

## LR5061 パルスロガーと流量計の接続に関して

1. LR5061 の取扱説明書「2.2 接続ケーブルを接続する」を参照下さい。

2. 接続例

-1.LR5061 の接続ケーブル確認

赤線：電圧入力（+）

黒線：電圧入力（-）

-2. 流量計の出力信号仕様を確認

（流量計の取扱説明書をご確認下さい。）

・ 無電圧接点タイプの場合（無電圧接点入力）

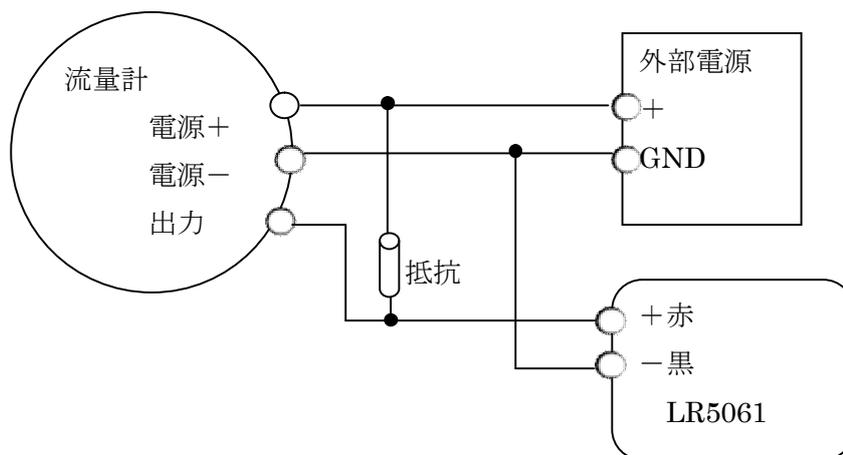
－赤線と黒線を流量計の出力へ接続

・ オープンコレクタ（又はオープンドレイン）タイプの場合（電圧入力）

－流量計の電源電圧仕様を確認

－流量計の最大電流容量を確認

－外部電源の電圧を確認



\*抵抗値の計算

抵抗(プルアップ) = 電源電圧 ÷ 電流

(例) 電源電圧 12V、電流容量 6mA 以下の場合、 $12V/6mA=2k\Omega$  となります。

従って、抵抗は  $2k\Omega$  以上のものを選定してください。

選択抵抗(例)

MFS1/4CC4021F (KOA 製)

抵抗値  $4.02k\Omega$  / 定格電力 1/4W (0.072W(12V×6mA)以上)