



## 簡易型エア一式抗圧力試験機

砂型を使用する鋳造では、鋳型強度の把握は重要なことです。

この簡易型試験機を利用すると、現場で簡単にテストピースの圧縮強度の測定が可能です。



外観写真①



外観写真②表示メーター一部

### 仕様

本機の動力源は、エア。メーター表示は0~10MPaですが、使用範囲は0~8MPaとなります。

※外観・仕様は改良の為、変更する場合がございます。

※あくまで簡易型試験機のため、計量法の校正は受けておりません。

### ご使用方法は簡単

- ①Φ50×H50 ミリの円柱型テストピースを作製する。
- ②エアプラグを差し込み口にセットする。
- ③測定するテストピースを下テーブルに置く。
- ④上部のハンドルを回し、テストピースを固定する。
- ⑤スイッチレバーをONにする。

**テストピースが割れたら、スイッチ OFF**

**(注意：テストピースが割れた後、テーブル上昇を続けると故障の原因となります。)**

2023年11月改訂