

## 変位センサ・外径測定器機種選定

## 拡散反射型レーザ変位センサ 機種選定

シリーズ	繰返精度	リニアリティ	測定範囲	レーザクラス	スポットサイズ	型式	標準価格(税別)	掲載ページ
CDX シリーズ 	0.05μm	±0.03%F.S.	レーザ ＊ 30±5mm	クラス1	約φ30μm	CDX-30	350,000円	D-15
		±0.015%F.S.			約30×1000μm	CDX-W30		
	0.1μm	測定範囲65~85mm: ±0.018%F.S. 測定範囲85~105mm: ±0.03%F.S.	レーザ ＊ 85±20mm	クラス1	約φ70μm	CDX-85		
		±0.015%F.S.			約70×2000μm	CDX-W85		
	0.2μm	測定範囲110~150mm: ±0.03%F.S. 測定範囲150~190mm: ±0.04%F.S.	レーザ ＊ 150±40mm	クラス1	約φ120μm	CDX-150		
		±0.015%F.S.			約120×4000μm	CDX-W150		
CD5 シリーズ 	0.2μm	±0.08%F.S.	レーザ ＊ 30±5mm	クラス2	約30×100μm	CD5-30	250,000円 <sup>※1</sup>	D-43
		±0.05%F.S.			約260×1000μm	CD5-W30		
	1μm	±0.05%F.S.	レーザ ＊ 85±20mm	クラス2	約70×290μm	CD5-85		
		±0.05%F.S.			約260×1200μm	CD5-W85		
	2μm	±0.05%F.S.	レーザ ＊ 150±40mm	クラス2	約φ180μm	CD5-150		
		±0.05%F.S.			約330×1600μm	CD5-W150		
CD33 シリーズ 	5μm	±0.08%F.S.	レーザ ＊ 350±100mm	クラス2	約700×2400μm	CD5-W350		
		±0.08%F.S.			約1000×3700μm	CD5-W500		
	10μm	±0.08%F.S.	レーザ ＊ 500±200mm	クラス2	約2100×7800μm	CD5-W2000		
		±0.1%F.S.			約2100×7800μm	CD5-W2000	270,000円 <sup>※1</sup>	
	2μm <sup>※2</sup>	±0.1%F.S.	レーザ ＊ 30±4mm	クラス2	約0.1×0.1mm	CD33-30N□	98,000円	D-65
		±0.1%F.S.			約0.5×1.0mm	CD33-50N□		
CD22 シリーズ 	5μm <sup>※2</sup>	±0.1%F.S.	レーザ ＊ 50±10mm	クラス2	約0.75×1.25mm	CD33-85N□		
		±0.1%F.S.			約1.0×1.5mm	CD33-120N□		
	10μm <sup>※2</sup>	±0.1%F.S.	レーザ ＊ 85±20mm	クラス2	約1.75×3.5mm	CD33-250N□		
		±0.1%F.S.			約0.5×0.7mm	CD22-15□	59,800円	D-31
	30μm <sup>※2</sup>	±0.1%F.S.	レーザ ＊ 120±60mm	クラス2	約0.45×0.8mm	CD22-35□		
		±0.1%F.S.			約0.6×0.7mm	CD22-100□		
OD1000 シリーズ 	0.4mm	±1.5mm	レーザ ＊ 600±400mm	クラス1	1.5×1.5mm	OD1000-6001R15	お問合せください	D-79

※1. センサヘッド単体の標準価格です。 ※2. 応答時間設定StandardおよびHigh-resolution時

# 外径測定器 変位センサ

## 正反射型レーザ変位センサ(透明体・鏡面体測定) 機種選定

シリーズ	繰返精度	リニアリティ	測定範囲	レーザクラス	スポットサイズ	型式	標準価格(税別)	掲載ページ
CDX シリーズ 	0.01μm	±0.05%F.S.	＊ 15±1mm	クラス1	約φ30μm	CDX-L15	350,000円	D-15
					約30×1000μm	CDX-LW15		
	0.05μm	±0.04%F.S.	＊ 25.5±3.0mm	クラス1	約φ30μm	CDX-30		
					約30×1000μm	CDX-W30		
	0.1μm	±0.03%F.S.	＊ 81.5±10.0mm	クラス1	約φ70μm	CD5-85		
					約70×2000μm	CD5-W85		
CD5 シリーズ 	0.02μm	±0.08%F.S.	＊ 25±1mm	クラス1	約25×35μm	CD5-L25	250,000円*	D-43
					約100×700μm	CD5-LW25		
	0.1μm	±0.08%F.S.	＊ 26.1±2.5mm	クラス2	約30×100μm	CD5-30		
					約260×1000μm	CD5-W30		
	0.5μm	±0.08%F.S.	＊ 82.3±10mm	クラス2	約70×290μm	CD5-85		
					約260×1200μm	CD5-W85		
CD33 シリーズ 	1μm	±0.2%F.S.	＊ 26.3±2mm	クラス1	約0.1×0.1mm	CD33-L30□N-422	98,000円	D-65
	2.5μm	±0.2%F.S.	＊ 47.3±5mm	クラス1	約0.1×0.1mm	CD33-L50□N-422		
	5μm	±0.2%F.S.	＊ 82.9±10mm	クラス1	約0.1×0.1mm	CD33-L85□N-422		

※. センサヘッド単体の標準価格です。