

**BIG**  
BIG DAISHOWA

刃先位置測定器

**NEW**

# BASE MASTER RED

ベースマスターレッド BM-50R

BASE MASTER RED

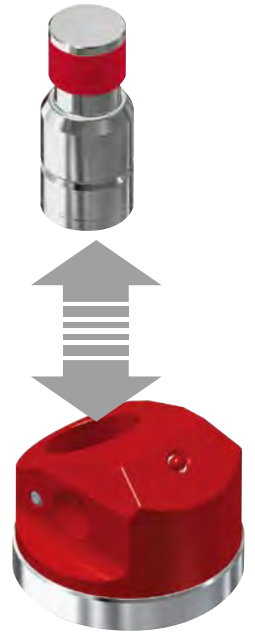
CATALOG No. 355

●新製品ニュース●  
**NEW PRODUCTS**

あらゆる  
加工物に  
対応



本体と測定部の独立構造  
**分離式ベースマスター**  
測定部の交換で  
メンテナンスも簡単

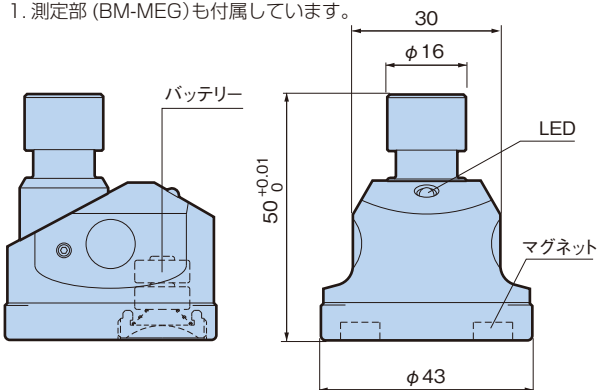


- 安全性を考慮した  
ストローク量：5mm
- 測定子表面に  
DLCコーティングを採用
- 高輝度LED(赤)の点灯で基準点を瞬時に検出
- あらゆる工具材種(セラミック/超硬/サーメット/CBN etc....)  
ワーク材質 (樹脂/セラミック/鉄/ アルミ etc....)対応可能
- セラミックベアリング使用の非通電性の機械にも対応可能

## ■ 本体セット

型式 **BM-50R**

1. 測定部 (BM-MEG) も付属しています。

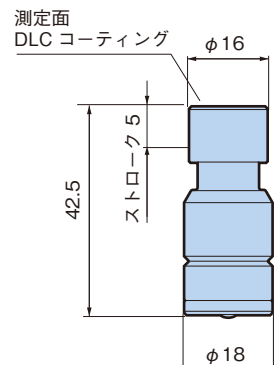


高さ精度	50 <sup>+0.01</sup> <sub>0</sub> mm
繰り返し精度	±1 μm(2σ)
最小測定工具径	φ1mm
測定圧	2N
ストローク	5mm
タッチ信号	LED点灯(赤)
電池形式	SR44×2
電池寿命	連続10時間
質量	0.2kg

## ■ 測定部単体

型式 **BM-MEG**

1. 測定部単体での販売もいたします。



**BIG DAISHOWA SEIKI CO LTD**



加工物基準位置測定

**NEW**

# 3D MASTER RED

3Dマスターレッド 3DM-10R

BASE MASTER RED

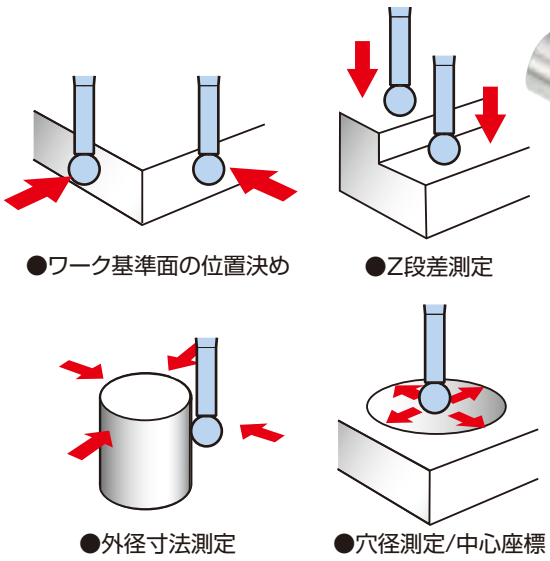
CATALOG No. 355

●新製品ニュース●  
**NEW PRODUCTS**

あらゆる  
加工物に  
対応



X,Y,Zの3軸方向の測定可能。



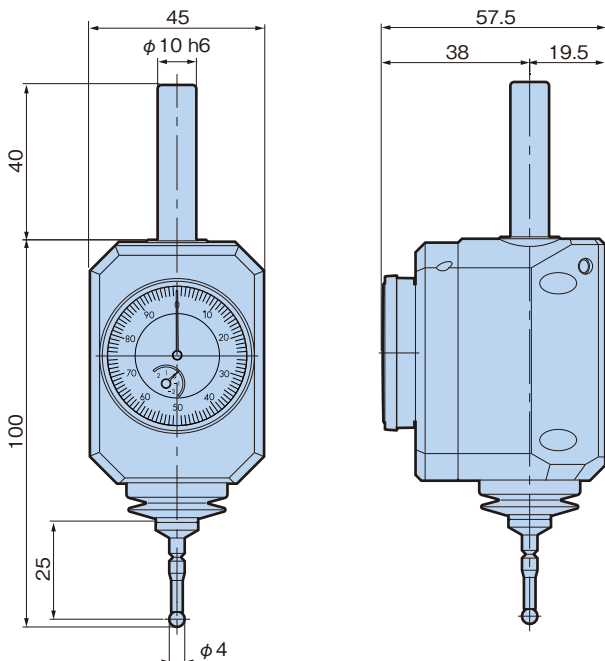
- 通電しない加工物も測定可能
- スタイラスボールの半径の計算不要

ボールがワークに接触し、ダイヤルが“0”を示す(長針・短針ともに)位置まで軸移動させればOK。



**コンパクト  
設計**

超硬ボール



■ 本体

型式 3DM-10R

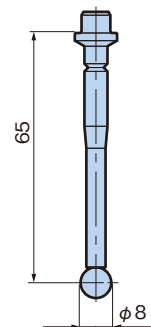
最小目盛	0.01mm
繰り返し精度	0.01mm以下
XYストローク	±4mm
Zストローク	4mm
保護等級	IP67
質量	0.5kg
付属品	スタイラス ST25R-3DM

(別売)

■ ロングスタイラス

型式 ST65R-3DM

ロングスタイラスでの繰り返し精度は0.02mmとなります。



**BIG DAISHOWA SEIKI CO LTD**