



TC63-30 タッチプローブ



ワーク測定



電波通信



shark360技術



摩耗の無い測定メカニズム



モジュールシステム



単品と量産



機械軸補正



引き抜き測定

タッチプローブ TC63-30

BLUM
focus on productivity



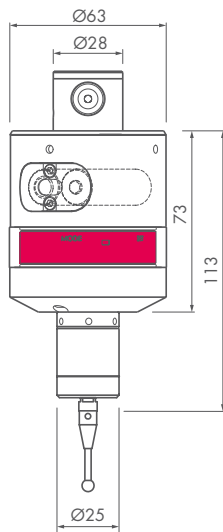
TC63-30 | タッチプローブ | BRC-電波通信による接触式ワーク計測システム

頑丈なデザイン、最新のBRC電波通信技術、革命的な shark360測定メカニズムのモジュラーシステム

- プローブとレシーバ間に遮蔽物のある大型機に最適
- 特注エクステンションによる特殊計測タスク
- 引き抜き測定
- 機械の熱変位補正

利点:

- 容易な特注対応
- 特許のshark360測定メカニズムにより高精度
- 光学式信号発生方式により、信号発生部の磨耗なし
- 長バッテリー寿命
- ワークにクーラントが付いていても高精度測定
- 実証された頑丈なデザイン



顧客対応の解決策



ギアボックスハウジングの量産

BRC電波技術

1個の電波レシーバで
6個の計測システムを順次使用可能



技術仕様

耐塵耐水性	IP68
接近方向	±X, ±Y, ±Z
測定圧 XY方向 Z方向	1.3 N * / 0.4 N * (LF) * 5.9 N * / 2.0 N * (LF)
測定圧 XY方向 Z方向	±15° 5 mm
最大加速度	50 m/s ² **
繰返し精度	0.4 μm 2σ
最大計測送り速度	2 m/min
質量	790 g (エクステンション、アングル等のアクセサリは無し)
通信方式	電波 (BRC技術)
周波数	2.4000 ... 2.4835 GHz
送信パワー	0 dBm
通信範囲	15 m
バッテリー (2 個)	Saft Lithium LS14500 (AA, 3.6 V) 2600 mAh
ツールホルダー	BTH 50 (HSK, SK, BT, VDI, ...)

* スタイルス L = 30 mm LF:低触圧

** アクセサリ付の場合 (エクステンション、アングル等) : 最大加速度 10 m/s²



多様なアクセサリ準備



shark360測定メカニズム

BLUM
focus on productivity

ブルームワールドワイド
サポート体制

世界 40 以上の拠点と
サービスオフィス

www.blum-novotest.com

ブルーム-ノボテスト株式会社
〒485-0026
愛知県小牧市大山2202番1

Tel.: +81 568 74-5311
Fax: +81 568 74-5655
info@blummtj.co.jp