IRIE KOKEN CO.,LTD

長尺溶接ベローズ
Long travel welded bellows

概要　Overview

ダイバータ試験機 * を上下移動させる駆動機構に使用される長尺用の溶接ベローズ。

Long travel welded bellows are used for the vertical driving mechanism of the driverter contraction.

* 複合ミラー型プラズマ実験装置 GAMMA10 本体に設置するダイバータ試験機駆動用

*Drive system for the divertor test device installed on the GAMMA10 complex mirror plasma experimental apparatus.

特長　Features

独自の外部過伸縮防止機構採用により、
高速駆動条件下においても、高寿命とスムーズな駆動による高い信頼性を確保しています。

The high reliability which enables a smooth drive with a long life under a high-speed drive condition is provided by adopting the original configuration that prevents excessive expansion contraction.

仕様　Specifications

- 内部シャフト構造：
  (1)φ20 シャフト用ベローズ (φ36×φ51×7 ブロック)
  (2)φ30 シャフト用ベローズ (φ40×φ60×6 ブロック)

- 取付姿勢　：垂直取付
- 変位量　：850mm
- 動作速度　：100mm/s 以下
- 寿命　：10,000 回
- ベーキング温度：100℃
- 使用材料　：(ベローズ)SUS316L
  (フランジ)SUS304

- Internal shaft structure
  (1) Bellows for φ20mm shaft (φ36×φ51×7 blocks)
  (2) Bellows for φ30mm shaft (φ40×φ60×6 blocks)

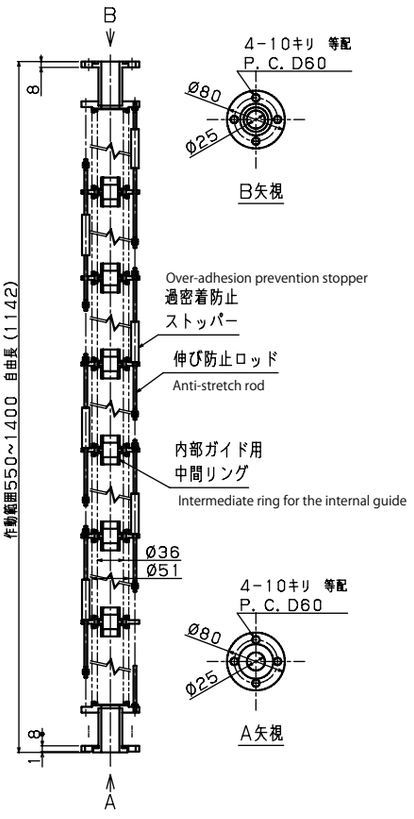
- Mounting Posture　: Vertical
- Level of Displacement : 850mm
- Operating Speed　: 100mm/s or less
- Repetition Life　: 10,000 Repetitions
- Baking Temperature　: 100℃
- Material　: (Bellows) SUS316L
  : (Flanges) SUS304

入江工研株式会社

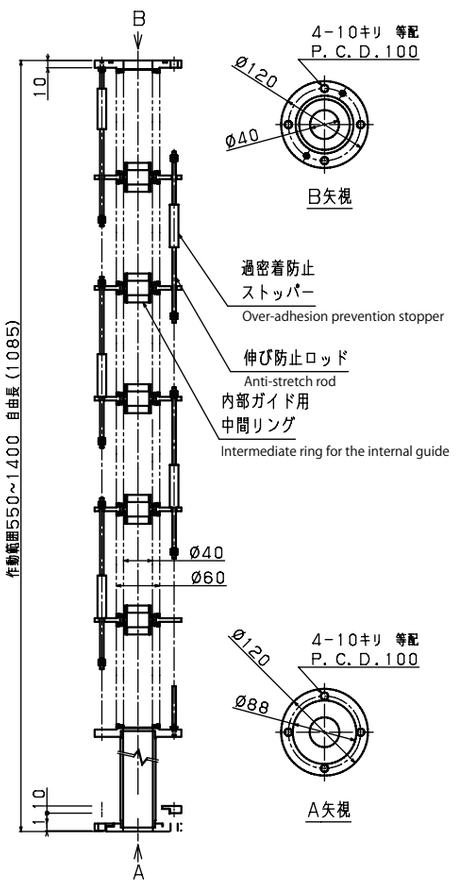
IRIE KOKEN CO.,LTD

外観図　Schematic diagram

φ20 シャフト用ベローズ
Bellows for φ20mm shaft



φ30 シャフト用ベローズ
Bellows for φ30mm shaft



■本　　社　〒 100-0011　東京都千代田区内幸町 2-2-3 日比谷国際ビル 414
Head Office　HibiyaKokusai-bldg 414, 2-2-3 Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan 100-0011
TEL：03-3507-9611　FAX：03-3507-9615

■大 阪 営 業 所　〒 550-0002　大阪市西区江戸堀 1-2-11 大同生命南館
Osaka Office　Daido Seimei Minami-Kan 1-2-11 Edobori, Nishi-ku, Osaka, Japan 550-0002
TEL：06-6445-2630　FAX：06-6459-3350

■工　　場　テクニカルセンター（埼玉県），内子工場・中山工場（愛媛県）
Factory　Technical Center (Saitama-ken)，Uchiko Factory・Nakayama Factory（Ehime-ken）

IRIE KOKEN CO.,LTD

入江工研株式会社
sales@ikc.co.jp
https://www.ikc.co.jp

お問い合わせフォームへ