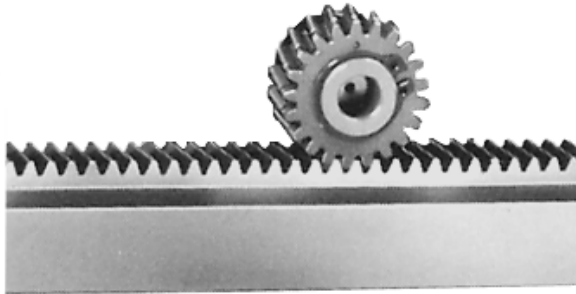


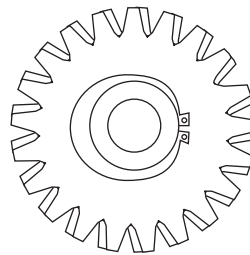
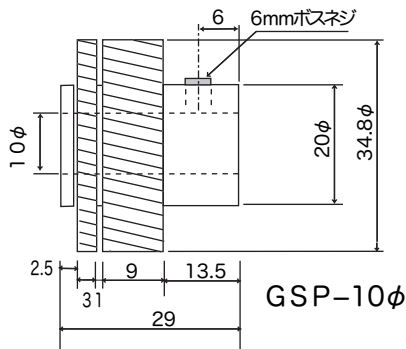
## 計測用ラックスケール

堅牢・耐環境・高精度 ★ GSシリーズ ★



カンパルラックスケールは  
計測ラックギヤと計測Wピニオンギヤ  
の組み合わせにより構成されます。  
ピニオンがラック上で1回転すると  
100.0mmの移動量パルスを計測します。  
(1000P/Rのエンコーダとの組み合わせ時)

### Wピニオンギヤ

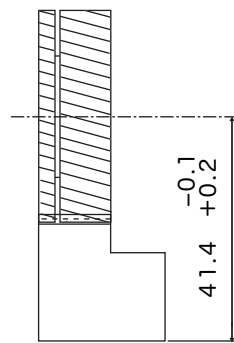
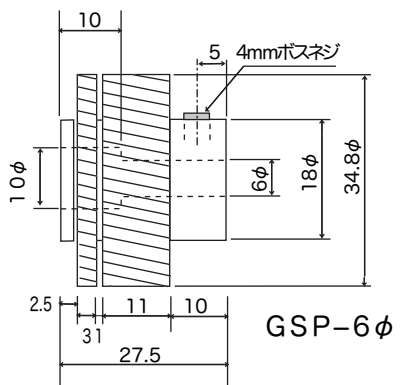


\*W(ダブル)ピニオンになっています。  
薄い方の歯車を右方向へ2山ずらして  
ラックギヤに噛み合わせることで  
バックラッシュによる誤差を防止します。

\*ピニオンは1回転100mmです。

\*歯車数21 材質S45C

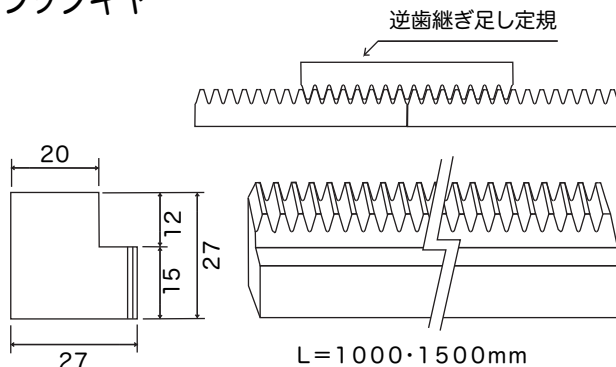
\*タフタイト表面処理になっています。



組合せ寸法

型式	仕様
GSP- 6φ	Wピニオン 軸径 6φ用
GSP-10φ	Wピニオン 軸径10φ用

### ラックギヤ



\*測長精度 ±0.1mm/1500mm以下

\*両端面は、継ぎ足し可能に処理されています。

\*ラック長は、1000mm・1500mmの  
2種類です。

\*材質S48C 防錆加工

\*継ぎ足し定規により、正確容易に必要な  
寸法のラックを製作いただけます。

型式	仕様
GS-1000	ラックギヤ 1000mm
GS-1500	ラックギヤ 1500mm

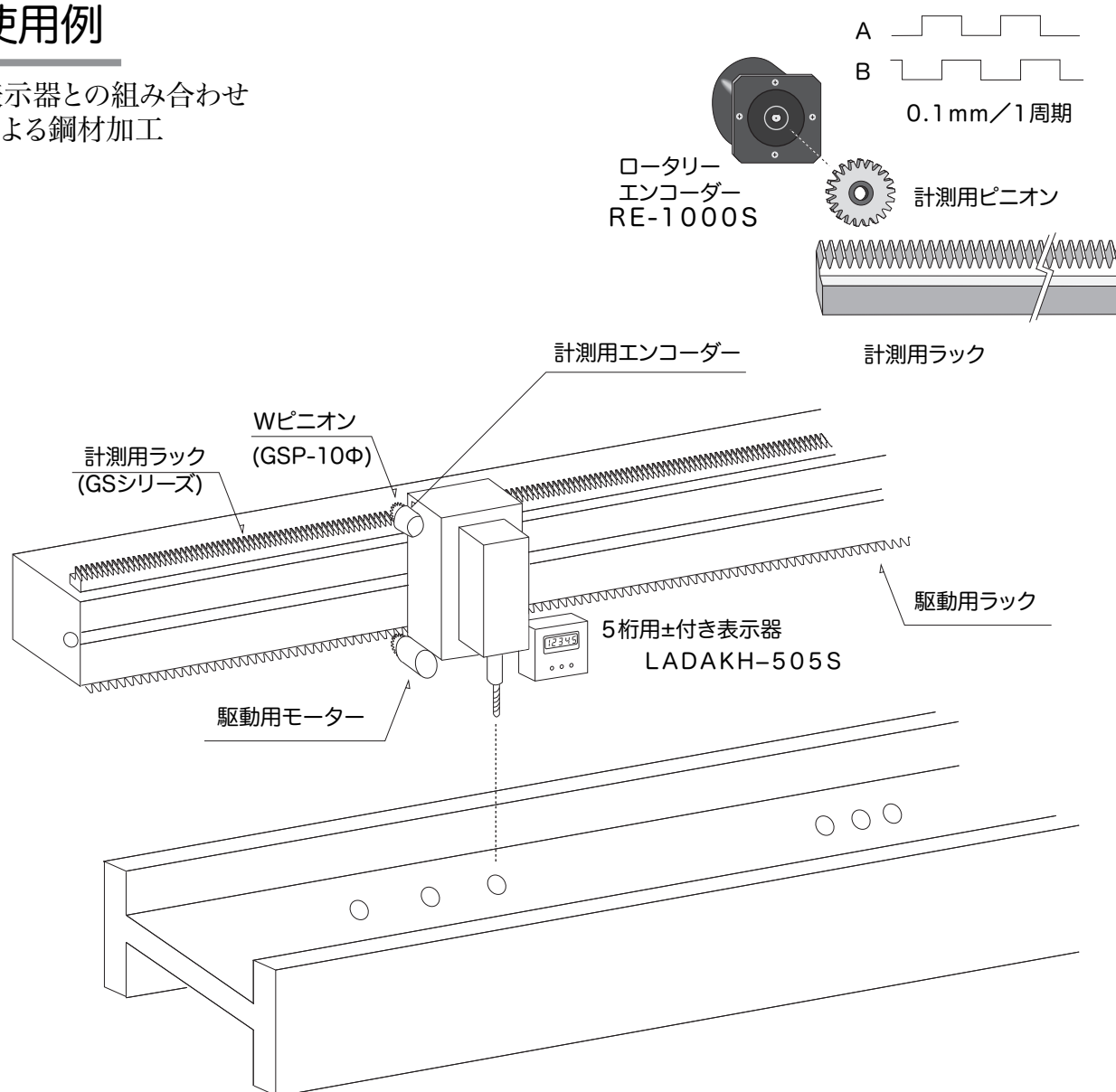
●取付穴はあけてありません。機械に合わせて穴をあけて下さい。

# ラックスケールGSシリーズは

- 堅牢です。油、埃、工具の落下、踏付けても大丈夫。表面加工が施され長寿命です。
- 高精度です。誤差は $\pm 0.1\text{ mm}$  / 1500mm以下の高精度です。
- 長尺スケールも容易です。端面は継ぎ足し可能に処理されています。数10mの長尺計測も可能です。
- ローコストです。必要な寸法分のみ材料を用いればよいので無駄がありません。

## 使用例

表示器との組み合わせによる鋼材加工



■ 取扱い代理店

**IC** カンパル株式会社

〒482-0042 愛知県岩倉市中本町古市場26

TEL 0587-66-0681 FAX 0587-66-1106

E-mail :info@kanpul.co.jp <http://www.kanpul.co.jp>