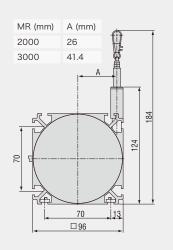
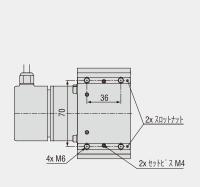


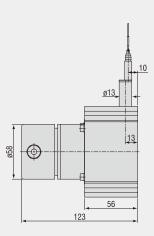
- 堅牢なセンサハウジング (アルミニウム製)
- インクリメンタル,アブソリュート エンコーダ

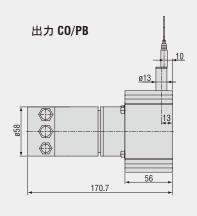
## 型 式 P96

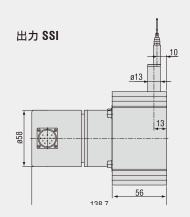




## 出力 HTL/TTL







| 型式         |             | WDS-3000-P96                 |
|------------|-------------|------------------------------|
| 出力         |             | HTL/ TTL/ SSI/ PB/ CO        |
| 測定範囲       |             | 3000mm                       |
| 直線性        | ±0.02% FSO  | ±0.6mm                       |
| 分解能        | HTL, TTL    | 0.087mm (11.53 パルス/mm)       |
| 分解能        | SSI, PB, CO | 0.032mm                      |
| センサエレメント   |             | インクリメンタル/アブソリュート エンコーダ       |
| 使用温度範囲     |             | -20~+80°C                    |
| 材質         | ハウジング       | アルミニウム                       |
|            | 測定ワイヤ       | ポリアミドコートステンレス鋼 (ø 0.8mm)     |
| センサ取付      |             | スロットナット                      |
| ワイヤ取付      |             | ワイヤクリップ                      |
| ワイヤ加速度     |             | 7G                           |
| ワイヤ収縮力(最小) |             | 5.5N                         |
| ワイヤ伸縮力(最大) |             | 9N                           |
| 保護構造       |             | IP 65 (プラグがソケットに接続されている場合のみ) |
| 耐振動        |             | 20G, 20Hz - 2kHz             |
| 耐衝擊        |             | 50G, 10ms                    |
| 配線方法       | HTL, TTL    | ケーブル一体型(1m)ラジアル方向            |
|            | SSI         | 12ピンコネクタ(ラジアル)               |
|            | PB, CO      | バスカバー                        |
| 重量         |             | 約 1.7kg                      |

FSO = フルスケール 出力

## センサの識別

```
WDS - 3000 - P96 - CR - TTL

出力 オプション:
HTL
TTL
CO: CANopen
PB: Profibus DP
SSI

接続:
SR (出力 SSI): コネクタ ラジアル
CR (出力 HTL, TTL): 一体型ケーブル, 1m
BH (出力 CO, PB): バスカパー

型 式 P96

測定範囲 (単位:mm)
```