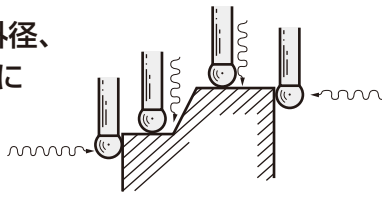


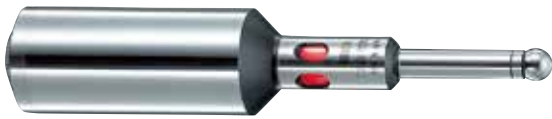
高感度な位置検出センサ



■加工物の端面、外径、内径の位置検出に効力発揮!!

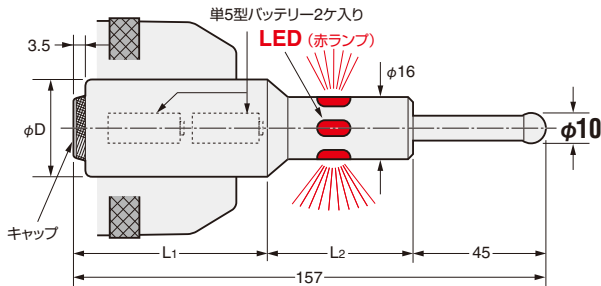


■ストレートシャンクタッチポイント (ミーリングチャック用)



TP

●日研ミーリングチャックスタイル20,32に簡単に着脱できます。



Code No.	φD	L1	L2	重量(Kg)
TP-20	20	77	35	0.2
TP-32	32	71	41	0.5

★ストレートタイプはZ軸フロートはついていません。
フロートが必要な場合はUMTシリーズ(S20-UMT, S32-UMT)をご用命ください。P.155

■φ10シャンクタッチポイント (スリムタッチ)

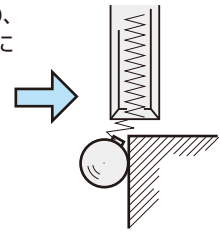


S10-TP8

- φ10シャンクの極細タッチポイントで、小径のホルダ(スリムチャックSK10やミニミニチャック等)で把持可能です。
- 奥の深い部分や、狭小部分の位置検出も簡単になりました。
- コンパクトで場所をとりません。
- ★Z軸フロートはついていません。

- 一目で分かる赤ランプ点灯入り。
- 先端の精密ボールが加工物に接触するだけで赤ランプが全周に点灯しますので瞬時に位置検出ができます。
- フライス盤、中ぐり盤、ボール盤、マシニングセンタ用芯出しに最適。
- 繰返精度:±2μ
- オーバーランにも安全な新機構!!

ボールはスプリングで引っ張られており、もしオーバーランしても図のようにボール座から離れます。

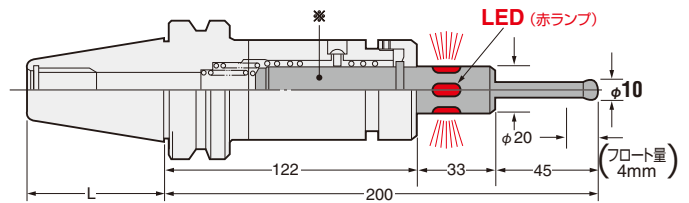


■マシニングセンタ用タッチポイント (Z軸フロート機構付)



BT-TP

●スピンドル端面より200mmの所にボールの先端があり、Z軸の基準点にすることができます。又スラスト方向に超精密フロート機構が組み込まれてありソフトタッチで位置検出ができます。



テーパ	Code No.	L	フロート量	重量(Kg)
No.40	BT40-TP200	65.4	4	1.9
No.50	BT50-TP200	101.8	4	4.5

★加工物が非電導物(プラスチック、ベークライト等)には使用できません。
★単5型バッテリー2ヶ入り。
★※印:スベアパーツとしてのタッチポイント本体のCode No.は9TP200-Sです。

