

変位計お買い得キャンペーン

(ST-3571A限定 * 標準価格の40%引きでご提供させていただきます。)

ST-3571A

スピンドルモータの軸振れ、面振れ測定のスチンダード 最小電極径φ0.2。静電容量式変位計



ご納入価格 ¥312,000円(税別)
標準価格 ¥520,000円(税別)

極小プローブφ0.2 変位計

- 極細径プローブにより、小さなターゲットの測定物の変位が測定できます。(極細径プローブの測定電極径φ0.2mm)
- 段差測定などに威力を発揮する高位置分解能
- 高分解能で精密な非接触測定ができます
- 変位値に比例した正確なアナログ電圧を出力します
- 周波数帯域幅がDC~10kHz(標準)と広く高速応答で測定できます
- スイッチにより帯域幅の切換えができます
- 磁界や磁性体の影響を受けず、全ての金属に対して同一条件で測定ができます

■ 性能 プローブST-0705A使用時

測定範囲	100±25μm		
出力電圧	+10V~-10V(F.S)		
感度	0.4V/μm		
確度	±2%(F.S) (23±5℃、80%以下<相対温度>)		
分解能	10kHz : 15nm(p-p)	5kHz : 10nm(p-p)	1kHz : 5nm(p-p)
周波数帯域幅	DC~10kHz(-3dB) (ただし、約5kHz、1kHz、500Hz、100Hzに切換え可能)		
電源	90VAC~250VAC 50/60Hz		

変位計用プローブ

ご納入価格	¥336,000円(税別)	¥276,000円(税別)	¥336,000円(税別)	¥408,000円(税別)
標準価格	¥560,000円(税別)	¥460,000円(税別)	¥560,000円(税別)	¥680,000円(税別)
機種	ST-0705A	ST-0702A(標準品)	ST-0702J2(特注品)	ST-0742A2(特注品)
測定範囲	100±25μm	75±25μm	100±50μm	
感度	0.4V/μm		0.2V/μm	
確度	±2%F.S			
電極寸法	φ0.5mm	φ0.2mm	0.1×0.35mm(角形)	
ケーブル長	1.5m			
質量	約100g			



プローブの特注賜ります。豊富な実績があります。

1インチモータの測定

ST-0742A2 電極寸法0.1×0.35mm



変位と出力電圧の関係

