

レーザ式距離計 0.15~200m



測定範囲

- ・ min. 0.15~max. 200m

概要

本機は、レーザを反射板に照射し反射させることで、測定物体との距離をデジタル信号で出力します。出力されたデジタル信号はシリアル通信仕様ではデジカジアドバンス内部で取り込みます。イーサネット通信仕様では、計測システムのイーサネット通信網で接続することが出来ます。

特徴

- ・ 最大測定距離 200m と長距離の測定が可能。
(レーザ反射板使用時)
- ・ 光軸調整の容易な可視赤色光を採用。
- ・ レーザで非接触の計測を行う為、振動する構造物などの変位計測も可能。
- ・ 防雨構造の為、屋外へ設置できます。
- ・ レーザクラス 2

警告

- ・ 本製品のレーザ出力は、JIS 規格クラス 2 です。
- ・ レーザ光を直接見る、鏡面反射で見ることは避けてください。また、レーザ光を人の目に当てることは絶対にしないでください。

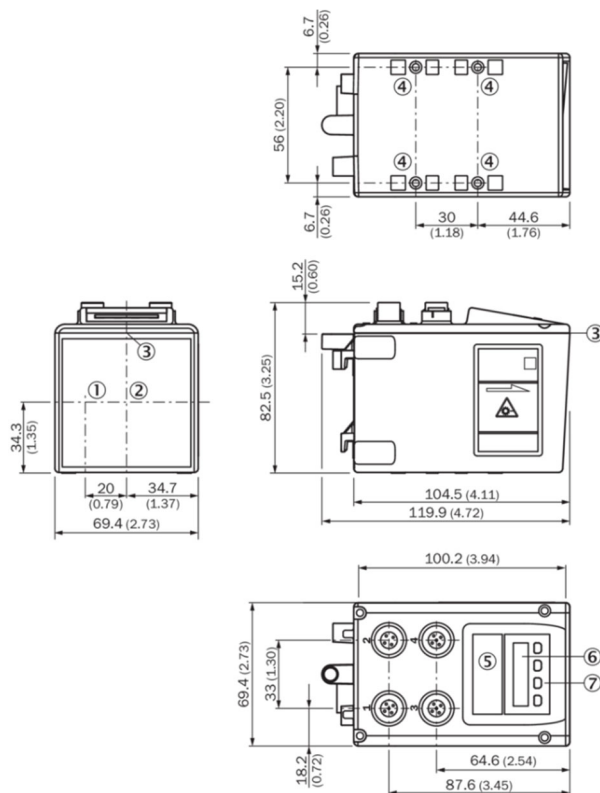
仕様

・ 測定範囲	0.15~200m
・ 精度	±2.5mm ※
・ 重量	約 2.3kg
・ 使用温度	-20~55℃
・ 保護等級	IP65
・ レーザクラス	CLASS2

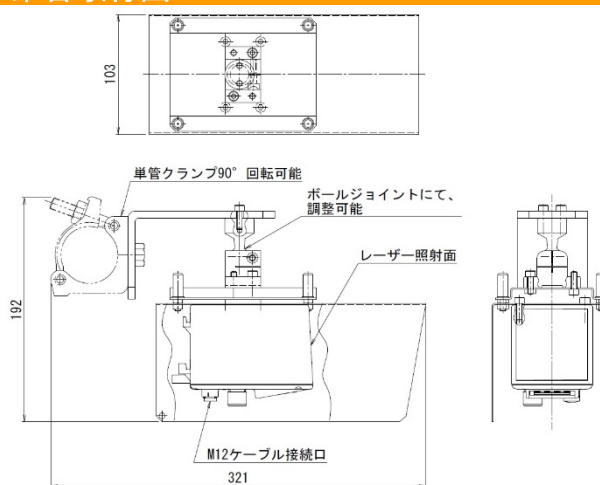
※ 精度は、センサーメーカーの公称値です。実際の取り付け精度や環境により変動することがあり、値を保証するものではありません。

仕様書

外観図



センサ架台取付図



機材配置例 (一例)

桁後端部にレーザ反射板を取り付け、送出し量を計測

