

ディストリビュータ
DTP-C10□

■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。(DC1~5V)

■特長

- 2線式伝送器に電源を供給し、電流出力(DC4~20mA)を精密抵抗(250Ω)にて電圧信号(DC1~5V)として出力します。
- 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 1.2/50μs 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 (入力抵抗)	出力 (負荷抵抗)	補助電源	共通仕様
□C1 DC4~20mA (約250Ω)	□0 DC1~5V (250kΩ以上)	①: AC100V±10% 50/60Hz ②: AC110V±10% 50/60Hz ③: AC200V±10% 50/60Hz ④: AC220V±10% 50/60Hz □0: 上記以外 DC電源は製作出来ません	許容差: ±0.5% 応答時間: 0.5秒以下/99% 2線式伝送器用電源: DC24~28V (無負荷時) 電流量: DC22mA MAX 出力インピーダンス: 約250Ω 許容負荷抵抗: 250kΩ以上 質量: 650g 消費VA: 2VA

※DTPにつきましては、入・出力仕様はありませんので補助電源のみご指定下さい。

●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

入出力-電源間: AC1,500V 1分間

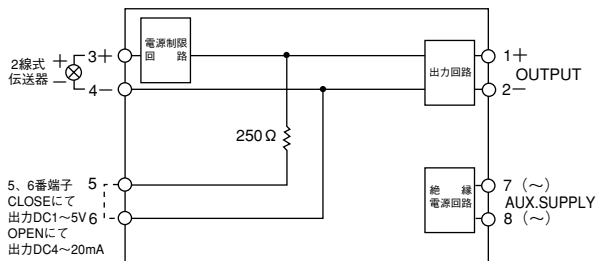
電気回路一括-外箱間: AC1,500V 1分間

●絶縁抵抗

入出力-電源間: 50MΩ以上(DC500Vにて)

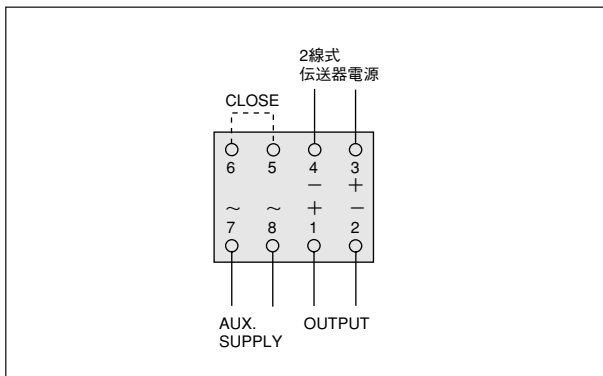
電気回路一括-外箱間: 50MΩ以上(DC500Vにて)

■構成図



DTP-C102
(80×50×121mm/650g)

■結線図 (外形図はP154図1をご覧ください。)



プラグイン
トランスデューサ

■ご注文時の指定事項

