78SS-V ／ D 型
監視装置用センサ:
78SS-V/ D sensor
for watching monitor :

S-06

適合変換器:
Adopted converters :
AEC-7606(P82)　AEC-5706A(P21)

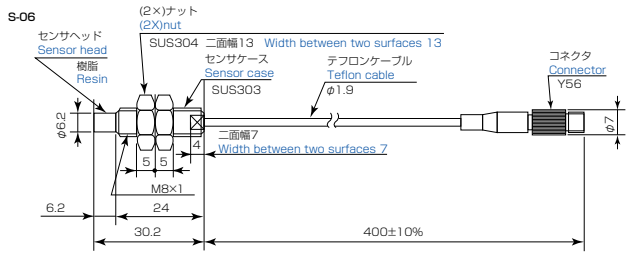
適合ケーブル:
Adopted cables :
PC型ケーブル　PC model cable

特長・特注仕様　Features and specifications

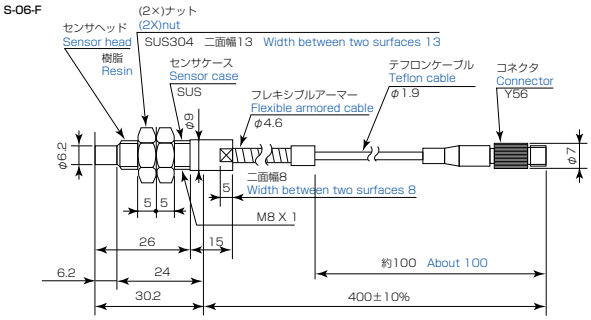
- 78 モニタ用センサ
  Sensor for 78Monitor
- 55 シリーズと同様に特殊形状対応可
  Acceptable for special size as well as 55 series
- 7606 型変換器と組合わせて1 − 5V 出力／ FS
  1 to 5V/FS in combination with 7606 Converter

※特殊仕様及び特殊形状は、ご使用条件により異なりますのでご相談下さい。
その他ご要望にも対応致します。
※Special specification and profile need to match the conditions of use.
Please do not hesitate to contact us concerning your requests.

標準品外観図　Appearance



特注形状参考例　Ordered profile



※特殊仕様及び特殊形状は、ご使用条件により異なりますのでご相談下さい。
その他ご要望にも対応致します。
※Special specification and profile need to match the conditions of use.
Please do not hesitate to contact us concerning your requests.

仕　様　Specifications

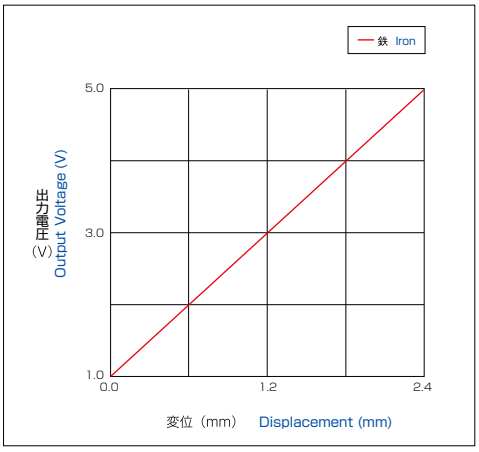
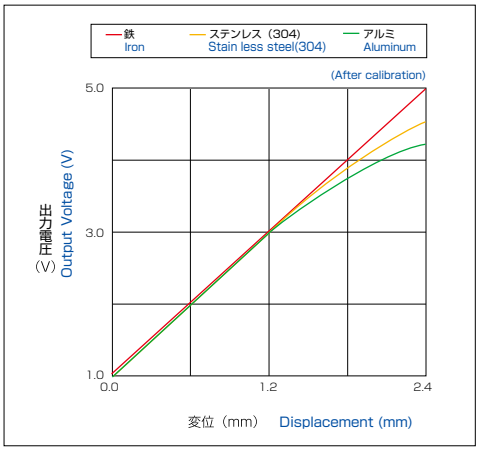
形式　Model	S-06
測定範囲（鉄） Measuring range (Iron)	0 ～ 2.4mm（α0：0.1mm）
出力 Output voltage	1 ～ 5V（0.6mm ／ V）
適合変換器 Adopted converters	AEC-7606
分解能　Resolution	0.5μm
直線性 Linearity	0.2mm ～ 1.8mm まで ±1%／ FS　その他 3% ± 1%/FS（0.2 to 1.8 mm of measuring distance) 3%/FS（other measuring distance)
使用温度範囲 Temperature range	− 20℃ ～+ 180℃
温度特性 Thermal characteristics	− 20℃～+ 80℃の変化で ±0.8μm ／℃ + 80℃～+ 180℃の変化で ±1μm ／℃ ± 0.8μm/℃ change -20℃ and +80℃ ± 1μm/℃ change +80℃ and +180℃
締付トルク Tightening torque	3.7N・m
重量　Weight	約 21g　about 21g

※α0(不感帯)についてはP115をご参照下さい。
※See P115 about dead zone α0.

※上記温度特性は参考値となります。
※Above thermal characteristics is for reference value.

※弊社センサのネジは位置決め用となります。緩みが御心配の場合はネジロック剤等のご使用をご検討下さい。
※Our sensor screw is just to decide the position. If you are worried about loosening screw, consider using screw locking adhesive or etc.

出力特性･直線性
Output characteristics / linearity



ターゲット材質による変化(校正後)
Variation depending on target materials