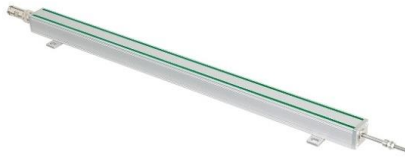


接触形(コンダクティブ・プラスチック抵抗素子)直線変位センサ

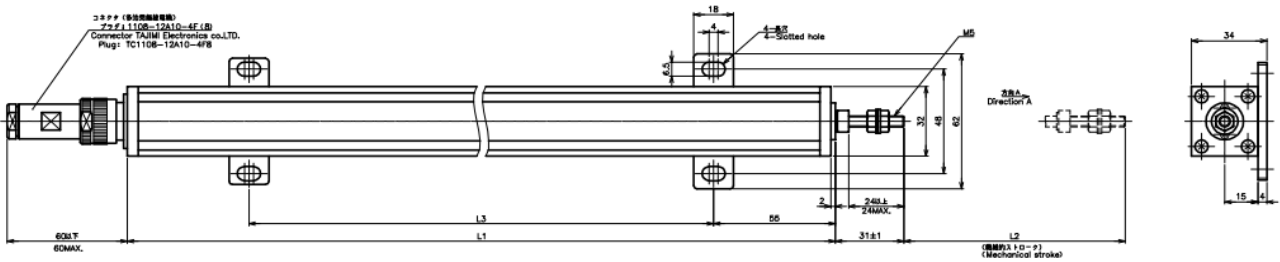
# LP-FX シリーズ

2017年3月  
生産終了

- 接触 直線型
- 有効ストローク 500mm±1mm/750mm±1mm
- 直線性 ±0.1%
- レシオ出力



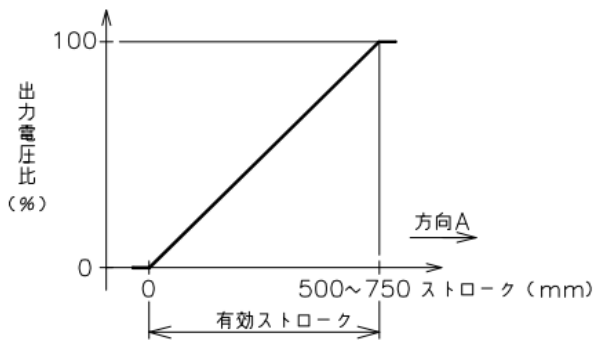
## ■外形図



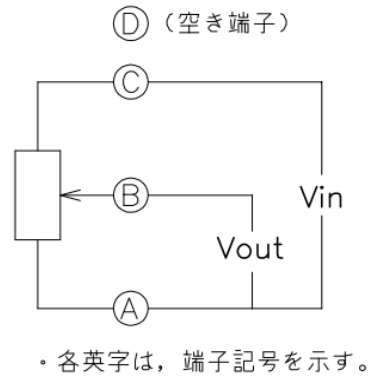
<b>【製品型名】</b>	LP-500FX	LP-750FX
---------------	----------	----------

<b>【外形寸法・取付寸法表】</b>			
外形寸法 L1	570±2	820±2	mm
軸長 L2	504±2	754±2	mm
取付脚ピッチ L3	460±2	710±2	mm

## ■出力特性図



## ■結線図



<b>【製品型名】</b>	LP-500FX	LP-750FX
---------------	----------	----------

**【電氣的仕様】**

有効ストローク	500±1	750±1	mm
全抵抗値	10	20	kΩ
全抵抗値許容差	±20		%
単独直線性	±0.1		%
定格電力	5	6	W
出力スムーズネス	0.1以下		%
絶縁抵抗	100以上 / DC 500V		MΩ
耐電圧	AC500 / 1分間		V
抵抗温度係数	±400		ppm/K

**【機械的仕様】**

フリクション	4以下		N
質量	約900	約1200	g

**■付属品**

コネクタプラグ:多治見無線製 形名 TC1108-12A10-4F8(適合ケーブル外径:φ8)

M5ナット、平ワッシャ 各2個

**■使用上の注意**

・B端子に1mA以上の電流を流すと、抵抗体が焼損する恐れがありますので、ご注意ください。