

特長

スクリーレス端子台を搭載した回路直結タイプのインタフェースユニットです。

極数は20極、25極、30極、34極、37極、40極の6種類から選択できます。

コネクタの取り付け方向は垂直タイプ、水平タイプおよび裏面タイプの3種類。(裏面タイプはDINレールに搭載できません。)

UL・CSA規格認定品です。

ご注文に際して

PM5D - 40 V 4 基本形式

端子台極数 : 20,25,30,34,37,40

コネクタ取り付け方向: V...垂直タイプ
H...水平タイプ
B...裏面タイプ

搭載コネクタタイプ : 形式記号
(14~15ページの「搭載コネクタ一覧表」よりご選択下さい。)

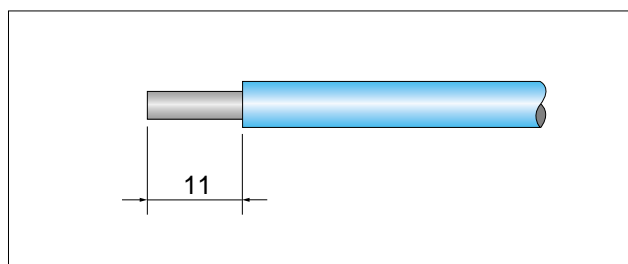
* UL・CSA 規格認定品は別途ご指定下さい。

一般仕様

端子台極数	20,25,30,34,37,40
端子ピッチ	5.0mm
適合電線	単線: 1.6mm より線:1.25mm ²
定格電圧	125V
定格電流	1A
商用周波耐電圧	AC500V・1分間 (対アース間:AC1000V・1分間)
絶縁抵抗	1000M 以上 充電部 アース間 (DC500Vメガ)
耐振動性	10~55Hz/複振幅1.5mm
耐衝撃性	491m/s ² (50G)以上
周囲温度(動作)	-20~+55
周囲温度(保管)	-25~+85
相対湿度	45~85% R.H.
電線引抜強度	50N
取り付け方法	DINレールまたは直接取り付け
操作用適合工具	マイナスドライバ (刃幅:2.6mm 軸径: 3)

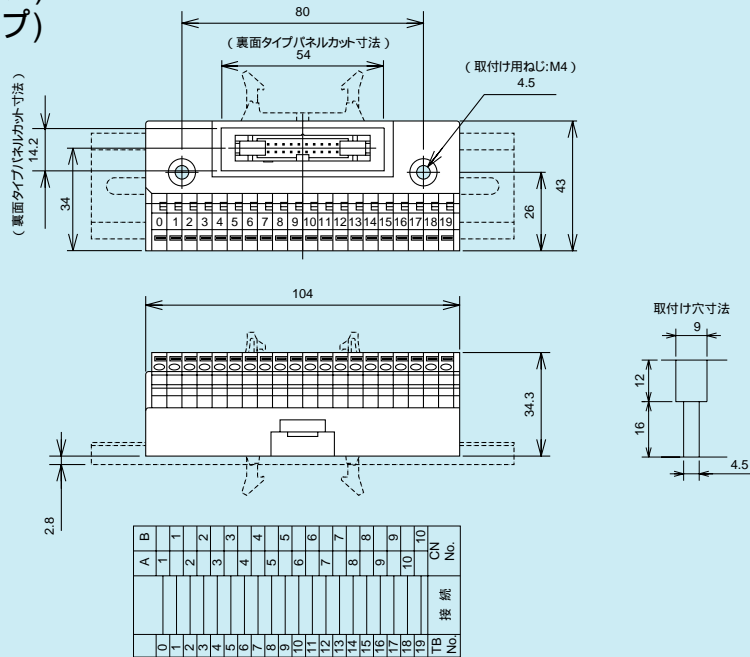
UL・CSA 規格認定仕様は 156 ~ 159 ページをご参照下さい。

電線のストリップ長



標準 MIL 規格コネクタ搭載機種

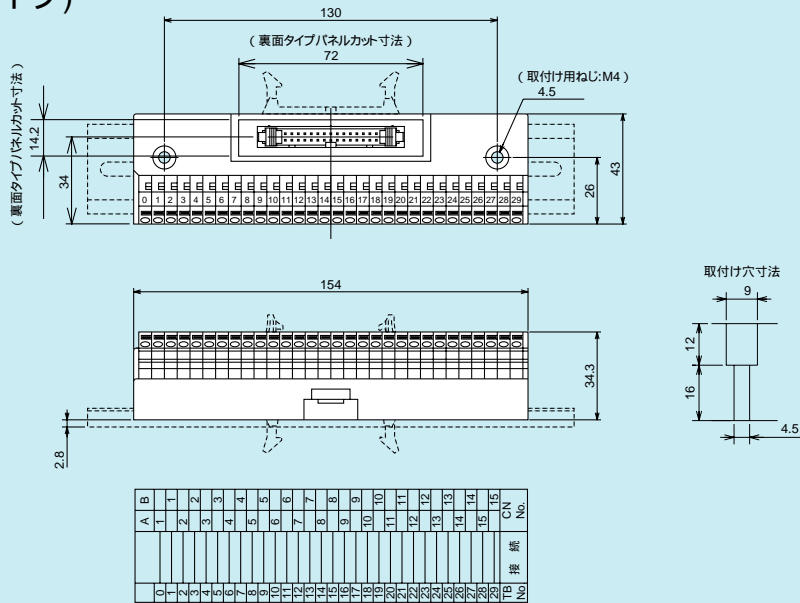
- PM5D-20V(垂直タイプ)
- PM5D-20H(水平タイプ)
- PM5D-20B(裏面タイプ)



A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	CN No.
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	接線

裏面タイプはコネクタピンの内側列と外側列が入れ替ります。

- PM5D-30V(垂直タイプ)
- PM5D-30H(水平タイプ)
- PM5D-30B(裏面タイプ)



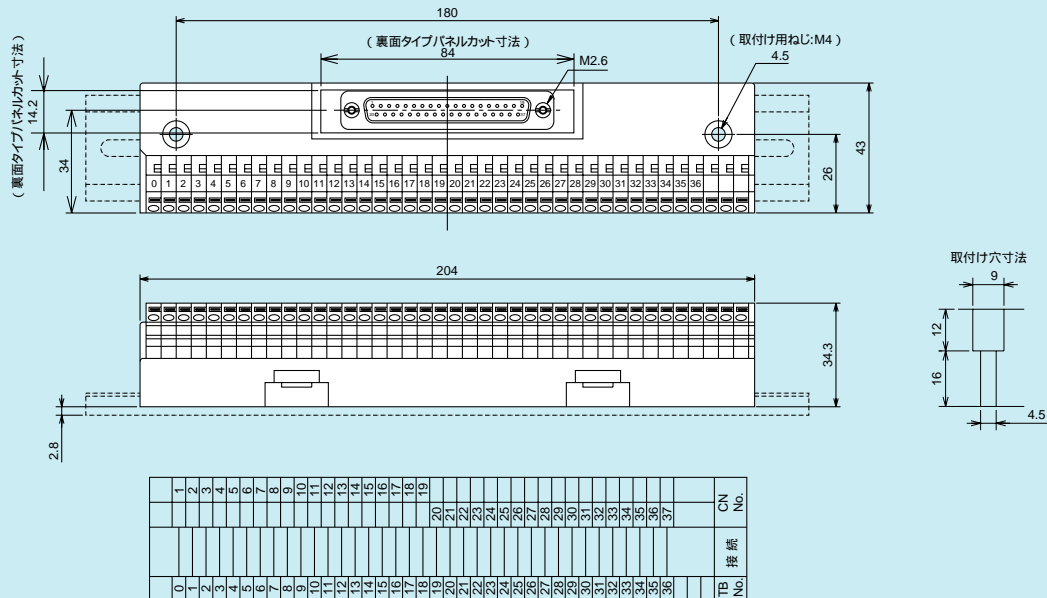
A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	CN No.
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	接線

裏面タイプはコネクタピンの内側列と外側列が入れ替ります。

PM5Dseries

D サブコネクタ搭載機種

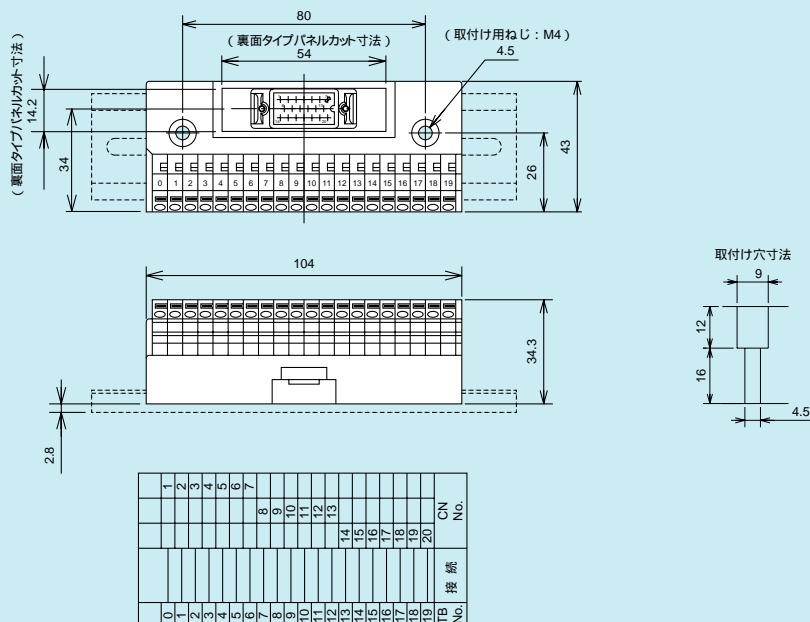
- PM5D-37V3A (JAE 製コネクタ形式 : DC-37P-T-N)
- PM5D-37V4A (ヒロセ製コネクタ形式 : SDCB-37P)
- PM5D-37B3A (JAE 製コネクタ形式 : DC-37P-T-N)
- PM5D-37B4A (ヒロセ製コネクタ形式 : SDCB-37P)



*全長寸法が1/2となる「2列タイプ」もご用意いたしております。詳しくは25ページをご覧ください。

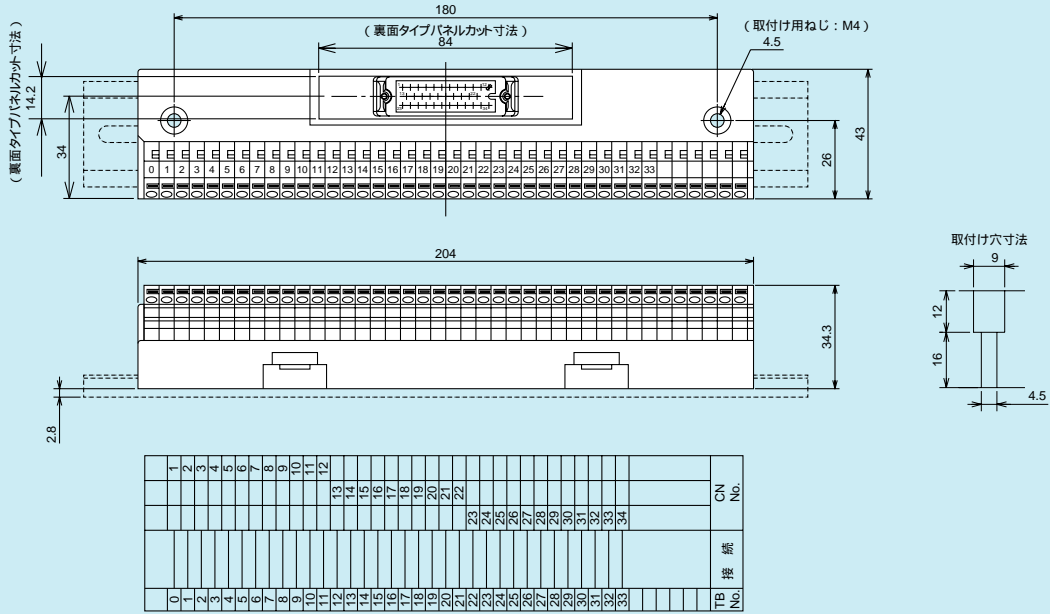
本多通信工業製 MR 形コネクタ搭載機種

- PM5D-20V8 (雄コネクタ形式 : MR-20RMD2)
- PM5D-20V8-F (雌コネクタ形式 : MR-20RFD2)
- PM5D-20B8 (雄コネクタ形式 : MR-20RMD2)
- PM5D-20B8-F (雌コネクタ形式 : MR-20RFD2)



本多通信工業製 MR 形コネクタ搭載機種

- PM5D-34V8 (雄コネクタ形式 : MR-34RMD2)
- PM5D-34V8-F (雌コネクタ形式 : MR-34RFD2)
- PM5D-34B8 (雄コネクタ形式 : MR-34RMD2)
- PM5D-34B8-F (雌コネクタ形式 : MR-34RFD2)



*全長寸法が1/2となる「2列タイプ」もご用意いたしております。詳しくは26ページをご覧ください。