

# SX27RV

## 回転型LVDT (RVDT)

回転型のLVDT (RVDT) です。LDVT用のシグナルコンディショナーを使用することができます。

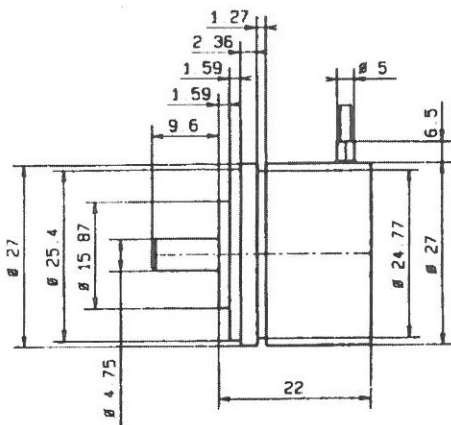


### 性能

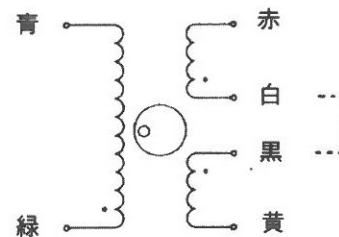
重量	42g
慣性モーメント	9.5gmsec <sup>2</sup>
摩擦トルク	1.1gcm
使用温度範囲	-40~+125°C (-55~+150°C : オプション)
耐振動	10G (最大200Hz)
耐衝撃	200G
保護規格	IP54

型式	SX27RV60	SX27RV80	SX27RV120
測定範囲	±30°	±40°	±60°
非線形性	±0.25%FS以下	±0.5%FS以下	±1.5%FS以下
温度ドリフト	0.08%FS/°C以下		
励磁電圧	2.2Vrms標準		
励磁周波数	400Hz~15kHz (標準3500Hz)		
感度	2.3mV/V/°		
インピーダンス	1次 : 140Ω 2次 : 30Ω		

### 外形寸法及び結線図



●リード線 AWG28 300mm長



### 型式番号

SX27RV※1

※1……回転角 (60,80,120)