

絶縁形ディストリビュータ

DTP2-C1□□

■用途

2線式伝送器に電源を供給し、伝送器からのDC4~20mA信号を受け、比例した直流信号を出力します。

■特長

- ディストリビュータ機能と信号交換器機能を備えた、2線式伝送器用ディストリビュータです。
- 伝送器回路短絡保護付(30mA以下)
- 安定な電源を2線式伝送器に供給します。
- インパルス耐電圧5kV 1.2/50 μ s 正負極性 各3回(電気回路、外箱間)を保証します。

■仕様一覧

入 力	出 力 (負荷抵抗)	補 助 電 源	共 通 仕 様
DC4~20mA (約100 Ω)	① : DC0~100mV (200 Ω 以上) ② : DC0~1V (200 Ω 以上) ③ : DC0~5V (1k Ω 以上) ④ : DC0~10V (2k Ω 以上) ⑤ : DC1~5V (1k Ω 以上) A : DC0~1mA (10k Ω 以下) B : DC0~5mA (2k Ω 以下) C : DC0~10mA (1k Ω 以下) D : DC0~16mA (600 Ω 以下) E : DC1~5mA (3k Ω 以下) F : DC4~20mA (750 Ω 以下) O : 上記以外	① : AC100V \pm 10% 50/60Hz ② : AC110V \pm 10% 50/60Hz ③ : AC200V \pm 10% 50/60Hz ④ : AC220V \pm 10% 50/60Hz O : 上記以外 DC電源は製作出来ません	2線式伝送器用電源： DC24~28V (無負荷時) 電流容量：DC22mA MAX 許容差： \pm 0.25% 応答時間：0.5秒以下/99% 質量：650g 消費VA：5VA

●リップルフィルタ内蔵

入力波形に単相交流全波整流波形(50/60Hz)程度のリップル分が含まれていても、リップルフィルタにより直流信号に変換します。

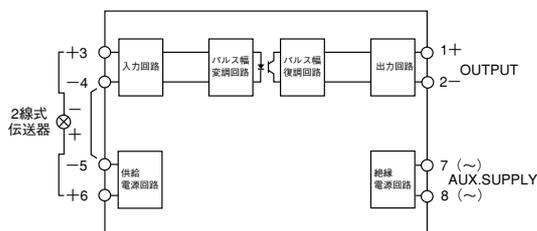
●耐電圧

入力-出力-電源間：AC2,000V 1分間
 電気回路一括-外箱間：AC2,000V 1分間

●絶縁抵抗

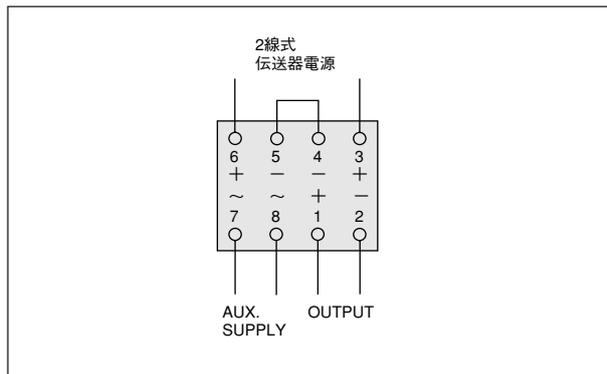
入力-出力-電源間：50M Ω 以上(DC500Vにて)
 電気回路一括-外箱間：50M Ω 以上(DC500Vにて)

■構成図



DTP2-C1F1
(80×50×121mm/650g)

■結線図 (外形図はP154図1をご覧ください。)



■ご注文時の指定事項

