

2線式伝送器変換器(ディストリビュータ)

MS3207

機能



MS3207 2線式伝送器変換器(ディストリビュータ)は、2線式伝送器(出力信号:4~20mA)に対して電源を供給し、その伝送信号をDC出力信号に変換する製品です。

- ◆壁取付とラック取付の2タイプ
- ◆各種AC電源使用可能
- ◆入力ー出力ー電源各間を絶縁

仕様

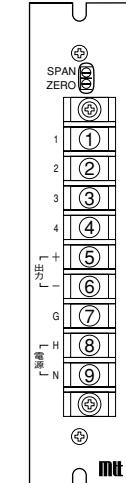
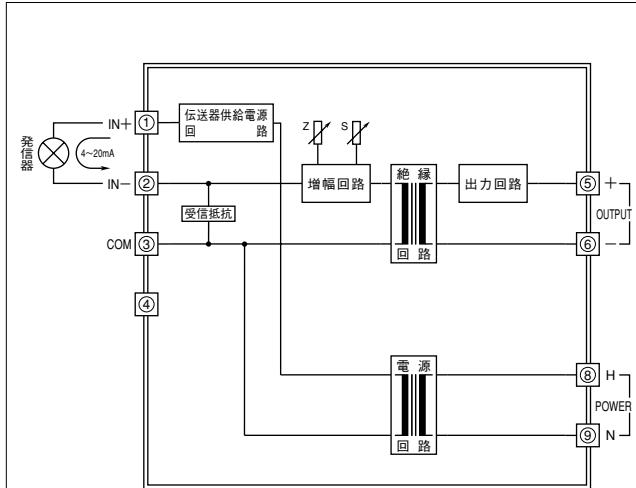
入力部仕様	入力信号 入力抵抗 伝送器供給電源 伝送器負荷抵抗	各種2線式伝送器の4~20mA DC 250Ω 出力電圧: 24V DC 最大電流: 30mA 550Ω以下	変換精度 温度特性 標準応答速度 絶縁抵抗 絶縁耐力 動作環境 供給電源	最大入力信号の±0.1%以内 (25°C±5°Cにて) 10°Cの変化に対してスパンの±0.2%以下 約2Hz -3dB (63% 0.1秒) 500MΩ以上 (@500V DC) 入力ー出力ー電源ー大地各間 1,500V DC 1分間 入力ー出力ー電源ー大地各間 温度: 0~50°C 湿度: 90%RH以下 (結露のないこと) 24V DC ±10% 100V AC ±10% 110V AC ±10% 115V AC ±10% 120V AC ±10% 200V AC ±10% 220V AC ±10% 240V AC ±10%
出力部仕様	出力信号 最大出力負荷 ゼロ点調整範囲 スパン調整範囲	1~5V DC、0~10mV DC、0~100mV DC、 0~1V DC、0~5V DC、0~10V DC、 4~20mA DC、その他 (ご注文時指定) 電圧出力: 5mA 電流出力: 550Ω スパンの約±5% (変換器前面トリマにより可変) スパンの約±5% (変換器前面トリマにより可変)	電源感度 最大消費電力 保存温度	出力値の±0.1%以内 (10%変動時) 24V DC電源: 60mA 100V AC電源: 2VA -10~60°C
取付・形状	取付方法 配線方法 外形寸法 重量	専用ラックに収納、又は壁取付 M4ねじ端子接続 W33×H160×D127.5mm 約630g	ケース 基板 端子台 端子ねじ	SPCC ガラスエポキシ両面基板 PBT樹脂 鉄にニッケルメッキ
材質				

御発注形式

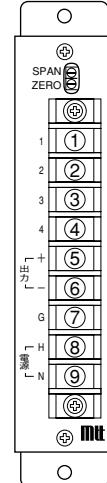
型式番号	基本価格
MS3207-□-□□-6□□-□/□/□ ① ② ③ ④	¥63,000

- ①取付方法
 ■専用ラックに収納 F
 ■壁取付 R
- ②供給電源
 ■24V DC V1
 ■100V AC (+¥3,000) A1
 ■110V AC (+¥3,000) A2
 ■115V AC (+¥3,000) A3
 ■120V AC (+¥3,000) A4
 ■200V AC (+¥3,000) A5
 ■220V AC (+¥3,000) A6
 ■240V AC (+¥3,000) A7
- ③出力信号
 ■1~5V DC V1
 ■0~10mV DC V2
 ■0~100mV DC V3
 ■0~1V DC V4
 ■0~5V DC V5
 ■0~10 DC V6
 ■上記以外、10V以下のDC電圧信号 VX (□~□)
 ()内に出力信号をご指定下さい。
 ■4~20mA DC (許容負荷抵抗 550Ω) C1
 ■上記以外、20mA以下のDC電流信号 CX (□~□)
 ※製作可能か否かをお問い合わせの上、()内に出力信号をご指定下さい。
- ④オプション
 ■標準品 記入なし
 ■SWC対策品 (+¥10,000) G
 ■ヒューミシールコーティング (+¥10,000) H
- その他指定事項 下記の各項目に關しましては、製作可能か否かを弊社営業部へお問い合わせの上、別途ご指定下さい。
 <項目> <ご指定方法>
 ■応答周波数変更 FC=□□□Hz
 ■応答時定数変更 Tc=□□□sec

ブロック図・結線図



ラック収納タイプ



壁取付タイプ