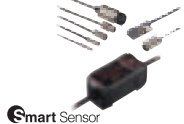


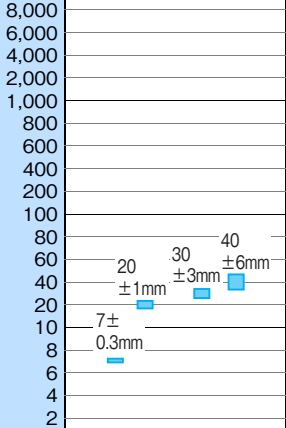
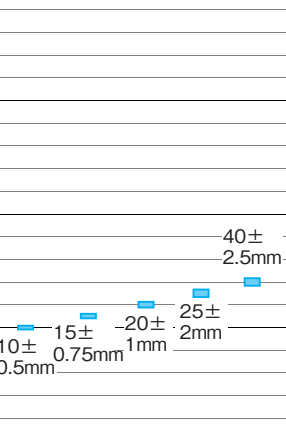
変位センサ/測長センサ 商品セレクション

分類		変位センサ 判別		
		近接式	接触式	超音波式
検出方式				
特長		磁性金属を高精度に計測	非接触では実現できない高精度で安定した計測が可能 ・φ6mmの細径 ・10mmのロングレンジヘッド	透明体の測定が可能 ・長距離 ・ワイドレンジ
形式		形ZX-E	形ZX-T	形E4PA-N
外観				
検出距離 (測定範囲)	8,000			400~6,000mm
	6,000			
	4,000			240~4,000mm
	2,000			120~2,000mm
	1,000			
	800			
	600			
	400			50~500mm
	200			
	100			
	80			
	60			
	40			
	20			
	10			
	8	0~7mm	0~10mm	
	6			
	4	0~4mm		
	2			
		0~0.5mm 0~1mm 0~2mm	0~1mm 0~4mm	
分解能	最小	0.25 μm	0.1 μm	—
	最大	2.8 μm	0.4 μm	
リニアリティ	最小	±0.5%F.S.	±0.04%F.S.	±1%F.S.
	最大	±1.0%F.S.	±0.1%F.S.	
測定周期 *		150 μs	1ms	応答63~850ms
規格	CE	●	●	●
標準価格(¥)		オープン価格 (お取引先商社にお問い合わせください)		87,600~110,000

* 測定周期は、最高性能を記載しています。詳細は各ページを参照してください。

変位センサ/測長センサ

機能/仕様一覧セレクション

分類		変位センサ 高精度測定		
検出方式		同軸共焦点式 	レーザ式 	
特長		・超小型・超軽量 ・どんな材質でも安定測定 ・しかも抜群の角度特性 ・ノイズに強く、壊れにくいセンサヘッド構造	・高精度 ・超ロングレンジ ・高速移動ワークに追従	
形式		形ZW	形ZS	
外観				
検出距離 (測定範囲)		拡散反射タイプ		正反射タイプ
				
分解能		最小 0.01 μm	0.1 μm	
		最大 0.08 μm	500 μm	
リニアリティ	最小	$\pm 0.06\%$ F.S.	$\pm 0.07\%$ F.S.	
	最大	$\pm 0.13\%$ F.S.	$\pm 0.25\%$ F.S.	
測定周期 *		500 μs	110 μs	
規格		CE		
標準価格(¥)		オープン価格	オープン価格	

*1. 測定周期は、最高性能を記載しています。詳細は各ページを参照してください。

変位センサ/測長センサ 商品セレクション

分類		変位センサ		測長センサ
		形状計測		透過形
検出方式		レーザ式 		レーザ式 
特長		幅広レーザビームで、段差・幅・断面積・傾斜などの形状を2次元センシング		・CCD方式 ・ガラス位置決めが可能
形式		形ZG2		形ZX-GT
外観				
検出距離 (測定範囲)		拡散反射タイプ	正反射タイプ	
分解能	最小	1 μm (高さ方向)	0.2 μm (高さ方向)	10 μm
	最大	6 μm (高さ方向)		
リニアリティ	最小	$\pm 0.1\%$ F.S.	$\pm 0.1\%$ F.S.	$\pm 0.1\%$ F.S.
	最大			
測定周期 *		16ms	16ms	0.5ms
規格	CE	●	●	●
標準価格(¥)		オープン価格	オープン価格	オープン価格

*測定周期は、最高性能を記載しています。詳細は各ページを参照してください。