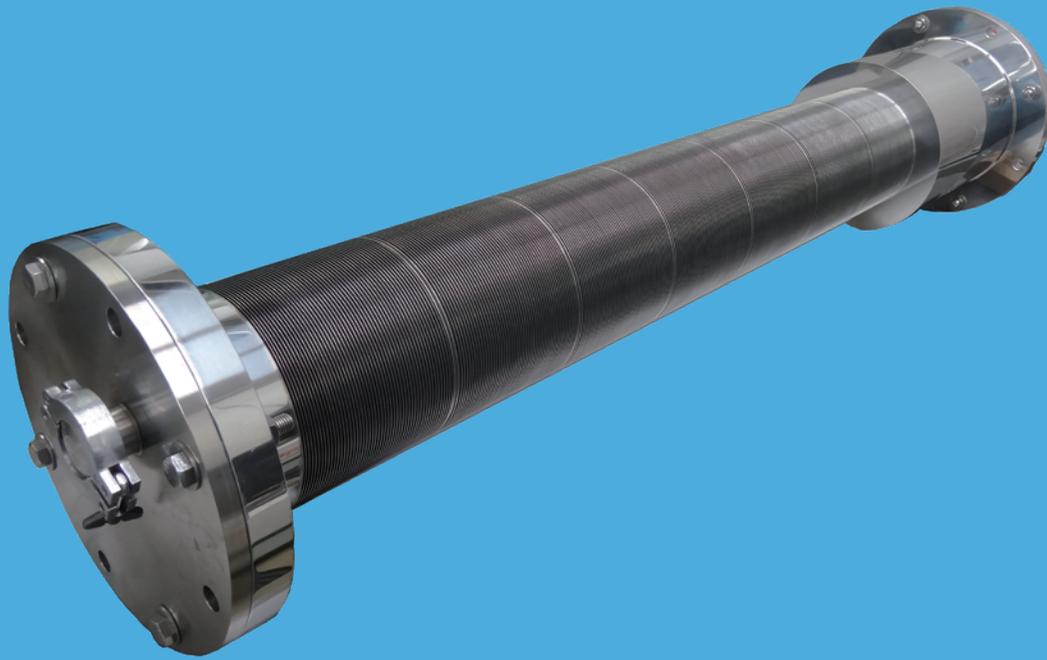


医療向け長尺溶接ベローズ The long welded bellows for medical markets



概要 Overview

凍結乾燥装置では、
長尺の溶接ベローズが搬送系に使用されています。
耐久性と気密性を備え、
圧力変動にも優れた金属ベローズです。

In freeze dehydration equipment, a long welded bellows is used for the conveyance system.
It is the metal bellows which is equipped with the outstanding durability and airtightness and is excellent also in pressure fluctuation.

仕様 Specifications

- サイズ : 外径φ94 ~ φ 150
- 圧力 : 同圧 / 内部) 真空 外部) 真空
: 内圧 / 内部) 大気 外部) 真空
: 外圧 / 内部) 大気 外部) 0.132Mpa
- 伸縮量 : 700mm ~ 3,000mm
- 材質 : SUS316L
- 表面処理 : EP 処理 (Ra=0.3 μm 以下)
- リーク量 : 1×10^{-9} Pa · m³/s 以下

- Size : Outside diameter φ94 ~ φ 150
- Pressure : Equal pressure / Inside) Vacuum Outside) Vacuum
: Internal pressure / Inside) Atmosphere Outside) Vacuum
: External pressure / Inside) Atmosphere Outside) 0.132Mpa
- The amount of elasticity : 700mm ~ 3,000mm
- Material : SUS316L
- Surface treatment : EP processing (Ra=0.3 μm or less)
- Leak rate : 1×10^{-9} Pa · m³/s or less



MRI や凍結乾燥器などの医療機器に搭載される各種金属ベローズは、低温・高圧などの特殊な条件下でも優れた耐圧性と気密性を確保します。

Various types of metal bellows used in medical equipment such as MRIs and freeze dehydration devices offer excellent pressure resistance and sealing performance, even in extreme conditions such as low temperatures and high pressures.



溶接ベローズ
Welded Bellows

成形ベローズ
Formed Bellows

- 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)

