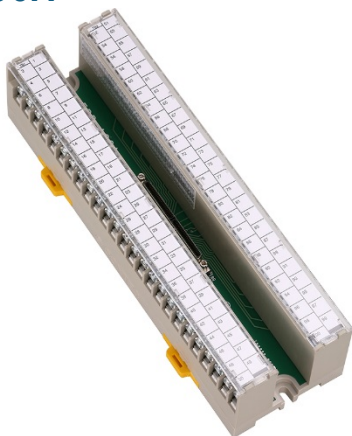


## 圧着用中継端子台 (M3 ネジ、100 点)

### EPD-100A



※製品の価格・仕様・色・デザインは、予告なしに変更することがあります。

## 特長

最大 100 点の信号線を接続することが可能

外部機器からの信号線は端子台にネジ止めするだけで接続可能

端子ねじが脱落しない“ねじアップ端子台”を搭載

ボード/カードとの接続は、別売のオプションケーブルによって簡単に接続可能

盤内配線に最適な取り付け構造

DIN レールに取り付け可能

## 仕様

| 項目         | 仕様                                                  |
|------------|-----------------------------------------------------|
| 定格電圧       | 30VAC rms                                           |
| 定格電流       | 0.3A                                                |
| 端子台適合電線    | 1.25mm2(Max.) (より線)                                 |
| 絶縁抵抗       | 100VDC 500MΩ以上 (異極間)<br>500VDC 1000MΩ以上 (対アース間)     |
| 耐電圧        | 250VAC 60Hz 1 分間 (異極間)<br>1000VAC 60Hz 1 分間 (対アース間) |
| 使用コネクタ     | HDRA-EC100FDT+ (本多通信工業) 相当品                         |
| 適合 DIN レール | 35mm 幅                                              |
| 使用条件       | 0 - 50℃、10 - 90%RH(ただし、結露しないこと)                     |
| 質量         | 460g                                                |
| 規格         | RoHS 指令                                             |

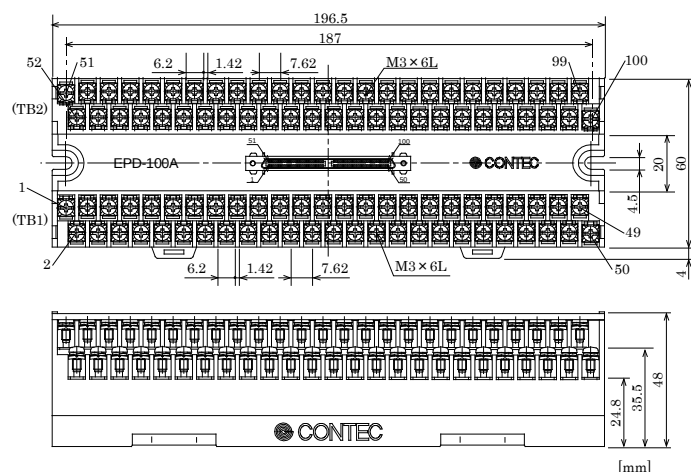
## 商品構成

- 本体[EPD-100A]…1
- 取扱説明書…1

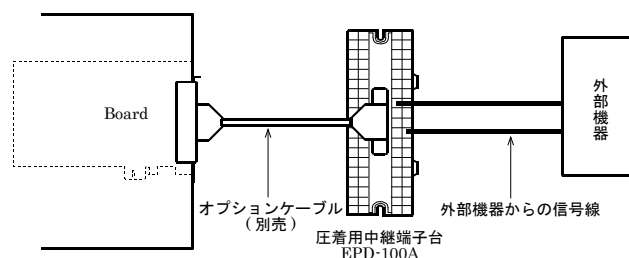
## ⚠ 注意

オプションケーブルは、ボード/カードおよび本製品には添付されていません。使用するボード/カードによって異なりますので、説明書またはホームページで確認いただき適切なケーブルをご購入ください。

## 外形寸法



## 接続方法



- (1) ボード/カードと本製品は、オプションケーブルで接続します。
- (2) 本製品の接続先を確認し、外部機器からの信号線を結線してください。  
接続部はネジ止めになっているため、簡単に取り付けられます。

## 結線図

| 端子台<br>(TB1)<br>No. | コネクタ<br>ピンNo. | 端子台<br>(TB2)<br>No. |
|---------------------|---------------|---------------------|
| 1                   | 1 51          | 51                  |
| 2                   | 2 52          | 52                  |
| 3                   | 3 53          | 53                  |
| 4                   | 4 54          | 54                  |
| 5                   | 5 55          | 55                  |
| 6                   | 6 56          | 56                  |
| 7                   | 7 57          | 57                  |
| 8                   | 8 58          | 58                  |
| 9                   | 9 59          | 59                  |
| 10                  | 10 60         | 60                  |
| 11                  | 11 61         | 61                  |
| 12                  | 12 62         | 62                  |
| 13                  | 13 63         | 63                  |
| 14                  | 14 64         | 64                  |
| 15                  | 15 65         | 65                  |
| 16                  | 16 66         | 66                  |
| 17                  | 17 67         | 67                  |
| 18                  | 18 68         | 68                  |
| 19                  | 19 69         | 69                  |
| 20                  | 20 70         | 70                  |
| 21                  | 21 71         | 71                  |
| 22                  | 22 72         | 72                  |
| 23                  | 23 73         | 73                  |
| 24                  | 24 74         | 74                  |
| 25                  | 25 75         | 75                  |
| 26                  | 26 76         | 76                  |
| 27                  | 27 77         | 77                  |
| 28                  | 28 78         | 78                  |
| 29                  | 29 79         | 79                  |
| 30                  | 30 80         | 80                  |
| 31                  | 31 81         | 81                  |
| 32                  | 32 82         | 82                  |
| 33                  | 33 83         | 83                  |
| 34                  | 34 84         | 84                  |
| 35                  | 35 85         | 85                  |
| 36                  | 36 86         | 86                  |
| 37                  | 37 87         | 87                  |
| 38                  | 38 88         | 88                  |
| 39                  | 39 89         | 89                  |
| 40                  | 40 90         | 90                  |
| 41                  | 41 91         | 91                  |
| 42                  | 42 92         | 92                  |
| 43                  | 43 93         | 93                  |
| 44                  | 44 94         | 94                  |
| 45                  | 45 95         | 95                  |
| 46                  | 46 96         | 96                  |
| 47                  | 47 97         | 97                  |
| 48                  | 48 98         | 98                  |
| 49                  | 49 99         | 99                  |
| 50                  | 50 100        | 100                 |