



標準仕様書 型式:MTB-MM40401  
端子台変換ユニット  
(MILコネクタ 40極-M4 ネジ端子台 40極)

概要

本製品は、MILコネクタ 40極と M4 ネジ端子台 40極を  
変換する端子台ユニットです。

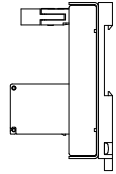
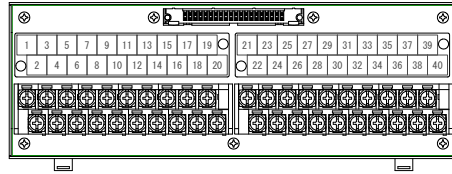
型式コード

MTB-MM40401-□

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



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 M4  
極数 40極(20極×2)  
ネジ締付トルク 1.4~2.0N・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℃

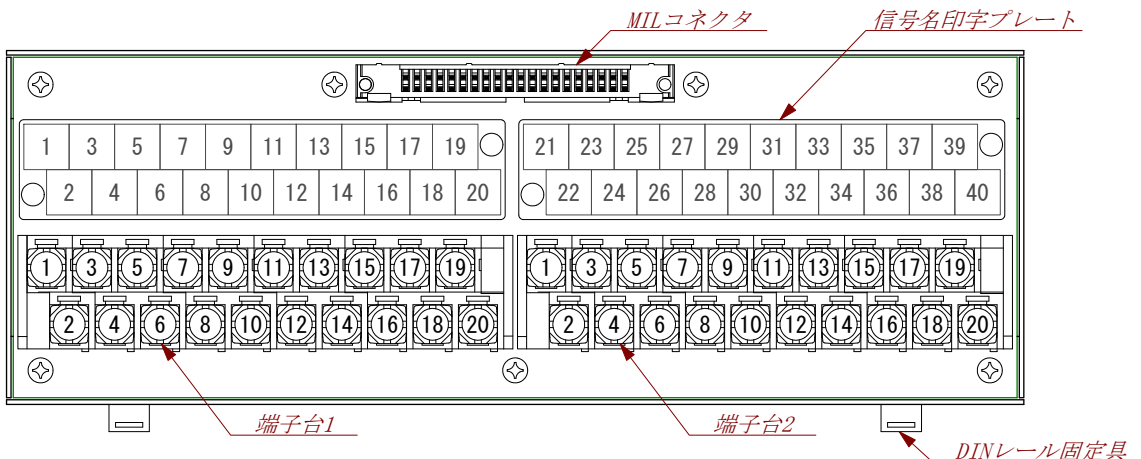
●取付・形状

取付方法 DINレール取付  
外形寸法 W250×H84×D51.1mm(突起部含まず)  
質量 501g typ.

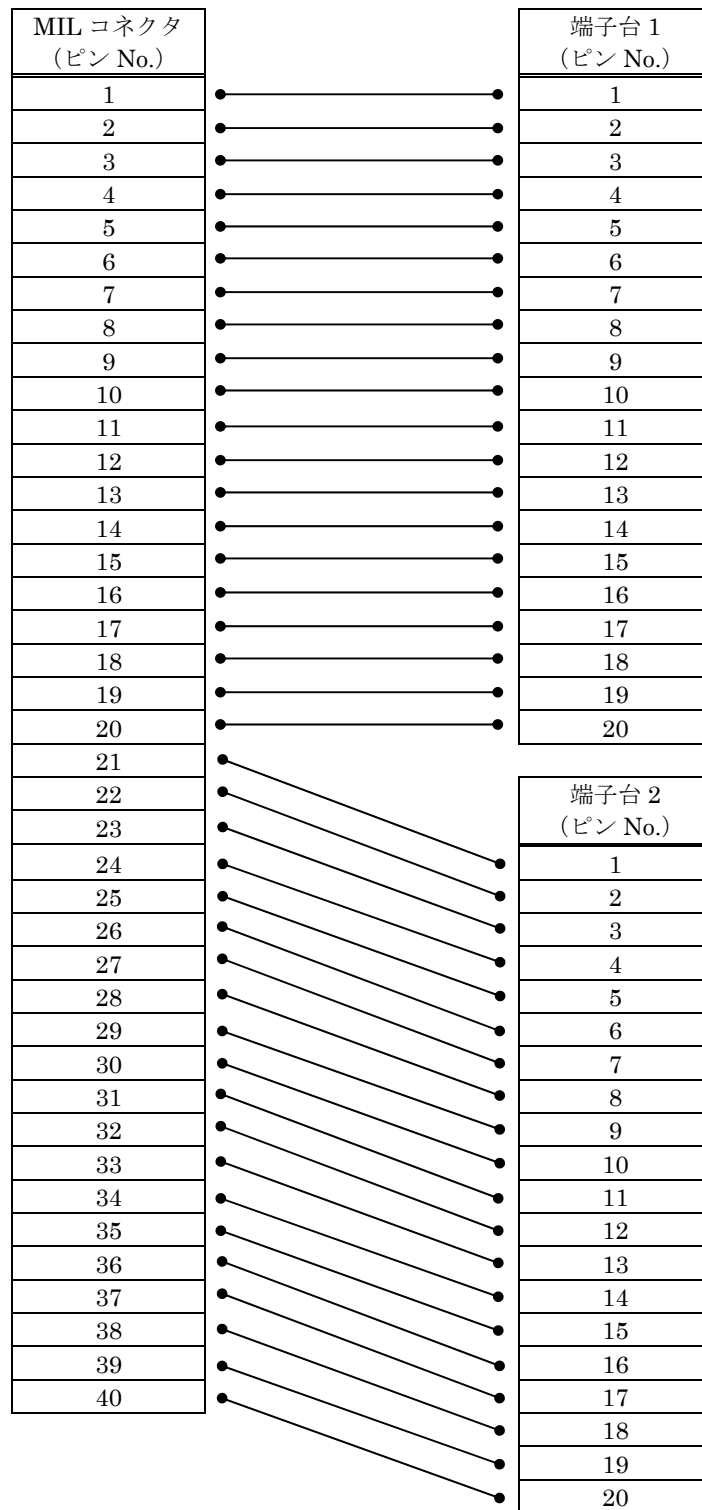
●材質

筐体 SECC-IN  
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)

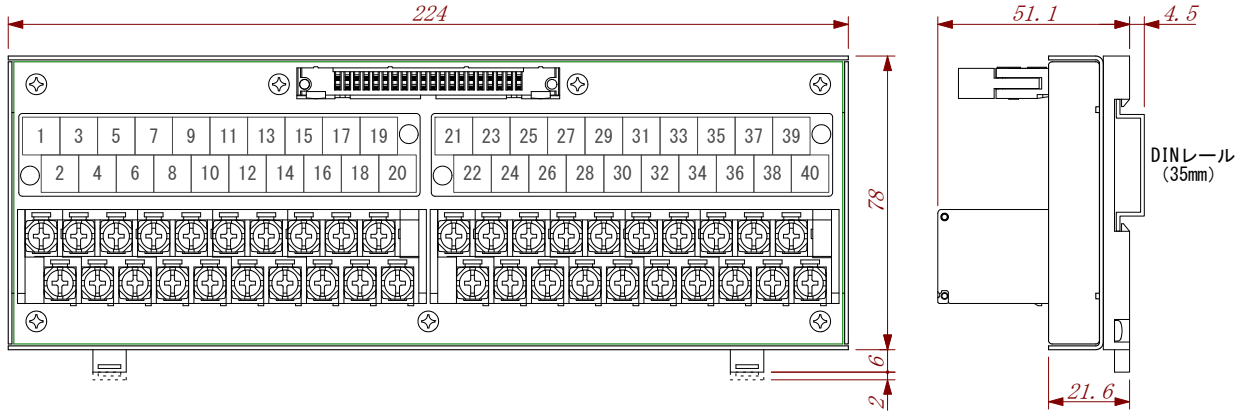
端子配置図



配線図

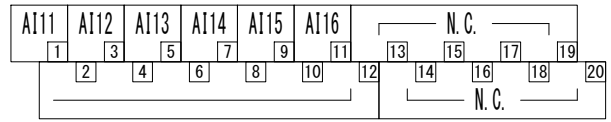
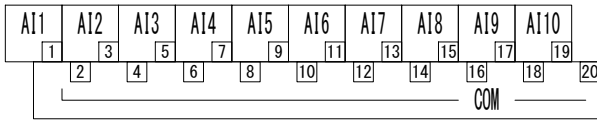


外形寸法

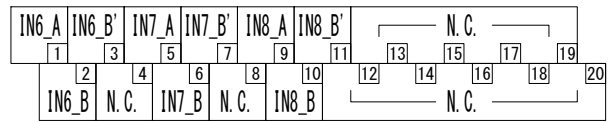
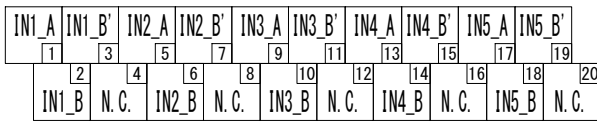


信号名印字内容

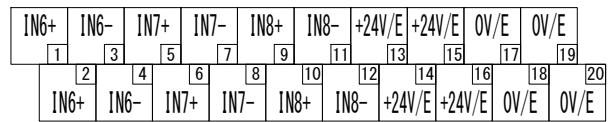
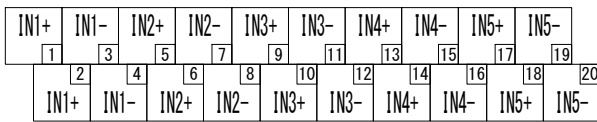
● 直流電圧／電流入力(16点)



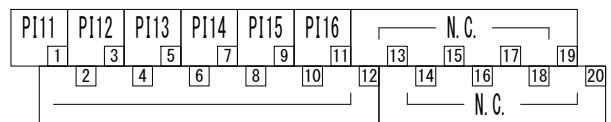
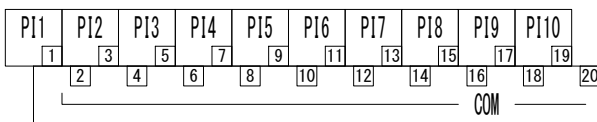
● 测温抵抗体入力(8点)



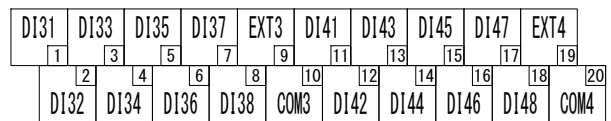
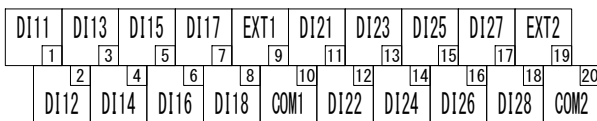
● ディストリビュータ入力(8点)



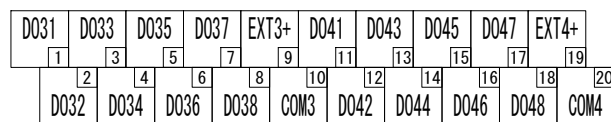
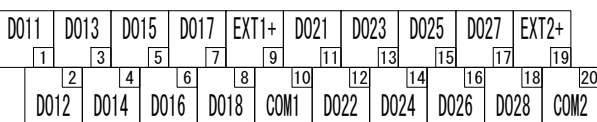
● 積算パルス入力(16点)



● 接点入力(32点)



● 接点出力(32点)



● 汎用入出力

