

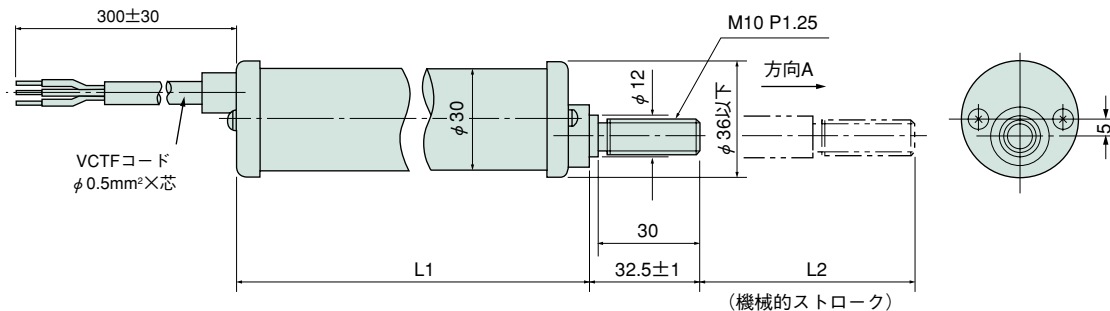
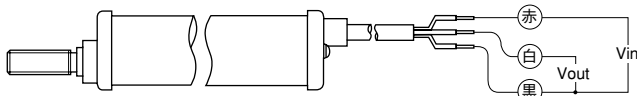
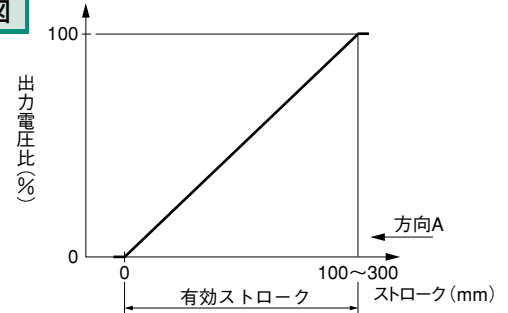
<RoHS対応>

LP-FZ シリーズ

<2008年12月廃止>

■ 特 長

- 軸径φ12のハードボディ
- IP54の密閉性
- キャブタイヤコード付

■ 外形図**■ 結線図****■ 出力特性図****■ 外形寸法表**

形 名	LP-100FZ	LP-150FZ	LP-200FZ	LP-300FZ
外形寸法 L1	150±1mm	200±1mm	250±1mm	350±1mm
機械的ストローク L2	103±1mm	153±1mm	203±1mm	303±1mm

■ 電気的仕様

形 式	LP-100FZ	LP-150FZ	LP-200FZ	LP-300FZ
有効ストローク	100mm±0.5mm	150mm±0.5mm	200mm±1mm	300mm±1mm
全抵抗値	1、2、5、10kΩ	1、2、5、10kΩ	1、2、5、10kΩ	2、5、10kΩ
全抵抗値偏差	±20%			
単独直線性	±0.3%			
定格電力	2.5W / 70°C	3W / 70°C	4W / 70°C	4W / 70°C
出力スムーズネス	0.1% / 以下			
絶縁抵抗	100MΩ 以上 DC500V			
耐電圧	AC500V 1分間			
抵抗温度係数	±400ppm / K			

■ 機械的仕様

フリクション	20N以下			
質量	約330g	約430g	約530g	約750g
ヒステリシス	0.2%以下			

特殊仕様

- 取付けブラケット一体型の製作も可能 (100ヶ/Lot以上)
- 単独直線性: 精密級±0.1%
- IP64でも対応可 (密閉性)

使用上の注意

- P.105の使用上の注意をお読み下さい。