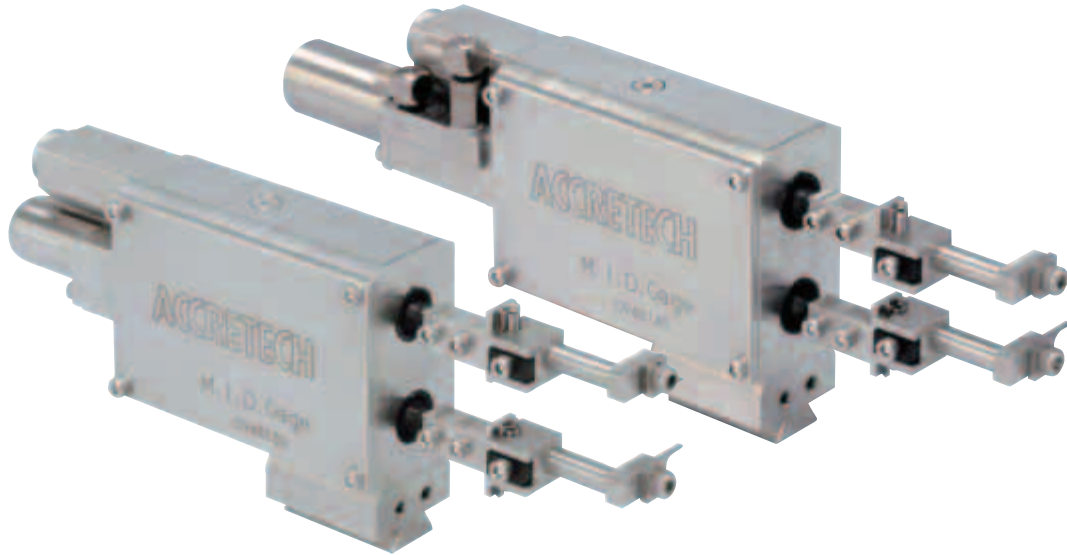


# MID Gage

## 高精度内径測定ヘッド

### 組合せ

- ▶ デルコム 120A
- ▶ バルコム V4
- ▶ バルコム V6
- ▶ バルコム V7
- ▶ バルコム V8
- ▶ バルコム V10



### ■ 特 長

#### インジェクターや小径ベアリングなど、公差の厳しいワーク加工ラインに最適

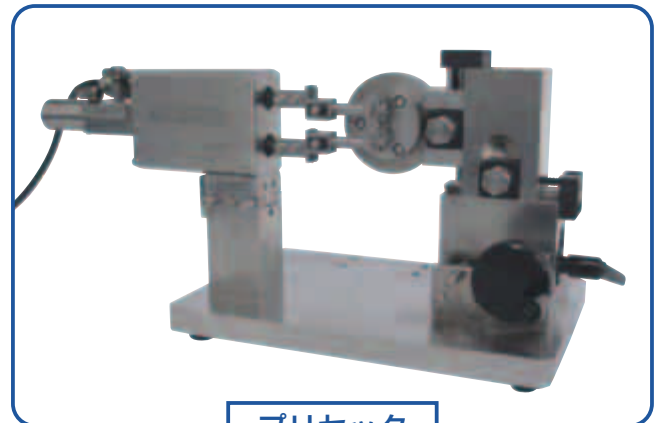
フロントトラベル・リトラクトストロークは外部調整式で本体カバーを開くことなく調整可能

高精度な取付け基準面を装備

メンテナンスが容易なシリコンレス・シンプル構造

#### 専用外段取り装置「プリセッタ」(オプション)

従来機内で行っていたゲージヘッドのセットアップ作業が機外で安全・確実に行える事から、加工機の段取替えによる停止時間を大幅に短縮する事が可能です。



プリセッタ

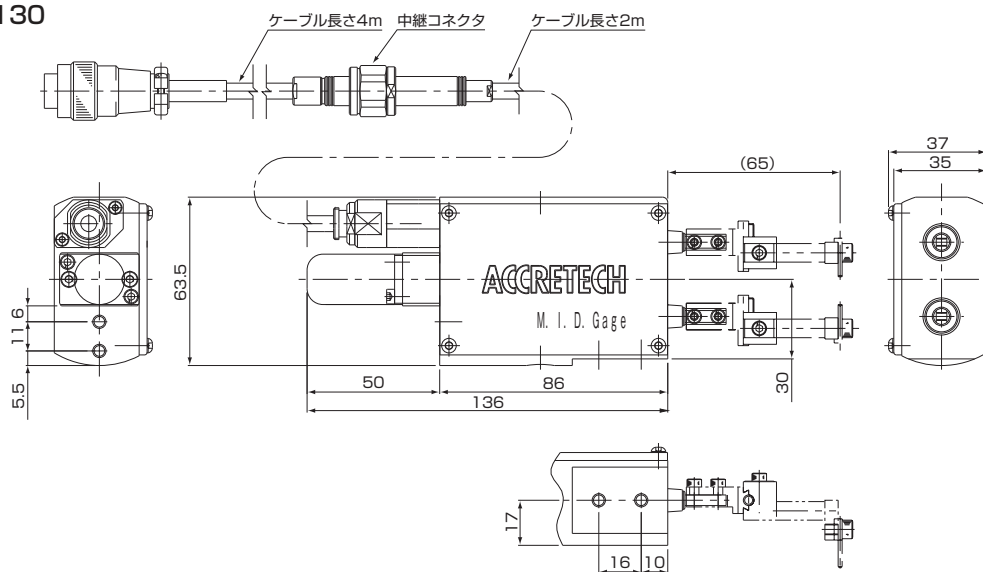
### 仕様

#### ●外径・外幅用

商品コード	0948110	0948120	0948130	0948140
型式	MID-110	MID-120	MID-130	MID-140
測定範囲	φ3~φ20 (~φ40は特殊対応)			
最大リトラクト量	-	1.5mm (L=65)	-	1.5mm (L=65)
フロントトラベル	出荷時0.12~0.15mm (L=65) (0.02~1mmの範囲で調整可)			
直線範囲	+500~-200μm以上			
繰り返し精度	0.2μm/4σ			
測定力	1.5±0.15N			
リトラクト空気源	-	0.3~0.5MPa	-	0.3~0.5MPa
出力数	1			
ヘッド質量	約1.1kg	約1.3kg	約1.1kg	約1.3kg
防水規格	IP67準拠			

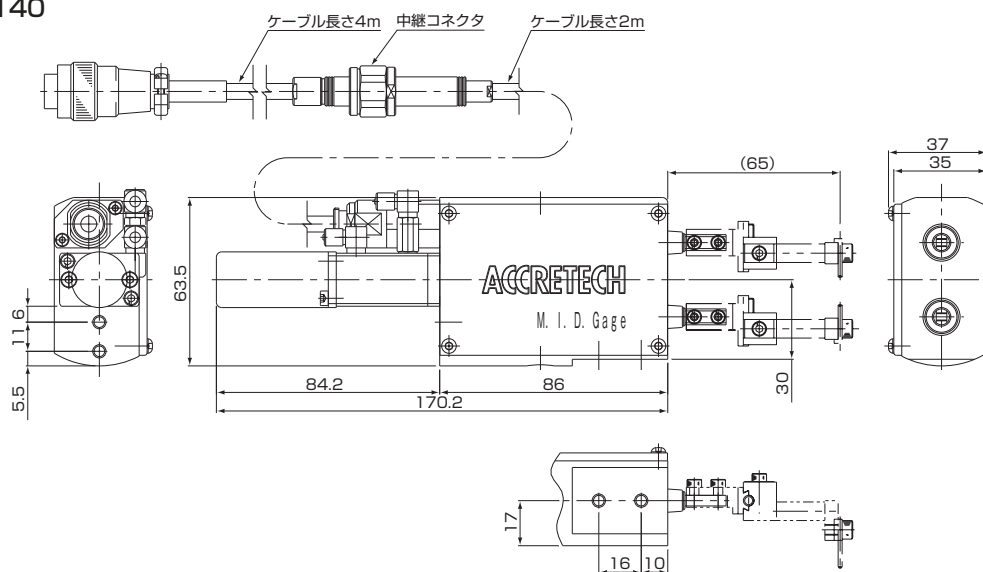
## ■ 外観寸法図

MID-110、130



\*中継コネクタ（防水仕様）はMID-130のみ

MID-120、140



\*中継コネクタ（防水仕様）はMID-140のみ

商品コード	品名
0948110	MID-110 標準型
0948120	MID-120 エアリトラクト付き
0948130	MID-130 中継コネクタ付き
0948140	MID-140 エアリトラクト 中継コネクタ付き
0948310	F-310 MID Gage専用フィンガ 1組
0948510	B-510 MID専用高精度取付台
0948910	P-910 MID専用 機外段取り作業治具
0948920	P-920 プリセット上でMID Gageの倍率校正を行うための治具