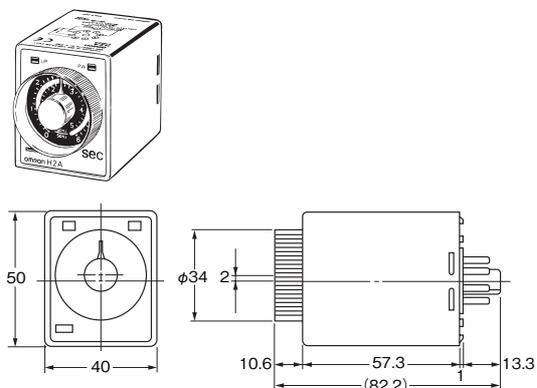
	生産終了予定商品	推奨代替商品																																													
本体	形H2A 時間仕様： 5s、10s、30s、60s、 3min、6min、12min、30min、60min 3h、6h、12h、24h ※1.時間仕様を指定し発注。 ※2.商用周波数50/60Hzの違いで、最大目盛時間が異なります。 (例：60Hz：30s／50Hz：36s)	形H3M 時間仕様：下表参照。 <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>切り換えスイッチ セット位置</td> <td>X1 sec (↑↑)</td> <td>X1 sec (↓↑)</td> <td>X1 sec (↑↓)</td> <td>X1 sec (↓↓)</td> </tr> <tr> <td>タイムシリーズ</td> <td>X10 min</td> <td>X10 min</td> <td>X10 min</td> <td>X10 min</td> </tr> <tr> <td>Aシリーズ</td> <td>0.05s～0.5s</td> <td>0.5s～5s</td> <td>0.05min～0.5min</td> <td>0.5min～5min</td> </tr> <tr> <td>Bシリーズ</td> <td>0.1s～1s</td> <td>1s～10s</td> <td>0.1min～1min</td> <td>1min～10min</td> </tr> <tr> <td>Cシリーズ</td> <td>0.3s～3s</td> <td>3s～30s</td> <td>0.3min～3min</td> <td>3min～30min</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>切り換えスイッチ セット位置</td> <td>X1 min (↑↑)</td> <td>X1 min (↓↑)</td> <td>X1 min (↑↓)</td> <td>X1 min (↓↓)</td> </tr> <tr> <td>タイムシリーズ</td> <td>X10 hrs</td> <td>X10 hrs</td> <td>X10 hrs</td> <td>X10 hrs</td> </tr> <tr> <td>Dシリーズ</td> <td>0.1min～1min</td> <td>1min～10min</td> <td>0.1h～1h</td> <td>1h～10h</td> </tr> <tr> <td>Eシリーズ</td> <td>0.3min～3min</td> <td>3min～30min</td> <td>0.3h～3h</td> <td>3h～30h</td> </tr> </table> ※1.時間仕様(シリーズ)を指定し発注。	切り換えスイッチ セット位置	X1 sec (↑↑)	X1 sec (↓↑)	X1 sec (↑↓)	X1 sec (↓↓)	タイムシリーズ	X10 min	X10 min	X10 min	X10 min	Aシリーズ	0.05s～0.5s	0.5s～5s	0.05min～0.5min	0.5min～5min	Bシリーズ	0.1s～1s	1s～10s	0.1min～1min	1min～10min	Cシリーズ	0.3s～3s	3s～30s	0.3min～3min	3min～30min	切り換えスイッチ セット位置	X1 min (↑↑)	X1 min (↓↑)	X1 min (↑↓)	X1 min (↓↓)	タイムシリーズ	X10 hrs	X10 hrs	X10 hrs	X10 hrs	Dシリーズ	0.1min～1min	1min～10min	0.1h～1h	1h～10h	Eシリーズ	0.3min～3min	3min～30min	0.3h～3h	3h～30h
	切り換えスイッチ セット位置	X1 sec (↑↑)	X1 sec (↓↑)	X1 sec (↑↓)	X1 sec (↓↓)																																										
タイムシリーズ	X10 min	X10 min	X10 min	X10 min																																											
Aシリーズ	0.05s～0.5s	0.5s～5s	0.05min～0.5min	0.5min～5min																																											
Bシリーズ	0.1s～1s	1s～10s	0.1min～1min	1min～10min																																											
Cシリーズ	0.3s～3s	3s～30s	0.3min～3min	3min～30min																																											
切り換えスイッチ セット位置	X1 min (↑↑)	X1 min (↓↑)	X1 min (↑↓)	X1 min (↓↓)																																											
タイムシリーズ	X10 hrs	X10 hrs	X10 hrs	X10 hrs																																											
Dシリーズ	0.1min～1min	1min～10min	0.1h～1h	1h～10h																																											
Eシリーズ	0.3min～3min	3min～30min	0.3h～3h	3h～30h																																											
	形H2A-H 時間仕様：同上	形H3M-H 時間仕様：同上																																													

外形寸法・取付寸法

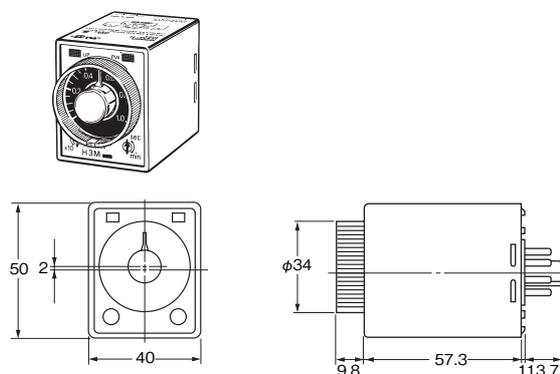
生産終了予定商品
形H2Aシリーズ

推奨代替商品
形H3Mシリーズ

形H2A-□

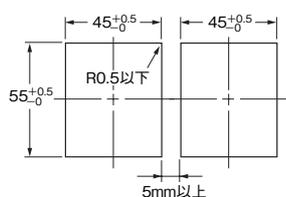


形H3M-□



(埋込み取付の場合)

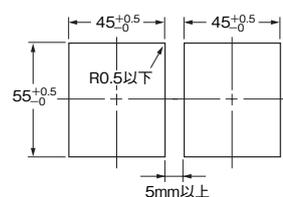
取り付け穴加工寸法



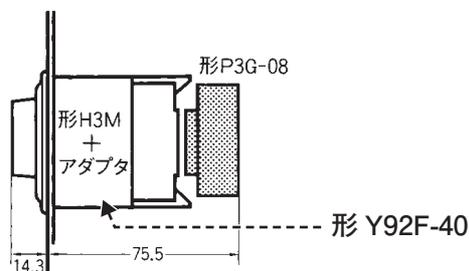
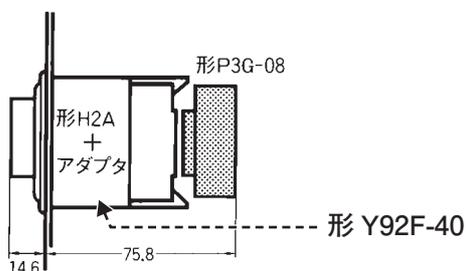
*埋込み取付には、形Y92F-40(別売)が必要です。

(埋込み取付の場合)

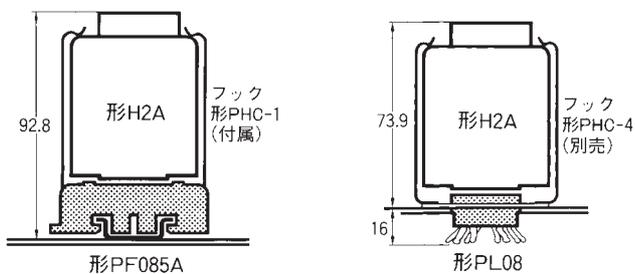
取り付け穴加工寸法



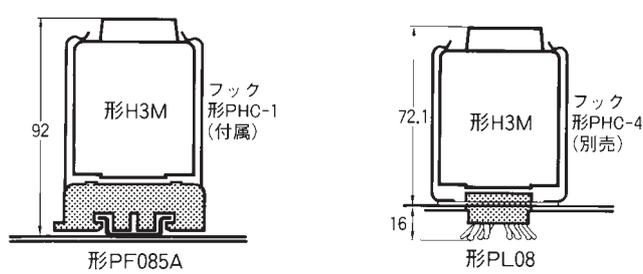
*埋込み取付には、形Y92F-40(別売)が必要です。



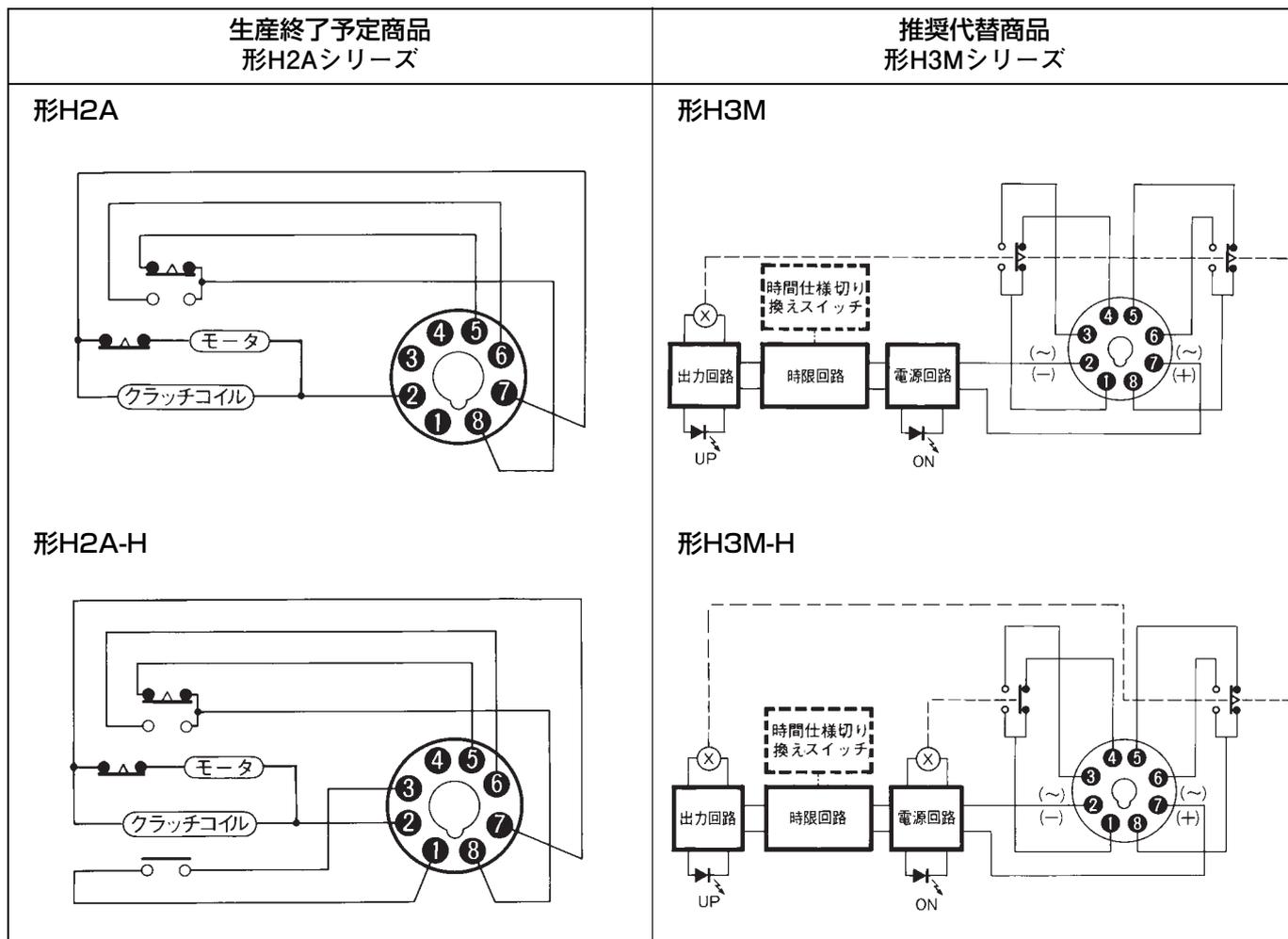
(表面取付の場合)



(表面取付の場合)



端子配置 / 配線接続



定格性能

	生産終了予定商品 形H2Aシリーズ	推奨代替商品 形H3Mシリーズ
電源電圧	AC100V 50/60Hz (AC110V 60Hz 共用可) AC200V 50/60Hz (AC220V 60Hz 共用可)	AC100/110/120V 50/60Hz AC200/220/240V 50/60Hz
許容電圧 変動範囲	85~110%	85~110%
制御出力	AC250V、2A (抵抗負荷)	AC250V、5A (抵抗負荷)
動作時間の ばらつき	±2%以下 ただし、5sは±3%以下 (最大目盛時間に対する割合)	±1%以下 (最大目盛時間に対する割合) 時間仕様が0.05~0.5sの場合±10ms追加。
セット誤差	±5%以下 (最大目盛時間に対する割合)	±10%以下 (最大目盛時間に対する割合)
電圧の影響	±1%以下 (最大目盛時間に対する割合)	±1%以下 (最大目盛時間に対する割合)
温度の影響	±2%以下 (最大目盛時間に対する割合)	±2%以下 (最大目盛時間に対する割合)
復帰時間	0.3s以下	0.1s以下
機械的寿命	100万回	2000万回
電氣的寿命	50万回以上 (AC250V 2A 抵抗負荷)	10万回以上 (AC250V 5A 抵抗負荷)
モータ寿命	2万時間	モータなし
使用周囲温度	-10~+50℃	-10~+50℃

ソケット・付属品

生産終了予定商品 形H2Aシリーズ	推奨代替商品 形H3Mシリーズ
<ul style="list-style-type: none"> ● 付属フック 形PHC-1(形PF085A 使用時固定用) ● 別売フック 形PHC-4(形PL08 使用時固定用) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 付属フック 形PHC-1(形PF085A 使用時固定用) ● 別売フック 形PHC-4(形PL08 使用時固定用)
<ul style="list-style-type: none"> ● 別売ソケット 形PF085A(表面取付用) 形PL08(表面取付用(はんだ付け端子)) 形P3G-08(埋込み取付用) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 別売ソケット 形PF085A(表面取付用) 形PL08(表面取付用(はんだ付け端子)) 形P3G-08(埋込み取付用)