

1. 配線方法

レーザー積雪計の配線方法を以下に示します。



積雪計全体



接続端子部

- 1) ケーブルは約7mです。足りない場合、中継端子を用意しケーブル延長してください。
推奨中継端子 型式：BOXTC-6 メーカー：東洋技研
- 2) 端子記号
V+ : 電源 12~30VDC の+側
V- : 同上電源の-側
1S+ : 信号出力+側 0~10V (入力インピーダンス 100KΩ 以上)
1S- : 同上信号出力-側

注意：電源V+の+-逆接続や、出力1S+に12~30VDCを接続すると故障する場合があります。

2. 出力電圧の変換方法

測定レンジ 10m の場合：50~10000mm/0~10000mV となります。(50mm 以下は不感帯)

換算式：距離(mm)=信号出力電圧(mV)×係数 0.995+50

3. 設置例

本、レーザー積雪計は単管パイプに取り付ける前提で金具を装備しています。

