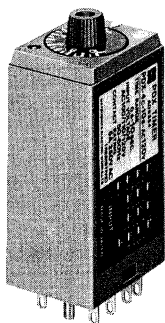


専用IC採用の高精度。 リレー端子モジュールの本格的性能を備えたタイマです。



■特長

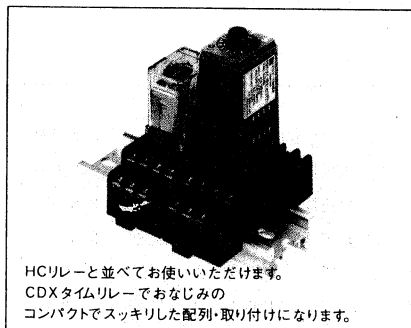
1. コンパクトなサイズで高精度。

しかも長時間の制御ができます。

発振計数式の専用IC (C-MOS) を開発。

HCリレーと同じベーススペースのコンパクトなサイズで、タイマとして必要な高精度を達成しました。またツマミの付いた大型インジケータ目盛りで設定精度も大幅アップ。長時間制御も可能にしました。

| | |
|-----------|----------|
| 動作時間のバラツキ | ± 1 %以内 |
| 電圧誤差 | ± 1 %以内 |
| 温度誤差 | ± 5 %以内 |
| 制御時間範囲 | 0.1秒～3時間 |



HCリレーと並べてお使いいただけます。
CDX タイムリレーでおなじみの
コンパクトでスッキリした配列・取り付けになります。

2. HCリレーと取付方法は共通です。

端子配列はHCリレーと同一。付属品もHCリレー系列のものが使用できます。

3. 限時接点は4Cまであります。

限時接点は2Cと4C。多接点出力です。

4. 操作電圧は広範囲をカバーします。

操作電圧はAC100/110/120VおよびAC200/220Vがそれぞれ共通で使用できます。

5. 電源表示・動作表示付です。

発光ダイオードによる電源表示・動作表示が付いています。動作確認が一目でき、保守点検も楽に行えます。

6. ツマミは取りはずせます。



ツマミを引っ張れば
はずれます。

時間設定のツマミは取りはずせますから、誤操作防止に役立ちます。その後の設定変更はドライバーで簡単にできます。またタイマの全体の高さを低くすることにも役立ちます。

7. サージに対して強い回路構成です。

リレーやマグネットからのサージに対して強い回路構成です。

| 機種 | AC100/110/120V | AC200/220/240V | DC 12V | DC 24V | DC 48V | DC100/110V |
|-------|----------------|----------------|--------|--------|--------|------------|
| サージ電圧 | 4000V | 4000V | 500V | 500V | 1000V | 2000V |

8. ランプ付リミットスイッチで直接操作できます。

漏れ電流に対して強い回路方式のため、ランプ付リミットスイッチで直接操作できます。

■内部構成

●電源ON表示
(発光ダイオード)

●金属皮膜可変抵抗器
温度特性に優れた高性能
パルス発振を構成

●フレキシブルプリント板
高密度実装を可能

●タイムアップ表示
(発光ダイオード)

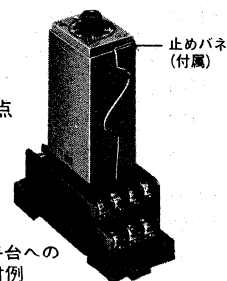
●限時コンデンサ
温度特性に優れた高性能
パルス発振を構成

●タイマ専用C-MOS IC
内部パルス発振計数方式で
高精度、長時間制御可能

●限時回路
耐サージに強く 操作電圧範囲大

●限時2C(4C)接点

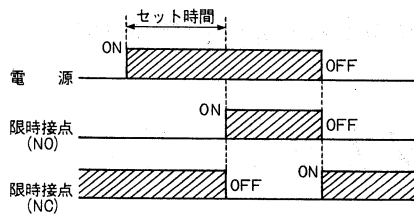
●出力HCリレー



端子台への
取付例

※材質、内部構成については、性能・品質向上のため変更する場合があります。

■動作(オンディレー)



■外国規格

●UL認定品 (Recognized)

ファイルNo. 43028

定格: 2C:7A 1/2HP 125VAC, 6A 1/2HP 250VAC

PILOT DUTY C300

4C:1/2HP 125VAC, 5A 1/2HP 250VAC

PILOT DUTY C300

●CSA承認品 (Certified)

ファイルNo. LR39291

定格はUL認定品と同じ

以上標準品番末尾に“9”を付けてご注文ください。
価格等についてはお問い合わせください。

●ロイド船舶規定品

認可No. OSA-180016

取得ランク: 周囲使用温度低温側-10℃合格
標準品にて取得。

■品種

品番の前の記号は在庫区分を表わします。

1. ACタイプ

| | | AC100/110/120V | | | AC200/220V | | |
|----------|---------|----------------|-------------------|--------|------------|-------------------|--------|
| | | ご注文品番 | 型番 | 標準価格 | ご注文品番 | 型番 | 標準価格 |
| 限時 2C | 0.1~1秒 | ◎ AD6104 | PDX-2C-1S-AC120V | 3,600円 | ◎ AD6105 | PDX-2C-1S-AC220V | 3,600円 |
| | 0.1~3秒 | ◎ AD6124 | PDX-2C-3S-AC120V | 3,600円 | ◎ AD6125 | PDX-2C-3S-AC220V | 3,600円 |
| | 0.5~10秒 | ◎ AD6154 | PDX-2C-10S-AC120V | 3,600円 | ◎ AD6155 | PDX-2C-10S-AC220V | 3,600円 |
| | 1~30秒 | ◎ AD6174 | PDX-2C-30S-AC120V | 3,600円 | ◎ AD6175 | PDX-2C-30S-AC220V | 3,600円 |
| | 3~60秒 | ◎ AD6514 | PDX-2C-60S-AC120V | 3,600円 | ◎ AD6515 | PDX-2C-60S-AC220V | 3,600円 |
| | 0.1~3分 | ◎ AD6564 | PDX-2C-3M-AC120V | 3,600円 | ◎ AD6565 | PDX-2C-3M-AC220V | 3,600円 |
| | 0.5~10分 | ◎ AD6534 | PDX-2C-10M-AC120V | 3,800円 | ◎ AD6535 | PDX-2C-10M-AC220V | 3,800円 |
| | 1~30分 | ◎ AD6544 | PDX-2C-30M-AC120V | 3,800円 | ◎ AD6545 | PDX-2C-30M-AC220V | 3,800円 |
| | 3~60分 | ◎ AD6584 | PDX-2C-60M-AC120V | 3,800円 | ◎ AD6585 | PDX-2C-60M-AC220V | 3,800円 |
| | 0.1~3時間 | ◎ AD6594 | PDX-2C-3H-AC120V | 3,800円 | ◎ AD6595 | PDX-2C-3H-AC220V | 3,800円 |
| 限時 4C | 0.1~1秒 | ◎ AD6304 | PDX-4C-1S-AC120V | 3,950円 | ◎ AD6305 | PDX-4C-1S-AC220V | 3,950円 |
| | 0.1~3秒 | ◎ AD6324 | PDX-4C-3S-AC120V | 3,950円 | ◎ AD6325 | PDX-4C-3S-AC220V | 3,950円 |
| | 0.5~10秒 | ◎ AD6354 | PDX-4C-10S-AC120V | 3,950円 | ◎ AD6355 | PDX-4C-10S-AC220V | 3,950円 |
| | 1~30秒 | ◎ AD6374 | PDX-4C-30S-AC120V | 3,950円 | ◎ AD6375 | PDX-4C-30S-AC220V | 3,950円 |
| | 3~60秒 | ◎ AD6714 | PDX-4C-60S-AC120V | 3,950円 | ◎ AD6715 | PDX-4C-60S-AC220V | 3,950円 |
| | 0.1~3分 | ◎ AD6764 | PDX-4C-3M-AC120V | 3,950円 | ◎ AD6765 | PDX-4C-3M-AC220V | 3,950円 |
| | 0.5~10分 | ◎ AD6734 | PDX-4C-10M-AC120V | 4,100円 | ◎ AD6735 | PDX-4C-10M-AC220V | 4,100円 |
| | 1~30分 | ◎ AD6744 | PDX-4C-30M-AC120V | 4,100円 | ◎ AD6745 | PDX-4C-30M-AC220V | 4,100円 |
| | 3~60分 | ◎ AD6784 | PDX-4C-60M-AC120V | 4,100円 | ◎ AD6785 | PDX-4C-60M-AC220V | 4,100円 |
| | 0.1~3時間 | ◎ AD6794 | PDX-4C-3H-AC120V | 4,100円 | ◎ AD6795 | PDX-4C-3H-AC220V | 4,100円 |

注) 1. UL、CSA取得品は品番末尾に“9”がつきます。

納期・価格が標準品と異なりますので、弊社営業所までご相談ください。

2. AC24V、AC240Vも受注可能です。

3. 端子台、ソケットへの止め線バネを付属しています。

2. DCタイプ

| | | DC 12V | | DC 24V | | DC 48V | | DC 100/110V | | 標準価格 |
|----------|---------|----------|------------------|----------|------------------|--------|------------------|-------------|-------------------|--------|
| | | ご注文品番 | 型番 | ご注文品番 | 型番 | ご注文品番 | 型番 | ご注文品番 | 型番 | |
| 限時 2C | 0.1~1秒 | AD6001 | PDX-2C-1S-DC12V | ◎ AD6002 | PDX-2C-1S-DC24V | AD6003 | PDX-2C-1S-DC48V | ○ AD6004 | PDX-2C-1S-DC100V | 3,100円 |
| | 0.1~3秒 | ○ AD6021 | PDX-2C-3S-DC12V | ◎ AD6022 | PDX-2C-3S-DC24V | AD6023 | PDX-2C-3S-DC48V | ○ AD6024 | PDX-2C-3S-DC100V | 3,100円 |
| | 0.5~10秒 | ○ AD6051 | PDX-2C-10S-DC12V | ◎ AD6052 | PDX-2C-10S-DC24V | AD6053 | PDX-2C-10S-DC48V | AD6054 | PDX-2C-10S-DC100V | 3,100円 |
| | 1~30秒 | ○ AD6071 | PDX-2C-30S-DC12V | ◎ AD6072 | PDX-2C-30S-DC24V | AD6073 | PDX-2C-30S-DC48V | ○ AD6074 | PDX-2C-30S-DC100V | 3,100円 |
| | 3~60秒 | AD6611 | PDX-2C-60S-DC12V | ○ AD6612 | PDX-2C-60S-DC24V | AD6613 | PDX-2C-60S-DC48V | AD6614 | PDX-2C-60S-DC100V | 3,100円 |
| | 0.1~3分 | AD6661 | PDX-2C-3M-DC12V | AD6662 | PDX-2C-3M-DC24V | AD6663 | PDX-2C-3M-DC48V | AD6664 | PDX-2C-3M-DC100V | 3,100円 |
| | 0.5~10分 | AD6631 | PDX-2C-10M-DC12V | AD6632 | PDX-2C-10M-DC24V | AD6633 | PDX-2C-10M-DC48V | AD6634 | PDX-2C-10M-DC100V | 3,300円 |
| | 1~30分 | AD6641 | PDX-2C-30M-DC12V | AD6642 | PDX-2C-30M-DC24V | AD6643 | PDX-2C-30M-DC48V | AD6644 | PDX-2C-30M-DC100V | 3,300円 |
| | 3~60分 | AD6681 | PDX-2C-60M-DC12V | AD6682 | PDX-2C-60M-DC24V | AD6683 | PDX-2C-60M-DC48V | AD6684 | PDX-2C-60M-DC100V | 3,300円 |
| | 0.1~3時間 | AD6691 | PDX-2C-3H-DC12V | ◎ AD6692 | PDX-2C-3H-DC24V | AD6693 | PDX-2C-3H-DC48V | AD6694 | PDX-2C-3H-DC100V | 3,300円 |
| 限時 4C | 0.1~1秒 | AD6401 | PDX-4C-1S-DC12V | AD6402 | PDX-4C-1S-DC24V | AD6403 | PDX-4C-1S-DC48V | AD6404 | PDX-4C-1S-DC100V | 3,400円 |
| | 0.1~3秒 | AD6421 | PDX-4C-3S-DC12V | ◎ AD6422 | PDX-4C-3S-DC24V | AD6423 | PDX-4C-3S-DC48V | AD6424 | PDX-4C-3S-DC100V | 3,400円 |
| | 0.5~10秒 | AD6451 | PDX-4C-10S-DC12V | ◎ AD6452 | PDX-4C-10S-DC24V | AD6453 | PDX-4C-10S-DC48V | AD6454 | PDX-4C-10S-DC100V | 3,400円 |
| | 1~30秒 | AD6471 | PDX-4C-30S-DC12V | ◎ AD6472 | PDX-4C-30S-DC24V | AD6473 | PDX-4C-30S-DC48V | AD6474 | PDX-4C-30S-DC100V | 3,400円 |
| | 3~60秒 | AD6811 | PDX-4C-60S-DC12V | AD6812 | PDX-4C-60S-DC24V | AD6813 | PDX-4C-60S-DC48V | AD6814 | PDX-4C-60S-DC100V | 3,400円 |
| | 0.1~3分 | AD6861 | PDX-4C-3M-DC12V | AD6862 | PDX-4C-3M-DC24V | AD6863 | PDX-4C-3M-DC48V | AD6864 | PDX-4C-3M-DC100V | 3,400円 |
| | 0.5~10分 | AD6831 | PDX-4C-10M-DC12V | AD6832 | PDX-4C-10M-DC24V | AD6833 | PDX-4C-10M-DC48V | AD6834 | PDX-4C-10M-DC100V | 3,550円 |
| | 1~30分 | AD6841 | PDX-4C-30M-DC12V | AD6842 | PDX-4C-30M-DC24V | AD6843 | PDX-4C-30M-DC48V | AD6844 | PDX-4C-30M-DC100V | 3,550円 |
| | 3~60分 | AD6881 | PDX-4C-60M-DC12V | AD6882 | PDX-4C-60M-DC24V | AD6883 | PDX-4C-60M-DC48V | AD6884 | PDX-4C-60M-DC100V | 3,550円 |
| | 0.1~3時間 | AD6891 | PDX-4C-3H-DC12V | AD6892 | PDX-4C-3H-DC24V | AD6893 | PDX-4C-3H-DC48V | AD6894 | PDX-4C-3H-DC100V | 3,550円 |

注) 1. UL、CSA取得品は品番末尾に“9”がつきます。納期・価格が標準品と異なりますので弊社営業所までご相談ください。

2. 端子台、ソケットへの止め線バネを付属しています。

■定格および性能概要

| 項目 | | ACタイプ | DCタイプ | 条件 |
|-------|-------------|---|---|------------------------------------|
| 定格 | 定格操作電圧 | AC100/110/120V AC200/220V | DC12V DC24V, DC48V DC100/110V | — |
| | 定格周波数 | 50Hz/60Hz共用 | | — |
| | 定格消費電力 | 3VA以下 AC100Vにて { 限時中約 4mA { 限時後約10mA AC200Vにて { 限時中約 3mA { 限時後約 8mA | 2W以下 DC12Vにて { 限時中約10mA { 限時後約80mA DC24Vにて { 限時中約 3mA { 限時後約40mA DC48Vにて { 限時中約 4mA { 限時後約 24mA DC100Vにて { 限時中約 3mA { 限時後約 15mA | — |
| | 定格制御容量 | 限時2C：7A250VAC(抵抗負荷) 限時4C：5A250VAC(抵抗負荷) | | — |
| | 動作 | オンディレー(電源表示：ON 動作表示：UP付) | | — |
| | 動作時間のバラツキ | { ±1%以内 ^(※1) | | 休止時間0.1秒～1時間 |
| | 休止時間誤差 | | | |
| 時間精度 | 電圧誤差 | ±1%以内 ^(※1) | | 定格操作電圧のそれぞれの電圧の±10% の変化に対して |
| | 温度誤差 | ±5%以内 | | 20℃を基準とし、－10～50℃の変化に 対して |
| 接点仕様 | 接点構成 | 限時2C, 限時4C(機種別) | | — |
| | 接触抵抗(初期) | 100mΩ以下 | | DC6V5Aにて |
| | 接点材質 | 限時2C 固定側、可動側ともAg合金にAuフラッシュ 限時4C 固定側：Ag合金にAuクラッド 可動側：Ag合金にAuフラッシュ | | — |
| 寿命 | 機械的寿命 | 1000万回以上 | | — |
| | 電氣的寿命 | 20万回以上 | | 定格制御容量にて |
| 電氣的性能 | 許容操作電圧範囲 | AC100/110/120V用：AC80V～132V AC200/220V用 ：AC160V～242V DC12V用 ：DC9.6V～13.2V DC24V用 ：DC19.2V～26.4V DC48V用 ：DC38.4V～52.8V DC100/110V用 ：DC80V～121V | | DC型はコイル温度20℃にて |
| | 絶縁抵抗(初期) | 充電部・非充電部間：100MΩ以上 異極接点相互間：100MΩ以上 接点間：100MΩ以上 | | { DC500Vメガーにて |
| | 復帰時間 | 0.1秒以下 | | |
| | 耐電圧(初期) | 充電部・非充電部間：AC1500V/1分間 異極接点相互間：AC1500V/1分間 接点間：AC1000V/1分間 | | — |
| | 温度上昇 | 55deg以下 | | 定格操作電圧をかけ、コイル表面を温度計法にて測定 |
| | 誤動作振動 | 10～55Hz(周期1分間)複振幅0.5mm | | 上下、左右、前後、各方向10分間 |
| 機械的性能 | 耐久振動 | 10～55Hz(周期1分間)複振幅0.75mm | | 上下、左右、前後、各方向1時間 |
| | 誤動作衝撃 | 10G以上 | | 上下、左右、前後、各方向4回 |
| | 耐久衝撃 | 100G以上 | | 上下、左右、前後、各方向5回 |
| 使用条件 | 使用周囲温度 | －10℃～＋50℃ | | — |
| | 使用周囲湿度 | 85%以下 | | — |
| | 気圧 | 860～1060mbar | | — |
| | 電源リップル(DC型) | — | | 全波整流(リップル率約48%)まで。 ^(※2) |

※1. 1秒タイプのみ+(1%+10msec)になります

※1. 1秒タイプのみ±(1%+10msec)になります。

※2. 全波整流でご使用時には耐振性、耐衝撃性が安定化電源の場合に比べて劣りますのでご注意ください。

■負荷別制御容量と寿命

1. 交流負荷

| 電圧 | | AC125V | | AC250V | | 寿命開閉回数 |
|-----|-----|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------|
| 負荷 | 接点数 | 抵抗負荷 (cosφ=1) | 誘導負荷 (cosφ=0.4) | 抵抗負荷 (cosφ=1) | 誘導負荷 (cosφ=0.4) | |
| 2 C | | 7 A | 3.5 A | 7 A | 2 A | 20万回以上 |
| | | 5 A | 2.5 A | 5 A | 1.5 A | 50 " |
| | | 3 A | 1.5 A | 3 A | 1 A | 100 " |
| 4 C | | 5 A | 2 A | 5 A | 1 A | 20 " |
| | | 3 A | 1 A | 3 A | 0.8 A | 50 " |
| | | 2 A | 0.5 A | 2 A | 0.4 A | 100 " |

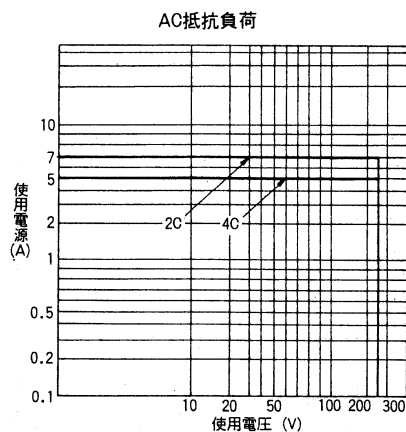
2. 直流負荷

- 2C: 3A30VDC 抵抗負荷(cosφ=1)
寿命開閉回数50万回以上
- 4C: 3A30VDC 抵抗負荷(cosφ=1)
寿命開閉回数50万回以上
(試験条件、開閉頻度20回/分)

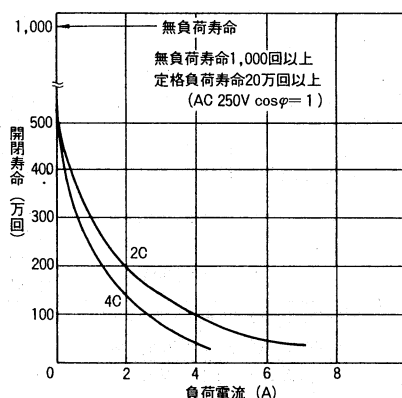
■データ

1. 負荷制御容量と寿命

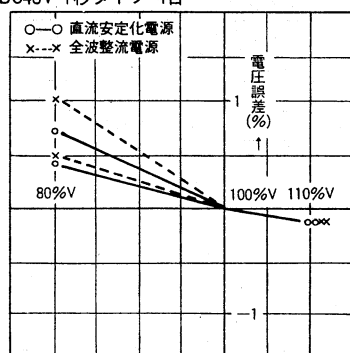
●開閉容量



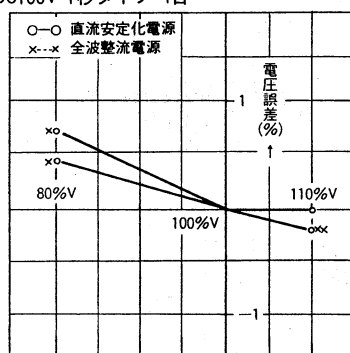
●寿命曲線



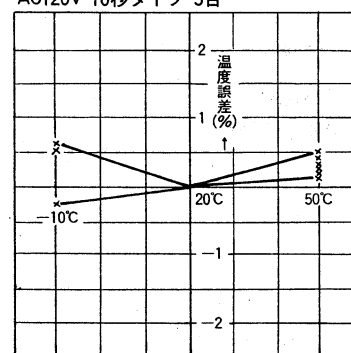
2. 時間精度

●電圧誤差試験Ⅰ(代表特性)
DC48V 1秒タイプ 4台

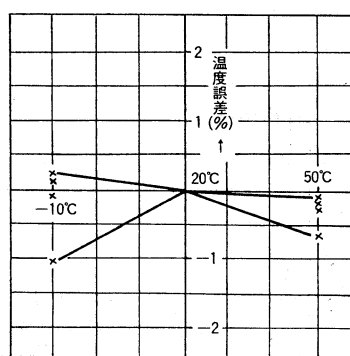
セット時間：フルスケール 周囲温度：18℃

●電圧誤差試験Ⅱ(代表特性)
DC100V 1秒タイプ 4台

セット時間：フルスケール 周囲温度：18℃

●温度誤差試験Ⅰ(代表特性)
AC120V 10秒タイプ 5台

セット時間：フルスケール 放置時間：各温度にて2時間

●温度誤差試験Ⅱ(代表特性)
DC24V 10秒タイプ 4台セット時間：フルスケール
放置時間：各温度にて2時間

●制御時間のバラツキ(代表特性)

試料：PDXタイマ DC24V 1秒型 3台・PDXタイマ DC24V 10秒型 3台

セット時間：フルスケール

注) a)については可動コイル型計器使用

使用電源：a)直流安定化電源印加電圧DC24V(平均値)

b)については熱電型計器使用

b)全波整流電源印加電圧DC24V(実効値)

| 機種 | 試料 | 電圧 | 電源 | | 直流安定化電源 | | 全波整流電源 | |
|--------|------|-------|----|--|---------|---------|---------|---------|
| | | | 項目 | | 制御時間(秒) | バラツキ(%) | 制御時間(秒) | バラツキ(%) |
| 1秒タイプ | No.1 | 100%V | | | 1.026 | ±0.05 | 1.029 | ±0.15 |
| | No.2 | | | | 1.010 | ±0.05 | 1.011 | ±0.10 |
| | No.3 | | | | 1.007 | ±0.05 | 1.009 | ±0.35 |
| 10秒タイプ | No.1 | 100%V | | | 9.792 | ±0.05 | 9.794 | ±0.055 |
| | No.2 | | | | 9.759 | ±0.01 | 9.761 | ±0.020 |
| | No.3 | | | | 10.286 | ±0.01 | 10.281 | ±0.020 |

3. 耐環境

●耐サージ試験

| 機種 | AC100/110/120V | AC200/220/240V | DC 12V | DC 24V | DC 48V | DC100/110V |
|-------|----------------|----------------|--------|--------|--------|------------|
| サージ電圧 | 3000V | 4000V | 500V | 500V | 1000V | 2000V |

印加電圧：±(1×40)μsecの単極性全波電圧

印加回数：連続5回

印加箇所：電源端子間(⑬-⑭間)へ印加

結果：上記の耐サージ電圧に対し異常なし

●耐ノイズ試験

| 電源重畳ノイズ | ノイズ発生 | 結果 |
|---|-------|------|
| ノイズシミュレーター 1000V 立ち上り：1nsec パルス幅：1μsec | | 影響なし |

ノイズ印加方法：商用電源(60Hz)の1サイクルに

1回ノイズを重畳

位 相：90°

印加箇所：電源端子間(14(+)-13(-))

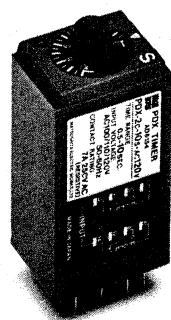
●耐寒、耐熱試験

| 条件 | 結果 |
|----------------------------------|------------------|
| 高温50℃，低温-10℃ の各温度にて48時間 放置 | 外観動作異常なし 絶縁性能 |

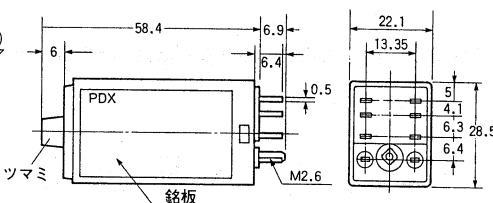
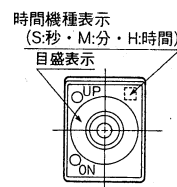
●耐湿試験

| 条件 | 結果 |
|------------------------------------|------------------|
| 周囲温度40℃，相対湿度 90～95%にて21日間 放置 | 外観動作異常なし 絶縁性能 |

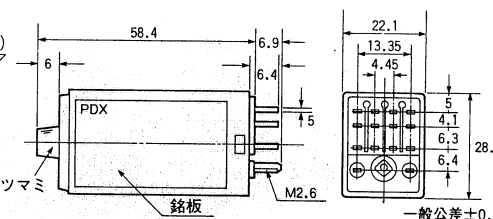
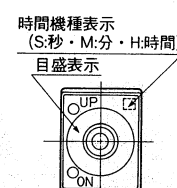
■寸法図(単位mm)



限時2C



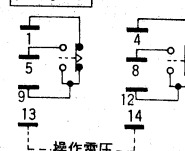
限時4C



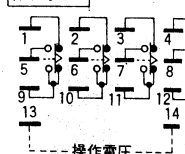
■内部結線図

(端子配列はHCリレーと共通です。)

限時2C



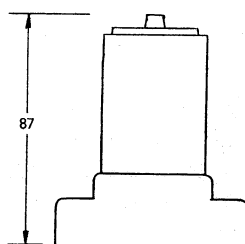
限時4C



(直流型の場合⑭端子が+
⑬端子が-となります。)

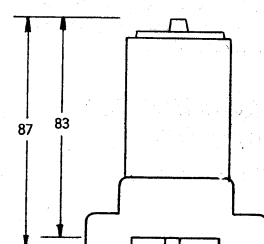
■ソケット・端子台

●HC1,2,4極用 ハイ端子台



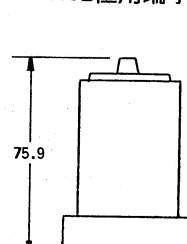
◎ AP3882 ¥495

●HC4-DIN ハイ端子台



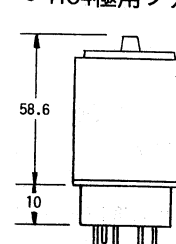
◎ AP3847 ¥520

●HC2極用端子台



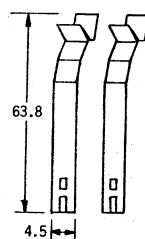
◎ AP3822 ¥340

●HC4極用ソケット



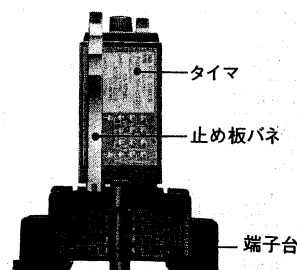
◎ AP3844 ¥125

●PDX用止め板バネ(別売)

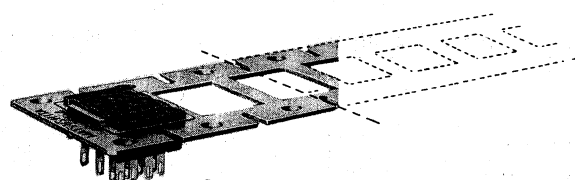


適合端子台
(AP3827
AP3847
AP3848)

品番: ○AD68001 ¥40
(2本でセットです)



●ソケット取付板



◎ AP3804 ¥495

取付枠、ソケット、端子台の詳細はP.911をご参照ください。

■使用上のご注意

①端子結線

端子結線は端子結線図を参照の上、間違いなく確実に行ってください。

②取り付け時

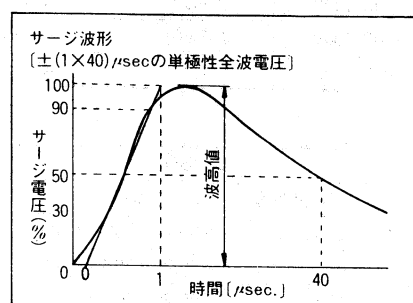
特性を維持するため、ケースははずさないでください。取り付けは使用方法に従って行ってください。

③休止時間

限時動作完了後、または限時途中でタイマの操作電源を切った場合は、休止時間を0.1秒以上とってください。

④使用限界

外部サージが下記の値を超えると、内部回路が破壊することがありますので、サージ吸収素子をご使用ください。サージ吸収素子にはバリスタ、コンデンサ、ダイオードなどがありますが、ご使用の際はオシロスコープでご確認ください。



| 機 種 | AC100/110/120V | AC200/220V | DC12V DC24V | DC48V | DC100/110V |
|----------------|----------------|------------|----------------|--------|------------|
| サージ電圧 (波高値) | 3,000V | 4,000V | 500V | 1,000V | 2,000V |

本体カバー、ツマミなどはポリカーボネイト樹脂製ですから、メチルアルコール、ベンジン、シンナーといった有機溶剤や、アンモニア、苛性ソーダなど、強アルカリ性物質の付着やそれらのふんい気での使用はお避けください。

⑤その他

時間設定は、ダイヤルの目盛範囲内でご使用

ください。ダイヤル中の0目盛は制御時間の可変できる最小時間(0秒ではありません)を示しています。また目盛範囲外の∞印は回転範囲を表示しています。

ツマミはストッパー以上回さないでください。時間設定した後、誤って時間変更しては困るところや、タイマの高さを低くしたいところで使用する場合、タイマのツマミをはずしてご使用ください。

動作表示付有接点スイッチ(ランプ付リミットスイッチなど)でタイマに電源を印加するときは、ランプ直列抵抗を次の値以上にしてご使用ください。

