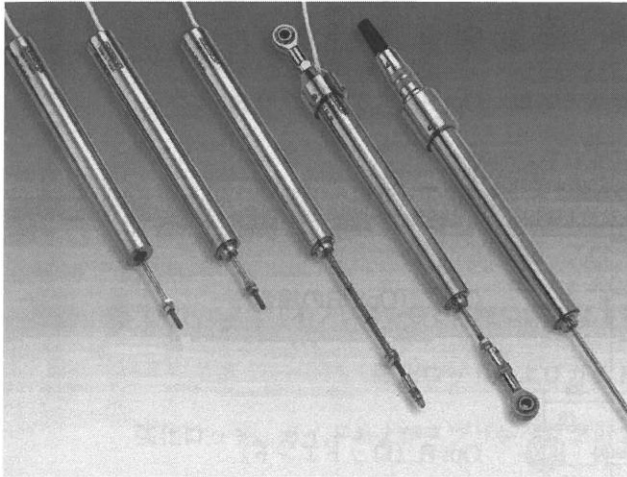


SX20ME

- ・アンプー体型
- ・EMC対応

一般工業向アンプー体型の差動トランスで幅広くお使いいただけます。

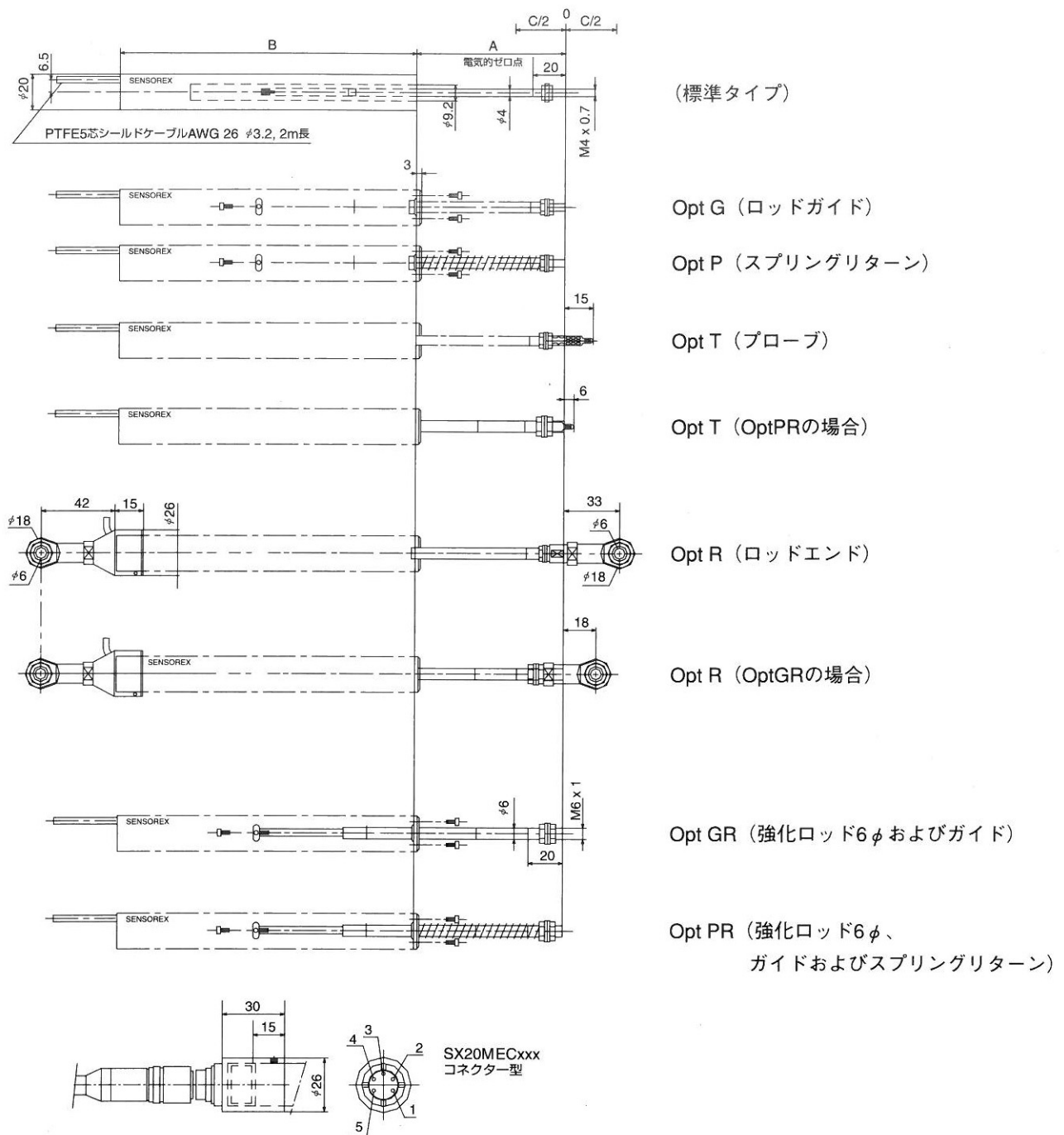


■性能

有効ストローク	±10～±150mm
供給電源	24VDC±10VDC
消費電流	60mAmax
ノイズ	10mV以下peak to peak
非線形性	0.25%FS以下 (但し±150mmストロークは0.5%)
帯域幅	400HZ (at-3dB)
出力信号	4-20mAおよび0-10V
精度	0.5%FS以下 (但し±150mmストロークは1%)
使用温度範囲	-40℃～+85℃
感度温度特性	300ppm/℃以下
ゼロ点温度特性	80ppm/℃以下
保護規格	IP66 (コネクター型はIP54)
耐振	10grms (20～2000HZ)
耐衝撃	100g/11ms
EMC	EN50081-1および2 EN50082-1および2

型 式	電氣的 有効長 C/2(mm)	機械的 ストローク (mm)	A寸法 (mm)	B寸法 (mm)	感 度	
					電流出力 (μA/mm)	電圧出力 (mV/mm)
SX 20 ME x 020	±10.0	±12.0	55	115	800	500
SX 20 ME x 030	±15.0	±17.0	65	144	533	333
SX 20 ME x 050	±25.0	±27.0	80	173	320	200
SX 20 ME x 100	±50.0	±52.0	125	259	160	100
SX 20 ME x 200	±100.0	±102.0	205	400	80	50
SX 20 ME x 300	±150.0	±152.0	250	495	53	33

外形寸法および結線



ピン番号 (コネクター型)	リード線	
1	白	電圧出力 (0-10V)
2	黄	0V
3	緑	電流出力 (4-20mA)
4	赤	+V 供給電源
5	青	0V //

型式



(注)

オプション P

	Force at 0 (N)	Stiffness (N/mm)
SX 20 ME x 020 P	0.98	0.015
SX 20 ME x 030 P	0.83	0.015
SX 20 ME x 050 P	0.90	0.010
SX 20 ME x 100 P	2.38	0.023