

概 要

直流電流信号を抵抗で受信し、直流電圧信号を出力する変換器です。

型 式 コード

型式 MS3000TH - □

受信抵抗値

10 : 10Ω
50 : 50Ω
100: 100Ω
250: 250Ω
500: 500Ω
1k : 1kΩ
Z : その他

オプション

未記入: なし
/X : 特注

*特注に関しましては、製作の可否をお問い合わせ下さい。

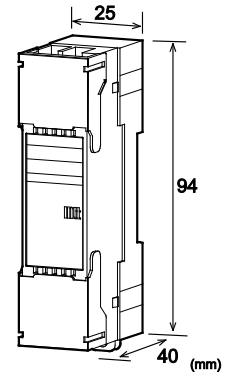
ご 発 注 時 指 定 事 項

・型式コード
(例)MS3000TH-50

仕 様

●基 準 性 能

抵 抗 値	10Ω、50Ω、100Ω、250Ω、500Ω、1kΩ、 その他
定 格 電 力	0.5W
抵 抗 値 許 容 差	±0.2%
温 度 係 数	25ppm/°C
許 容 過 大 入 力	10Ω :220mA 50Ω :100mA 100Ω :70mA 250Ω :44mA 500Ω :31mA 1kΩ :22mA
動 作 環 境	温度:-5~55°C 湿度:5~90%RH(結露なきこと)
保 存 温 度	-10~60°C



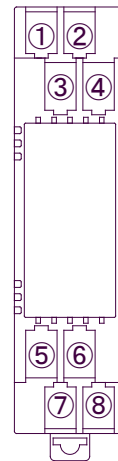
●取 付 ・ 形 状

取 付 方 法	DIN レール取付
配 線 方 法	M3.5 ネジ端子接続(脱落防止機構)
ネジ締め付けトルク	0.8~1[N・m] *推奨値
外 形 寸 法	W25.0×H94.0×D40.0mm
質 量	90g 以下

●材 質

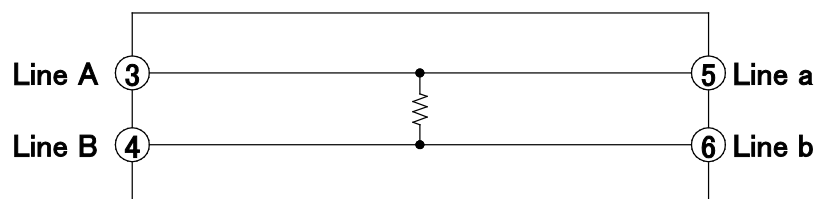
本体ハウジング	PBT 樹脂 (UL-94V-0)
端 子 ネ ジ	鉄/ニッケルメッキ
基 板	ガラスエポキシ (FR-4:UL-94V-0)
防 湿 処 理	HumiSeal® 1A27NSLU (ポリウレタン樹脂)

端子配置図、信号割符



①	N.C
②	N.C
③	Line A
④	Line B
⑤	Line a
⑥	Line b
⑦	N.C
⑧	N.C

ブ ロ ッ ク 図



※HumiSeal®は Chase Corporation の登録商標です。