

PCNシリーズ



【特長】

- サポートスクリュー搭載（Y形圧着端子専用）
- 端子ネジは脱落防止構造で座金が浮いている状態になっており結線作業が省工数化
- IEC35mmレールへの取付けもレバー方式で簡単に脱着可能で工具不要
- 丸形圧着端子をご使用になる場合はRタイプをご指定ください（脱落防止構造ではありません）

※Rタイプは準標準品の為、納期はお問合せください

【材質】

端子台	変性PPE(グレー) UL94V-0
導電板	黄銅(Snメッキ)
ケース	変性PPE(グレー) UL94V-0
基板	ガラエポ t=1.6

標準品 (1:1) / ネジ式 / PCNシリーズ / MIL20極タイプ

PCN□-1□20



【形式構成】

PCN□-1□20

結線方法

無…Y形圧着端子用
R…丸形圧着端子用

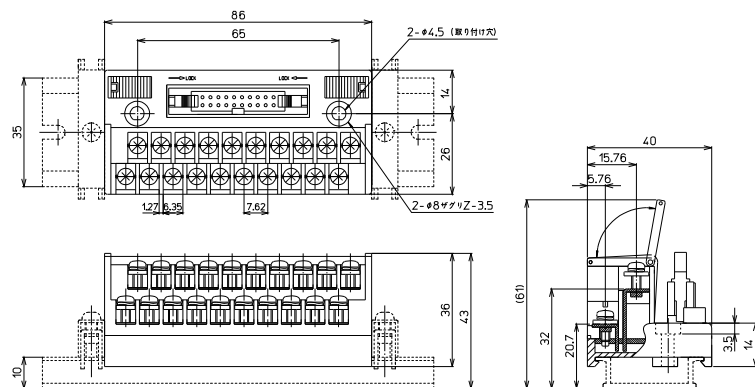
搭載コネクタ

H…MIL/ヒロセ電機
T…MIL/オムロン
J…MIL/日本航空電子工業



【寸法図】

PCN-1□20

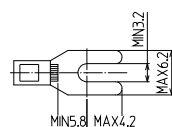


形 式	搭載コネクタメーカー/形式	海外規格	質量	標準価格(税抜)
PCN-1H20	ヒロセ電機: HIF3BA-20PA-2.54DSA (63)	UL,TÜV	約81g	4,480円
PCN-1T20	オムロン: XG4A-2031	UL/cUL,TÜV	約81g	4,480円
PCN-1J20	日本航空電子工業: PS-20PE-D4T1-LP1	TÜV	約90g	4,480円

【一般仕様】

定格絶縁電圧	AC DC125V
定格通電電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500V×ガ
耐電圧	AC600V / 1分間
適合電線	1.25mm ² / MAX
端子ネジ	PCN M3×9.5L PCNR M3×7L
締付トルク	1.2N・m
周囲温度	-15℃～+60℃ (氷結又は結露しないこと)

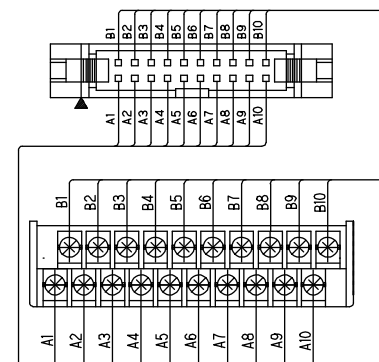
適合圧着端子



【記名板・結線図】

PCN-1□20

B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10



※接続ケーブルはP706参照

標準品 (1:1) / ネジ式 / PCNシリーズ / MIL26極タイプ

PCN□-1□26



【形式構成】

PCN□-1□26

結線方法

無…Y形圧着端子用
R…丸形圧着端子用

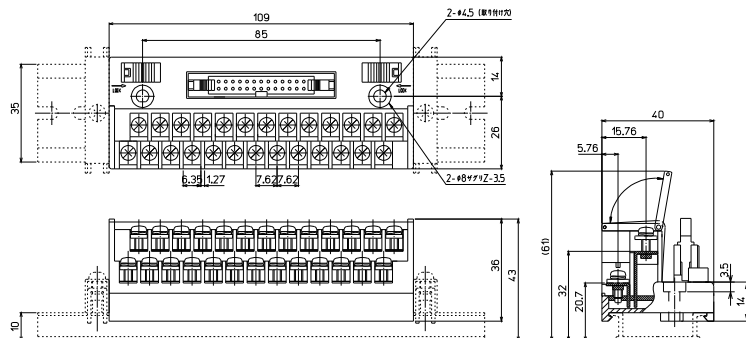
搭載コネクタ

H…MIL/ヒロセ電機
T…MIL/オムロン
J…MIL/日本航空電子工業



【寸法図】

PCN-1□26

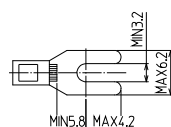


形 式	搭載コネクタメーカー/形式	海外規格	質量	標準価格(税抜)
PCN-1H26	ヒロセ電機: HIF3BA-26PA-2.54DSA (71)	UL,TÜV	約101g	5,260円
PCN-1T26	オムロン: XG4A-2631	UL/cUL,TÜV	約101g	5,260円
PCN-1J26	日本航空電子工業: PS-26PE-D4T1-LP1	TÜV	約112g	5,260円

【一般仕様】

定格絶縁電圧	AC DC125V
定格通電電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500V×ガ
耐電圧	AC600V / 1分間
適合電線	1.25mm ² / MAX
端子ネジ	PCN M3×9.5L PCNR M3×7L
締付トルク	1.2N・m
周囲温度	-15℃～+60℃ (氷結又は結露しないこと)

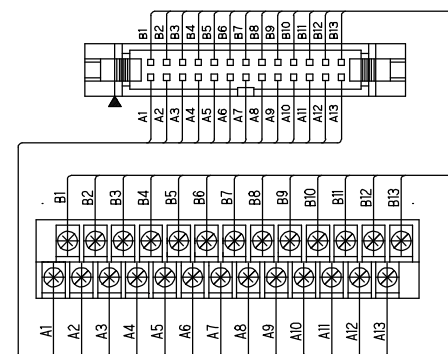
適合圧着端子



【記名板・結線図】

PCN-1□26

B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13
A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13



※接続ケーブルはP706参照

標準品 (1:1) / ネジ式 / PCNシリーズ / MIL34極タイプ

PCN□-1□34



【形式構成】

PCN□-1□34

結線方法

無…Y形圧着端子用
R…丸形圧着端子用

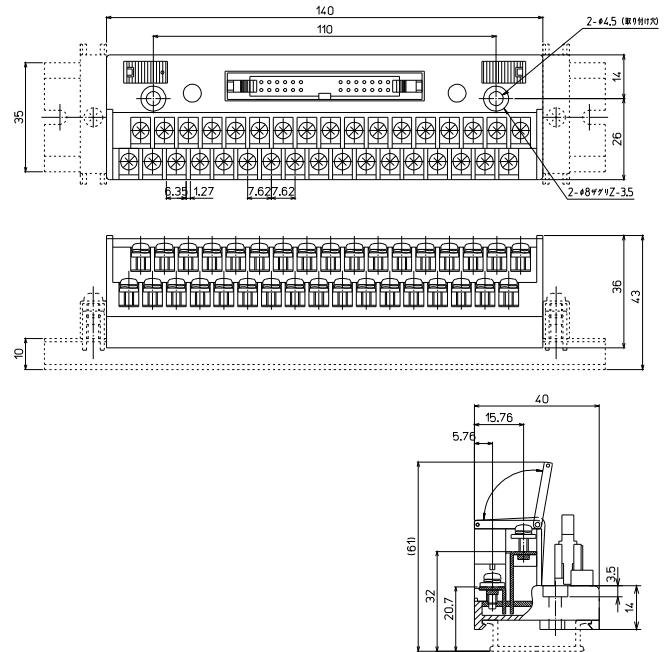
搭載コネクタ

H…MIL/ヒロセ電機
T…MIL/オムロン
J…MIL/日本航空電子工業



【寸法図】

PCN-1□34



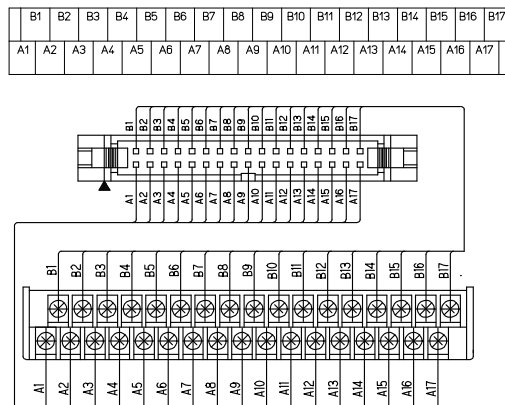
形 式	搭載コネクタメーカー/形式	海外規格	質量	標準価格(税抜)
PCN-1H34	ヒロセ電機: HIF3BA-34PA-2.54DSA (71)	UL, TÜV	約128g	5,920円
PCN-1T34	オムロン: XG4A-3431	UL/cUL, TÜV	約128g	5,920円
PCN-1J34	日本航空電子工業: PS-34PE-D4T1-LP1	TÜV	約141g	5,920円

【一般仕様】

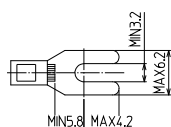
定格絶縁電圧	AC DC125V
定格通電電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500V×ガ
耐電圧	AC600V / 1分間
適合電線	1.25mm ² / MAX
端子ネジ	PCN M3×9.5L PCNR M3×7L
締付トルク	1.2N・m
周囲温度	-15℃～+60℃ (氷結又は結露しないこと)

【記名板・結線図】

PCN-1□34



適合圧着端子



※接続ケーブルはP706参照

標準品 (1:1) / ネジ式 / PCNシリーズ / MIL40極タイプ

PCN□-1□40



【形式構成】

PCN□-1□40

結線方法

無…Y形圧着端子用
R…丸形圧着端子用

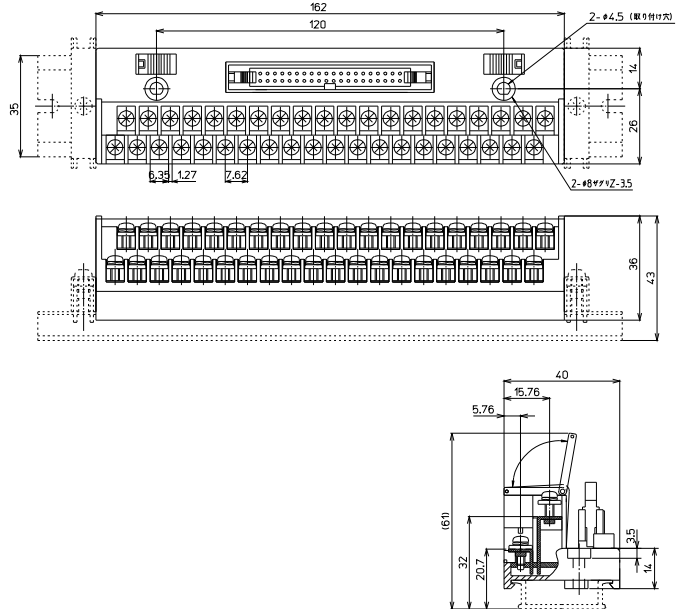
搭載コネクタ

H…MIL/ヒロセ電機
T…MIL/オムロン
J…MIL/日本航空電子工業



【寸法図】

PCN-1□40

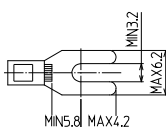


形 式	搭載コネクタメーカー/形式	海外規格	質量	標準価格(税抜)
PCN-1H40	ヒロセ電機: HIF3BA-40PA-2.54DSA (71)	UL,TÜV	約148g	6,070円
PCN-1T40	オムロン: XG4A-4031	UL/cUL,TÜV	約148g	6,070円
PCN-1J40	日本航空電子工業: PS-40PE-D4T1-LP1	TÜV	約163g	6,070円

【一般仕様】

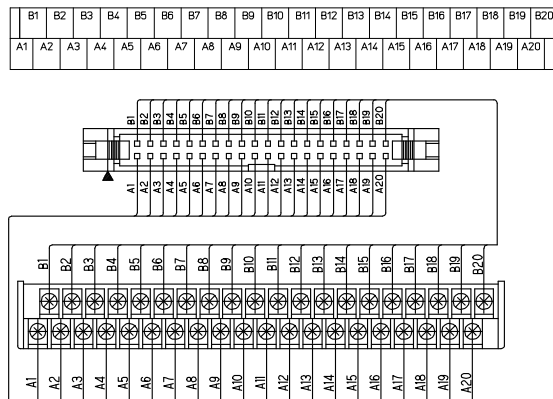
定格絶縁電圧	AC DC125V
定格通電電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500V×ガ
耐電圧	AC600V / 1分間
適合電線	1.25mm ² / MAX
端子ネジ	PCN M3×9.5L PCNR M3×7L
締付トルク	1.2N・m
周囲温度	-15℃～+60℃ (氷結又は結露しないこと)

適合圧着端子



【記名板・結線図】

PCN-1□40



※接続ケーブルはP706参照

標準品 (1:1) / ネジ式 / PCNシリーズ / MIL50極タイプ

PCN□-1□50



【形式構成】

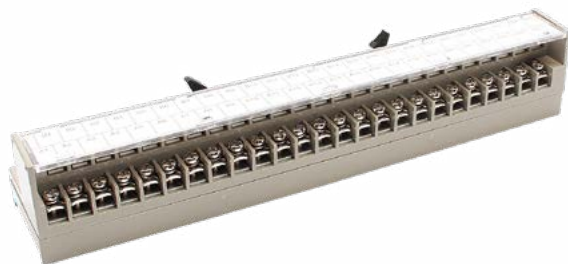
PCN□-1□50

結線方法

無…Y形圧着端子用
R…丸形圧着端子用

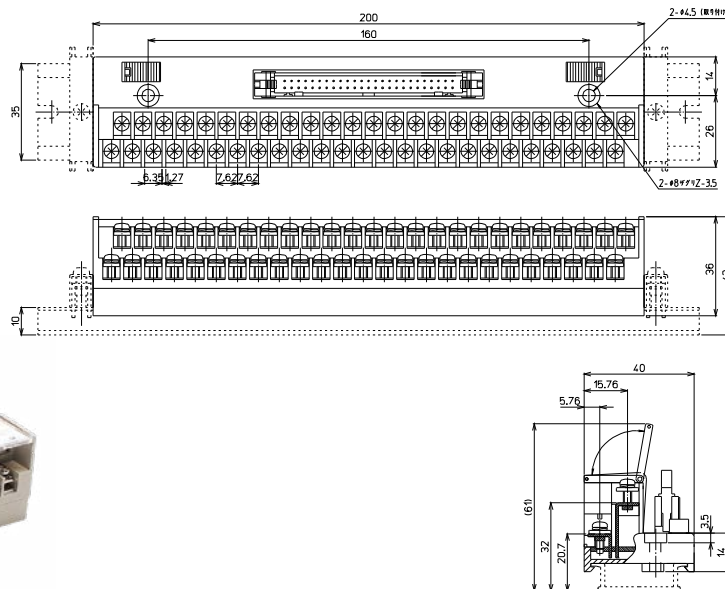
搭載コネクタ

H…MIL/ヒロセ電機
T…MIL/オムロン
J…MIL/日本航空電子工業



【寸法図】

PCN-1□50



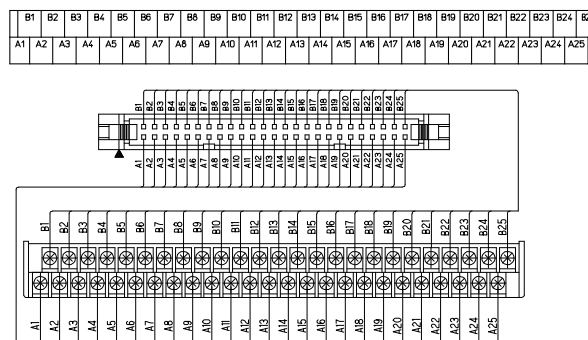
形 式	搭載コネクタメーカー/形式	海外規格	質量	標準価格(税抜)
PCN-1H50	ヒロセ電機: HIF3BA-50PA-2.54DSA (71)	UL,TÜV	約185g	7,990円
PCN-1T50	オムロン: XG4A-5031	UL/cUL,TÜV	約185g	7,990円
PCN-1J50	日本航空電子工業: PS-50PE-D4T1-LP1	TÜV	約202g	7,990円

【一般仕様】

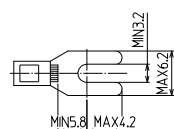
定格絶縁電圧	AC DC125V
定格通電電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500V×ガ
耐電圧	AC600V / 1分間
適合電線	1.25mm ² / MAX
端子ネジ	PCN M3×9.5L PCNR M3×7L
締付トルク	1.2N・m
周囲温度	-15℃~+60℃ (氷結又は結露しないこと)

【記名板・結線図】

PCN-1□50



適合圧着端子



※接続ケーブルはP706参照

PCN-4F



RoHS
Compliant



セルフアップ



端子台ピッチ



IEC35ルール



直付け

【形式構成】

PCN-4F

結線方法

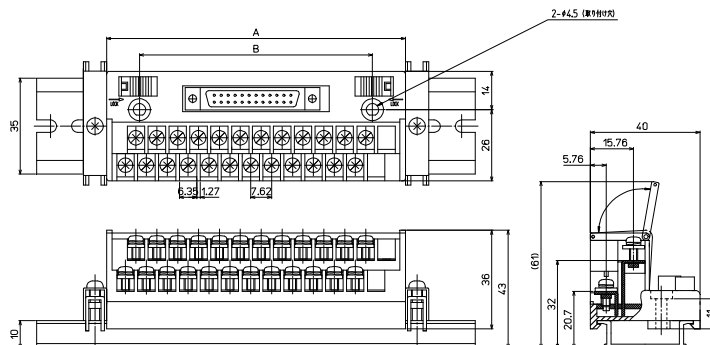
無…Y形圧着端子用
R…丸形圧着端子用

極數

24...24極
40...40極



【寸法図】

PCN-4F ☐

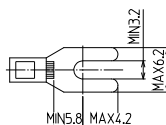
形 式	A寸法	B寸法
PCN-4F24	109	85
PCN-4F40	162	120

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)
PCN-4F24	富士通:FCN-364P024-AU	UL/cUL,TÜV	約100g	5,770円
PCN-4F40	タイコエレクトロニクス:1747053-1	TÜV	約151g	6,590円

【一般仕様】

定格絶縁電圧	AC DC125V
定格通電電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500V×ガ
耐電圧	AC600V / 1分間
適合電線	1.25mm ² / MAX
端子ネジ	PCN M3×9.5L
	PCNR M3×7L
締付トルク	1.2N・m
周囲温度	-15℃～+60℃ (氷結又は結露しないこと)

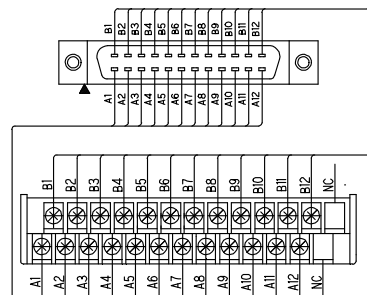
適合压着端子



【記名板・結線図】

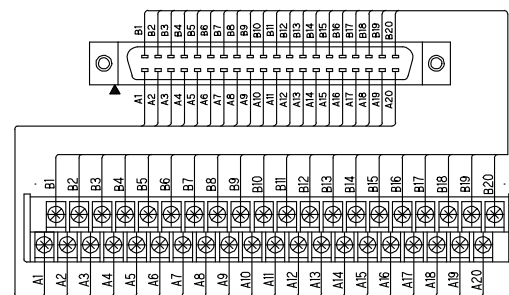
PCN-4F24

B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12								
A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12								



PCN-4F40

B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20
A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20



※接続ケーブルはP706参照

標準品 (1:1) / ネジ式 / PCNシリーズ / MRタイプ

PCN□-2M□□



【形式構成】

PCN□-2M□□

結線方法

無…Y形圧着端子用
R…丸形圧着端子用

極数

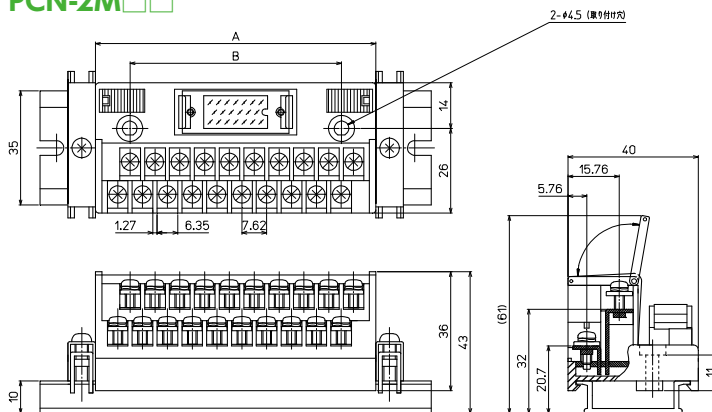
20…20極
34…34極
50…50極

コネクタ端子形状

A…オス
B…メス

【寸法図】

PCN-2M□□



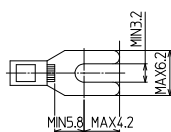
形 式	A寸法	B寸法
PCN-2M20A	86	65
PCN-2M20B	86	65
PCN-2M34A	140	110
PCN-2M34B	140	110
PCN-2M50A	200	160
PCN-2M50B	200	160

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)
PCN-2M20A	本多通信工業:MR-20RMD2 (+) (オス)	TÜV	約83g	5,600円
PCN-2M20B	本多通信工業:MR-20RFD2 (+) (メス)	TÜV	約85g	5,920円
PCN-2M34A	本多通信工業:MR-34RMD2 (+) (オス)	TÜV	約130g	7,110円
PCN-2M34B	本多通信工業:MR-34RFD2 (+) (メス)	TÜV	約133g	7,730円
PCN-2M50A	本多通信工業:MR-50RMD2 (+) (オス)	TÜV	約187g	9,980円
PCN-2M50B	本多通信工業:MR-50RFD2 (+) (メス)	TÜV	約192g	12,480円

【一般仕様】

定格絶縁電圧	AC DC125V
定格通電電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500V×ガ
耐電圧	AC600V / 1分間
適合電線	1.25mm ² / MAX
端子ネジ	PCN M3×9.5L PCNR M3×7L
締付トルク	1.2N・m
周囲温度	-15℃～+60℃ (氷結又は結露しないこと)

適合圧着端子



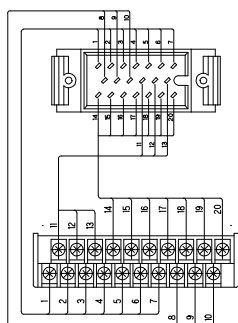
※接続ケーブルはP706参照

【記名板・結線図】

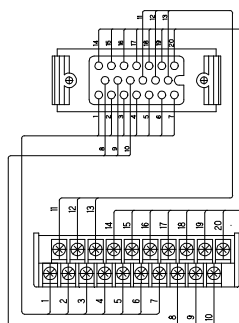
PCN-2M20□

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PCN-2M20A



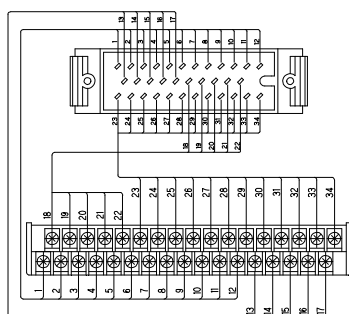
PCN-2M20B



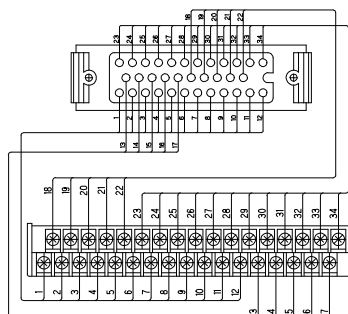
PCN-2M34□

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

PCN-2M34A



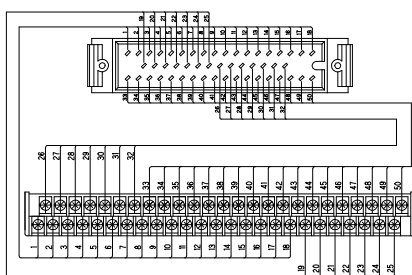
PCN-2M34B



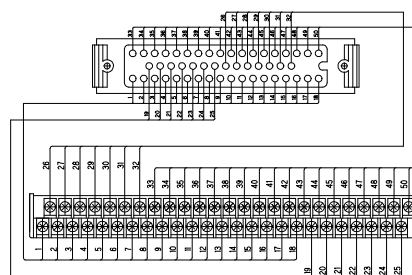
PCN-2M50□

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

PCN-2M50A



PCN-2M50B



標準品 (1:1) / ネジ式 / PCNシリーズ / セントロニクスタイプ

PCN-9D



【形式構成】

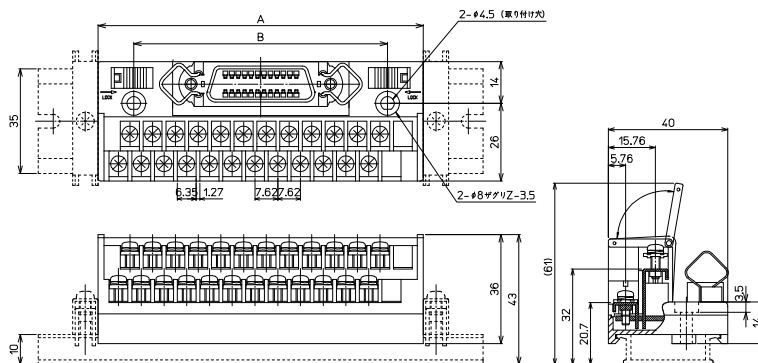
PCN-9D

極数
24…24極
50…50極



【寸法図】

PCN-9D



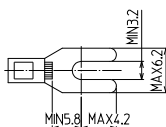
形 式	A寸法	B寸法
PCN-9D24	109	85
PCN-9D50	200	160

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)
PCN-9D24	第一電子工業: 57GE-40240-751-FA	UL/cUL,TÜV	約105g	5,830円
PCN-9D50	第一電子工業: 57GE-40500-751-FA	UL/cUL,TÜV	約192g	8,610円

【一般仕様】

定格絶縁電圧	AC DC125V
定格通電電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500V×ガ
耐電圧	AC600V / 1分間
適合電線	1.25mm ² / MAX
端子ネジ	PCN M3×9.5L
端子ネジ	PCNR M3×7L
締付トルク	1.2N・m
周囲温度	-15℃～+60℃ (氷結又は結露しないこと)

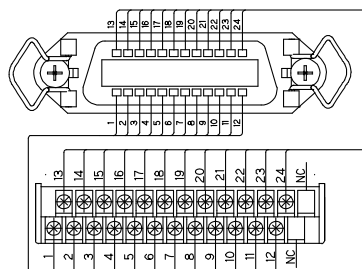
適合圧着端子



【記名板・結線図】

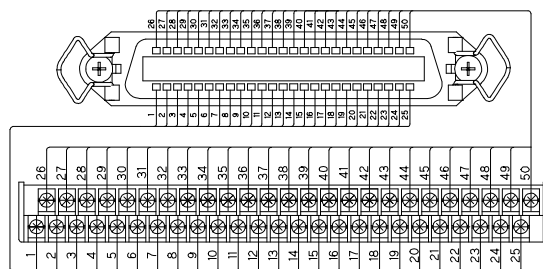
PCN-9D24

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



PCN-9D50

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25



※接続ケーブルはP706参照

標準品 (1:1) / ネジ式 / PCNシリーズ / IEEE1284ハーフピッチタイプ

PCN□-10S□



【形式構成】

PCN□-10S□

結線方法

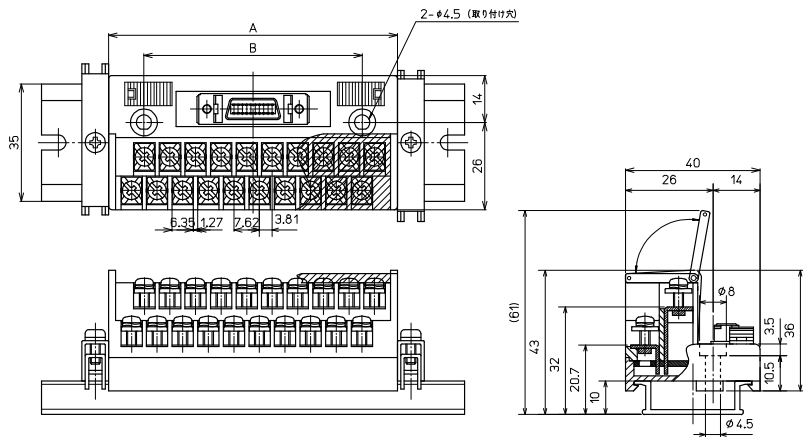
無…Y形圧着端子用
R…丸形圧着端子用

極数

20…20極
26…26極
36…36極
40…40極
50…50極

【寸法図】

PCN-10S□



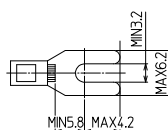
形 式	A寸法	B寸法
PCN-10S20	86	65
PCN-10S26	109	85
PCN-10S36	162	120
PCN-10S40	162	120
PCN-10S50	200	160

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)
PCN-10S20	住友3M:10220-6202PL	UL,TÜV	約82g	4,860円
PCN-10S26	住友3M:10226-6202PL	UL,TÜV	約102g	5,670円
PCN-10S36	住友3M:10236-6202PL	UL,TÜV	約143g	6,570円
PCN-10S40	住友3M:10240-6202PL	UL,TÜV	約148g	6,960円
PCN-10S50	住友3M:10250-6202PL	UL,TÜV	約184g	8,360円

【一般仕様】

定格絶縁電圧	AC DC50V
定格通電電流	0.5A
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500V×ガ
耐電圧	AC500V / 1分間
適合電線	1.25mm ² / MAX
端子ネジ	PCN M3×9.5L PCNR M3×7L
締付トルク	1.2N・m
周囲温度	-15℃～+60℃ (氷結又は結露しないこと)

適合圧着端子

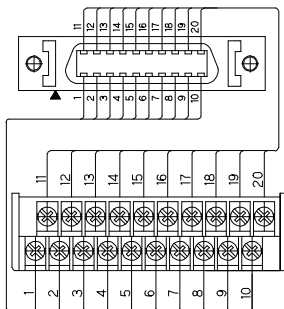


※接続ケーブルはP706参照

【記名板・結線図】

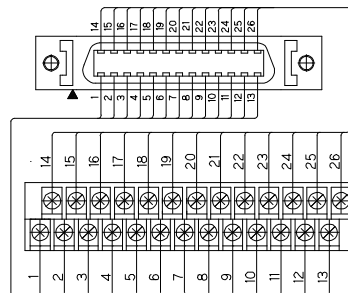
PCN-10S20

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



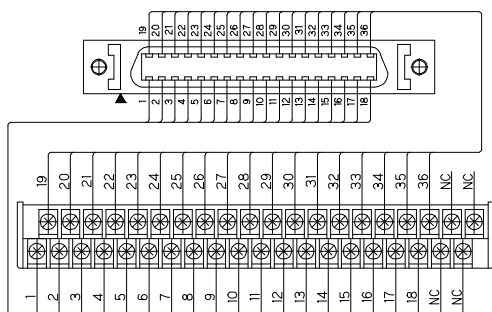
PCN-10S26

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13



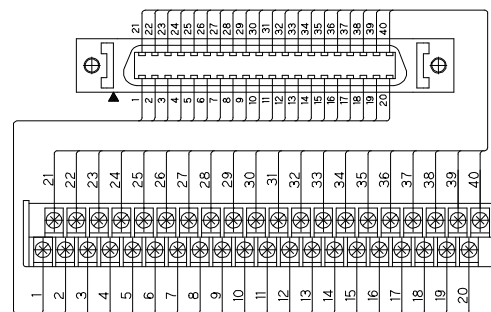
PCN-10S36

19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18



PCN-10S40

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



PCN-10S50

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

