

# 2線式伝送器変換器(ディストリビュータ)

## MS3207W



### 機能

MS3207W 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、その伝送信号を相互に絶縁された2チャンネルのDC出力信号に変換する製品です。

- ◆壁取付とラック取付と2タイプ
- ◆各種AC電源使用可能
- ◆入力ー第1出力ー第2出力ー電源各間を絶縁

### 仕様

入力部仕様	入力信号	各種2線式伝送器の4~20mA DC	基準性能	変換精度	最大入力信号の±0.1%以内 (25°C±5°Cにて)
	入力抵抗	250Ω		温度特性	10°Cの変化に対してスパンの±0.2%以下
	伝送器供給電源	出力電圧: 24V DC 最大電流: 40mA		標準応答速度	約2Hz -3dB (63% 0.1秒)
	伝送器負荷抵抗	550Ω以下		絶縁抵抗	100MΩ以上 (@500V DC) 入力ー出力ー電源ー大地各間
	第1出力信号	1~5V DC、0~10mV DC、0~100mV DC、 0~1V DC、0~5V DC、0~10V DC、 ±5V DC、4~20mA DC、その他(ご注文時指定)		絶縁耐圧	500V AC 1分間 入力ー第1出力ー第2出力ー電源ー大地各間 1,500V AC 1分間 [入力・出力・電源]ー大地各間
	第2出力信号	1~5V DC、0~10mV DC、0~100mV DC、 0~1V DC、0~5V DC、0~10V DC、 ±5V DC、その他(ご注文時指定)		動作環境	温度: 0~50°C 湿度: 90%RH以下 (結露のないこと)
	※第1出力、第2出力共に4~20mAの組み合わせはできません。			供給電源	24V DC ±10% 100V AC ±10% 110V AC ±10% 115V AC ±10% 120V AC ±10% 200V AC ±10% 220V AC ±10% 240V AC ±10% } ご注文時指定
	最大出力負荷	電圧出力: 5mA 電流出力: 550Ω		電源感度	出力値の±0.1%以内 (10%変動時)
	ゼロ点調整範囲	スパンの約±5% (変換器前面トリマにより可変)		最大消費電力	24V DC電源: 70mA 100V AC電源: 3VA
	スパン調整範囲	スパンの約±5% (変換器前面トリマにより可変)		保存温度	-10~60°C
取付・形状	取付方法	専用ラックに収納、又は壁取付		取付方法	専用ラックに収納、又は壁取付
	配線方法	M4ねじ端子接続		配線方法	M4ねじ端子接続
	外形寸法	W33×H160×D127.5mm		外形寸法	W33×H160×D127.5mm
	重量	約630g		重量	約630g
材質	ケース	SPCC		ケース	SPCC
	基板	ガラスエポキシ両面基板		基板	ガラスエポキシ両面基板
	端子台	PBT樹脂		端子台	PBT樹脂
	端子ねじ	鉄にニッケルメッキ		端子ねじ	鉄にニッケルメッキ

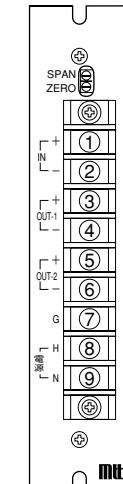
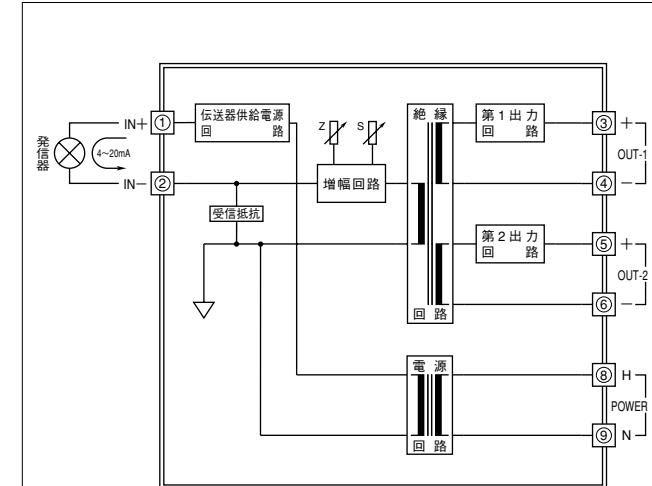
**mit**

## 御発注形式

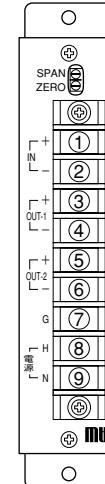
型式番号	基本価格
MS3207W-□-□□-6□□-7□□-□/□/□ ① ② ③ ④ ▶ ⑤ ▶	¥83,000

- 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第1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。  
■±10mV DC ..... W2  
■±100mV DC ..... W3  
■±1V DC ..... W4  
■±5V DC ..... W5  
■上記以外、±5V以下のDC電圧信号 ..... WX (□~□)  
( )内に出力信号をご指定下さい。  
■4~20mA DC (許容負荷抵抗 550Ω) ..... C1  
※第1出力信号にのみ適用可能  
※2出力タイプでは、第2出力信号は電圧に限ります。  
■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第2出力信号 ■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
- ⑤オプション
- その他の指定事項 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