

- ・疑似アブソリュート LCD 表示、高さ 14mm
- ・最高表示精度 0.01mm
- ・実際値メモリー
- ・リニア及び角度表示モード付
- ・パネルンマウントハウジング
- ・固定（直結）またはコネクタ接続センサー
- ・センサー/テープ間読み取りギャップ：1mm以内
- ・RS-232 インターフェース付（オプション）



LD140

### パラメータ

3 オフセット値, プリセット値, 直線 & 角度表示モード, mm/inch 表示, 相対/絶対測長

### 環境耐仕様

操作温度範囲	0°C to +50°C (+32°F to +122°F)
保存温度範囲	-20°C to +80°C (-4°F to +176°F)
保護規格	IP60 正面, IP40 裏面

### 機械的仕様

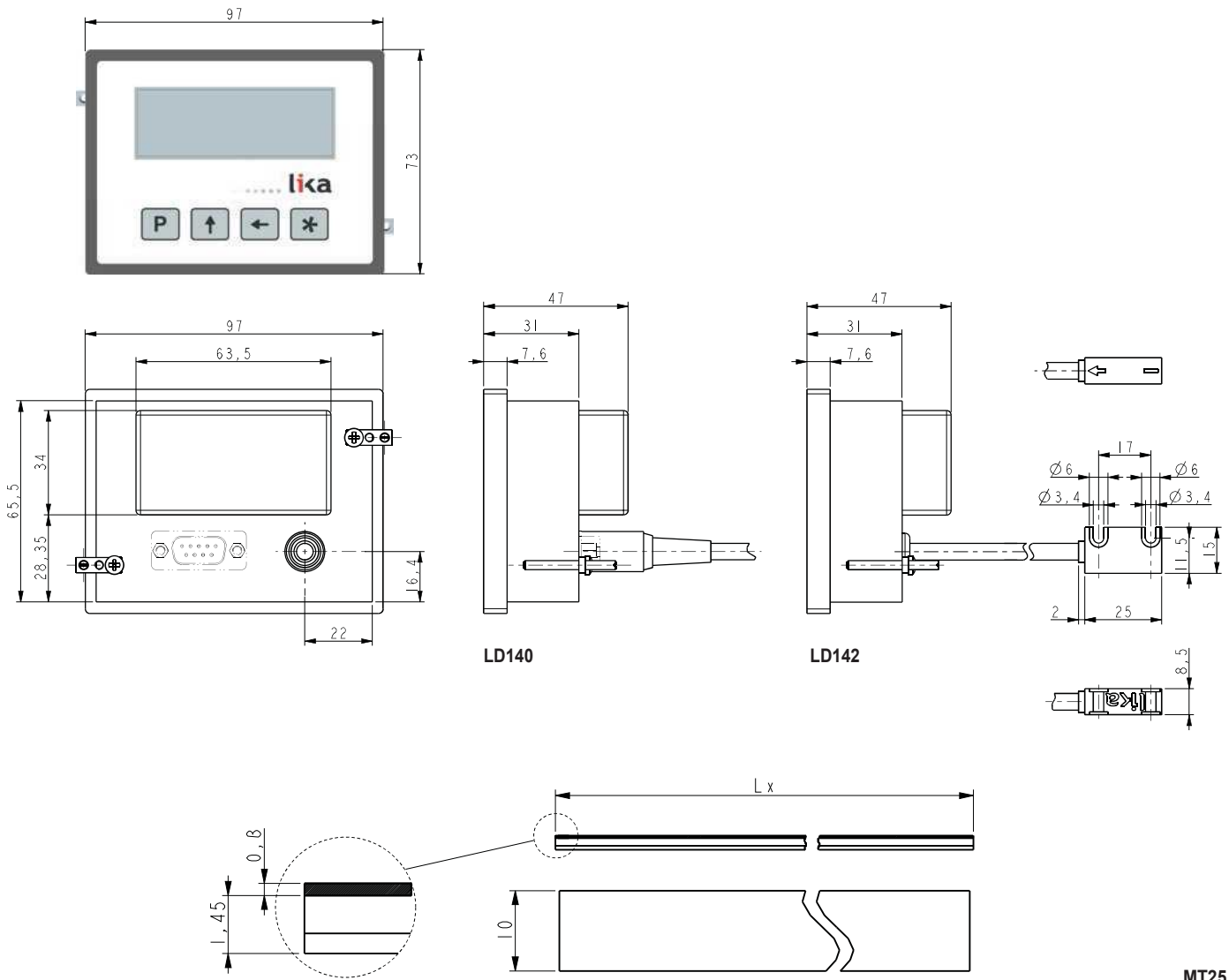
表示分解能	0.01 mm 又は 1/64 インチ
システム精度	代表値±0.05 mm
繰り返し精度	±1桁（ディジット）
表示範囲	-999999 から 999999 迄
測定速度	最高 5m/秒
磁気センサー	モデル：SM 25
センサーヘッド/テープ間ギャップ	0.1~1.0 mm
寸法	図面参照
取付カット寸法	91,5 x 67,5 mm <sup>2</sup>
結線	バッテリーホルダー（AAAタイプ） ケーブル（センサー） D-Sub 9ピン(RS232)

### 電氣的仕様

電源	内蔵バッテリー、1.5V
電流消費	~ 700 µA
インターフェース	RS232(オプション)

### アクセサリ<sup>^</sup>

SM25	磁気センサー
MT25	磁気テープ
PF4012	取り付け治具



MT25

発注コード：ディスプレイ

LD140	-	XX (A)	-	XX (B)
-------	---	-----------	---	-----------

(a) 入力  
M7=磁気センサー

(b) インターフェース  
I1=RS485

発注コード：ディスプレイ

LD142	-	XX (A)	X (B)	XX (C)	-	XX (D)
-------	---	-----------	----------	-----------	---	-----------

(a) M7=磁気センサー

(b) R=角型

(c) 0.2=ケーブル 0.2m  
X=ケーブル Xm  
(最長 5m)

(d) I1=RS232

発注コード：センサー

SM25	-	R (A)	XX (B)
------	---	----------	-----------

(a) R=角型

(b) 0.2=ケーブル長 0.2m  
1=ケーブル 1m  
X=ケーブル長 Xm  
(最長 5m)

発注コード：テープ

MT25	-	XX (A)	-	XXX (B)	-	X (C)
------	---	-----------	---	------------	---	----------

(a) 長さ  
1=1.0m  
2=2.0m  
4=4.0m  
10=10m  
20=20m  
30=30m

(b) 精度等級  
100=± 85 μm/m  
50=± 35 μm/m (最長 30m迄)

(c) カバーテープ  
1=付