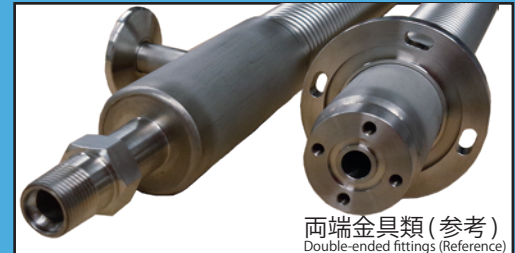


断熱用 二重管フレキ (トランスファーチューブ) Thermal insulation double pipe type flexible tube (Transfer tube)



概要 Overview

エッチング装置、CVD 装置などのチラー用外部配管として二重管フレキ（トランスファーチューブ）を製作しております。
低温での結露や高温領域での発熱問題に対応し、さらに真空断熱用としての温調性能を向上させました。

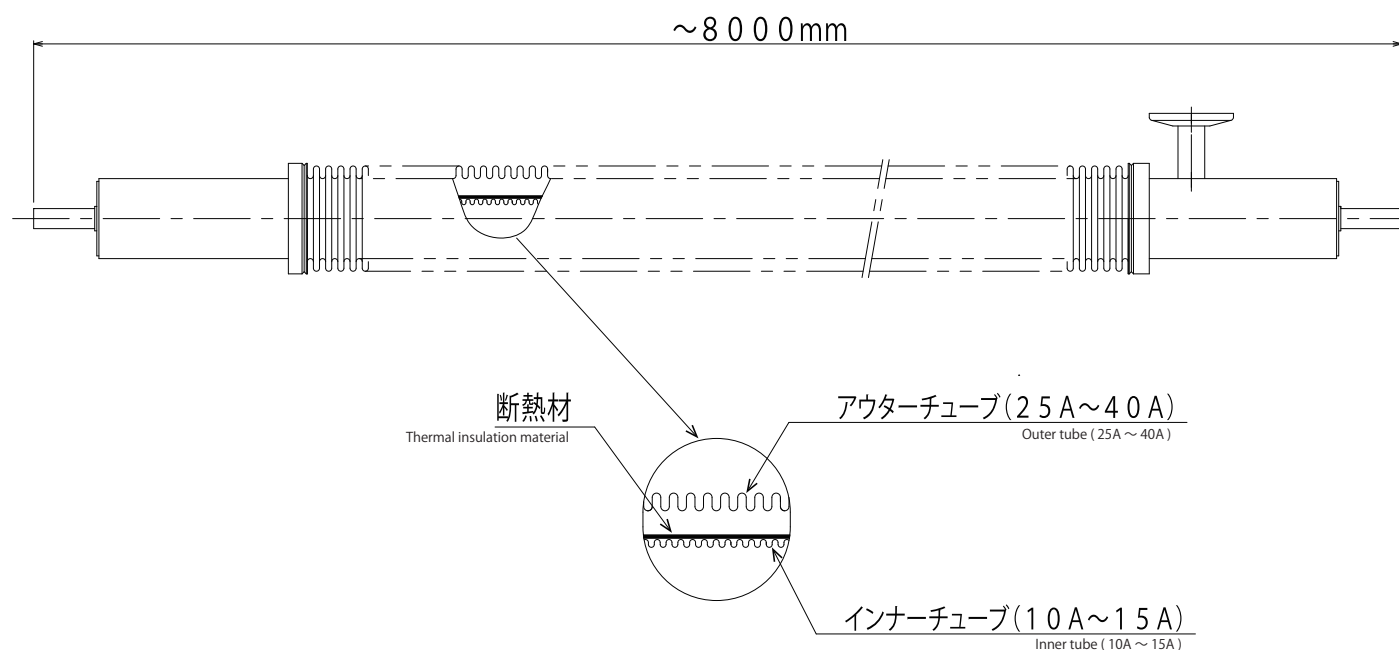
The flexible tube is manufactured as external piping of chillers for an etch apparatuses or CVD equipment. Dew condensation at low temperature, or the exothermic problem in a high temperature domain is coped with, furthermore, temperature adjustment performance for vacuum insulating was raised.

仕様 Specifications

- 口径 : 10A/25A, 10A/40A, 15A/40A
- 製作長 : 2m ~ 8m (最長 16m)
- 材質 : ベローズ / SUS304, 316L
金具類 / SUS304
- 圧力 : 内 部 / 0.5MPa * 使用最高圧) 1MPa
中間部 / 真空
外 部 / 大気圧
- 循環媒体温度 : 低温用 / -196 ~ 20℃
高温用 / 20 ~ 200℃
- リーク量 : $1 \times 10^{-7} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ 以下

- Size : 10A/25A, 10A/40A, 15A/40A
- Length : 2m ~ 8m (Max16m)
- Material : Bellows / SUS304, 316L
Flanges / SUS304
- Pressure : Inside / 0.5MPa *Max) 1MPa
Intermediate / vacuum
Outside / atmospheric pressure
- Circulation medium temperature : Low temperature / -196 ~ 20℃
High temperature / 20 ~ 200℃
- Leak rate : $1 \times 10^{-7} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ or less

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)

