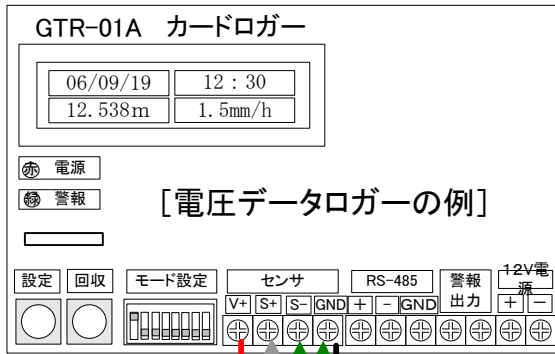


センサと1CHロガーGTR-01Aの接続例

[水位計や傾斜計の3線式センサの接続例]

センサの線の色はメーカーによって異なるので注意
 例: 水位計 ATM/N型
 電源+: 白
 電源-: 茶
 信号+: 黄

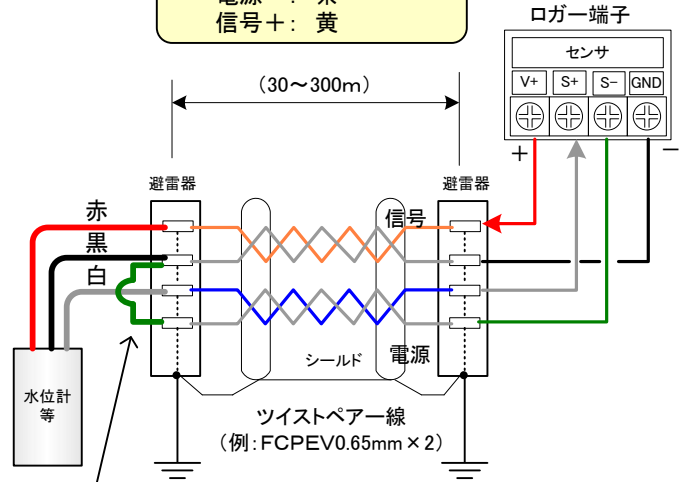


[電圧データロガーの例]

赤 電源+
 黒 電源-
 白 信号+

S-とGNDを短絡必要

傾斜計 GIC-45S [距離が近い場合は直結]

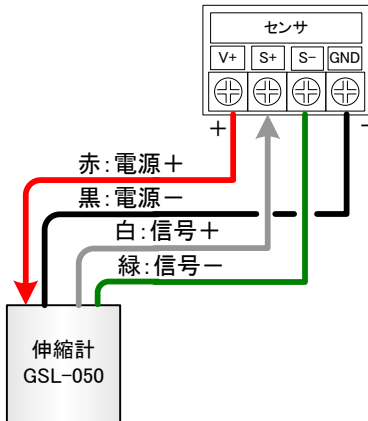


電源-と信号-を短絡します

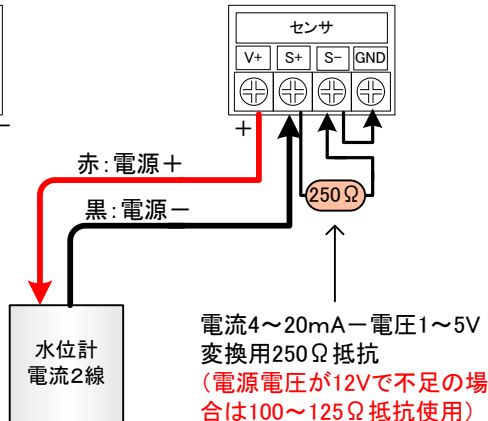
落雷の危険がある場合は避雷器を設置

[距離が遠い場合の4線式の配線延長例]

[伸縮計等の4線式センサの接続例]

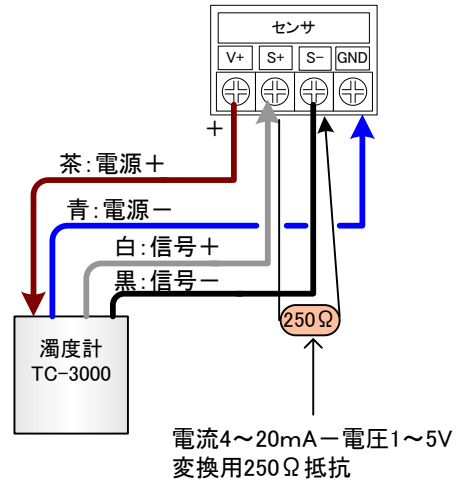


[水位計等の電流2線式センサの接続例]



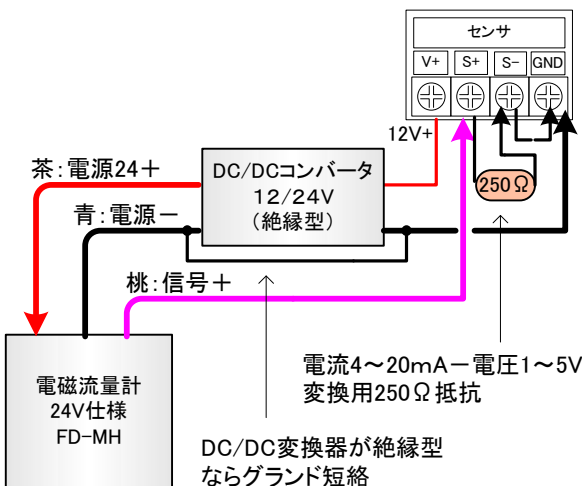
電流4~20mA—電圧1~5V
 変換用250Ω抵抗
 (電源電圧が12Vで不足の場合は100~125Ω抵抗使用)

[濁度計等の電流4線式センサの接続例]



電流4~20mA—電圧1~5V
 変換用250Ω抵抗

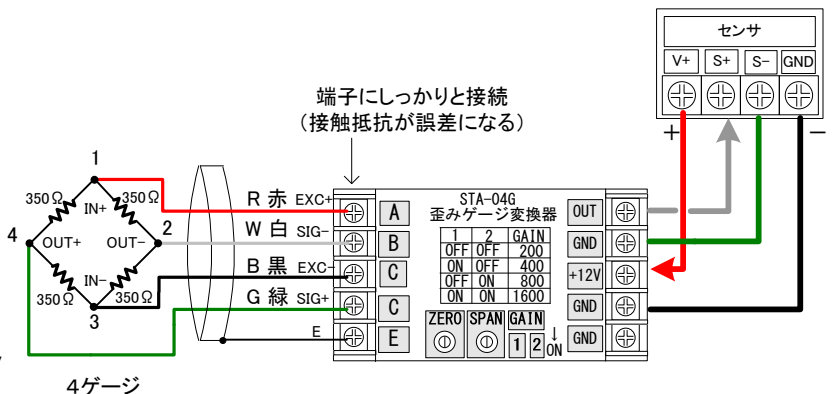
[電磁流量計等の24V電流3線式センサの接続例]



電流4~20mA—電圧1~5V
 変換用250Ω抵抗

DC/DC変換器が絶縁型
 ならグラウンド短絡

[信号変換器の接続例—歪変換器STA-04G]



端子にしっかりと接続
 (接触抵抗が誤差になる)

4ゲージ

歪みゲージ変換器

1 2 GAIN

OFF OFF 200

ON OFF 400

OFF ON 800

ON ON 1600

ZERO SPAN GAIN

① 1 2 ON