

価格の改定を実施させていただく場合がございます。  
最新価格につきましては、お問い合わせ下さい。

形式:HMT

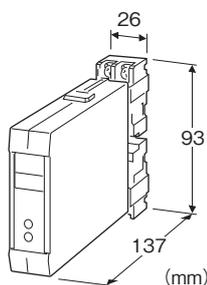
## テレメータ

### テレメータ変換器(構内回線)

(接点信号伝送用)

主な機能と特長

- 接点信号1点を伝送することができるテレメータ変換器
- 入力信号源には電源が不要(2線式)
- 入力接点に定電流を流すので、伝送ライン抵抗、避雷対策等による電流変化なし
- 誘導ノイズによる誤動作防止回路内蔵
- 調整不要
- 取扱いが容易な薄形プラグイン構造



## 形式:HMT-①-R

### 価格

基本価格 60,000円

### ご注文時指定事項

- ・形式コード:HMT-①-R
- ①は下記よりご選択下さい。
- (例:HMT-1-R)

### 入力信号

無電圧スイッチ

### ①出力信号

- 1:リレー接点(最大出力周波数 30Hz)
- 2:オープンコレクタ(最大出力周波数 30Hz)

### 供給電源

◆直流電源

R:24V DC(許容範囲 ±10%、リップル含有率 10%p-p以下)

### 機器仕様

構造:薄形プラグイン構造  
接続方式:M3.5ねじ端子接続(締付トルク 0.8N・m)  
端子ねじ材質:鉄にニッケルメッキ  
ハウジング材質:難燃性黒色樹脂  
アイソレーション:入力-出力-電源間

### 入力仕様

■入力信号:有接点スイッチまたはオープンコレクタ  
入力検出電圧/電流:約28V DC/5mA  
許容導線抵抗:3kΩ以下(往復2線)

### 出力仕様

■オープンコレクタ  
最大周波数:30Hz  
最小パルス幅:ON時間 10ms/OFF時間 10ms  
出力定格:24V DC 100mA

■リレー接点  
最大周波数:30Hz  
最小パルス幅:ON時間 10ms/OFF時間 10ms  
定格負荷:100V AC 1A(cos φ = 1)  
誘導負荷を駆動する場合は接点保護とノイズ消去を行って下さい。

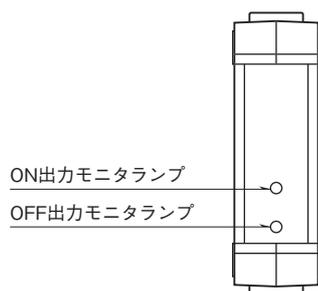
### 設置仕様

消費電流:約60mA  
使用温度範囲:-5~+55℃  
使用湿度範囲:30~90%RH(結露しないこと)  
取付:壁またはDINレール取付  
標準ラック取付金具(形式:BX-16H)と組合わせてJIS標準ラックに組込みも可  
質量:約350g

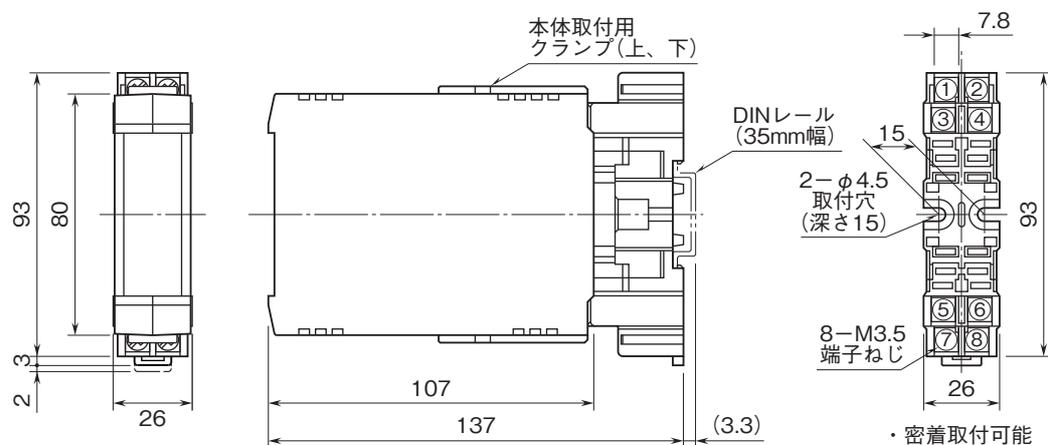
### 性能

応答時間:  
リレー接点出力 35ms以下  
オープンコレクタ出力 10ms以下  
絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC  
耐電圧:  
出力-入力・電源間 1000V AC 1分間  
入力-電源間 500V AC 1分間  
出力-大地間 2000V AC 1分間

パネル図

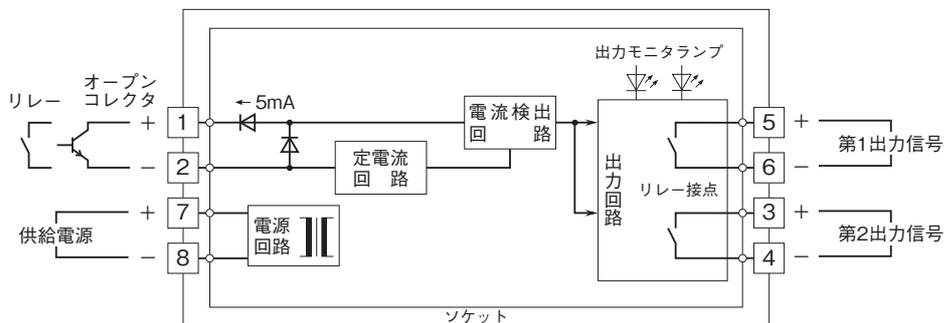


外形寸法図(単位:mm)・端子番号図

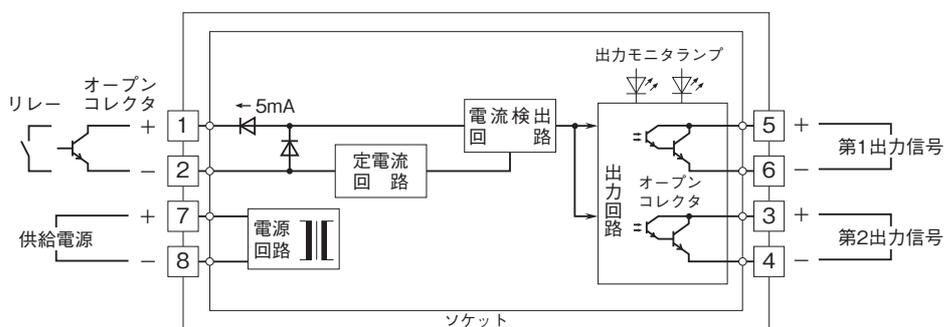


ブロック図・端子接続図

■HMT-1 (リレー接点出力)

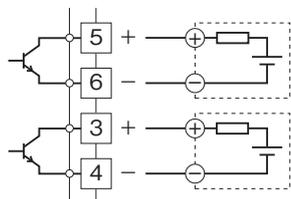


■HMT-2 (オープンコレクタ出力)

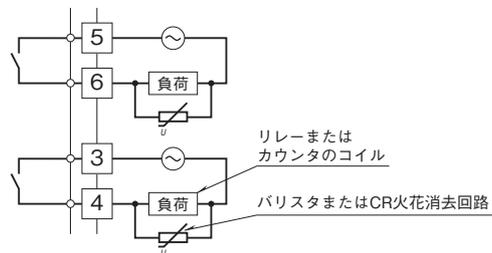


出力部接続例

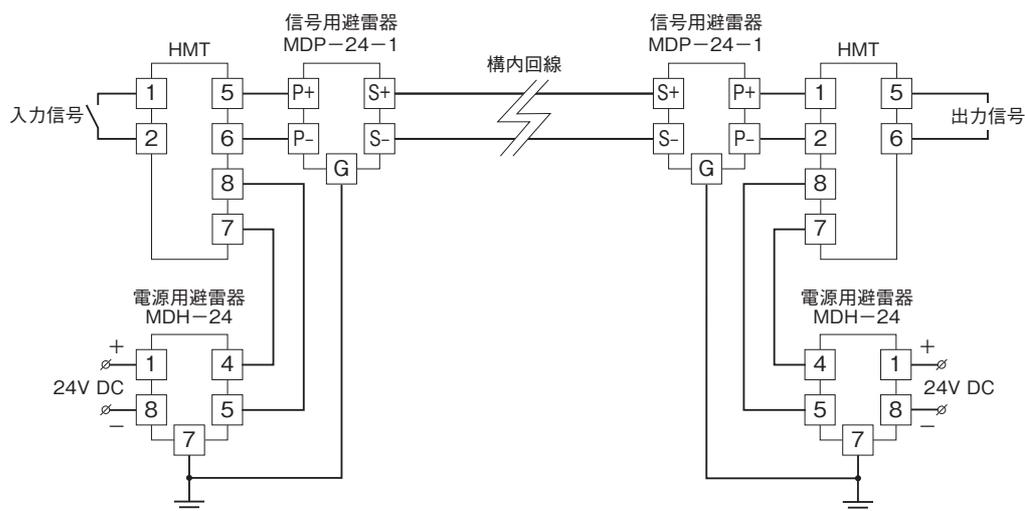
■オープンコレクタ出力



■リレー接点出力



結線要領



- 記載内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
  - ご注文・ご使用に際しては、弊社ホームページの「ご注文に際して」を必ずご確認ください。
  - 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。  
安全保障貿易管理については、弊社ホームページより「輸出（該非判定）」をご覧ください。
- お問い合わせ先 ホットライン：0120-18-6321