



ZX-Speed RC 3D ツールプローブ



工具測定



電波通信



円周方向



摩耗の無い測定メカニズム



工具折損検知



工具長測定



工具径測定



機械軸補正

3D ツールプローブ ZX-Speed RC

BLUM
focus on productivity



ZX-Speed RC | 3D ツールプローブ | BRC電波通信による接触式工具設定システム

工具の高精度計測用電波 3D ツールプローブ

- 工具折損検知
- 工具長測定
- 工具径測定
- 機械軸補正
- レシーバに対してプローブが隠れてしまう所での使用に最適

利点:

- 様々なタイプや寸法の工具での信頼できる測定
- 最新の計測機構技術により卓越した精度
- 工具折損に起因する重大な損失の防止
- 高投資収益率
- プローブとレシーバのペアリング手順が簡単
- 1個のレシーバで最大6個の計測システム使用可能
- 長寿命バッテリー
- コンパクトで頑丈なデザイン

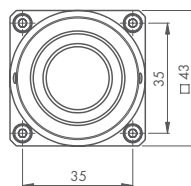
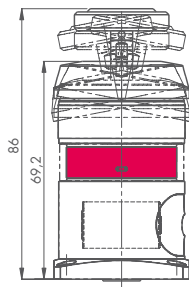
光学信号発生方式

- 内蔵の小径光線を遮る事によりスキップ信号を出力
- 信号発生部の磨耗無し
- 従来プローブに比べ高計測速度・高精度を実現

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	3.0 N 5.2 N
最大倒れ量 XY方向 Z方向	±11° 6 mm
繰返し精度	0.4 μm 2σ
最大計測送り速度	2 m/min
最小工具径	1 mm *
質量	280 g
通信方式	電波 (BRC技術)
周波数	2.4000 ...2.4835 GHz
送信パワー 範囲	0 dBm 15 m
バッテリー (2個)	Saft Lithium LS14250 (½ AA, 3.6 V) 1200 mAh

*工具形状と材質によります。測定圧により工具を壊されないようにして下さい。



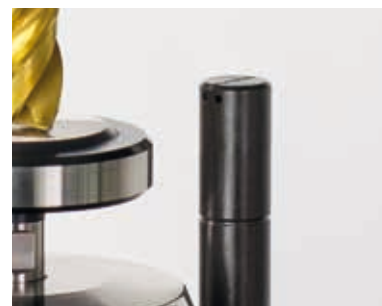
工具長測定



工具径測定



1個の電波レシーバで最大6個の計測システムを順次使用可能



工具清掃用オプションノズル

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