

関連製品

エレベータ速度計 EC-900

ハンディタイプ速度計



エレベータの調整、保守、点検用に設定された小型・軽量、乾電池駆動のハンディタイプの速度計です。計測はエレベータのロープが吊ってあるプーリに先端の周速リングを押し当てて行ないます。ホールドボタンまたは、外部信号によるホールドも可能ですのでガバナ検出スイッチ(オプション)を併用することによってガバナ動作時の速度を保持表示することができます。

■特長

- ラジアル・スラスト荷重ともに49 N。
- 外部検出器(オプション)を用いれば、遠隔で測定することが可能。
- 先端に回転接触子(オプション)を取り付ければ、回転速度の測定も可能。

■仕様

回転速度測定範囲:1~9998 r/min
周速度測定範囲:0.1~999.8 m/min
表示桁数:4桁(2ch)
表示方式:赤色LED
測定表示時間:0.1秒自動繰返し
精度:±1 r/min、±0.1 m/min
オーバーロー表示:点滅表示
(約2,000 m/minまで計測可能)
使用温度範囲:0~+45 °C
保存温度範囲:-10~+60 °C

電源:単3形乾電池1.5 V×3本
連続使用時間…約20時間(20 °C時)
外形寸法:60(W)×162(L)×38(D) mm
質量:約430 g(乾電池含む、周速リングを含まず)

付属品

EC-0922:外部ホールド信号用ケーブル 1.4 m(2本)
EC-0925:キャリングケース、六角レンチ(周速リング固定用)、単3形乾電池(3本)

オプション

EC-091:外部検出器
EC-001A:外部ホールド信号検出スイッチ
EC-0921:EC-900~EC-091間ケーブル(5 m)
EC-0922:外部ホールド信号用ケーブル(1.4 m)
EC-0923:パルス出力用ケーブル(2 m)
EC-0924:回転接触子用中継シャフト
KS-300:回転計測接触子
KS-400:周速リング(15 mm幅)
KS-500:周速リング(2 mm幅)

ライン速度計(ローラエンコーダ) RP-721

低速・中速用

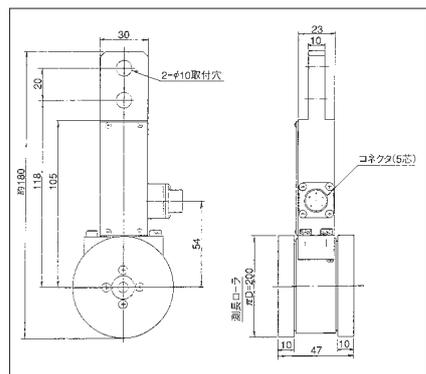


■特長

- 0.1 m/minまたは0.01 m/min単位で直読できる信号を出力。
(推奨カウンタTM-3100シリーズ)
- 0 m/min至近から検出。
- 測長検出器としても使用可能。

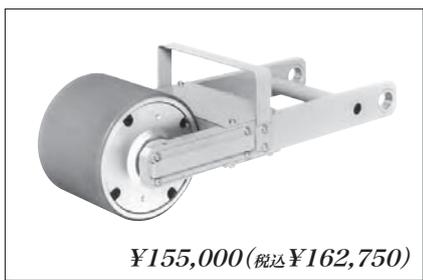
■仕様

検出速度範囲
中速用:0~400 m/min(測定単位0.1 m/min)
低速用:0~200 m/min(測定単位0.01 m/min)
検出方式:光電式
出力パルス数
中速用:120 P/R
低速用:1,200 P/R
測長用:200 P/R
出力信号:単相方形波 Hi…+10±1 V
Lo…+0.5 V以下
ローラ外周:200 mm(アルミニウム硬質ウレタン
ゴム焼付硬度90)
起動トルク:1 mN・m以下
接続方法:コネクタ(ケーブル側:RM12BPE-5S)
使用温度範囲:0~+50 °C
電源電圧:DC12 V±5 %、100 mA
質量:約500 g
適合表示器:TM-3100シリーズ



ライン速度計・測長計(ローラエンコーダ) RP-732

可逆型



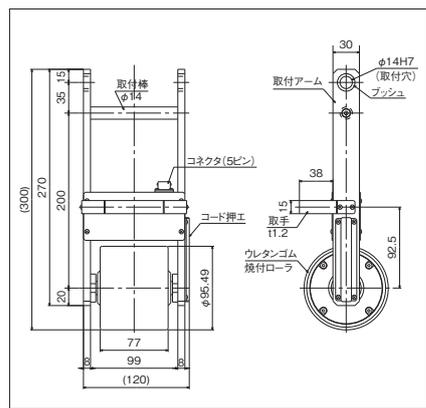
■特長

- スリップを抑える硬質ウレタンゴム焼付ローラを使用。
- 回転方向の弁別が可能。

■仕様

ローラ外周:300 mm(φ95.49)
出力パルス数:300 P/R、750 P/R
測定単位:1 mm(300 P/R)、0.4 mm(750 P/R)
出力波形:2相方形波
出力電圧:Hi…10 V±1 V、Lo…0.5 V以下
使用温度範囲:0~+50 °C
電源電圧:DC12 V±5 %、100 mA
質量:約2.2 kg
適合表示器:RV-3150

普及型
RP-704ZA



※ライン速度計は、別途詳しいカタログを用意しておりますので、ご請求ください。(RP/SPシリーズ)