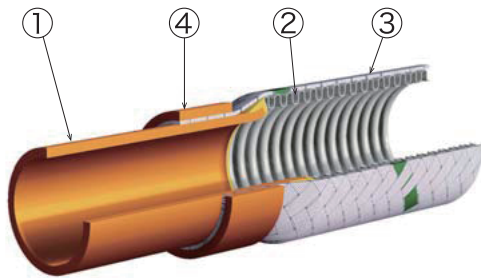


冷媒対応銅配管用 For copper piping for refrigerant

JIS B 8607 冷媒種別、第2種対応フレキ
Flexible tube for JIS B 8607 Refrigerants, Class 2

特長: エアコン配管(空調配管・冷媒配管)振動吸収用の高圧冷媒対応フレキ銅管は、JIS H 3300 C1220T 及び冷凍保安規則関係例示基準適合品

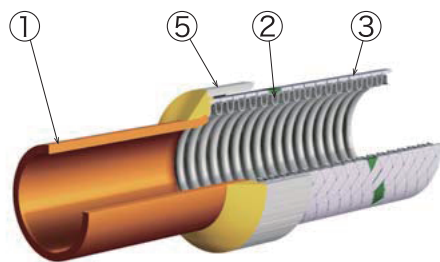
Features: Flexible tube with Copper pipe end for the high pressure refrigerants for vibration absorption of Air conditioning pipig/Refrigeration piping is complied with the requirements of JIS H 3300 C1220T and Refrigeration safety Rule.



品名 Name	材質 Materials
① 銅パイプ Copper pipe	C1220T
② チューブ Tube	SUS316L又はSUS321
③ ブレイド Braid	SUS304
④ カシメリング Crimp ring	C1220T
⑤ ブレイド押え Braid ring	SUS304

冷媒用(一般配管用)

For Refrigerants (General piping)



※外径、内径、板厚は、ご相談に応じますのでお問合せください。
※Please ask us for different OD, i.d & Thickness from the standard.

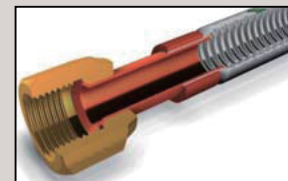
呼び径 Nominal dia	銅管パイプ Copper pipe (mm) (一般標準外径) (OD) (Standard OD)	チューブ tube サイズ size φ i.d
1/4	9.52	8A 8.0
3/8	12.70	10A 10.0
1/2	15.88	15A 15.0
5/8	19.05	15A 15.0
3/4	22.22	20A 20.0
1	25.40	25A 25.4
1	28.58	25A 25.4
1	31.75	32A 32.0
1 1/4	34.92	32A 32.0
1 1/2	41.28	40A 40.0

フレア管継手の仕様条件(第2種) ※冷温水用

- ・ 振動的な外力又は曲げなどの外力が作用しない場合
- ・ 毒性または可燃性のない冷媒

Usage condition of Flare pipe joint (Class 2) ※for cool/hot water

- ・ Where there is no external force by vibration or bending.
- ・ For nontoxic or non-flammable refrigerants.



仕様: 最高使用圧力 4.3MPa
破壊圧力 18MPa以上
高圧冷媒 R410A(環境配慮の新冷媒R32にもご使用いただけます)

Specification: Maximum working pressure 4.3MPa
Burst pressure 18MPa and above
High pressure refrigerants R410A (usable for New or environmentally friendly refrigerants R32)

JIS B 8607 冷媒種別と最高使用圧力 JIS B 8607 Class of Refrigerants and Maximum working pressure

種別 Class	最高使用圧力 Maximum working pressure	対象冷媒の例 Applicable Refrigerants
第1種	3.45MPa	R22、R134 a、R404A、R407C、R507Aなど
第2種	4.30MPa	R410A、R32
第3種	4.80MPa	4.30MPaを超え、4.80MPa以下で使用する冷媒 Refrigerants used at 4.30 MPa to 4.80 MPa