

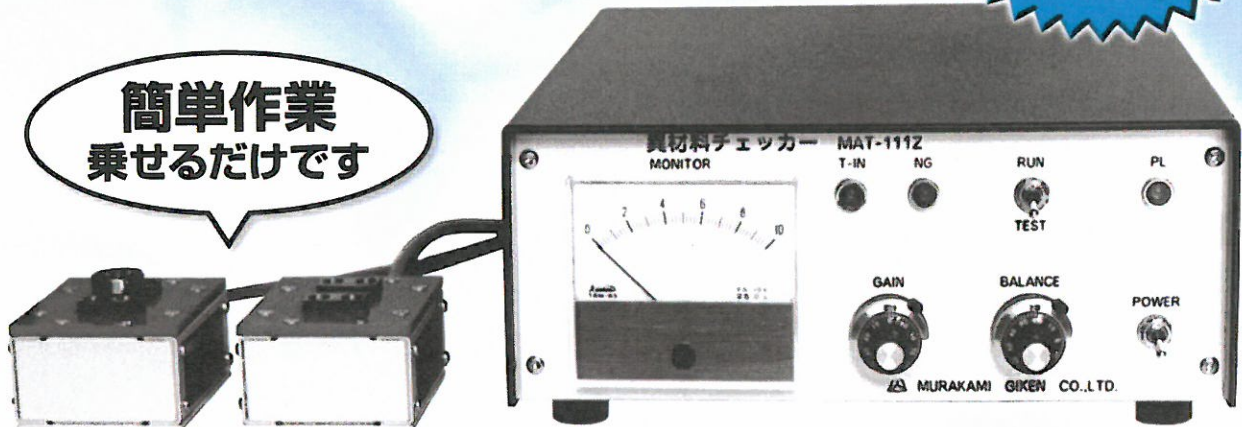
# 異材料チェッカ

# MAT-111Z

金属部品の品質チェッカ!  
金属の含有率・浸炭・焼入チェック

好評  
発売中

簡単作業  
乗せるだけです



センサ

無料貸出機有ります。

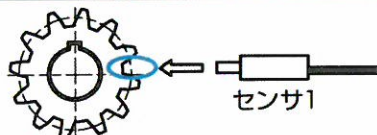
本体

## 特 長

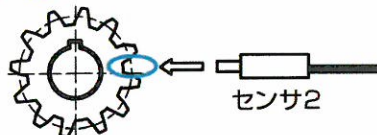
- 基準材料 (基準ワーク) とチェック材料 (チェックワーク) の比較により操作は簡単です。
- 交番磁束を材料内部まで透過させ高信頼で異材質を判別します。
- 位相検知方式のためS/N比が良く、精度が抜群です。
- 合金の含有率チェック、焼入硬度差あるいは焼鈍のチェック、金属組織のチェックなどに最適です。
- パー材料、ベアリング、歯車、自動車部品、ボルト、新金属材料などの各メーカー様に最適です。

## 使 用 例

### 歯車溝浸炭焼入れ判別例

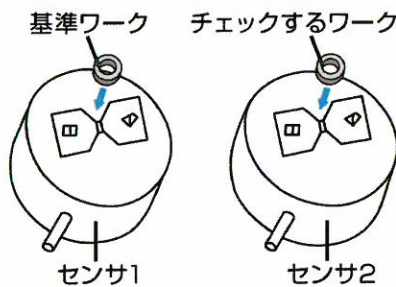


基準ワーク(歯車)



チェックするワーク(歯車)

### ベアリング材料判別例



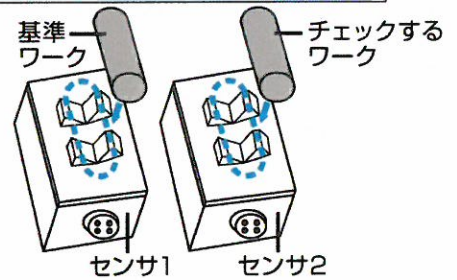
基準ワーク

チェックするワーク

センサ1

センサ2

### パー材料金属含有判別例 (または焼入れ判別例)



基準ワーク

チェックするワーク

センサ1

センサ2

基準ワークをセンサ1にセットし、  
センサ2でチェックする材料を判別します。

## アプリケーション分野

- 特殊鋼材メーカー ● ベアリングメーカー ● パー材料メーカー ● シャフトメーカー ● 自動車部品加工メーカー
- 航空機部品メーカー ● 歯車メーカー ● バルブメーカー ● ボルトナットメーカー ● 熱処理メーカー
- その他金属部品加工メーカー等 に多数実績があります。

高品質化・高精度化・省力化に貢献する

株式会社 村上技研産業

〒594-0083 大阪府和泉市池上町3丁目9-55 TEL: 0725 (45) 0321 FAX: 0725 (45) 0134  
URL: <http://www.murakamigiken.co.jp/> E-mail: [murakami@murakamigiken.co.jp](mailto:murakami@murakamigiken.co.jp)