

オムロン / 横河 / 日立PLC対応 / スプリングロック式 / PCV5 / MIL40極タイプ

# PCV5-1H402-TB34-□



## 【形式構成】

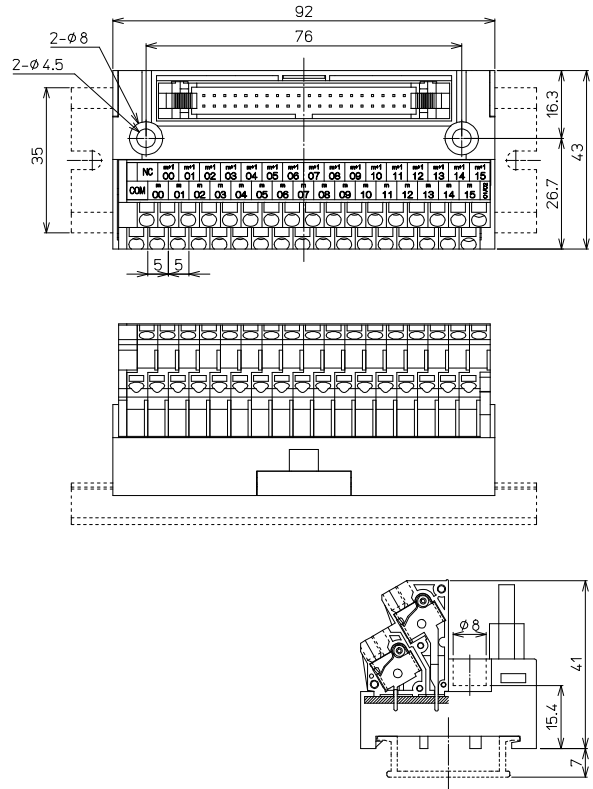
PCV5-1H402-TB34-□

結線タイプ  
 O1…入力用  
 O2…入力用  
 O3…出力用  
 O4…出力用



## 【寸法図】

PCV5-1H402-TB34-□



形 式	搭載コネクタメーカー/形式	海外規格	質量	標準価格(税抜)
PCV5-1H402-TB34-O1	ヒロセ電機: HIF3BA-40PA-2.54DSA (71)	UL,TÜV	約91g	3,660円
PCV5-1H402-TB34-O2			約93g	3,660円
PCV5-1H402-TB34-O3			約91g	3,660円
PCV5-1H402-TB34-O4			約93g	3,660円

## 【一般仕様】

定格絶縁電圧	AC DC50V
定格通電電流	0.5A / COM2A
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500V/メガ
耐電圧	AC600V / 1分間
周囲温度	-10℃~+50℃ (氷結又は結露しないこと)
電線むき長さ	8mm~9mm

## 適合電線

### フェールール

0.25mm<sup>2</sup>~1mm<sup>2</sup>  
 AWG26~AWG18  
 DIN46228-4準拠

### 単線

φ0.5~φ1.6

### より線

0.08mm<sup>2</sup>~1.25mm<sup>2</sup>  
 AWG28~AWG16



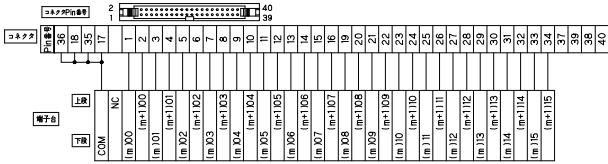
※注意: 単線・より線の絶縁被覆外径φ3.6以上の電線は使用できません。  
 フェールール(棒圧着端子)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。

※接続ケーブルはP619参照

## 【記名板・結線図】

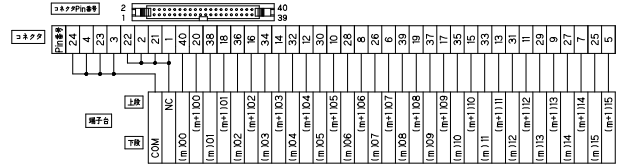
### PCV5-1H402-TB34-O1

NC	m <sup>+</sup> 00	m <sup>+</sup> 01	m <sup>+</sup> 02	m <sup>+</sup> 03	m <sup>+</sup> 04	m <sup>+</sup> 05	m <sup>+</sup> 06	m <sup>+</sup> 07	m <sup>+</sup> 08	m <sup>+</sup> 09	m <sup>+</sup> 10	m <sup>+</sup> 11	m <sup>+</sup> 12	m <sup>+</sup> 13	m <sup>+</sup> 14	m <sup>+</sup> 15
COM	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m



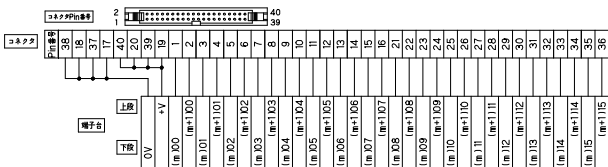
### PCV5-1H402-TB34-O2

NC	m <sup>+</sup> 00	m <sup>+</sup> 01	m <sup>+</sup> 02	m <sup>+</sup> 03	m <sup>+</sup> 04	m <sup>+</sup> 05	m <sup>+</sup> 06	m <sup>+</sup> 07	m <sup>+</sup> 08	m <sup>+</sup> 09	m <sup>+</sup> 10	m <sup>+</sup> 11	m <sup>+</sup> 12	m <sup>+</sup> 13	m <sup>+</sup> 14	m <sup>+</sup> 15
COM	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m



### PCV5-1H402-TB34-O3

+V	m <sup>+</sup> 00	m <sup>+</sup> 01	m <sup>+</sup> 02	m <sup>+</sup> 03	m <sup>+</sup> 04	m <sup>+</sup> 05	m <sup>+</sup> 06	m <sup>+</sup> 07	m <sup>+</sup> 08	m <sup>+</sup> 09	m <sup>+</sup> 10	m <sup>+</sup> 11	m <sup>+</sup> 12	m <sup>+</sup> 13	m <sup>+</sup> 14	m <sup>+</sup> 15
OV	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m



### PCV5-1H402-TB34-O4

+V	m <sup>+</sup> 00	m <sup>+</sup> 01	m <sup>+</sup> 02	m <sup>+</sup> 03	m <sup>+</sup> 04	m <sup>+</sup> 05	m <sup>+</sup> 06	m <sup>+</sup> 07	m <sup>+</sup> 08	m <sup>+</sup> 09	m <sup>+</sup> 10	m <sup>+</sup> 11	m <sup>+</sup> 12	m <sup>+</sup> 13	m <sup>+</sup> 14	m <sup>+</sup> 15
OV	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m

