

# MAP508

# センサー付きディスプレイ

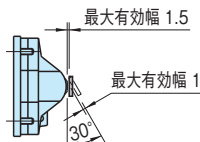
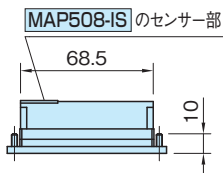
標準 **在庫品** **RHS**



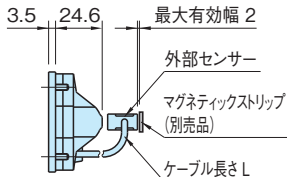
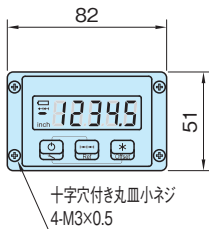
MAP508-IS  
(内部センサー)



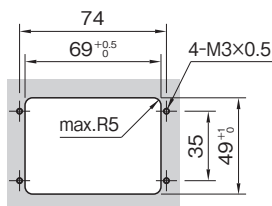
MAP508-ES  
(外部センサー)



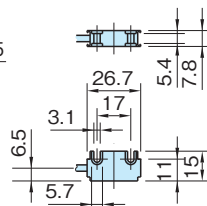
MAP508-IS  
(内部センサー)



MAP508-ES  
(外部センサー)



(取付側加工寸法)



(外部センサー詳細)

## ★One Point

表示精度0.01mm  
キーでプログラム操作可能

タイプ	L	質量 (g)	納期
MAP508-IS	—	170	弊社受注後 2~3日
MAP508-ES	300		

## MAP508-ES-\*\*\*\* 受注製作品

タイプ	L	質量 (g)
MAP508-ES-0600	600	180
MAP508-ES-1000	1000	190
MAP508-ES-1500	1500	200
MAP508-ES-2000	2000	200
MAP508-ES-3000	3000	210
MAP508-ES-4000	4000	220
MAP508-ES-5000	5000	230

※受注製作品の納期は弊社までお問い合わせください。

## 特長

- ・ストリップの磁気を検出して移動距離を測定できます。
- ・本体のキーでプログラム操作が可能です。
- ・10%の負荷で約8年の電池寿命(50%の負荷で約4年)
- ・最終測定からスリープ状態になる時間を選択設定できます。
- ・スリープ状態でも5~10mm動作させると自動的にディスプレイON(内部では常時計測)になります。
- ・ABS(基準点からの距離)・INC(指定地点からの距離)をボタンで切換えが出来ます。
- ・リセットは、誤作動防止の為に長押し設定も可能です。
- ・表示精度は0.01mm、0.1mm、1mm、0.001inch、0.01inchよりお選びください。

## 注意事項

- ・磁石・コイルの磁界や、磁性体の影響を受けないように設置してください。
- ・電池交換(有償)は弊社にて行いますので、分解しないでください。(□表示されたら電池寿命です。)
- ・センサーとマグネティックストリップの接触は避けてください。

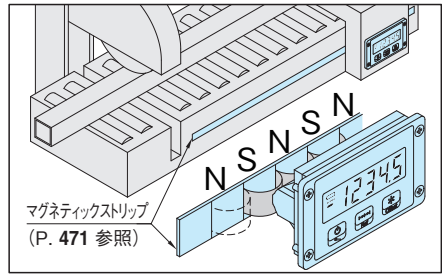
## 関連製品ページ

MB500 マグネティックストリップと併用してご使用ください。  
(P. 471 参照)

## 技術データ

表示精度(分解能)	0.01mm
電源	リチウム電池(DC3.0V)内蔵
ディスプレイ表示	液晶 文字高さ13mm
表示範囲	-99999~99999
安全性(EMC)	EN61000-6-2、EN61326-1に準拠
トラベルスピード	max.10m/s
測長精度	$\pm(0.05+0.01 \times L)$ mm (L= m)
使用温度	0°C~60°C
保管温度	-20°C~70°C
保護等級	前面 :IP60 裏面 :IP20

## 使用例・使用方法



### ■基本ボタン操作

ディスプレイON・OFF

※長押し(3秒以上)でプログラミングメニュー

ABS・INC切替 (INCモード時:  $\leftarrow \leftrightarrow \rightarrow$  表示)

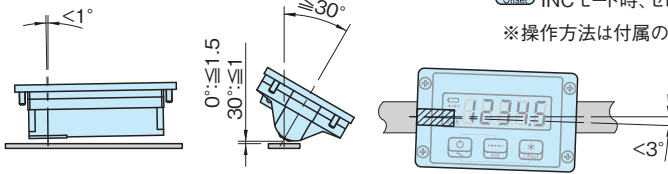
基準値にリセット

INCモード時、ゼロセット

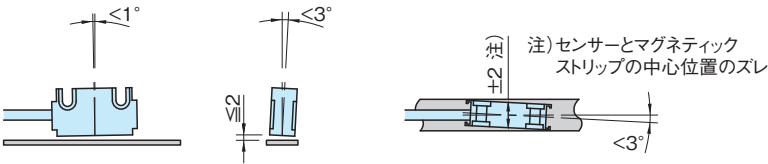
※操作方法は付属の取扱説明書をご覧ください。

### ■取付公差

<センサー内蔵タイプの取付公差>



<外部センサータイプの取付公差>

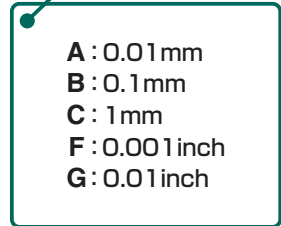
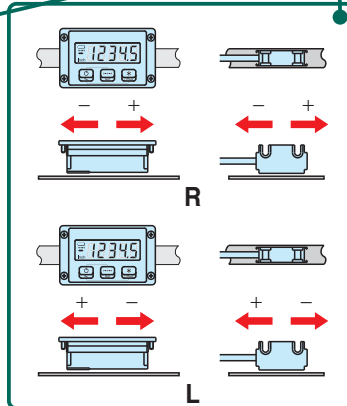


## 注文品番例 | MAP508 - IS R -A

センサー仕様

測定方向

表示精度



※初期設定は弊社にて行います。  
測定方向・表示精度などは、キーでのプログラム操作でお客様にて設定変更可能です。