

レベルセンサー LA1000

特 徴

- 非接触・高精度のレーザー距離センサー
- 可視光レーザーなので、測定ポイントの位置を目視確認可能
- 広い測定範囲

本センサーは、距離を非接触で測定することを高精度で実現したセンサーです。レーザー測距方式で測定対象物までの距離を測定し、シリアルもしくはアナログ信号で出力します。また、気象庁検定の取得が可能です。



仕 様

レベルセンサー LA1000		
光源	レーザーダイオード（赤色可視光）	
測定範囲	0.05～20m（出荷時に測定範囲のカスタマイズも可能）	
出力 （出荷時指定）	シリアル出力	RS232C, RS422
	アナログ出力	4～20mA
精度 （※透明体は測定不可）	シリアル出力	LA1000：±1.5mm
	アナログ出力	フルスケールの0.1%
分解能	0.1mm	
使用温度範囲	LA1000：-10～50℃ ※氷結・結露なきこと。連続測定時は最大動作温度が下がる場合があります	
電源・消費電流	LA1000：DC12～24V（最大400mA）	
寸法	約143W×252H×300L（mm） ※取付金具除く	
重量	約2kg	
取付	付属のUボルトにてφ30～55mmのポールに取付可能。	
出荷時指定	ケーブル長：標準10m 10m単位で指定可能 例： <u>LA1000</u> - <u>L10</u> 型名 ケーブル長10m	

Cat.No.26031801FP