



# デジタル投込式水位計 LM1000A

Various function by digitization

見やすい大型表示  
現場に合わせたスケーリングが可能



## 特 長

- 優れた耐雷性能で機器を保護
- 現場に合わせたスケーリング・調整
- 耐環境性の向上
- 保守機能強化
- 優れた拡張性と充実したオプション

## Specification

### 仕様

測定仕様	測定レンジ	検出器レンジ	測定可能範囲	備考
		0-2m	0-2.4mの任意の範囲	
		0-5m	0-6mの任意の範囲	
		0-10m	0-12mの任意の範囲	
		0-20m	0-24mの任意の範囲	
		0-50m	0-60mの任意の範囲	
		その他のレンジ	-	特殊仕様
	温度特性	±0.03%/℃ (0-2mレンジ) ±0.015%/℃ (0-5/0-10/0-20/0-50mレンジ)		
伝送仕様	サンプリング周期	約100ms		
	表示分解能	0.01m		
	表示範囲	スケーリング機能OFF：検出器レンジの±0.5% スケーリング機能ON：設定したスケーリング幅の±0.5%		
	応答速度	99%FS応答 1.5s		
	機能	表示スケーリング、オフセット調整、デジタルフィルタ、キーロック、測定値ホールド、自己診断機能		

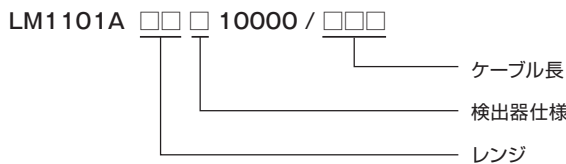
一般仕様	定格電源電圧		24VDC±10%
	絶縁抵抗		各端子一接地間 50VDC 100MΩ以上
	周囲温度範囲	〔表示器〕	温度補償範囲：-10～+50℃ 動作温度範囲：-20～+60℃
		〔検出器〕	温度補償範囲：0～+30℃(非凍結範囲) 動作温度範囲：-10～+60℃
	周囲湿度範囲		10～95%RH(結露なきこと)
伝送仕様	伝送精度		±0.3%FS(0-2mレンジ) ±0.1%FS(0-5/0-10/0-20/0-50mレンジ) 基準状態にて スケール拡大で精度は異なる場合があります
	伝送方式		2線式伝送方式
	伝送出力		4～20mA DC
	負荷抵抗		24VDCにて600Ω以下
機能	表示スケーリング、オフセット調整、デジタルフィルタ、キーロック、測定値ホールド、自己診断機能		

### 形式構成

#### 表示器

LM1200A00000

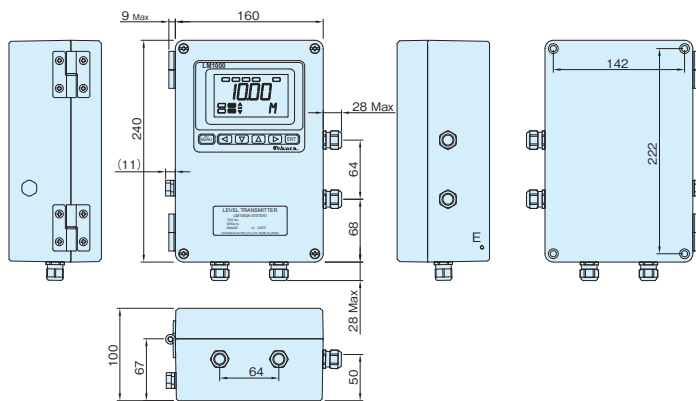
#### 検出器



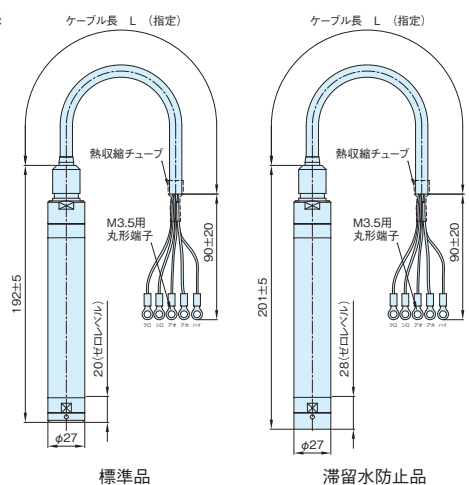
	内容	形式コード		サブコード	備考
		8,9桁目	10桁目		
レンジ	0-2m	02	-	-	
	0-5m	05	-	-	
	0-10m	10	-	-	
	0-20m	20	-	-	
	0-50m	50	-	-	
検出器仕様	標準	-	A	-	
	滞留水防止	-	B	-	
ケーブル長	ケーブル長L(m) 下記参照	-	-	001～200	検出器のみは「000」を指定

### 外形

#### 表示器



#### 検出器



取扱上のご注意

ご使用の際は取扱説明書をよく読んで、正しくお使いください。

このカタログは2023年3月現在のものです。

\*記載している仕様、デザインなどは予告なく変更することがあります。

お問い合わせ・お求めは

Ohkura

大倉電気株式会社

大倉電気ホームページ <http://www.ohkura.co.jp>

本社 / 工場	〒350-0269 埼玉県坂戸市につさい花みず木1-4-4	TEL: 049-282-7755(代)	FAX: 049-282-7001
営業本部	〒170-0013 東京都豊島区東池袋4-24-3 ジブラルタ生命池袋ビル 8F	TEL: 03-6851-0011	FAX: 03-6851-0005
大阪支店	〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1-8-24 新大阪第3ビル 3F	TEL: 06-6395-3601	FAX: 06-6395-3602
名古屋営業所	〒461-0005 名古屋市中区東横街2-10-1 ヤハギ東横ビル 3F	TEL: 052-935-5837	FAX: 052-935-3498
九州営業所	〒812-0024 福岡市博多区綱場町5-14 さぎん福岡ビル 4F	TEL: 092-263-8303	FAX: 092-282-8468
東北出張所	〒981-1104 仙台市太白区中田1-10-26-103	TEL: 022-306-5480	FAX: 022-306-5490
広島出張所	〒730-0043 広島市中区富士見町16-22-801	TEL: 082-569-8380	FAX: 082-569-8381