

MA508

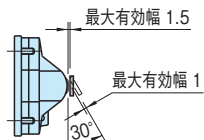
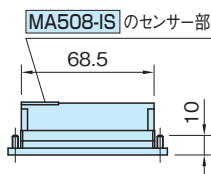
センサー付きディスプレイ

標準 **在庫品** **R&S**

SIKO



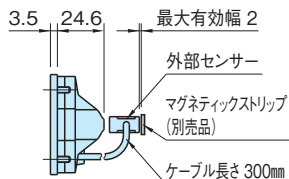
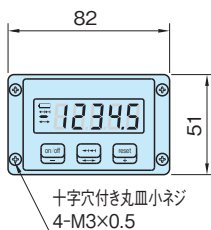
MA508-IS
(内部センサー)



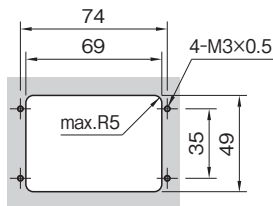
MA508-IS
(内部センサー)



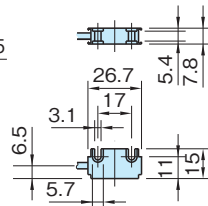
MA508-ES
(外部センサー)



MA508-ES
(外部センサー)



(取付側加工寸法)



(外部センサー詳細)

★One Point★ 測長用磁気検出センサー

タイプ	質量 (g)	価格
MA508-IS	156	57,000
MA508-ES	170	69,000

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。
- ・フル稼働で約6年の電池寿命(20%の負荷で約10年)
- ・最終測定から15分でスリープ状態になります。
- ・スリープ状態でも2.5mm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)をボタンで切換ができます。
- ・ストリップ式スケールでmax.10mの長尺計測が可能です。(弊社での特殊設定にて最大30mまで可能)
- ・誤作動防止の為、リセットは2秒以上で動作します。

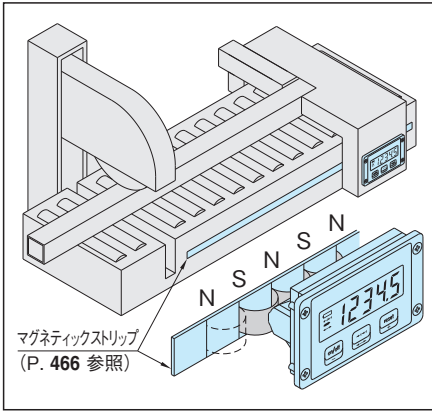
注意事項

- ・磁石・コイルの磁界や、磁性体の影響を受けない様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。
- ・角度測定機能、インチ測定機能はありません。

技術データ

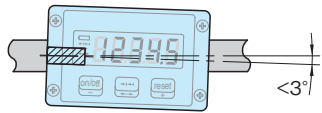
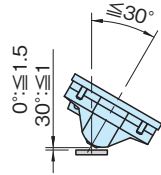
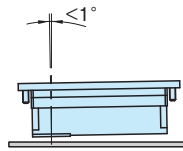
表示精度(分解能)	0.1mm
電源	リチウム電池(DC3.0V)内蔵
ディスプレイ表示	液晶 文字高さ12.5mm
表示範囲	-99999~99999
安全性(EMC)	EN61000-6-2、EN61000-6-4に準拠
トラベルスピード	max.3.5m/s
測長精度	±(0.1+0.01×L)mm (L=m)
使用温度	0°C~60°C
保管温度	-20°C~70°C
保護等級	前面:IP60 裏面:IP20

使用例・使用方法

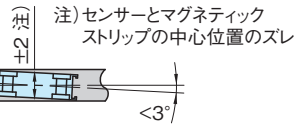
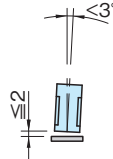
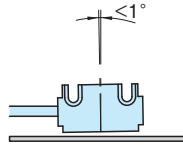


■取付公差

<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>



■基本ボタン操作

- ディスプレイ ON・OFF
- ABS・INC切替 (INCモード時: $\leftarrow \leftrightarrow \rightarrow$ 表示)
※長押し(2秒以上)した場合は別操作
- 基準値にリセット(2秒以上の長押し)

■ABSモードの基準値変更(初期:0)

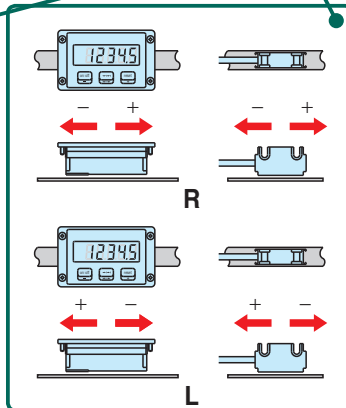
- ABSモード時に長押し(2秒以上)で基準値変更状態に移行 (\leftrightarrow 表示)
- 基準値を- (2秒以上の長押しで高速)
- 基準値を+ (2秒以上の長押しで高速)

注文品番例 **MA508 - IS R -C**

センサー仕様

測定方向

10m以上の測定



100mm移動後の表示	最大表示
100.0	9999.9 mm
無し (測定範囲10m、小数点表示)	
100mm移動後の表示	最大表示
100	99999 mm
-C (測定範囲30m、小数点無し)	