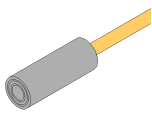
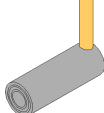
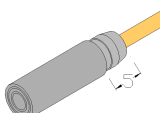


# TRA,CA,CB シリーズ

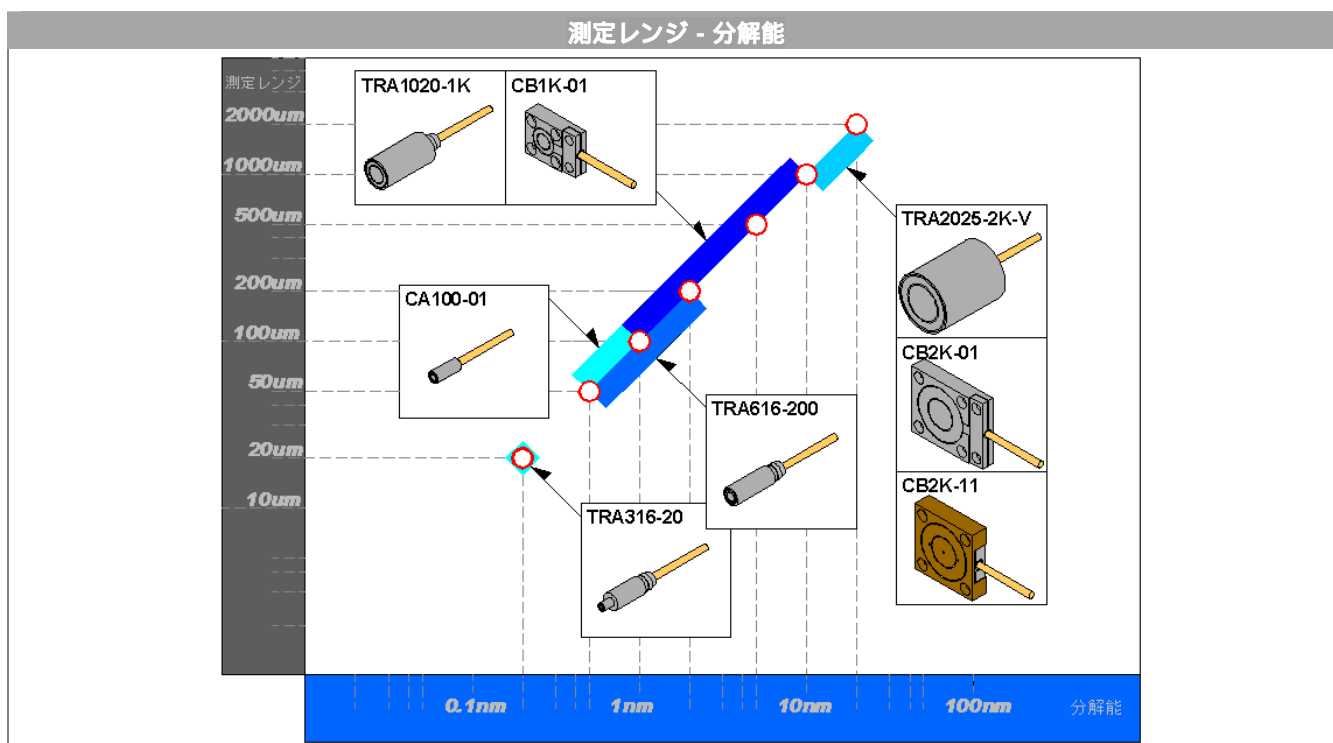
静電容量型変位計センサプローブ



### 共通仕様

使用環境	0 ~ 80 °C <sup>1</sup> 85%RH 以下(結露なきこと) 直射日光の当たらない、 腐食性物質を含まないほぼ 1 気圧の室内		
ケーブル <sup>2</sup>	長さ 1.5m 2.3		
TRA シリーズ ケーブル引出口	TRA シリーズでケーブル引出口を選ぶことのできる製品は以下の V1,V2,V3 より選択してください TRA シリーズのケーブル引出口 V1,V2 はケーブル根元の強度が V3 より低いいため、取扱いに注意してください。 センサプローブが 5mm 長くなりますが、設置スペースに余裕がある場合は V3 を推奨します。		
	V1(ストレート) 	V2(ライトアングル) 	V3(ストレートコレット) 

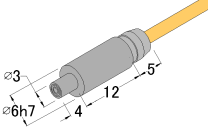
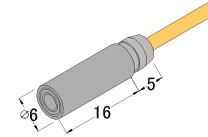
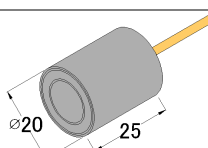
### 測定レンジ - 分解能



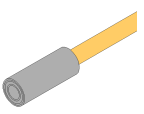
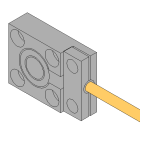
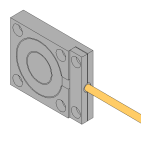
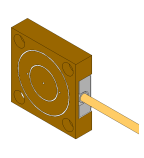
1 精度を保つため、測定時には常温、一定環境で使用してください。

2 ケーブル長についてはご相談により変更可能です。最長 10m まで伸ばすことができますが、伸ばすことによってノイズ(分解能)が大きくなります。

## TRA シリーズ

センサプローブ仕様 Sensor Probe						
外形図 Dimensions	型式 Models	ケーブル引出口	FS 測定レンジ(μm) Full scale measuring	出力感度(μm/V) Output sensitivity	基準距離(μm) Normal distance	最小分解能(nm) Resolution
	TRA316-20	V3(V1,V2)	FS20(±10)	2	20	0.2
	TRA616-200	V3(V1,V2)	FS50(±25) FS100(±50) FS200(±100)	5 10 20	50 100 200	0.5 1 2
	TRA1020-1K	V3(V1,V2)	FS100(±50) FS200(±200) FS500(±250) FS1000(±500)	10 20 50 100	100 200 500 600	1 2 5 10
	TRA2025-2K	V1	FS1000(±500) FS2000(±1000)	100 200	600 1200	10 20

## CA, CB シリーズ

センサプローブ仕様 Sensor Probe						
外形図 Dimensions	型式 Models	FS 測定レンジ(μm) Full scale measuring	出力感度(μm/V) Output sensitivity	基準距離(μm) Normal distance	最小分解能(nm) Resolution	
	SUS304 CA100-01	FS50(±25) FS100(±50)	5 10	50 100	0.5 1	
	SUS304 CB1K-01	FS100(±50) FS200(±100) FS500(±250) FS1000(±500)	10 20 50 100	100 200 500 600	1 2 5 10	
	SUS304 CB2K-01	FS1000(±500) FS2000(±1000)	100 200	600 1200	10 20	
	Ceramics CB2K-11	FS1000(±500) FS2000(±1000)	100 200	600 1200	10 20	

センサ選択の際は必ず型式(ケーブル引出口)と FS(Full scale)測定レンジをご指定ください。 注文例: TRA616-200-V3 FS200

形状、材質、FS 測定レンジのご希望があれば特注対応可能です。FS3000,FS4000 等も可能なためご相談ください。

製品の仕様は改良の為に予告無く変更される場合があります。ご検討の際には最新の仕様をお問合せ下さい。