



タッチファインダ

音と光で位置を検出繰り返し精度 $5\mu\text{m}$ 以内

- 位置検出と同時に高感度の赤色LEDが、瞬時に点灯し確認できます。
- 赤色LEDが点灯すると同時に音で知らせてくれます。
- 見えにくい深い穴では音で確認できます。
- 不注意でオーバーランしても高価な部品の損傷を防ぐ構造を採用。
- 12V (A23S) の電池を採用する事により、高感度で検出。

通電式

音と光で
高感度の
位置検出

全周で
確認できる
赤色LED

オーバーラン
保護機構

タッチファインダ $\phi 20$

タッチファインダ $\phi 32$



使用方法

先端の超硬ボール部分にワークが接触した時、LEDが点灯します。LEDが点灯した地点から超硬ボールの半径5mmを考慮した位置が基準値です。

YouTube

で動画をご覧いただけます

タッチファインダ使用方法動画

動画を見る



商品名	型番	標準価格(円)
タッチファインダ $\phi 20$	0011220MO	19,200
タッチファインダ $\phi 32$	0011232MO	19,400
使用電池	A23S (12V)	700

ご注意：非伝導体のワークやセラミック製ベアリング仕様のマシニングではご使用できません。

オーバーラン保護機構

測定端子の鋼球は、本体先端の精密に研磨された座の中に、スプリングで正確に、はめ合わされています。
不注意の操作でオーバーランが発生しても、鋼球は座から押し出され、装置やワークが損傷するのを防ぎます。
誤ってボールの座の部分にワークに接触させた時、高価な機械部品の損傷を防ぐ為、LEDライト部の樹脂部分から破損する構造を採用しております。

