

タッチ位置を瞬時に検出する3次元タッチセンサ。

PMPCシリーズ

バッテリーアラーム機能付

- 非導電性のワークや機械でも基準点を瞬時に検出！
- タッチ位置をランプLEDと電子音でお知らせ。



全ての加工物や機械に対応



LEDでお知らせ

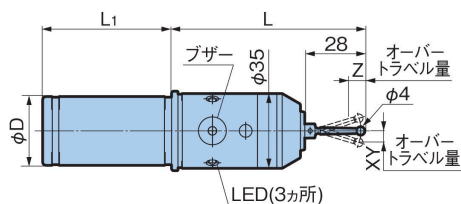


ブザーでお知らせ



バッテリー寿命の低下をLEDの点滅にてお知らせ

ストレートシャンクタイプ



型式	φDh7	L	L ₁	質量 (kg)
PMPC-20	20	100	50	0.5
PMPC-32	32	90	60	0.7

1. スタイラスST28-4Rが付属しています。

F4 交換用スタイラスについては

センサ・計測器

BBTシャンクタイプ(BIG・PLUS)

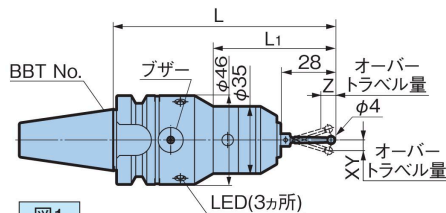


図1

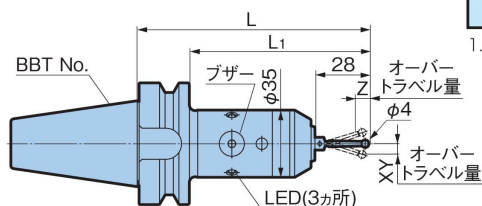


図2

二面拘束



BIG-PLUS

ビッグプラス(BBTシャンク)はビッグプラス主軸にも、既存のBT主軸の機械にもご使用いただけます。

型式	図	L	L ₁	質量 (kg)
BBT30-PMPC-115	1	115	63	0.8
BBT40-PMPC-120	2	120	93	1.3

1. スタイラスST28-4Rが付属しています。

F4 交換用スタイラスについては

主な仕様

繰り返し精度均等	±1 μm (2σ)	
オーバートラベル	XY ±12mm Z 5mm	
測定圧	XY 0.4N Z 1.5N	
バッテリー	PMPC-20,32	LR1 (単5) × 2P
	BBT40-PMPC-120	
	BBT30-PMPC-115	

バッテリー寿命	PMPC-20,32	連続140時間
	BBT40-PMPC-120	
	BBT30-PMPC-115	

1. 上記仕様はスタイラスST28-4R使用時の値です。
2. 繰り返し精度はスタイラスの長さに影響されます。
3. スタイラスがワーク測定面に接触してLEDランプが点灯するまでにXY方向5 μm、Z方向2 μm程度の遅れがあります。