

ラインセンサ方式非接触工具測定機

Dyna Line

DLX4-P ポータブル



工具径と振れ精度を正確に測定。

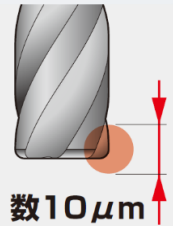
高速回転時の機械主軸を含めたトータル振れ精度を把握する事で、加工不良を無くします。
また、機械主軸の振れ精度評価・保守用としてもご使用いただけます。

新発想！ 光学式ラインセンサ方式

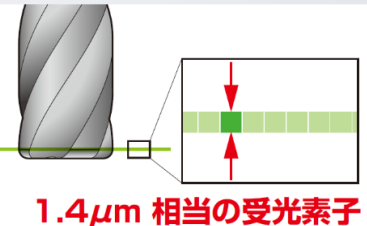
ラインセンサとは受光素子(光を電圧に変える素子)を直線に並べたセンサで、紙幣の読取装置やFAXなどにも使用されています。

ダイナラインは最新型CMOSラインセンサを採用していることに加え、BIG独自の光学技術により1.4μm相当の微細なラインで測定を行うため、高速かつ高精度な測定が可能です。

点光源によるレーザー方式

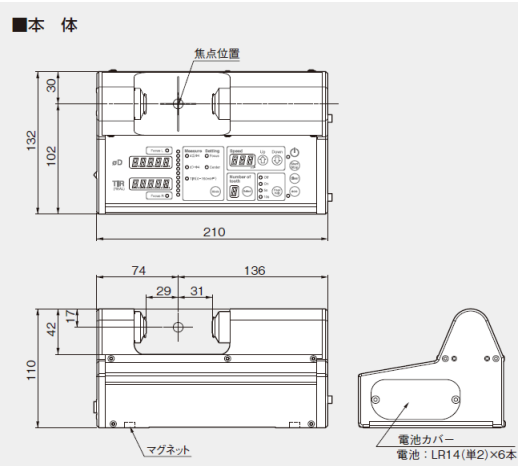


Dyna Lineラインセンサ方式



特長

- 加工回転数での径測定が可能
- 非接触測定で小径刃具の欠損の心配無し
- 測定工具径範囲φ0.1～φ50mm
- 表示分解能1μm
- 乾電池でも使用可能
- 奇数刃の工具にも対応



仕様

型 式	DLX4-P
検 出 方 式	ラインセンサ方式
光 源	高輝度LED
表 示 分 解 能	1 μm
繰り返し精度	1 μm
測定工具径範囲	φ0.1～50mm (φ4.0mmを超える刃具はオフセットにて測定)
センサ検出範囲	4.2mm
使用周囲温度	0～+40℃
使用周囲湿度	30～75%RH (結露しないこと)
電 源	ACアダプタ AC100～AC240V 乾電池 LR14(単2) × 6本
消費電力	5W
電池寿命(電池使用時)	連続約3時間 ecoモード 連続約5時間
質 量	3.0kg(電池を含まない)
付 属 品	セッティングツール(型式：DCT-300) 保護収納ケース LR14(単2)乾電池6本 エッジクリーナキット(型式：STP-EC)

