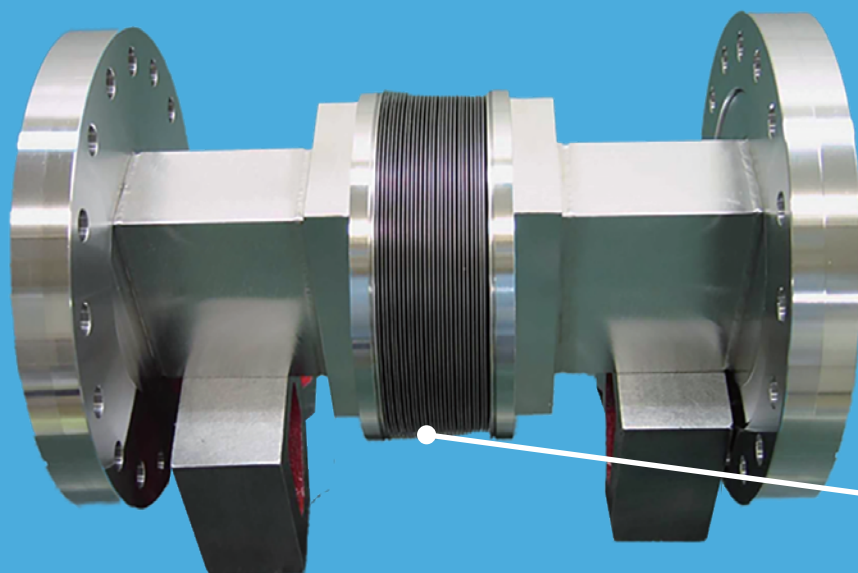
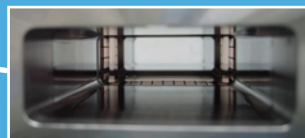


角管用 RF コンタクト付きベローズ Bellows chamber for the XFEL accelerator



RF コンタクト部



概要 Overview

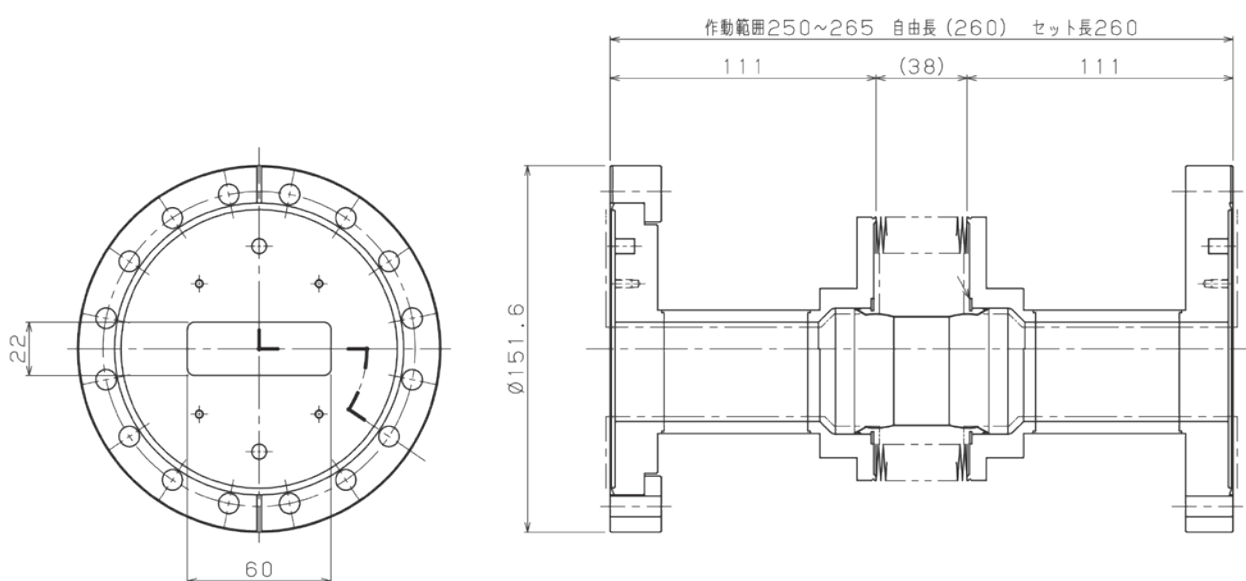
理化学研究所と高輝度光科学研究センターが開発した、XFEL (X 線自由電子レーザー) 装置の加速器部用ベローズチャンバーで真空機器を接続するためのコンポーネントです。

This component which connects between vacuum equipments is Bellows chamber for accelerator in XFEL (X-Ray free-Electron Laser) facility that RIKEN and JASRI developed.

特長 Features

- インピーダンスの悪化や高周波の防止用に RF コンタクトを内蔵
- 接続フランジ : CF152 (SUS316L)
- ベローズ : $\phi 79 \times \phi 109$ (SUS316L)
- RF コンタクト : C1720 - 1/4H
- 試験検査 : ※到達真空度 : $< 10^{-7} \text{Pa}$
※He リーク量 : $< 1.3 \times 10^{-11} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
- Built in RF contact for preventing from deterioration of the impedance and high frequency.
- Flange : CF1152 (SUS316L)
- Bellows : $\phi 79 \times \phi 109$ (SUS316L)
- RF contact : C1720 - 1/4H
- Examination : ※Vacuum reached : Max 10^{-7}Pa
※He leak rate : Max $1.3 \times 10^{-11} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$

外観図 Schematic diagram



- 本社 Head Office 〒100-0011 東京都千代田区内幸町 2-2-3 日比谷国際ビル 414
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 Osaka Office 〒550-0002 大阪市西区江戸堀 1-2-11 大同生命南館
Daido Seimei Minami-Kan 1-2-11 Edobori, Nishi-ku, Osaka, Japan 550-0002
TEL : 06-6445-2630 FAX : 06-6459-3350
- 工場 Factory テクニカルセンター (埼玉県), 内子工場・中山工場 (愛媛県)
Technical Center (Saitama-ken), Uchiko Factory・Nakayama Factory (Ehime-ken)

