



# 生産終了予定商品

マイクロタイマ



形H2A- -US  
形H2A-UA-AG



# 推奨代替商品

形H3M(-H)

## 2003年9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

- ・ EN/IEC規格に対応していません。
- ・ 可動指針はありません。
- ・ 時間レンジが完全に一致しません。
- ・ セット誤差が大きくなります。

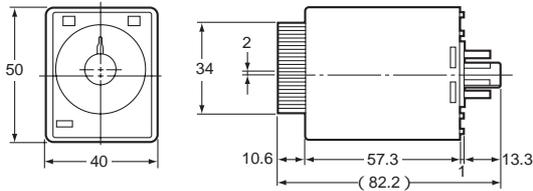
### 生産終了商品との相違点

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(-H)							

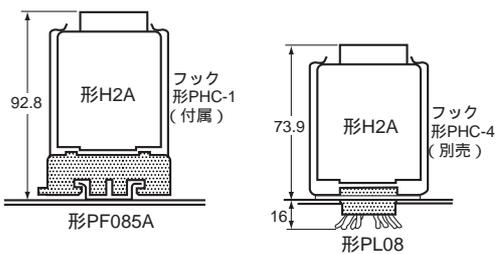
- : 完全互換
- △ : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
- × : 変更大
- : 該当する仕様がありません

### 外形寸法

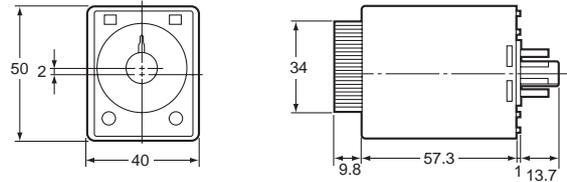
#### 生産終了予定商品 形H2A- -US 形H2A-UA-AG



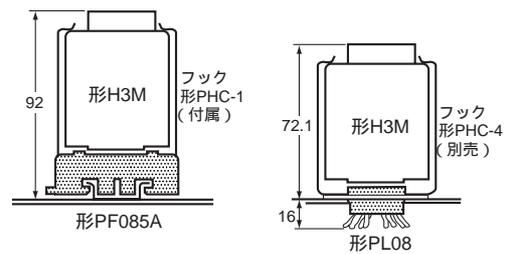
#### 取り付け寸法 表面取り付け



#### 推奨代替商品 形H3M(-H)



#### 取り付け寸法 表面取り付け



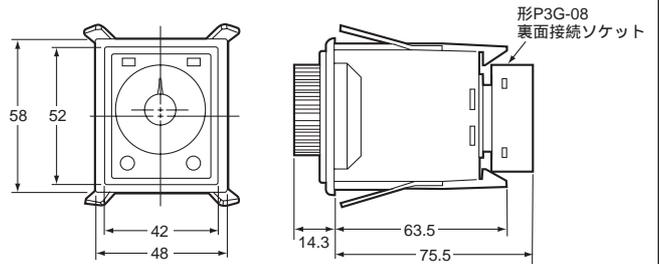
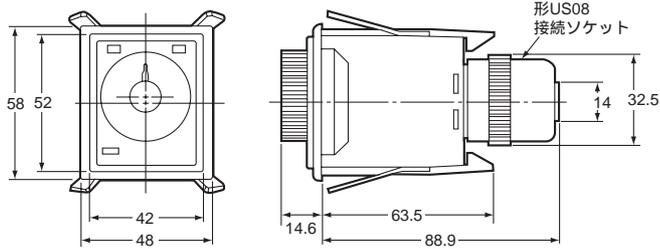
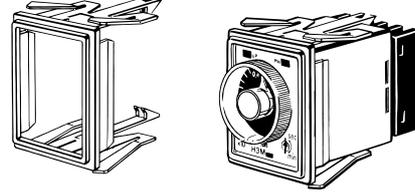
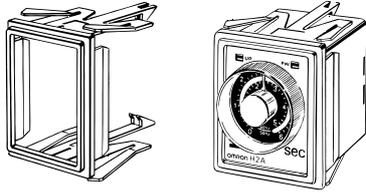
外形寸法

生産終了予定商品  
形H2A- -US  
形H2A-UA-AG

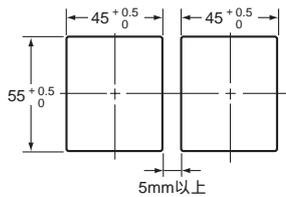
推奨代替商品  
形H3M(-H)

形Y92F-40 埋込み取付け用アダプタ(別売)

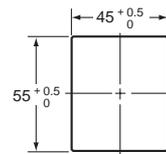
形Y92F-40 埋込み取付け用アダプタ(別売)



取り付け穴加工寸法

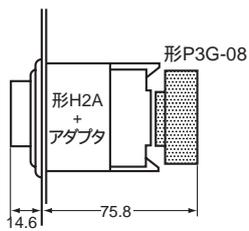


取り付け穴加工寸法

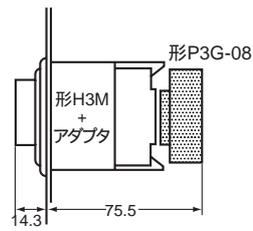


注: 取り付けパネルの板厚は  
1~3.2mmが適当です。

埋込み取り付け



埋込み取り付け

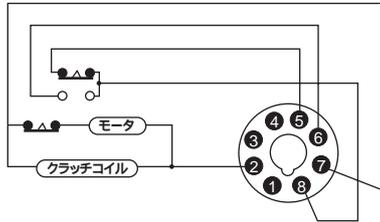


生産終了予定商品  
形H2A- -US  
形H2A-UA-AG

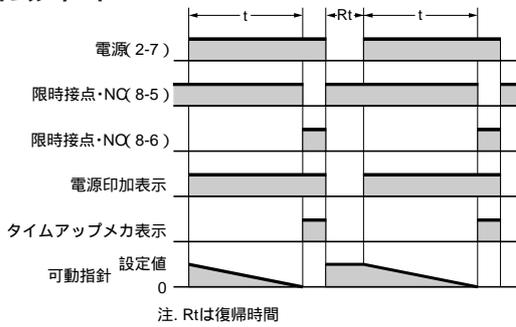
推奨代替商品  
形H3M(-H)

形H2A-US、形H2A-UA-AG

内部接続図

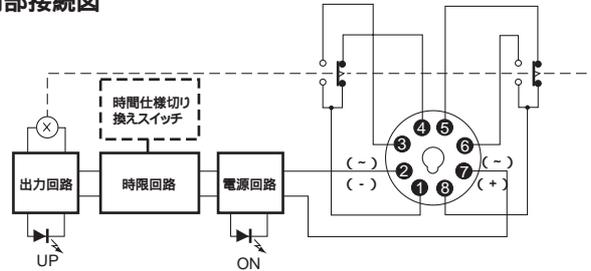


タイムチャート

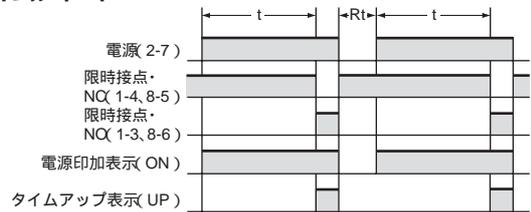


形H3M

内部接続図

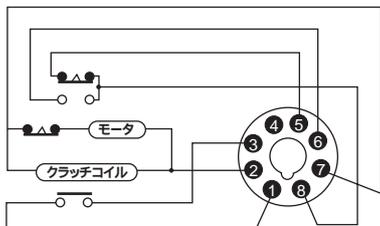


タイムチャート

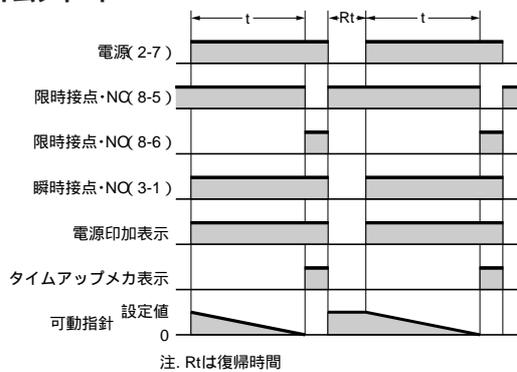


形H2A-H-US

内部接続図

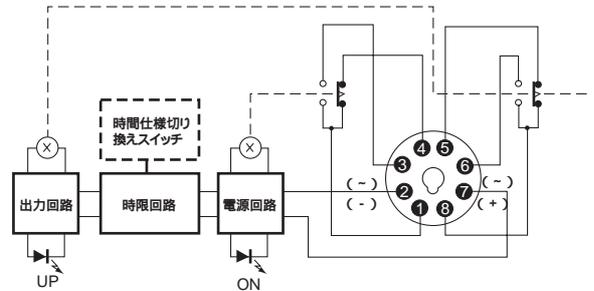


タイムチャート

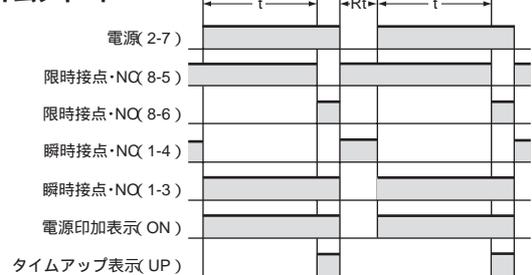


形H3M-H

内部接続図



タイムチャート



## 生産終了商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格( ¥ )
形H2A-US 形H2A-UA-AG	形H3M	5,150
形H2A-H-US	形H3M-H	5,950

時間仕様の対応に関しては次ページ「時間仕様対応表」を参照ください。

## 異なる特性比較

形式	生産終了予定商品 形H2A- -US 形H2A-UA-AG	推奨代替商品 形H3M(-H)
項目		
消費電力	約3VA	約5VA
制御出力	AC 250V 3A	AC 250V 5A
最小適用負荷	DC 12V 10mA以上	DC 5V 10mA以上
使用周囲湿度	45% ~ 85%	35% ~ 85%
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)
復帰時間	0.3s以下	0.1s以下
耐電圧	AC 2,000V 50/60Hz 1min (制御出力と操作回路間)	AC 1,500V 50/60Hz 1min (制御出力と操作回路間)
機械的寿命	100万回以上 (無負荷 開閉ひん度 1,800回/時間)	2,000万回以上 (無負荷 開閉ひん度 1,800回/時間)

## ソケット / 付属品

生産終了予定商品 形H2A- -US 形H2A-UA-AG	推奨代替商品 形H3M(-H)
<b>ソケット</b> 表面取り付け : 形PF085A 形PL08 埋込み取り付け : 形P3G-08 形US08  <b>付属品</b> F用フック : 形PHC-1	<b>ソケット</b> 表面取り付け : 形PF085A 形PL08 埋込み取り付け : 形P3G-08 形US08  <b>付属品</b> F用フック : 形PHC-1

時間仕様対応表

生産終了予定商品			推奨代替商品			
時間仕様	形H2A- -US、-UA-AG(60Hz)	形H2A- -US、-UA-AG(50Hz)	形H3M、形H3M-H			
	設定時間範囲	設定時間範囲	タイム シリーズ	切替スイッチセット位置		設定時間範囲
				×1、×10	sec、min、hrs	
5s	0.2s ~ 5s	0.2s ~ 6s	A	×10	sec	0.5s ~ 5s
10s	0.5s ~ 10s	0.5s ~ 12s	B	×10	sec	1s ~ 10s
30s	1s ~ 30s	1s ~ 36s	C	×10	sec	3s ~ 30s
60s	2s ~ 60s	2s ~ 72s	B	×1	min	0.1min ~ 1min
3min	10s ~ 3min	10s ~ 3min 35sec	C	×1	min	0.3min ~ 3min
6min	20s ~ 6min	20s ~ 7min 10s	B	×10	min	1min ~ 10min
12min	30s ~ 12min	30s ~ 14min 30s	C	×10	min	3min ~ 30min
30min	1min ~ 30min	1min ~ 36min	C	×10	min	3min ~ 30min
60min	2min ~ 60min	2min ~ 72min	D	×1	hrs	0.1h ~ 1h
3h	10min ~ 3h	10min ~ 3h 35min	E	×1	hrs	0.3h ~ 3h
6h	20min ~ 6h	20min ~ 7h 10min	D	×10	hrs	1h ~ 10h
12h	30min ~ 12h	30min ~ 14h	E	×10	hrs	3h ~ 30h
24h	1h ~ 24h	1h ~ 28h	E	×10	hrs	3h ~ 30h

注) 設定時間範囲は完全に一致しません。

最大設定時間の近い組み合わせを示しています。

現在ご使用されている設定時間に合わせて形H3M、形H3M-Hの時間仕様を選定ください。