

RoHS対応については、お問い合わせ下さい。



リレーユニット

**PXMYT** series

# PXMYTseries

## 特 長

- リレー独立回路により、フレキシブルな設計が可能です。
- 定格の異なるリレーを混載して使用することができます。
- ドライ接点(2c)出力に対応しています。
- 直接取り付けと35mm幅DINレールに取り付けが可能です。
- タイマーリレーが搭載可能です。(オムロン製 H3Y-2)

## ご注文に際して

PX MY T8- D02 - CM F 2

### 基本形式

PS : セルフアップ式端子台  
PX : ねじアップ式端子台  
HTX : ねじアップ式2ピース  
コネクタ端子台

### 搭載リレー

MY: MY2 (オムロン製)  
LY: LY2 (オムロン製)  
HJ: HJ2 (松下製)  
HL: HL2 (松下製)  
HH: HH52 (富士電機製)  
RU: RU2S (IDEC製)  
PT: PTH (タイコアンプ製)

### 電圧仕様

D02: DC24V  
D04: DC48V  
D11: DC100V/110V  
A11: AC100V/110V  
A22: AC200V/220V  
●PTHリレー(タイコアンプ製)採用時  
D02: DC24V A10: AC100V  
D04: DC48V A12: AC115V  
D11: DC110V A20: AC200V  
D22: DC220V A23: AC230V

### コーティング仕様

無記入: 1回塗り  
2 : 2回塗り

F : 部品面のみ  
R : ハンダ面のみ  
W : 両面

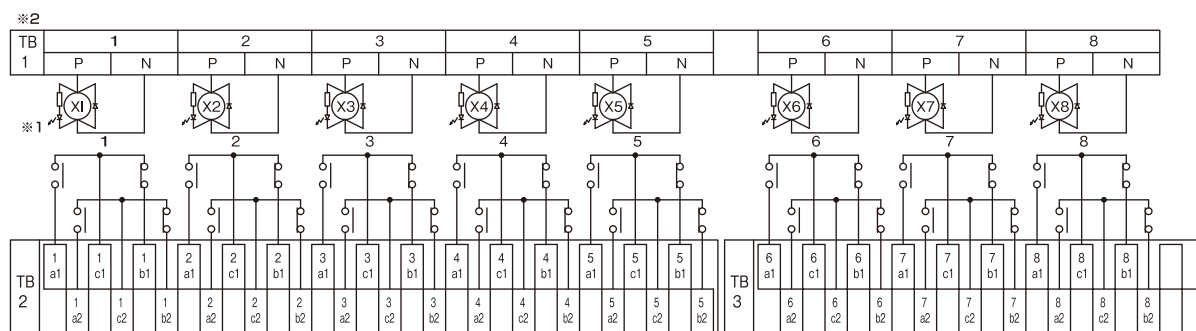
無記入: 基板コーティングなし  
CM : 基板コーティングあり

## 一般仕様

端子ピッチ		10mm
適合電線		最大2mm <sup>2</sup>
締付トルク範囲		0.8～1.2N・m（圧着端子接続時）
定格 *1	リレーコイル側	DC24V,48V,100（110）V,AC100（110）V,200（220）V ※PTH選択時：DC24V,48V,110V,220V,AC100V,115V,200V,230V
		抵抗負荷：AC250V,5A／DC30V,5A 誘導負荷：AC250V,2A／DC30V,2A
	接点側	
商用周波耐電圧		AC2000V（50／60Hz）、1分間（対アース間）
絶縁抵抗		1000MΩ以上（DC500Vメガにて）充電部—アース間
雷インパルス		1.2／50μS、4000V
耐振動性		10～55Hz／複振幅1.5mm
耐衝撃性		491m／S <sup>2</sup> （50G以上）
周囲温度（動作）		－20～＋55℃
周囲温度（保管）		－25～＋70℃
相対湿度		45～85％R.H.
取り付け方法		DINレールまたは直接取り付け

\*1) 定格はリレーの接点仕様と異なりますのでご注意ください。

## 回路図

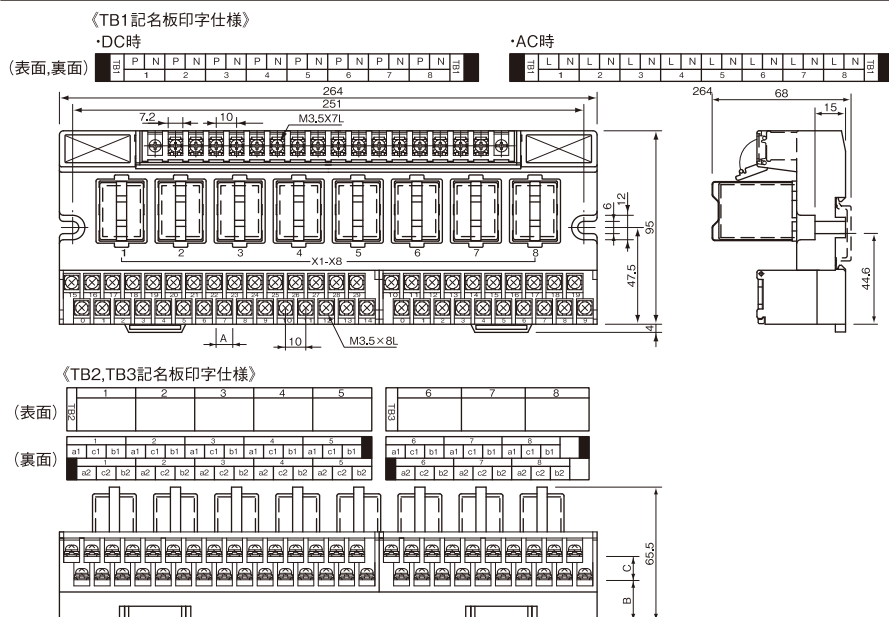


# 8点用

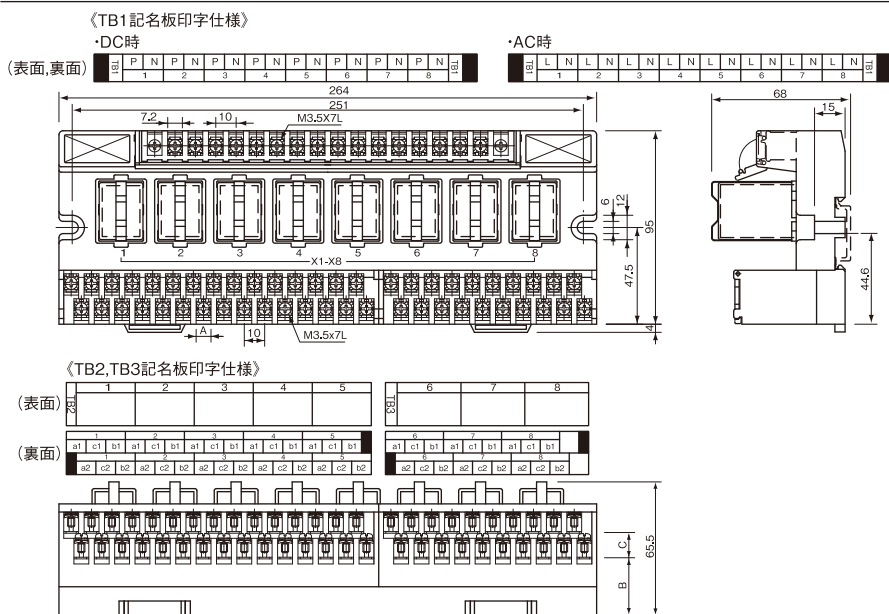
## 外形寸法図



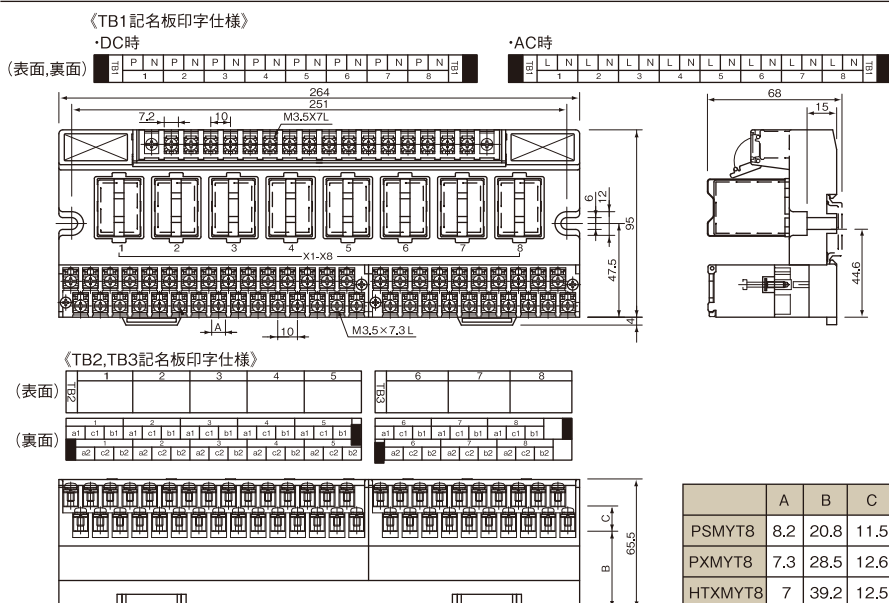
**PSタイプ:** セルフアップ式端子台



**PXタイプ:** ねじアップ式端子台



**HTXタイプ:**  
ねじアップ式2ピースコネクタ端子台



品 名	形 式	適合レール	長さ (mm)	梱包数
取付レール	UK-c	—	1000,1500,2000	10
	EK-ch	—	1000,1500,2000	10
レールエンドキャップ	UK-ec	UK-c	—	100
	EK-ec	EK-ch	—	100
固定金具	UK-b	UK-c,EK-ch	—	100
	EK-b	UK-c,EK-ch	—	100

取付レール



UK-c

レールエンドキャップ



EK-ec

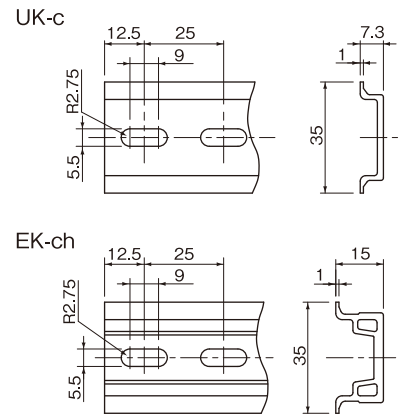
固定金具



UK-b



EK-b



### 安全に関するご注意



- 表示された正しい電圧・電流でお使いください。
- 製品を落下させたり異常な振動や衝撃を加えないでください。故障や誤動作の原因となります。
- 通電中は端子カバーを閉じ、端子部には触れないようにしてください。
- 製品の接点定格を超える負荷に対して絶対に使用しないでください。絶縁不良や接点の溶着など、規定の性能を損なうばかりでなく、リレー自体の焼損や故障の原因となります。
- リレーの耐久性は使用条件により大きく異なります。ご使用に当たっては使用条件を確認の上ご使用ください。
- 当社製品は人命にかかわるような状況の下で使用される機器に用いられることを目的として設計・製造されたものではありません。特殊用途をご検討の際には、お問い合わせください。
- 故障による重大事故が予測される設備に適用される際は、安全装置を設置してください。

★仕様、その他の記載内容は予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。

**吉田電機工業株式会社**  
YOSHIDA ELECTRIC INDUSTRY CO.,LTD.

<http://www.yoshida-elec.com>

本 社/〒607-8301 京都市山科区西野山百々町100 TEL.(075)581-7175 FAX.(075)593-9447  
 勤務工場/〒607-8232 京都市山科区勤務寺福岡町270 TEL.(075)594-0199 FAX.(075)594-7946

近 畿 〒607-8232 京都市山科区勤務寺福岡町270  
 TEL.(075)581-7175 FAX.(075)593-9447  
 東 京 〒105-0004 東京都港区新橋5-20-3 新橋STビル 4F  
 TEL.(03)3434-8986 FAX.(03)3434-8988  
 静 岡 〒424-0067 静岡県静岡市清水鳥坂1191-3  
 TEL.(0543)48-4798 FAX.(0543)48-4793

名 古 屋 〒466-0015 名古屋市中区昭和区御器所通2-6 サンダイヤルビル 1F  
 TEL.(052)853-7251 FAX.(052)853-7253  
 広 島 〒733-0035 広島市西区南観音8-9-22  
 TEL.(082)293-8281 FAX.(082)293-5265  
 北 九 州 〒802-0011 北九州市小倉北区重住3-1-20  
 TEL.(093)922-1346 FAX.(093)922-1373

●製品の技術的なお問い合わせ窓口

技 術 サポート TEL. 075-594-6408  
 FAX. 075-581-4196  
[support@yoshida-elec.com](mailto:support@yoshida-elec.com)