

ディストリビュータ(非絶縁形)

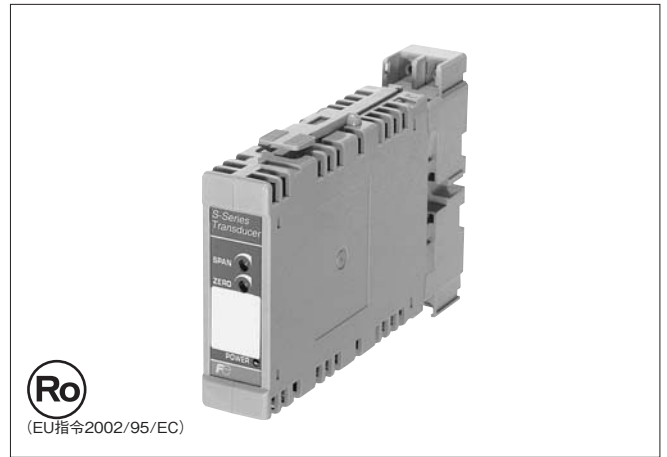
富士SDB形トランスデューサ「ディストリビュータ(非絶縁形)」は、2線式伝送器と組み合わせることによって使用できる製品です。現場の伝送器に信号線を通じて所定のDC電源を供給するとともに、伝送器が発信するDC4~20mA信号を所定の信号に変換するものです。

■特長

- 補助電源はAC85~264V, DC24Vを選定でき、使用できます。
- 出力信号は2点出力されます。

■仕様

形式	SDB	
発信器用電源	電圧	DC23~28V(無負荷時)
	電流	DC22mA max(短絡電流約30mA)
	許容短絡時間	無制限
基準精度	±0.1%(受信抵抗の精度)	
温度特性	±0.03%/10°C(受信抵抗の精度)	
絶縁抵抗(電源~入出力間)	100MΩ以上(DC500V)	
耐電圧	入力-電源	AC1500V(1分間)
	出力-電源	AC1500V(1分間)
周囲温度・湿度	-10°C~+50°C,90%RH以下(結露しないこと)	
補助電源	DC	24V ±10%(約100mA) 110V±10%(約30mA)
	AC	85~264V(約4VA)
入力信号	DC4~20mA(入力抵抗250Ω)	
出力信号	電圧(DC)	1~5V(出力抵抗250Ω)
	電流(DC)	4~20mA
質量	約200g	



L・Sシリーズ

■形式(=商品コード) 説明

(WT1DB-□□□□1)
SDB-□□□□1

発信器用電源電圧

01	DC24V
ZZ	特殊

設計順位

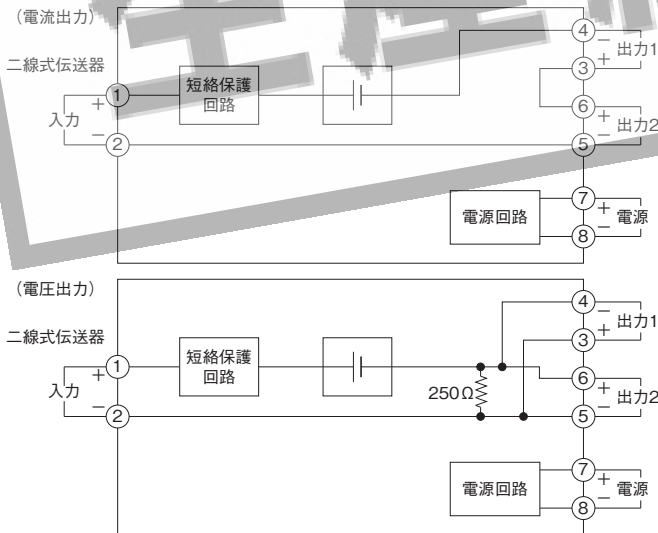
補助電源

0	AC85~264V, 50/60Hz
3	DC24V±10%

出力信号

A	DC1~5V
H	DC4~20mA

■ブロック図



(注) 出力信号が電流出力形で一組の出力だけをご使用の場合、もう一組の出力端子は必ず外部で短絡してください。(電圧出力形は短絡しないでください。)