



ワイヤ式リニアエンコーダ **SG10** シリーズ

ドイツSIKO社製のコンパクトなワイヤ式リニアエンコーダです。(ワイヤ長2m)
ワイヤBoxに取り付けられたエンコーダからワイヤ引出し長さに応じて
インクリメンタル(Push-Pull)信号を出力します。



型式

SG10-2000-IV28M-1G

① ② ③

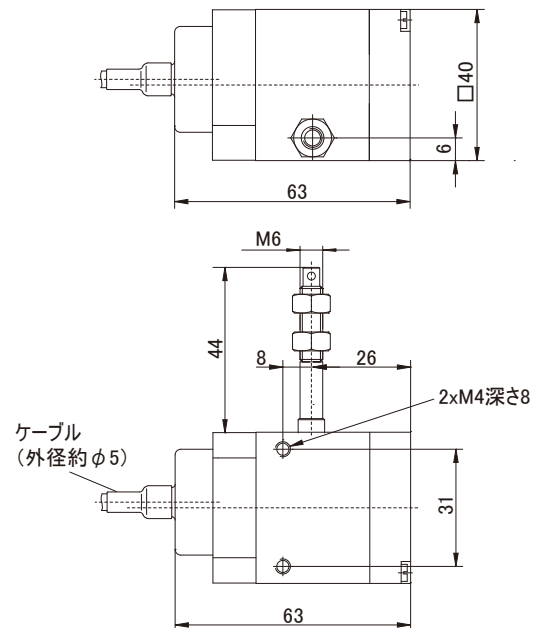
- ①ワイヤ長(mm)
- ②インクリメンタル出力(Push-Pull)
- ③直出しケーブル長(m):標準1m

仕様

| | |
|--------|---------------------------|
| ワイヤ長さ | 2m |
| ワイヤ径 | 0.45mm(材質ステンレス、プラスチックコート) |
| ワイヤ張力 | Min. 2N |
| 最大速度 | 800mm/sec |
| 出力 | インクリメンタル A相B相(Push-Pull) |
| 分解能 | 0.1mm(パルス周期) |
| 再現性 | ±0.15mm |
| 精度 | ±0.1%FS |
| 供給電源 | +24VDC(±20%)(25mA) |
| 使用温度範囲 | -10°C~+70°C |
| 寿命 | 10°往復(使用環境による) |
| 重量 | 約200g |
| 保護規格 | エンコーダ部はIP54 |

(注1)内部ドラム円周100mm、エンコーダは1000パルス/回転です。
(注2)ワイヤBox材質は強化プラスチック製です。
(注3)出力:0~10V及び4~20mAもオプションで対応可能です。

外形寸法図



※結線

茶:電源、灰:GND、黄:出力A相、白:出力B相

It makes Technological Sense

販売元

STC サンテスト株式会社

本カタログの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

本 社 〒554-8691 大阪市此花区島屋4丁目2番51号
TEL. 06-6465-5561 FAX. 06-6465-5921
東京営業所 〒105-0012 東京都港区芝大門1-16-4 第二高山ビル4F
TEL. 03-3432-1417 FAX. 03-3432-1337
<http://www.santest.co.jp>