

メーターからの信号を多彩な機器で、お客さまのニーズにお答えします。

## アプリケーション例

適用メーター⇒ 電子式・パルス式・電池電磁水道メーター



Gシリーズ  
パルス発信式水道メーター



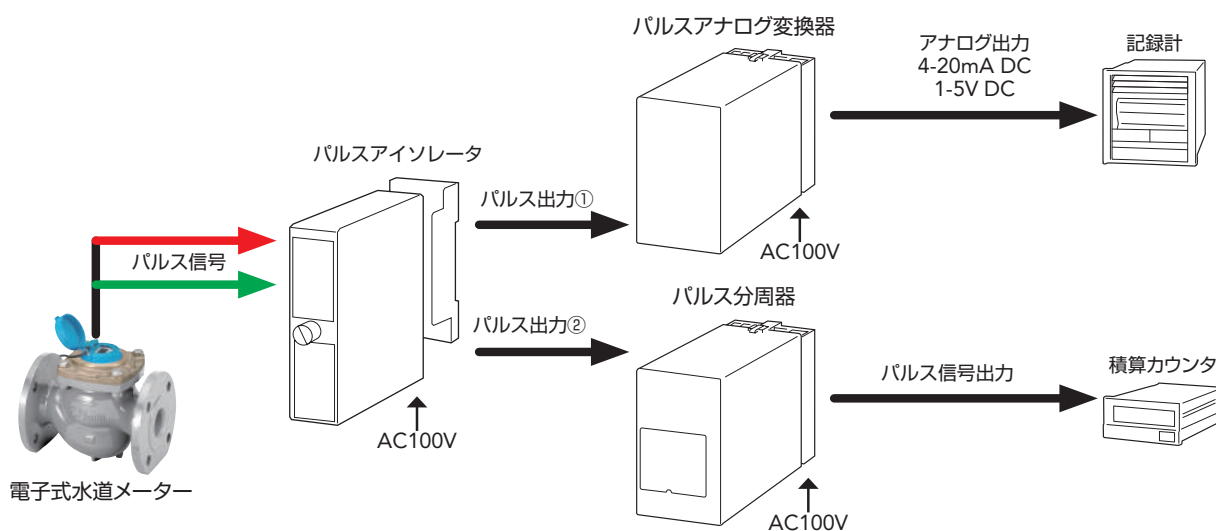
Eシリーズ  
電子式水道メーター



電池電磁水道メーター  
型式 MGB12A

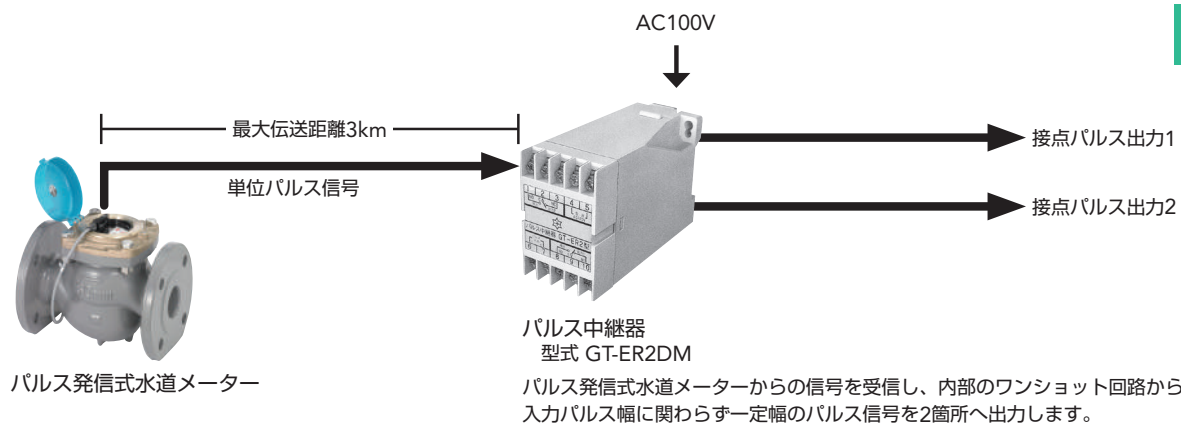
### 4-20mAのアナログ信号にしたい

パルス信号をアナログ信号に変換し、記録計等にとりこみます。



※パルスアナログ変換器、パルス分周器、パルスアイソレータの型式、仕様については担当営業にご相談ください。

### パルス信号の伝送距離を延長したい／パルス信号を2箇所に伝送したい



パルス中継器  
型式 GT-ER2DM

パルス発信式水道メーターからの信号を受信し、内部のワンショット回路から入力パルス幅に関わらず一定幅のパルス信号を2箇所へ出力します。

■電子式水道メーター用は担当営業にご相談ください。

## ミニカウンタ(Gシリーズ用)

パルスミニカウンタ(型式 MDC/MDC2)はメーターからのパルス信号を受信して、そのパルスを積算し積算値をLCD表示します。



型式 MDC/MDC2

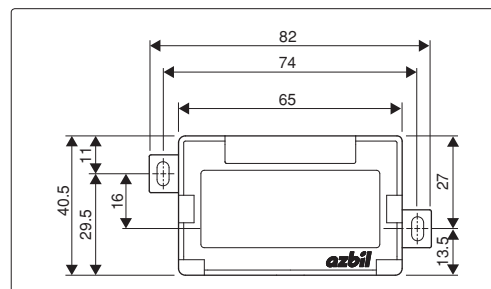
## 仕様

| 型式      | MDC/MDC2                                   |
|---------|--------------------------------------------|
| 入力点数    | 1入力                                        |
| 入力信号    | 無電圧接点、オープンコレクタ、オープンドレイン                    |
| 入力周波数   | 1Hz Max                                    |
| (注)表示項目 | 総積算値(小数点表示はなし、小数点以下は小文字)<br>m³表示 パルス入力確認表示 |
| 電源      | 内蔵リチウム電池(10年)交換不可                          |
| 動作環境    | 温度: -20℃～+60℃                              |
| 伝送距離    | 最大200m(メーターとパルスカウンタ間)                      |
| 外形寸法    | 82×40.5×80mm                               |

|      |       |
|------|-------|
| 質量   | 約150g |
| 取付場所 | 屋内に設置 |

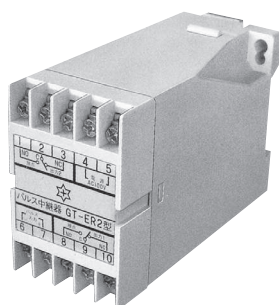
(注)直射日光が当たる場所では見えにくくなります。

## 外観寸法図



## パルス中継器

メーターからのパルス信号を受信し、内部のワンショット回路から入力パルス幅に関わらず一定幅のパルス信号を2箇所へ出力します。



型式 GT-ER2DM

## 特長

- 入力パルス幅に限らず、一定幅のパルス信号出力
  - ・ 型式 GT-ER2DM: 400ms 電磁カウンターなどを安定駆動させるために必要です。
- 出力は2つまで可能
- AC100V
- 電子式水道メーター用は、担当営業にご相談ください。

## 仕様

| 型式              | GT-ER2DM                                                                                                                                      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 入力信号            | 無電圧接点                                                                                                                                         |
| 入力パルス幅          | ON時間 500ms以上<br>OFF時間 500ms以上                                                                                                                 |
| ケーブル線抵抗         | 500Ω以下                                                                                                                                        |
| 伝送距離(中継器～メーター間) | 最大3km                                                                                                                                         |
| 出力              | 外部再出力(2カ所)<br>パルス幅 約400ms<br>出力形式 無電圧接点(トランスファー接点)<br>接点容量 60W/60VA(抵抗負荷にて)<br>接点許容電圧 110V(AC、DC共)<br>接点許容電流 2A(AC、DC共)<br>接点接触抵抗 100mΩ以下(初期) |
| 電源              | AC100V±10% 50/60Hz                                                                                                                            |
| 消費電力            | 約2VA                                                                                                                                          |
| 周囲温度            | -10℃～+50℃(但し、結露しないこと)                                                                                                                         |
| 外形寸法            | 45(W)×109(H)×70(D)mm                                                                                                                          |
| 質量              | 約210g                                                                                                                                         |

