

# モールドインクリノメータ (オフラインテーパー計)

## 1. 概要

本器は、連続鋳造設備におけるモールド短片のテーパーを計測するための計測器で、モールド内壁面に静かに当てるだけでテーパー値がデジタル数値で表示されます。

鋳造開始前のテーパー設定時の基準ゲージとして、又オンラインテーパー計測システムの校正ゲージとして御利用頂けます。

電池電源併用式になって、更に使用し易くなりました。

## 2. 装置の構成

- |                   |           |    |
|-------------------|-----------|----|
| 1) モールドインクリノメータ本体 | ・ ・ ・ ・ ・ | 1台 |
| 2) ステンレス鎖付き補助吊具   | ・ ・ ・ ・ ・ | 1本 |
| 3) 電源ケーブル (10 m)  | ・ ・ ・ ・ ・ | 1本 |
| 4) 収納アルミケース       | ・ ・ ・ ・ ・ | 1個 |



FMI-15型

### 3. 仕様

型式	FMI-15Q 型
測定範囲	-100.00mm~(+100.00mm/モールド長 モールド長：700~1200mm から選択指定
直線性	±0.2%フルスケール
分解能	±0.01mm
周波数特性	DC~0.5 Hz (ローパスフィルタ内蔵)
耐衝撃性	1500g, 11msec (半正弦波衝撃)
ゼロ調整範囲	±2mm/モールド長以上
スパン調整範囲	約±10%
表示	±3.5桁 (±1999) デジタル表示 表示精度：±1デジット サンプリング：毎秒約2.5回 表示単位：mm/モールド長 表示文字高：14mm, LED表示(赤) オーバー表示：+100以上 ⇒ 140近傍の表示で停止 -100以下 ⇒ -1
推奨使用温度範囲	0~+50°C
使用電源	AC 85 ~ 250V, 47 ~ 440Hz, 25VA 追加オプションで、電池(単三型、4個)を装填するバッテリー電源タイプに変更可能。(但し充電回路は搭載せず) 許容電池電圧：4.5~14VDC
総合精度	±0.1mm/1,000mm以内
外形寸法・重量	120(幅)×320(高さ)×60(奥行)mm (筐体寸法) 外形図「F80091-1」参照 約3kg
付属品	
1) 補助吊具	345mm幅、ステンレス鎖(700mm)付き
2) 電源ケーブル	1.25mm <sup>2</sup> 、2芯シールドケーブル、10m (AC電源用) コネクタ：PRC03-12A10-3AF-10.5 プラグ：WF7515(グラウンド付き)
3) 収納ケース	アルミケース、約380×210×250mm

代理店：

株式会社 ファーベル

福岡市西区生の松原3-29-14

〒815-0055

TEL:092-881-8016

FAX:092-881-8017