



標準仕様書 型式:MTB-MM35401
端子台変換ユニット
(MILコネクタ 40 極-M3.5 ネジ端子台 40 極)

概要

本製品は、MILコネクタ 40 極と M3.5 ネジ端子台 40 極を
変換する端子台ユニットです。

型式コード

MTB-MM35401-□-□

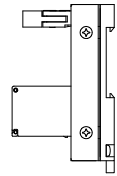
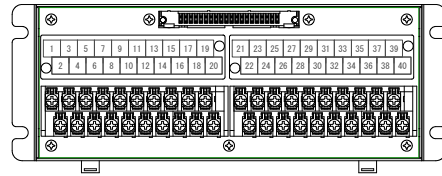
型式

信号名印字内容

- AD16 : 直流電圧/電流入力(16点)
- RT8 : 測温抵抗体入力(8点)
- DB8 : ディストリビュータ入力(8点)
- PI16 : 積算パルス入力(16点)
- DI32 : 接点入力(32点)
- DO32 : 接点出力(32点)
- 無し : 汎用入出力

取付方法

- D : DIN レール取付
- R : 壁取付



仕様

●MILコネクタ

- コネクタ HIF3BA-40PA-2.54DSA(71) (HRS社製)
- 適合コネクタ HIF3BA-40D-2.54R (HRS社製)
- HIF3BA-40D-2.54C (HRS社製)

●端子台(カバー、記号紙付き)

- 端子ネジ M3.5
- 極数 40極(20極×2)
- ネジ締付トルク 1.0~1.3N・m

●基準性能

- 定格電流 1A
- 定格電圧 AC200V
- 絶縁抵抗 100MΩ以上(DC500V):各信号間
- 耐電圧 AC500V/1分間:各信号間
- 動作環境 温度:-5℃~55℃
- 湿度:5~90%RH(結露なきこと)

保存温度 -10~60℃

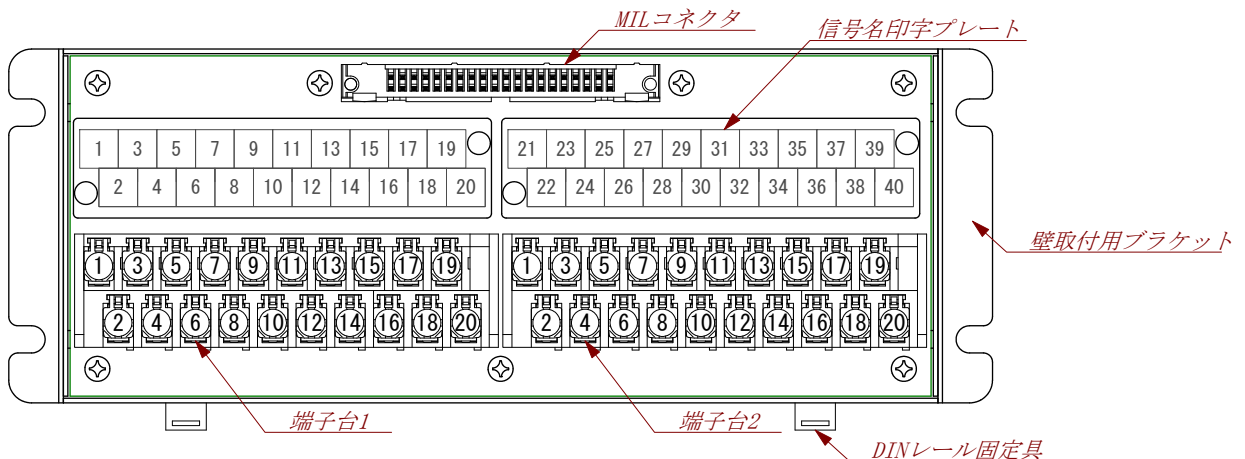
●取付・形状

- 取付方法 壁取付、DINレール取付
- 外形寸法 壁取付:W216.5×H78×D44.1mm
- DINレール取付:W192.5×H84×D51.1mm
(突起部含まず)
- 質量 壁取付:438g typ.
- DINレール取付:436g typ.

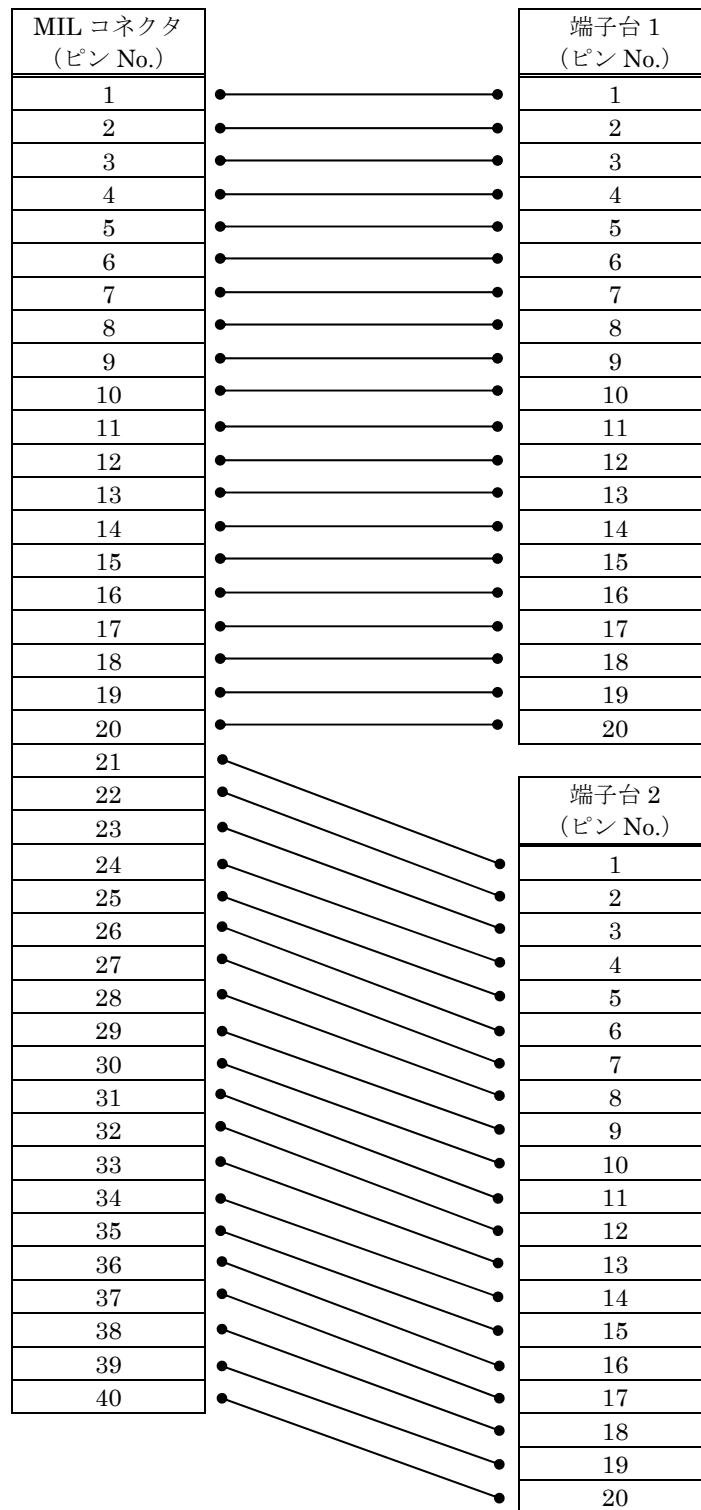
●材質

- 筐体 SECC-JN
- 基板 ガラスエポキシ(FR-4:UL-94V-0)
- 防湿処理 ヒューミシールコーティング:
HumiSeal 1A27NSLU(ポリウレタン樹脂)

端子配置図

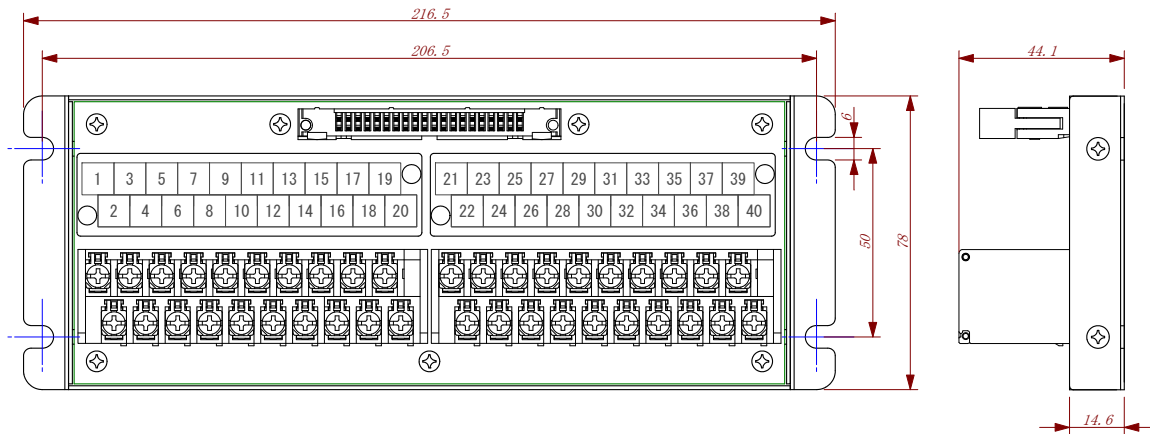


配線図

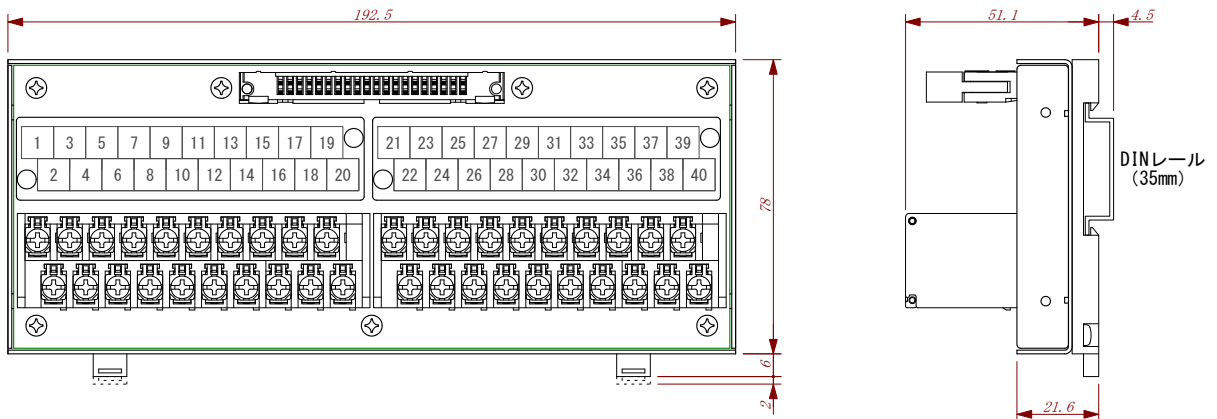


外形寸法

●壁取付

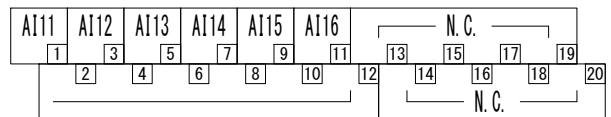
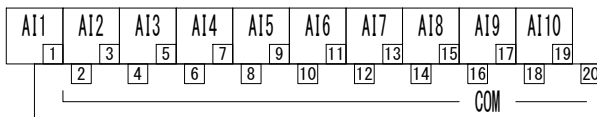


●DINレール取付

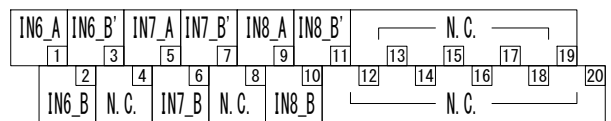
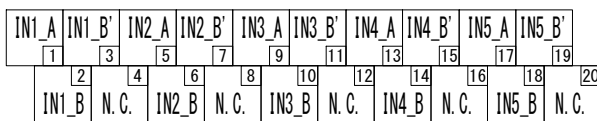


信号名印字内容

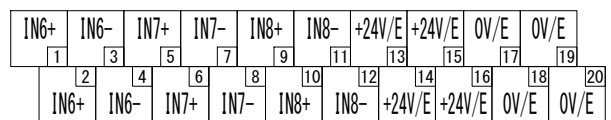
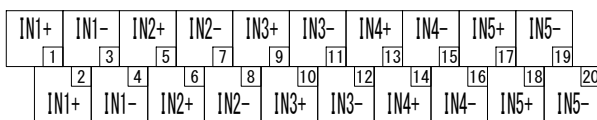
●直流電圧／電流入力(16点)



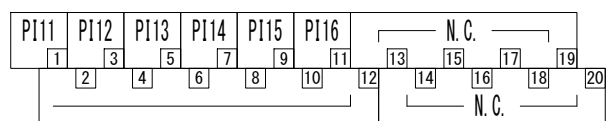
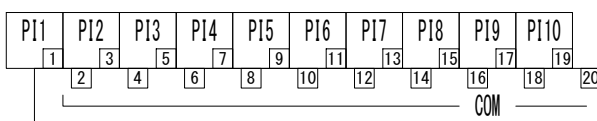
●測温抵抗体入力(8点)



●ディストリビュータ入力(8点)



●積算パルス入力(16点)



●接点入力(32点)

D11	D13	D15	D17	EXT1	D21	D23	D25	D27	EXT2
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19
D12	D14	D16	D18	COM1	D22	D24	D26	D28	COM2
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20

D131	D133	D135	D137	EXT3	D141	D143	D145	D147	EXT4
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19
D132	D134	D136	D138	COM3	D142	D144	D146	D148	COM4
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20

●接点出力(32点)

D011	D013	D015	D017	EXT1+	D021	D023	D025	D027	EXT2+
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19
D012	D014	D016	D018	COM1	D022	D024	D026	D028	COM2
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20

D031	D033	D035	D037	EXT3+	D041	D043	D045	D047	EXT4+
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19
D032	D034	D036	D038	COM3	D042	D044	D046	D048	COM4
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20

●汎用入出力

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

21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
22	24	26	28	30	32	34	36	38	40