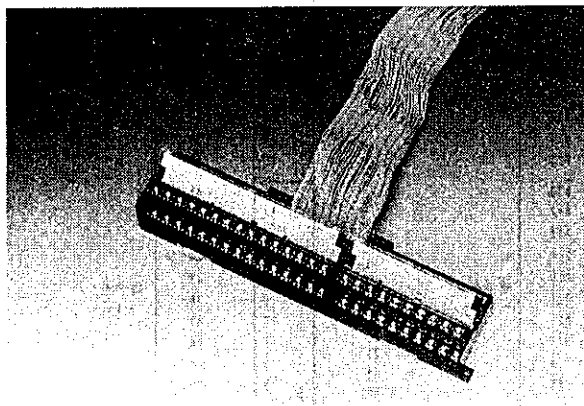


盤内端子台、ネジ止め式ターミナル (端子台)

PSDシリーズ

PSD-20(98)R	¥10,000
PSD-40(98)D	¥12,000
PSD-50(98)J	¥14,000
PSD-50(98)K	¥15,000
PSD-50(98)D	¥15,000
PSD-60(98)J	¥18,000
PSD-60(98)K	¥20,000



本ターミナルは、コンピュータに装着されたインターフェイスボードと、外部装置間の各種信号を接続するための盤内端子台型のネジ止め式端子台です。本ターミナルを制御盤内に取付けることにより、目的とする信号の盤内配線が簡単に行えます。本ターミナルの使用で、PC-MODULEの各種信号がそのまま盤内で目的とする外部信号と接続(結線)できますので、FA/LAシステムなどの構築にご活用いただけます。

特 長

- ・インターフェイスボード接続用ケーブル(1m)標準添付。
- ・外部機器からの信号線は、ネジ止め(圧着端子台型)により容易に結線可能。
- ・インターフェイスボードと外部機器間の結線変更が容易。
- ・端子台を用いた盤内配線に最適。
- ・端子台は、DINレールに取付け可能。

仕 様

- ・端子台極数 : 20P (PSD-20)
40P (PSD-40)
30P+20P(PSD-50)
40P+30P(PSD-60)
- ・定格絶縁電圧 : 60V (PSD-60のみ 125V)
- ・定格通電電流 : 1A (PSD-60のみ 0.5V)
- ・絶縁抵抗 : 100MΩ以上
- ・耐電圧 : AC1000V 1分間(PSD-60のみ AC500V 1分間)
- ・適合電線 : 最大径 2mm² (PSD-60のみ 最大径1.25mm²) (端子台)
- ・圧着端子 : 最大径 8.1mm (PSD-60のみ 最大径6.1mm)
- ・使用コネクタ : PS-20PE-D4T1-LP1(JAE)(PSD-20)
(端子台側) : PS-40PE-D4T1-LP1(JAE)(PSD-40)
: PS-50PE-D4T1-LP1(JAE)(PSD-50)
: PS-60PE-D4T1-LP1(JAE)(PSD-60)
- ・適合コネクタ : PS-20SEN-D4P1-1C(JAE)(PSD-20) (注)
(ケーブル側) : PS-40SEN-D4P1-1C(JAE)(PSD-40) (注)
: PS-50SEN-D4P1-1C(JAE)(PSD-50) (注)
: PS-60SEN-D4P1-1C(JAE)(PSD-60) (注)
- ・適合レール : 35mm幅DINレール
- ・使用条件 : 0~50℃, 20~90%RH結露なし
(注) 標準添付のケーブル(1m)に付属しています。

製品種別

PSDシリーズは端子台上的極数とインターフェイスボード上コネクタの種別により、下表に示す7種類のタイプが用意されています。

種 別	端子台極数	インターフェイスボード上コネクタ
PSD-20(98)R	20P	D-Sub コネクタ(本多製) GMM-A25RCFDBL ヌス
PSD-40(98)D	40P	7ピンD-Subコネクタ(DDK製) 57LE-40360-77CO
PSD-50(98)J	50P(30+20)	ICEコネクタ(JAE製) PS-50PE-D4LT1-LP1
PSD-50(98)K	50P(30+20)	ハーフィコネクタ(本多製) PCR-E50LMD
PSD-50(98)D	50P(30+20)	7ピンD-Subコネクタ(DDK製) 57LE-40500-77CO
PSD-60(98)J	70P(40+30)	IC コネクタ(JAE製) PS-60PE-D4T1-LP1
PSD-60(98)K	70P(40+30)	ハーフィコネクタ(本多製) PCR-E68LMD

端子-コネクタ間の対応

ボード上コネクタのピン順 PSB-40 (98)D

1	0	20	19
2	1	21	20
3	2	22	21
4	3	23	22
5	4	24	23
6	5	25	24
7	6	26	25
8	7	27	26
9	8	28	27
10	9	29	28
11	10	30	29
12	11	31	30
13	12	32	31
14	13	33	32
15	14	34	33
16	15	35	34
17	16	36	35
18	17	37	36
19	18	38	未接続
20	19	39	未接続

端子台

ボード上コネクタのピン順 PSB-50 (98)J,K

A01	0	15	B01
A02	1	16	B02
A03	2	17	B03
A04	3	18	B04
A05	4	19	B05
A06	5	20	B06
A07	6	21	B07
A08	7	22	B08
A09	8	23	B09
A10	9	24	B10
A11	10	25	B11
A12	11	26	B12
A13	12	27	B13
A14	13	28	B14
A15	14	29	B15
A16	0	10	B16
A17	1	11	B17
A18	2	12	B18
A19	3	13	B19
A20	4	14	B20
A21	5	15	B21
A22	6	16	B22
A23	7	17	B23
A24	8	18	B24
A25	9	19	B25

端子台

ボード上コネクタのピン順 PSB-50 (98)D

1	0	15	26
2	1	16	27
3	2	17	28
4	3	18	29
5	4	19	30
6	5	20	31
7	6	21	32
8	7	22	33
9	8	23	34
10	9	24	35
11	10	25	36
12	11	26	37
13	12	27	38
14	13	28	39
15	14	29	40
16	0	10	41
17	1	11	42
18	2	12	43
19	3	13	44
20	4	14	45
21	5	15	46
22	6	16	47
23	7	17	48
24	8	18	49
25	9	19	50

端子台

ボード上コネクタのピン順 PSB-20 (98)R

2	0	10	7
3	1	11	14
4	2	12	16
5	3	13	19
6	4	14	20
9	5	15	21
10	6	16	22
11	7	17	23
12	8	18	24
13	9	19	25

端子台

ボード上コネクタのピン順 PSB-60 (98)J

未接続	0	20	未接続
A01	1	21	未接続
A02	2	22	B01
A03	3	23	B02
A04	4	24	B03
A05	5	25	B04
A06	6	26	B05
A07	7	27	B06
A08	8	28	B07
A09	9	29	B08
A10	10	30	B09
A11	11	31	B10
A12	12	32	B11
A13	13	33	B12
A14	14	34	B13
A15	15	35	B14
A16	16	36	B15
A17	17	37	B16
A18	18	38	B17
A19	19	39	B18
A20	0	15	B19
A21	1	16	B20
A22	2	17	B21
A23	3	18	B22
A24	4	19	B23
A25	5	20	B24
A26	6	21	B25
A27	7	22	B26
A28	8	23	B27
A29	9	24	B28
A30	10	25	B29
未接続	11	26	B30
未接続	12	27	未接続
未接続	13	28	未接続
未接続	14	29	未接続

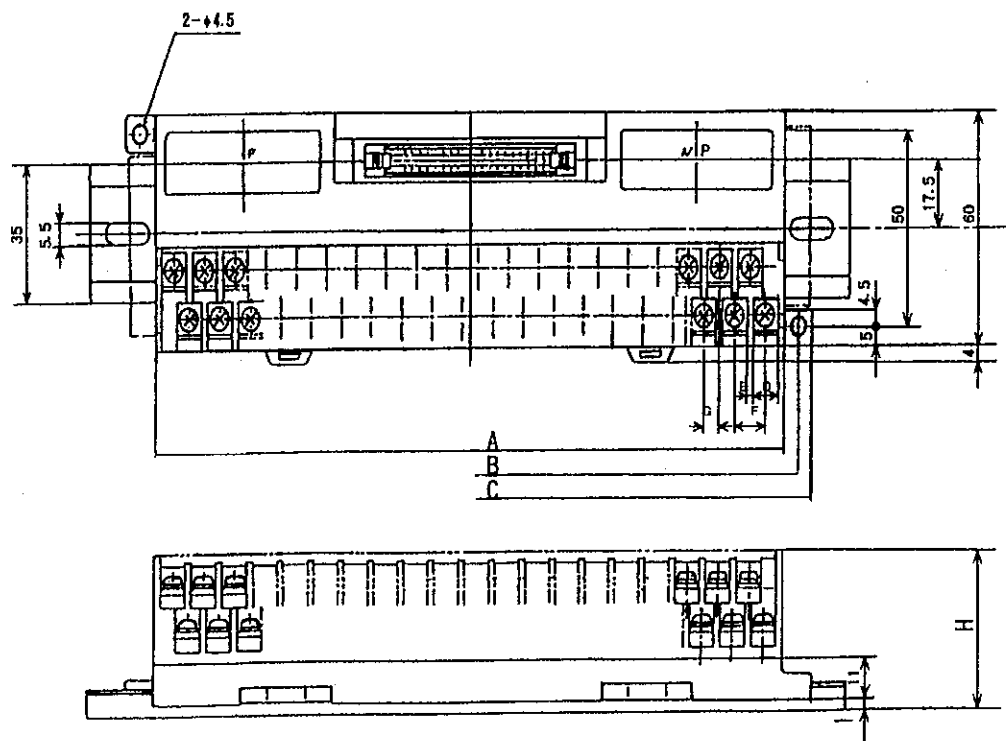
端子台

ボード上コネクタのピン順 PSB-60 (98)K

未接続	0	20	未接続
A03	1	21	未接続
A04	2	22	B03
A05	3	23	B04
A06	4	24	B05
A07	5	25	B06
A08	6	26	B07
A09	7	27	B08
A10	8	28	B09
A11	9	29	B10
A12	10	30	B11
A13	11	31	B12
A14	12	32	B13
A15	13	33	B14
A16	14	34	B15
A17	15	35	B16
A18	16	36	B17
A19	17	37	B18
A20	18	38	B19
A21	19	39	B20
A22	0	15	B21
A23	1	16	B22
A24	2	17	B23
A25	3	18	B24
A26	4	19	B25
A27	5	20	B26
A28	6	21	B27
A29	7	22	B28
A30	8	23	B29
A31	9	24	B30
A32	10	25	B31
未接続	11	26	B32
未接続	12	27	未接続
未接続	13	28	未接続
未接続	14	29	未接続

端子台

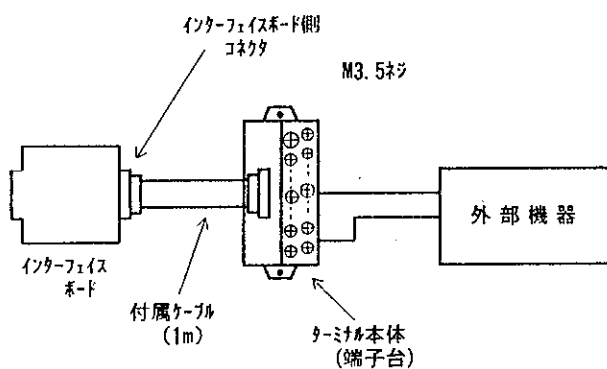
外形図



寸法表 単位: mm

	PSD-20	PSD-40	PSD-50	PSD-60
A	107	207	264	278.7
B	217	217	274	288.7
C	126	226	283	297.7
D	8.2	8.2	8.2	6.2
E	1.8	1.8	1.8	1.4
F	10	10	10	7.6
G	5	5	5	3.8
H	42.5	42.5	42.5	36.5
I	3	3	3	2.8

接続方法



商品構成

- ・端子台本体 1
- ・付属ケーブル 1
(1m)
- ・解説書 1
- ・登録カード 1
- ・Question用紙 1
- ・保証書 1