

KF-10

訂製
生產一部分
有庫存

設計品

活接頭型

操作簡便的標準型。
採用高通用性的墊片密封結構。

一般

廠房

食品

防腐蝕

水道

國交

消防

高壓

一鍵式

絕緣

防振

冷媒

車輛

真空

適配波紋管

標準

環狀

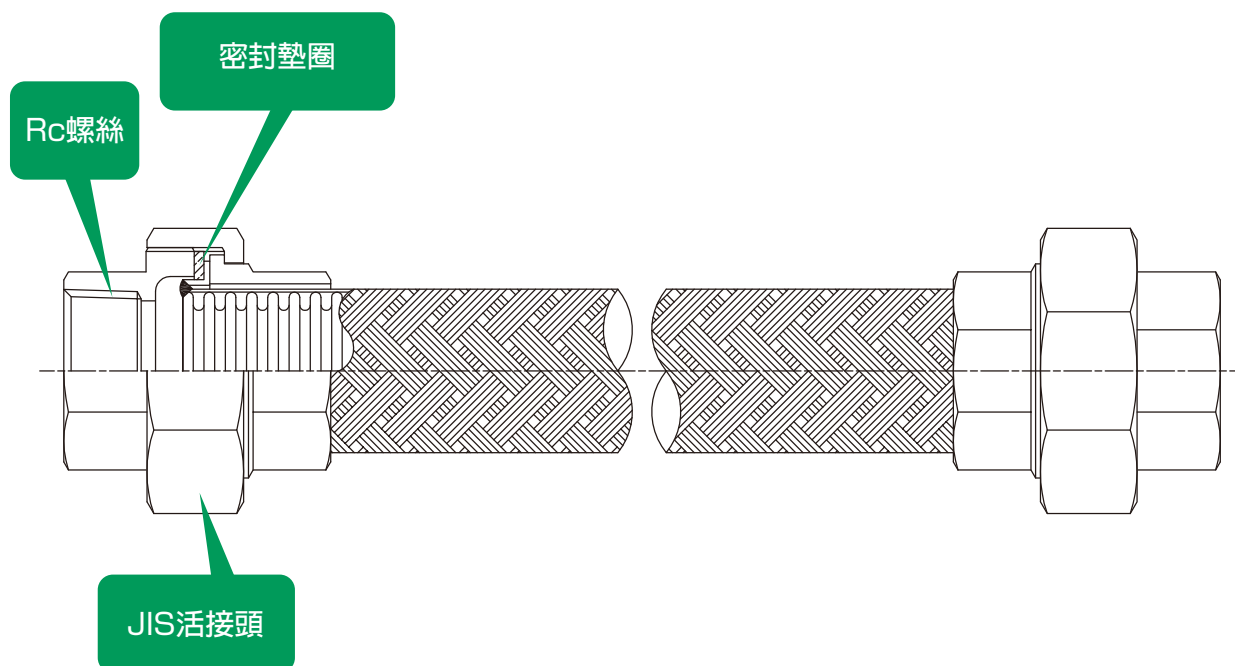
耐用

新型

製作直徑 8A 65A（其他尺寸請洽詢。）

製作全長 300L 5000L、10毫米為刻度（短尺、長尺請洽詢。）

接頭材質 可鍛鑄鐵、SUS304、SUS316、SUS316L、CAC406



注意事項與參考資訊

- 根據口徑、材質及管件規格，形狀可能會略有變更。
- 請避免在 0 以下使用可鍛鑄鐵接頭。
- 為防止扭曲，請在鎖緊時同時使用扳手夾持活接頭的螺紋部與螺帽兩側。

（若選用 環形波紋管或 新型軟管，其結構將會有所變更。）

KF-20

訂製
生產一部分
有庫存

設計品

核心活接型

使用內置樹脂芯的活接頭、結構設計使水不會接觸到鐵。非常適合用於住宅設備單元的連接。



適配波紋管

標準

環狀

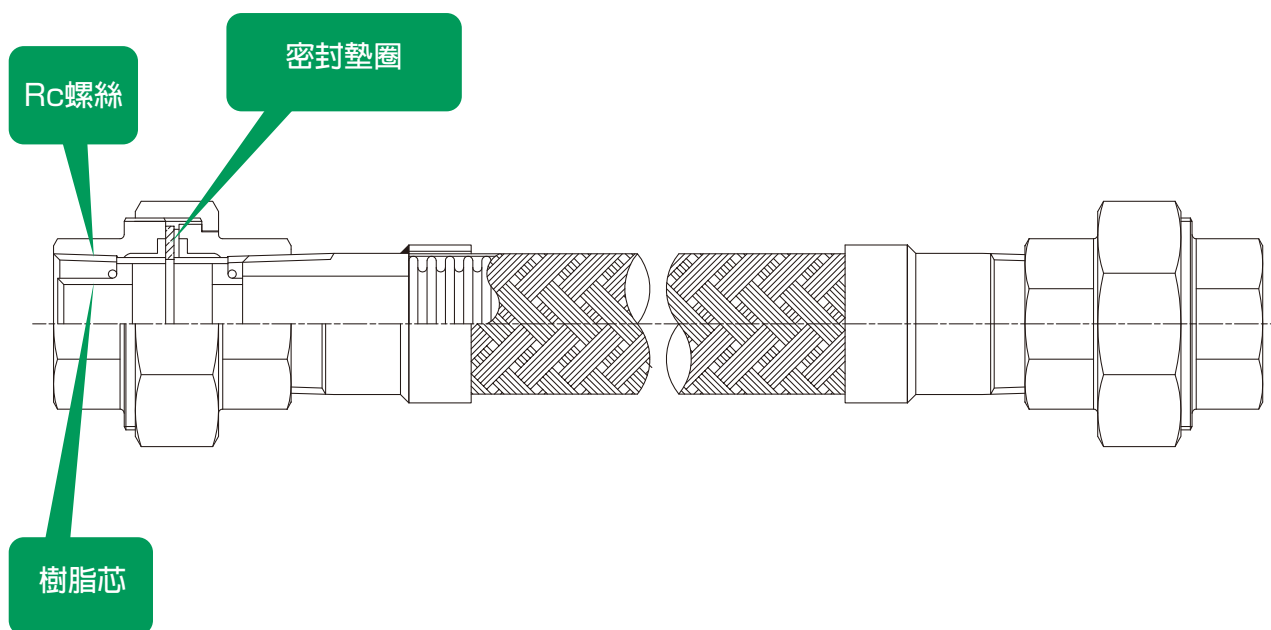
耐用

新型

製作直徑 15A~65A

製作全長 300L~1000L、10毫米為刻度（短尺、長尺請洽詢。）

接頭材質 可鍛鑄鐵 + 聚乙烯樹脂



注意事項與參考資訊

- 請使用本公司指定的墊片。。
- 請使用可耐熱至85℃的溫水活接頭規格。
- 為防止扭曲，請在鎖緊時務必同時使用扳手夾持活接頭的螺紋和螺帽兩端。

KF-30

訂製
生產一部分
有庫存

設計品

核心活接型

因使用絕緣活接頭，可防止電化腐蝕。

一般

廠房

食品

防腐蝕

水道

國交

消防

高壓

二鍵式

絕緣

防振

冷媒

車輛

真空

適配波紋管

標準

環狀

耐用

新型

製作直徑 15A~50A

製作全長 300L~1000L、10毫米為刻度（短尺、長尺請洽詢。）

接頭材質 可鍛鑄鐵+C-3601BD，SUS304+C-3601BD

使用酚醛樹脂進行絕緣

以銀焊接方式連接銅管。

注意事項與參考資訊

- 銀焊接時，請務必僅拆下活接頭的銅管部分進行，施工時請避免加熱到酚醛樹脂（貝克萊特）及橡膠墊片。

KF-40

訂製
生產一部分
有庫存

設計品

高壓活接接頭

使用了高壓活接頭，因此可以根據高溫、高壓等條件進行製作。



適配波紋管

標準

環狀

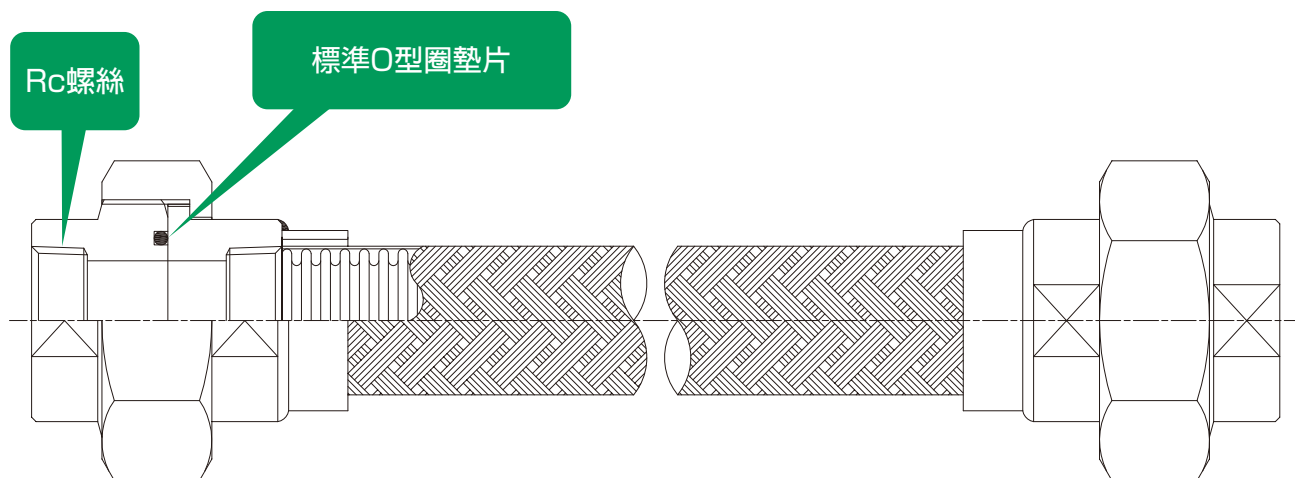
耐用

新型

製作直徑 8A~50A (其他尺寸請洽詢。)

製作全長 300L~5000L、10毫米為刻度 (短尺、長尺請洽詢。)

接頭材質 S25C、SUS304、SUS316L



注意事項與參考資訊

- 標準規格為 O 型環 (NBR) 密封，因此最高使用溫度為 80℃。
- 密封形式會根據流體與溫度選擇，請洽詢我們。
- 可製作插入式熔接型、NPT 螺紋等型式。
- 為防止扭曲，鎖緊時請務必同時使用扳手夾住活接頭螺紋與螺帽兩側進行固定。

KF-50

訂製
生產一部分
有庫存

設計品

短接頭型

標準螺紋型。非常適合與卡箍式接頭和快速接頭連接。也可製作插座型。

一般

廠房

食品

防腐蝕

水道

國交

消防

高壓

一鍵式

絕緣

防振

冷媒

車輛

真空

適配波紋管

標準

環狀

耐用

新型

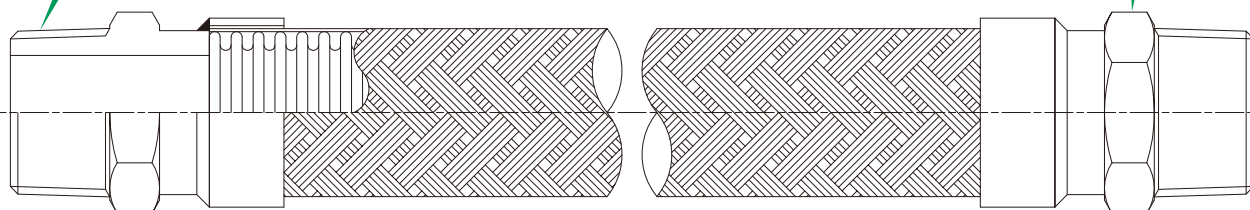
製作直徑 8A~65A（其他尺寸請洽詢。）

製作全長 300L~5000L、10毫米為刻度（短尺、長尺請洽詢。）

接頭材質 SS400、SUS304、SUS316、SUS316L、C3604B

固定短接頭（R螺絲）

扳手固定部位



注意事項與參考資訊

- 可製作 NPT 螺紋型式。
- 因為是兩端固定型，請確認連接配件的自由度。
- 配管時，請務必在上述圖示部分使用扳手固定。

KF-60

訂製
生產一部分
有庫存

設計品

活接頭・接頭型

操作簡便的標準型。
也可製作高壓活接頭型與插座型。



適配波紋管

標準

環狀

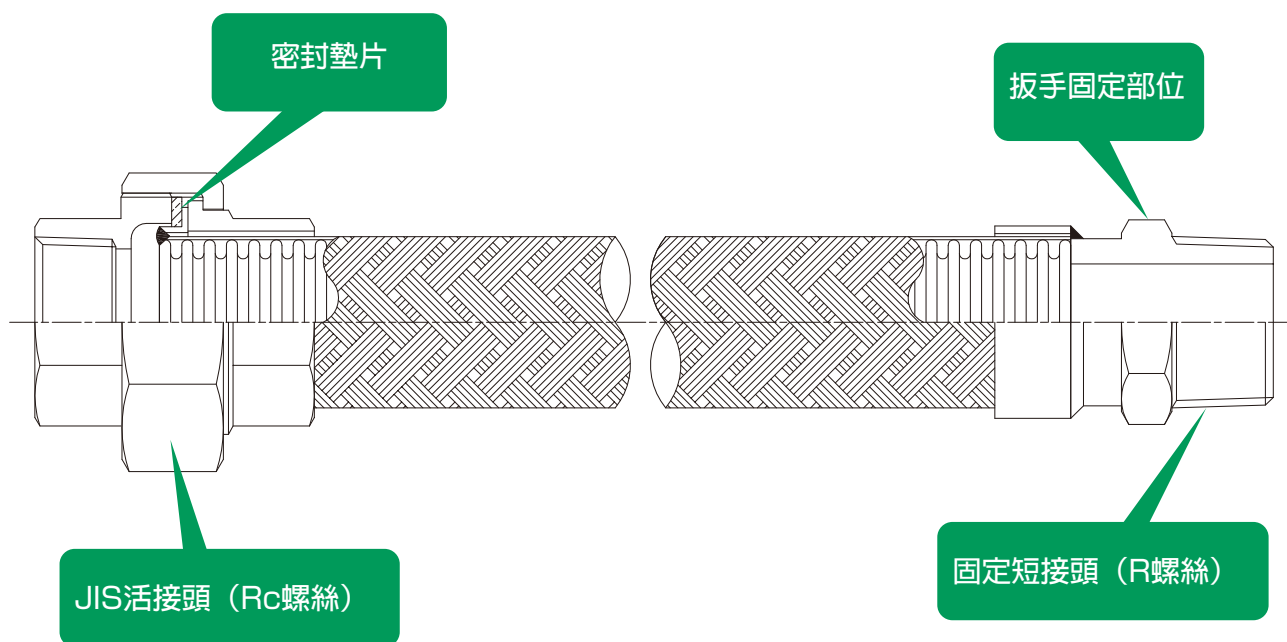
耐用

新型

製作直徑 8A~65A (其他尺寸請洽詢。)

製作全長 300L~5000L、10mm 刻度 (短尺、長尺請洽詢。)

接頭材質 Malleable、SS400、SUS304、SUS316、SUS316L、C3604B



注意事項與參考資訊

- 配管時，請務必在上述圖示的部位使用扳手固定。
- 口徑、材質、管件規格不同，形狀可能會有些微調整。
- 請避免在0°C以下使用延展性接頭。
- 為防止扭轉，鎖緊時請務必在活接頭的螺紋和袋形螺母兩處都用扳手固定。

KF-70

訂製
生產一部分
有庫存

設計品

金屬接觸型

使用袋型螺母，安裝方便。
採用金屬密封，無需維護。

一般

廠房

食品

防腐蝕

水道

國交

消防

高壓

一觸式

絕緣

防振

冷媒

車輛

真空

適配波紋管

標準

環狀

耐用

新型

製作直徑 8A~65A

製作全長 300L~5000L、10mm 刻度（短尺、長尺請洽詢。）

接頭材質 SS400、SUS304、SUS316L、C3604B

金屬密封

母螺紋轉接器

公螺紋轉接器

直徑	8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A
推薦緊固力 扭矩值	350Kgf・cm (34N.m)	500Kgf・cm (49N.m)	600Kgf・cm (59N.m)	1200Kgf・cm (118N.m)	1400Kgf・cm (137N.m)	1700Kgf・cm (167N.m)	2100Kgf・cm (206N.m)	2400Kgf・cm (235N.m)

注意事項與參考資訊

- ・我們備有各種公螺紋、母螺紋、彎頭、NPT等各式轉接器。
- ・密封形狀可依需求更換。
- ・為防止扭轉，鎖緊時請務必在轉接器與袋形螺母兩處使用扳手，並依照推薦扭矩進行操作。

KF-80訂製
生產一部分
有庫存

設計品

非焊接型金屬接觸式

由於採用非焊接方式安裝，因此具有良好的耐蝕性。
非常適合用於風機盤管（Fan Coil）的連接。



適配波紋管

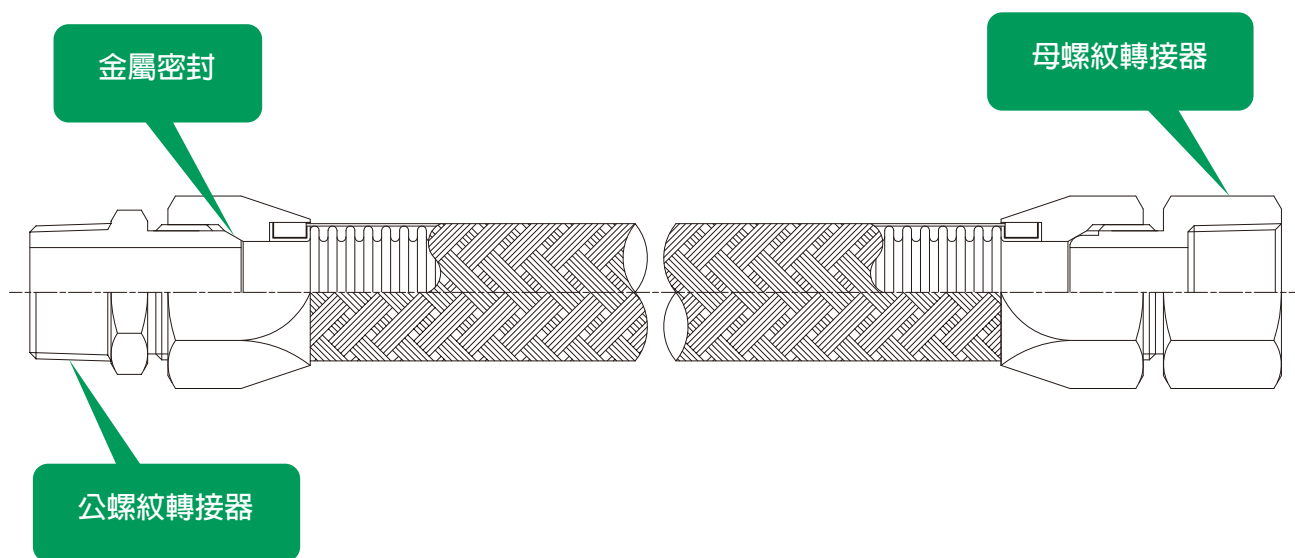
標準

環狀

耐用

新型

製作直徑 10A~25A

製作全長 300L至2000L，100毫米為刻度（短尺、長尺請洽詢）。
接頭材質 SS400、SUS304

直徑	10A	15A	20A	25A
推薦緊固力 扭矩值	700Kgf・cm (68N.m)	800Kgf・cm (78N.m)	1000Kgf・cm (98N.m)	1300Kgf・cm (127N.m)

注意事項與參考資訊

- ・請指定使用公接頭或母接頭。
- ・配管安裝時，請在轉接頭上使用扳手，並依照建議扭矩進行鎖緊。
- ・請避免用於氣體流體的場合。

KF-90

訂製
生產一部分
有庫存

設計品

快速接頭型

由於可透過一鍵操作與配管連接，
因此能提升需頻繁拆裝配管的作業效率。

一般

廠房

食品

防腐蝕

水道

國交

消防

高壓

一鍵式

絕緣

防振

冷媒

車輛

真空

適配波紋管

標準

環狀

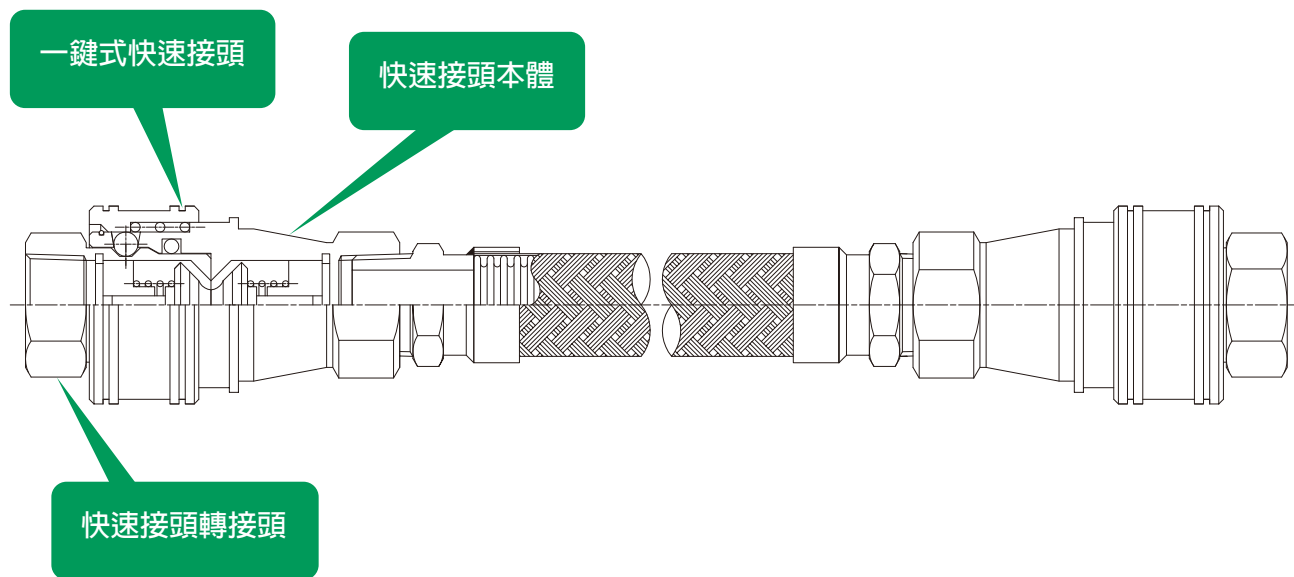
耐用

新型

製作直徑 8A~50A

製作全長 歡迎諮詢。

接頭材質 SS400、SUS304、快速接頭材質：鋼鐵、不鏽鋼或黃銅材質



注意事項與參考資訊

- ・標準 O 型環為 NBR 材質。耐熱溫度請向各接頭製造商確認。。
- ・可依據使用條件選擇適合的快速接頭。

KF-100訂製
生產一部分
有庫存

設計品

凸輪鎖快速接頭

透過拉桿操作即可與配管連接，非常適合需頻繁拆裝的管路，有助於提升作業效率。



適配波紋管

標準

環狀

耐用

新型

製作直徑 15A~65A ((其他尺寸請洽詢。))

製作全長 歡迎諮詢。

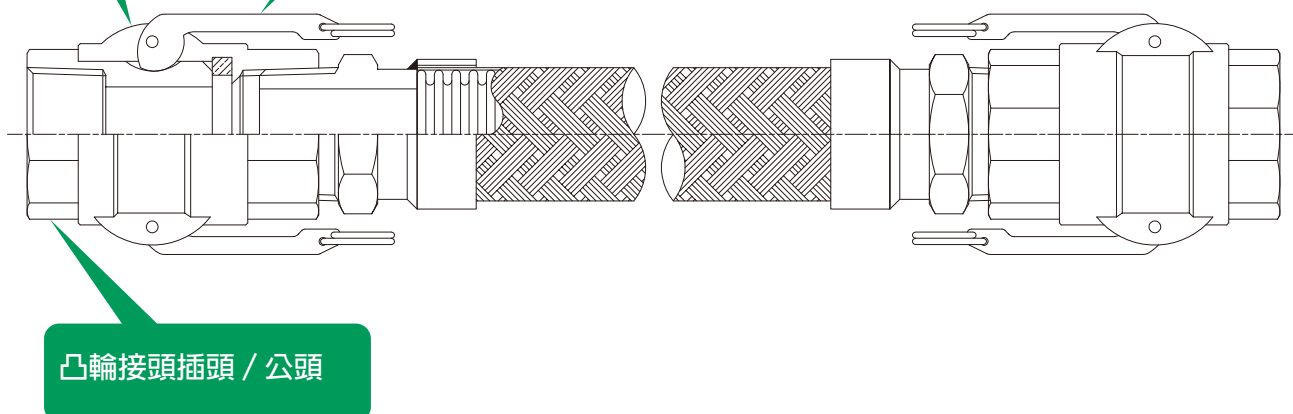
接頭材質 SS400、SUS304、SUS316L、

凸輪鎖接頭材質：SUS14 (SUS316)、鋁、鋁合金、聚丙烯、CAC406

凸輪式快速接頭

凸輪鎖接頭本體

凸輪接頭插頭 / 公頭



注意事項與參考資訊

- 可製作外螺紋、內螺紋及法蘭型式。
- 標準密封墊為 NBR。耐熱溫度請向各凸輪接頭製造商確認。

KF-110

訂製
生產一部分
有庫存

設計品

鋼管型式

可以根據使用條件進行訂製。

一般

廠房

食品

防腐蝕

水道

國交

消防

高壓

一鍵式

絕緣

防振

冷媒

車輛

真空

適配波紋管

標準

環狀

耐用

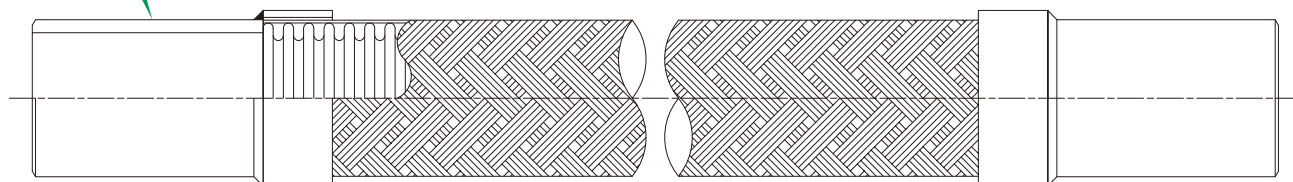
新型

製作直徑 8A~150A（其他尺寸請洽詢。）

製作全長 歡迎諮詢。

接頭材質 SS400、不銹鋼

鋼管



注意事項與參考資訊

- 請告知鋼管的規格、材質、長度。
- 可製作非標準規格的管件，歡迎洽詢。

KF-120

訂製
生產一部分
有庫存

設計品

銅管類型

非常適合與空調配管及冷凍機連接。



適配波紋管

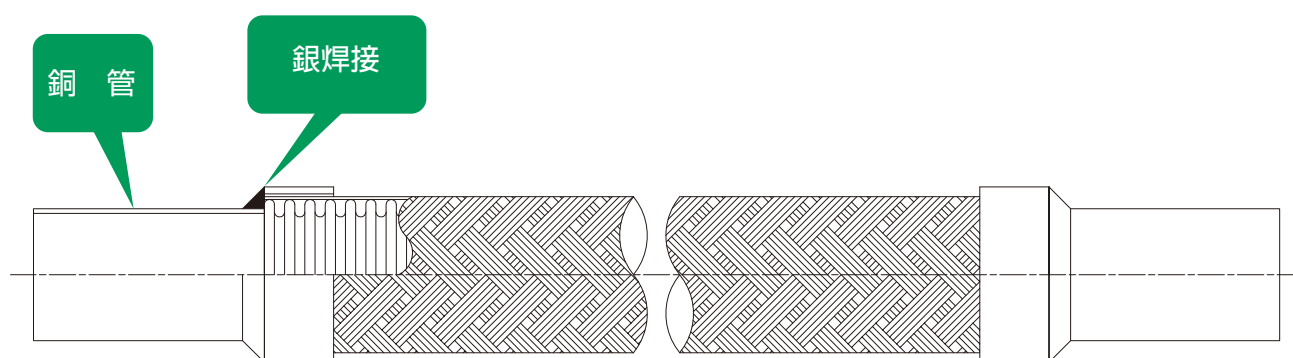
標準

環狀

耐用

新型

製作直徑 8A~80A
 製作全長 歡迎洽詢。
 接頭材質 C1201T



注意事項與參考資訊

- 請指定銅管的尺寸與長度。
- 銅管接頭的連接是使用銀焊進行的，現場配管時請務必做好保護，避免熱量傳導到軟管焊接部位。
- 銅管插座（銅管套筒）的安裝也可以進行。

KF-130訂製
生產一部分
有庫存

設計品

衛生螺紋型式

安裝有符合IDF規格的螺紋接頭，
最適合用於食品工廠的配管。

一般

廠房

食品

防腐蝕

水道

國交

消防

高壓

一鍵式

絕緣

防振

冷媒

車輛

真空

適配波紋管

標準

環狀

耐用

新型

製作直徑 20A~65A (1S~3S)

製作全長 300L~5000L、10毫米為刻度（短尺、長尺請洽詢。）

接頭材質 SUS304、SUS316L

衛生級袋型螺母、衛生級護套

衛生級螺紋護套

注意事項與參考資訊

- 請指定使用雄螺紋型或袋螺母型。
- 食品規格（禁止使用油類、清洗等）可依需求協商。

KF-140

訂製
生產一部分
有庫存

設計品

衛生級法蘭接頭型式

安裝符合IDF規格的法蘭接頭，
非常適合用於食品工廠的配管。



適配波紋管

標準

環狀

耐用

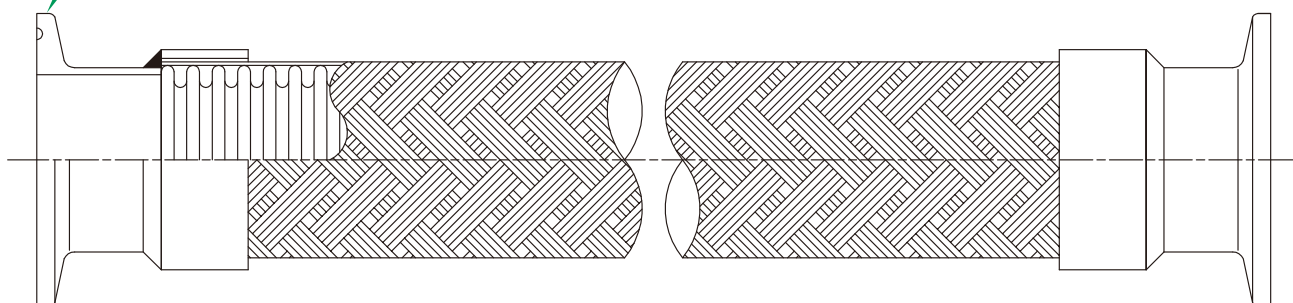
新型

製作直徑 8A~100A (金具尺寸8A~4.5S)

製作全長 300L~5000L、10毫米為刻度 (短尺、長尺請洽詢。)

接頭材質 SUS304、SUS316L

衛生級法蘭接頭



注意事項與參考資訊

- 可以安裝氣體管尺寸的法蘭接頭。
- 食品規格 (禁止使用油類、清洗等) 可依需求協商。

KF-150

訂製
生產一部分
有庫存

設計品

槽車型

這是用於槽車（Tanker Truck）的軟管。

一般

廠房

食品

防腐蝕

水道

國交

消防

高壓

一鍵式

絕緣

防振

冷媒

車輛

真空

適配波紋管

標準

環狀

耐用

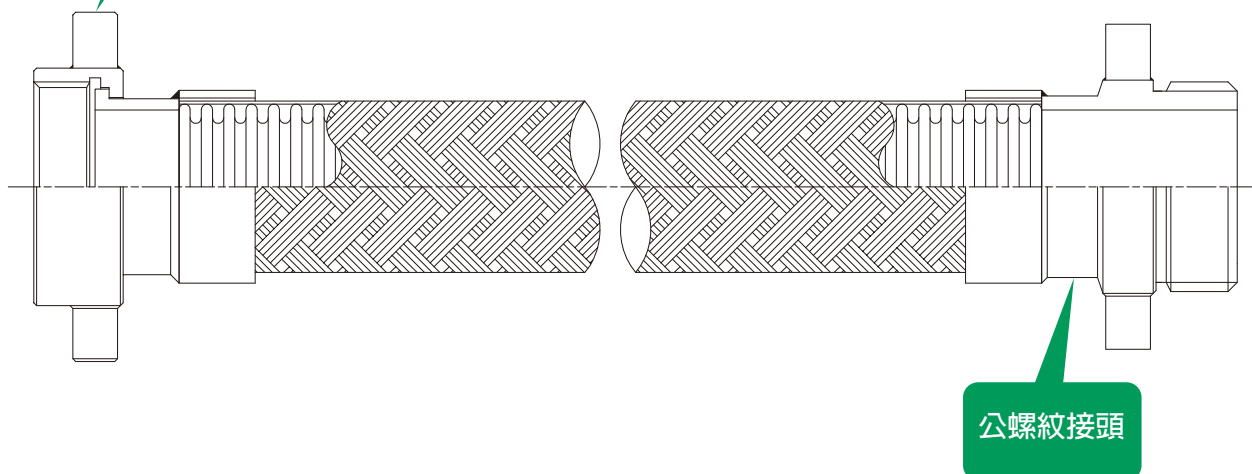
新型

製作直徑 50A~80A

製作全長 300L~5000L、10毫米為刻度（短尺、長尺請洽詢。）

接頭材質 SUS304、CAC406

母螺紋接頭



注意事項與參考資訊

- 請指定螺紋規格。（川西螺紋、東急螺紋、M 螺紋等）
- 請指定是外螺紋或內螺紋。
- 可使用鋼帶製作。

KF-200訂製
生產一部分
有庫存

設計品

有色法蘭型

標準型法蘭類型。
最適合用於對準配管中心。

一般

廠房

食品

防腐蝕

水道

國交

消防

高壓

鍵式

絕緣

防振

冷媒

車輛

真空

適配波紋管

標準

環狀

耐用

新型

製作直徑 15A~250A

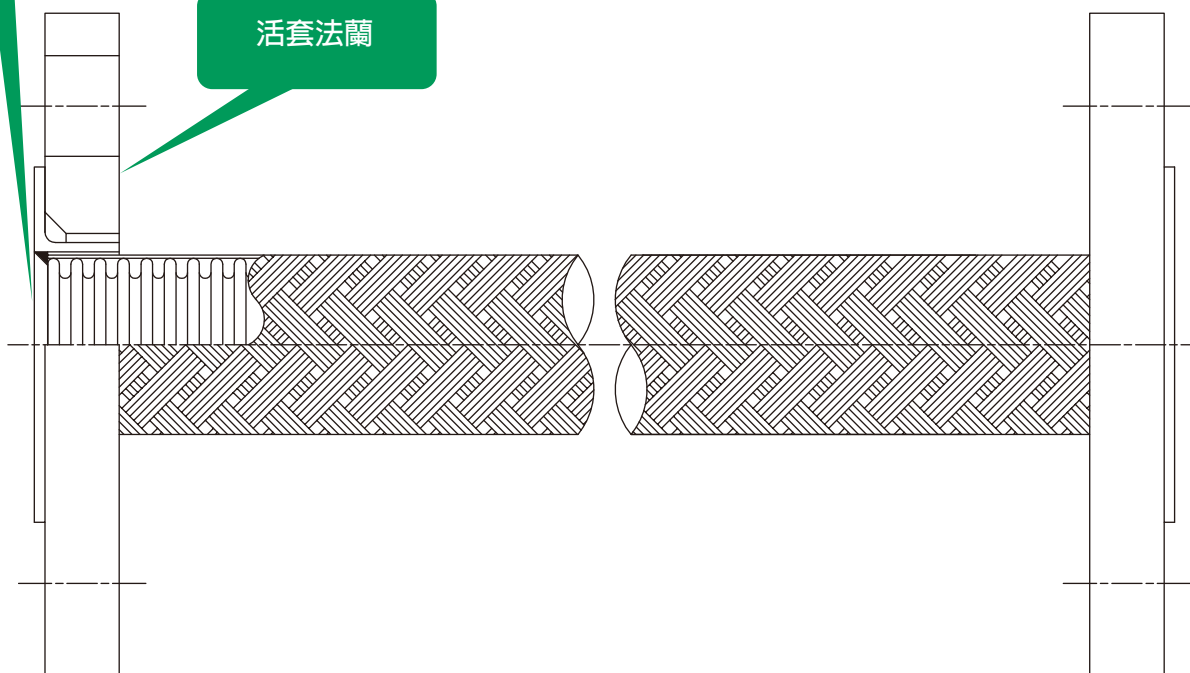
製作全長 300L~1000L、10毫米為刻度（短尺、長尺請洽詢。）

法蘭規格 JIS10K

接頭材質 SS400、SUS304、SUS316、SUS316L

液體接觸部使用SUS304

活套法蘭



注意事項與參考資訊

- SS400法蘭為標準鍍鋅（鋅合金鍍層）表面處理。
- 法蘭為雙端活動型設計

KF-210

訂製
生產一部分
有庫存

設計品

搭接法蘭型

可安裝各種法蘭的萬能型。

一般

廠房

食品

防腐蝕

水道

國交

消防

高壓

鍵式

絕緣

防振

冷媒

車輛

真空

適配波紋管

標準

環狀

耐用

新型

製作直徑 10A~350A（其他尺寸請洽詢。）

製作全長 300L~5000L、10毫米為刻度（短尺、長尺請洽詢。）

法蘭規格 JIS5K、JIS10K、JIS20K、JPI、供應用水

接頭材質 SS400、SFVC 2A、SUS304、SUS316、SUS316L

搭接接頭

活動法蘭

注意事項與參考資訊

- 全SUS型為單端活動，接液SUS型為雙活動為標準規格。
- 除了標準規格法蘭外，也可以製作其他規格。請洽詢。
- 可製作橡膠套規格。

KF-220訂製
生產一部分
有庫存

設計品

防振型

採用環形波紋管作為標準使用。
管子為非焊接結構，因此具有優異的防振及位移吸收性能。
非常適合用於泵浦周圍的配管。



適配波紋管

標準

環狀

耐用

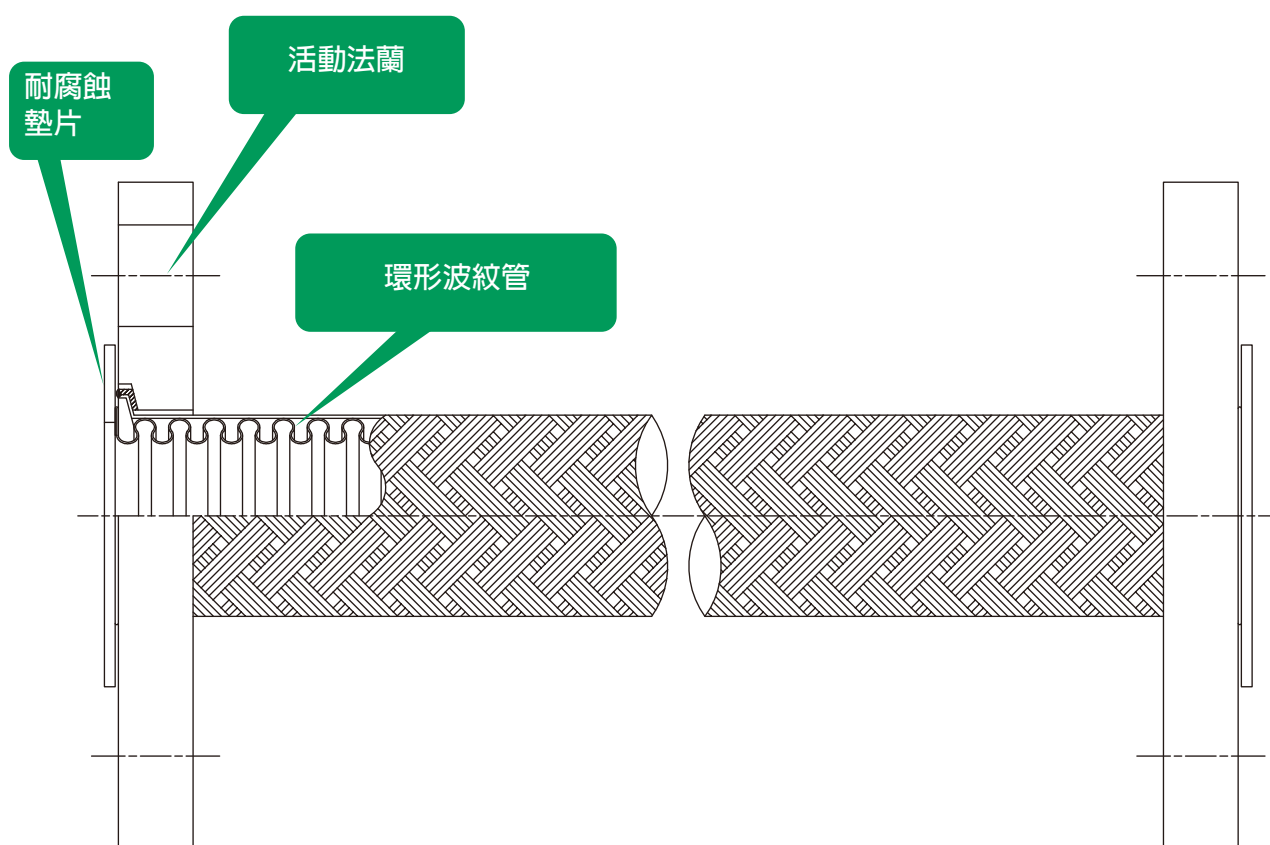
新型

製作直徑 20A~300A

製作全長 300L~1000L、10毫米為刻度（短尺、長尺請洽詢。）

法蘭規格 JIS5K、JIS10K、JPI

接頭材質 SS400、SUS304、SUS316、SUS316L



注意事項與參考資訊

- 請使用附屬的專用墊片。
- 請避免用於氣體流體。

KF-230訂製
生產一部分
有庫存

設計品

束帶型

大口徑的高壓規格。

透過使用金屬編織帶與耐壓束帶，提升了耐壓性能。

一般

廠房

食品

防腐蝕

水道

國交

消防

高壓

鍵式

絕緣

防振

冷媒

車輛

真空

適配波紋管

標準

環狀

耐用

新型

製作直徑 80A~300A

製作全長 歡迎洽詢。

法蘭規格 JIS5K、JIS10K、JIS20K、JPI、供應用水

接頭材質 SS400、SFVC 2 A、SUS304、SUS316、SUS316L

搭接接頭

法蘭

耐壓束帶

帶狀鋼帶編織

直徑	125A	150A	200A	250A	300A
耐壓力 MPa 單層鋼帶編織	1.0	1.0	0.65	0.65	0.5
雙層鋼帶編織	1.7	1.5	0.95	0.95	0.75

注意事項與參考資訊

- 請避免在有振動、脈動、反覆彎曲的配管中使用。
- 耐壓請參考上表。

KF-240

訂製
生產一部分
有庫存

設計品

鐵氟龍內襯型

不鏽鋼軟管內部有鐵氟龍軟管。
非常適用於食品、藥品等的配管



適配波紋管

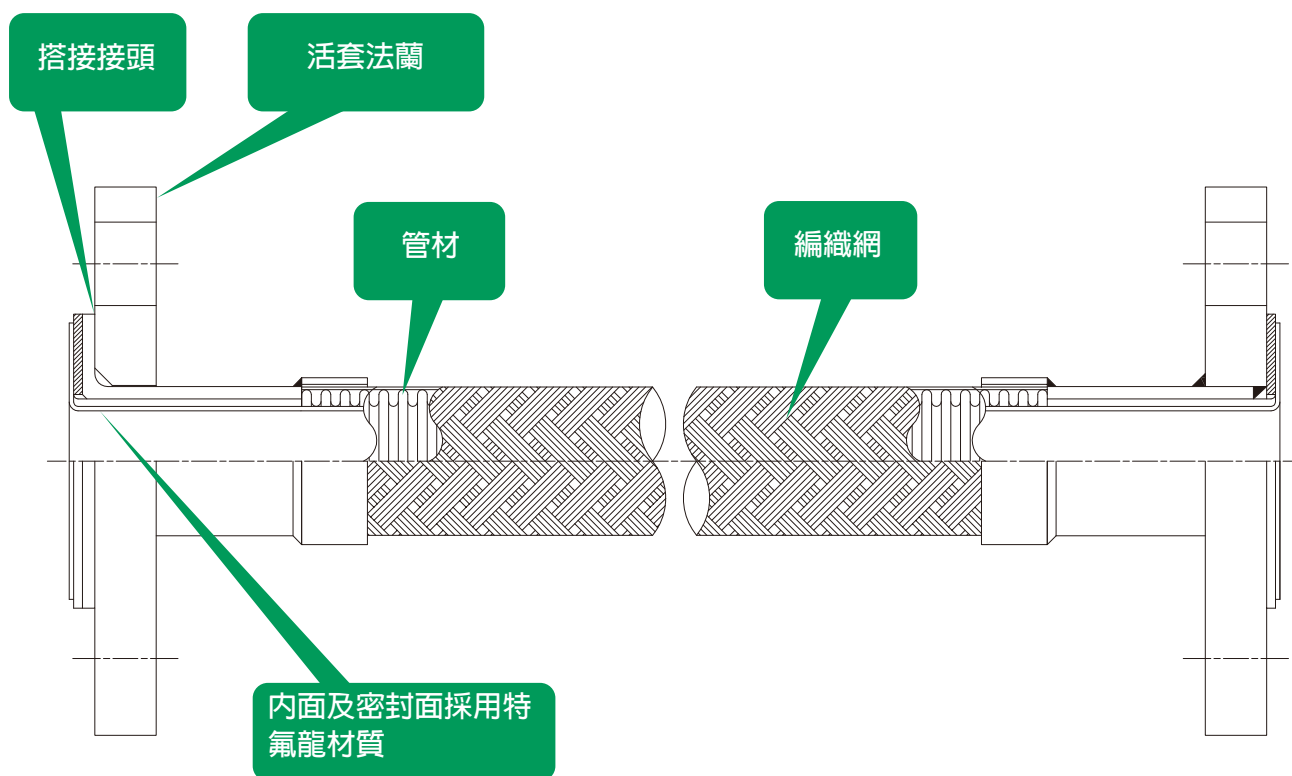
標準

環狀

耐用

新型

製作直徑 15A~100A (其他尺寸歡迎洽詢。)
 製作全長 300L~1000L、10毫米為刻度 (短尺、長尺請洽詢。)
 法蘭規格 JIS5K、JIS10K、JIS20K、JPI、供應用水
 接頭材質 SS400、SFVC 2 A、SUS304、SUS316、SUS316L



直徑	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A
使用壓力	Kgf/cm ²	10	10	8	6	6	5	3	3
	MPa	0.98	0.98	0.78	0.58	0.58	0.49	0.29	0.29
曲率半徑 (mm)	500	500	600	700	1000	1600	2000	2400	3000

KF-250

訂製
生產一部分
有庫存

設計品

消防用油類型

消防危第20号 危險物設施用柔性管接頭（性能評定）

一般

廠房

食品

防腐蝕

水道

國交

消防

高壓

鍵式

絕緣

防振

冷媒

車輛

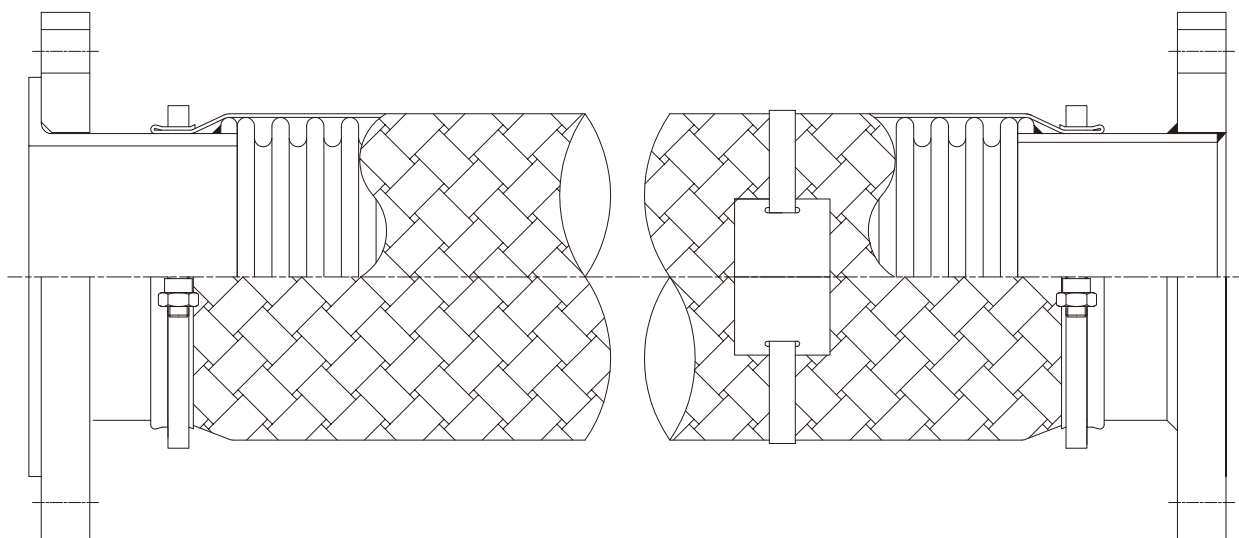
真空

製作直徑 40A~300A

製作全長 下列表格

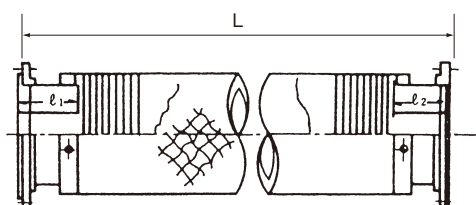
法蘭規格 JIS10K、JPI

接頭材質 SS400、SFVC 2 A、SUS304、SUS316、SUS316L

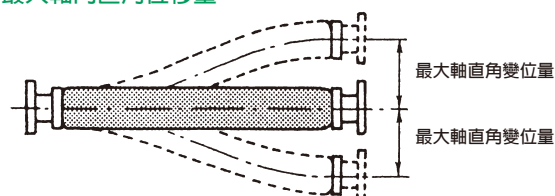


■ 柔性金屬軟管的長度

單位：mm



■ 最大軸向直角位移量



直徑	最大軸直角變位置							
	50	100	150	200	250	300	350	400
ND	柔性金屬軟管的全長 L							
40A	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
50A	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
65A	600	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
80A	700	800	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100A	700	900	1100	1200	1300	1400	1500	1600
125A	800	1000	1200	1300	1400	1500	1600	1800
150A	800	1100	1300	1500	1600	1700	1800	1900
200A	900	1200	1400	1500	1700	1800	1900	2100
250A	1000	1400	1500	1700	2000	2100	2200	2300
300A	1100	1400	1700	1900	2200	2300	2500	2600
350A	1200	1500	1800	2000	2200	2400	2600	2800
400A	1300	1600	2000	2200	2500	2700	2900	3200

※注記 框內為本公司取得評定的範圍。

※注記 框內為本公司可報價的範圍。

KF-260

訂製
生產一部分
有庫存

設計品

消防用水類型

消防廳公告第31號 加壓送水裝置用柔性管接頭（認可）

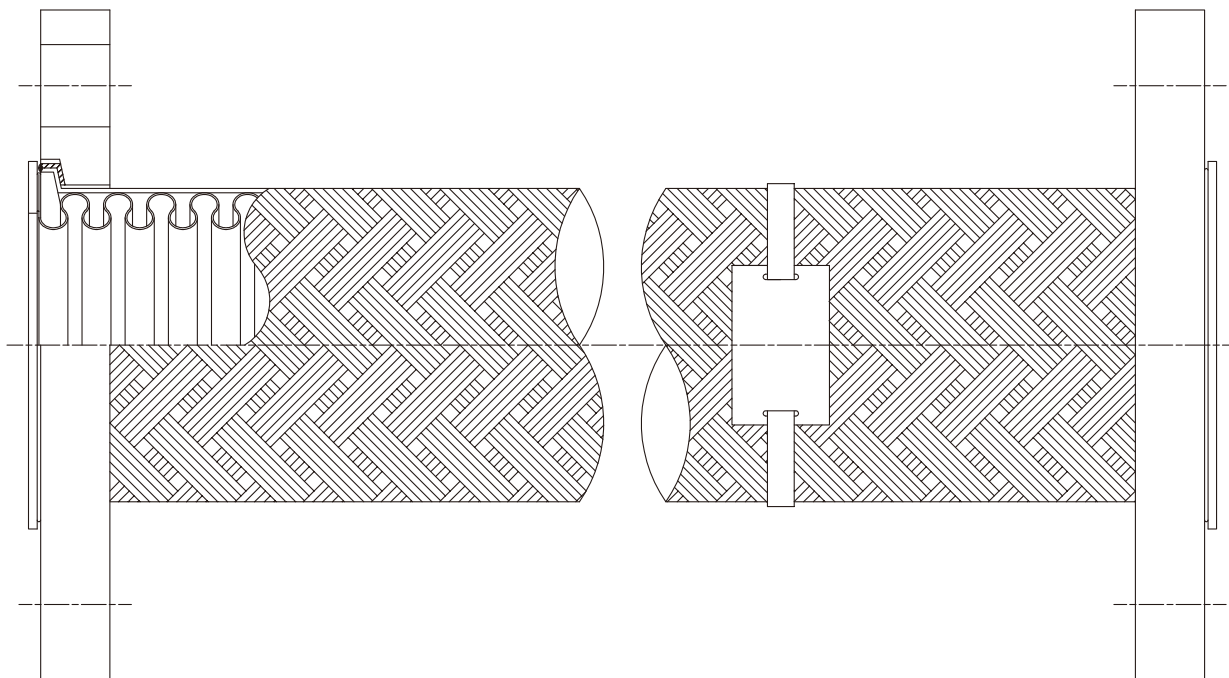


製作直徑 32A~200A

製作全長 附表

法蘭規格 JIS10K、20K、150Lb

接頭材質 SS400、SUS304、SUS316、SUS316L



■10K用・20K用規格參數

直徑(A)	※全長(mm)		最高使用壓力(MPa)		使用軸直角變位量mm		備註
	10K用	20K用	10K用	20K用	葉片型	R桿型	
32	190	250	1.4	2.8	3.5	1.5	※全長最高長度： 10K規格準備至 3000毫米， 20K規格準備至 2000毫米。
40	190	250	1.4	2.8	3.5	2.0	
50	190	250	1.4	2.8	5.0	2.0	
65	230	250	1.4	2.8	5.0	2.0	
80	230	300	1.4	2.8	5.0	2.0	
100	230	300	1.4	2.8	5.0	2.5	
125	300	500	1.4	2.8	5.0	2.5	
150	300	500	1.4	2.8	5.0	2.5	
200	400	580	1.4	2.8	5.0	2.5	
250	500		1.4	2.8	5.0	2.5	
300			1.4	2.8	5.0	2.5	

用途

根據《消防法》第17條第1項的規定，消防用設備中，適用於室內消防設備、灑水設備、水霧消防設備、泡沫消防設備、室外消防設備，以及用於連結送水管的加壓送水裝置（限於直接安裝於混凝土等固定地面，且使用泵浦的設備）的吸入側及吐出側周邊配管。

KF-270

訂製
生產一部分
有庫存

設計品

埋地型

纏繞耐水聚氯乙烯膠帶進行耐水處理，
最適合用於埋地配管。

一般

廠房

食品

防腐蝕

水道

國交

消防

高壓

一鍵式

絕緣

防振

冷媒

車輛

真空

適配波紋管

標準

環狀

耐用

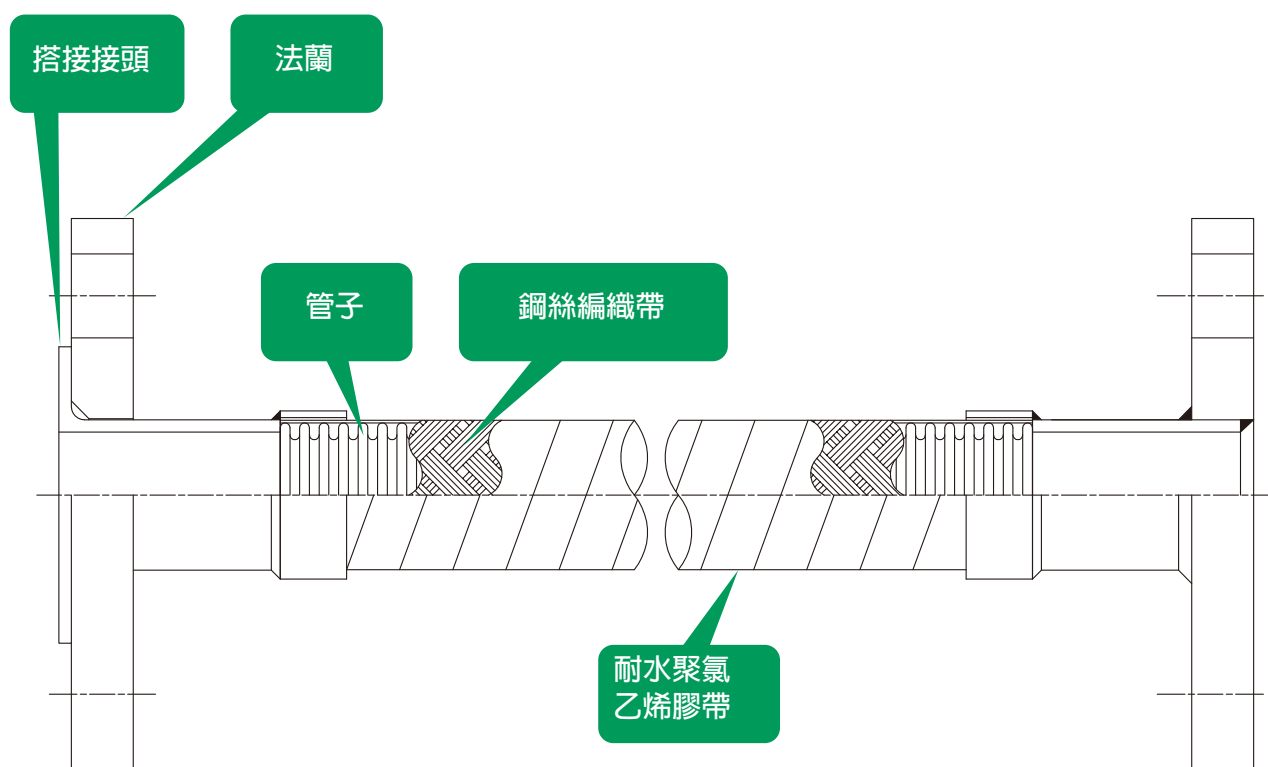
新型

製作直徑 15A~150A (其他尺寸歡迎洽詢。)

製作全長 300L~1000L、10毫米為刻度 (短尺、長尺請洽詢。)

法蘭規格 JIS5K、JIS10K、JIS20K、JPI、供應用水

接頭材質 SS400、SFVC2A、SUS304、SUS316、SUS316L



注意事項與參考資訊

- 若法蘭為鐵製，則採用環氧樹脂（Epotal）塗裝。
- ALL SUS型為單側鬆脫結構，接液用SUS型為雙側鬆脫結構，為標準規格。
- 除標準規格法蘭外，也可製作其他規格。歡迎洽詢。
- 可製作橡膠護套規格。

KF-290訂製
生產一部分
有庫存

設計品

夾套型

透過雙層結構，將熱媒流入外管，
可用於需要加熱流體的配管系統。

一般

廠房

食品

防腐蝕

水道

國交

消防

高壓

鍵式

絕緣

防振

冷媒

車輛

真空

適配波紋管

標準

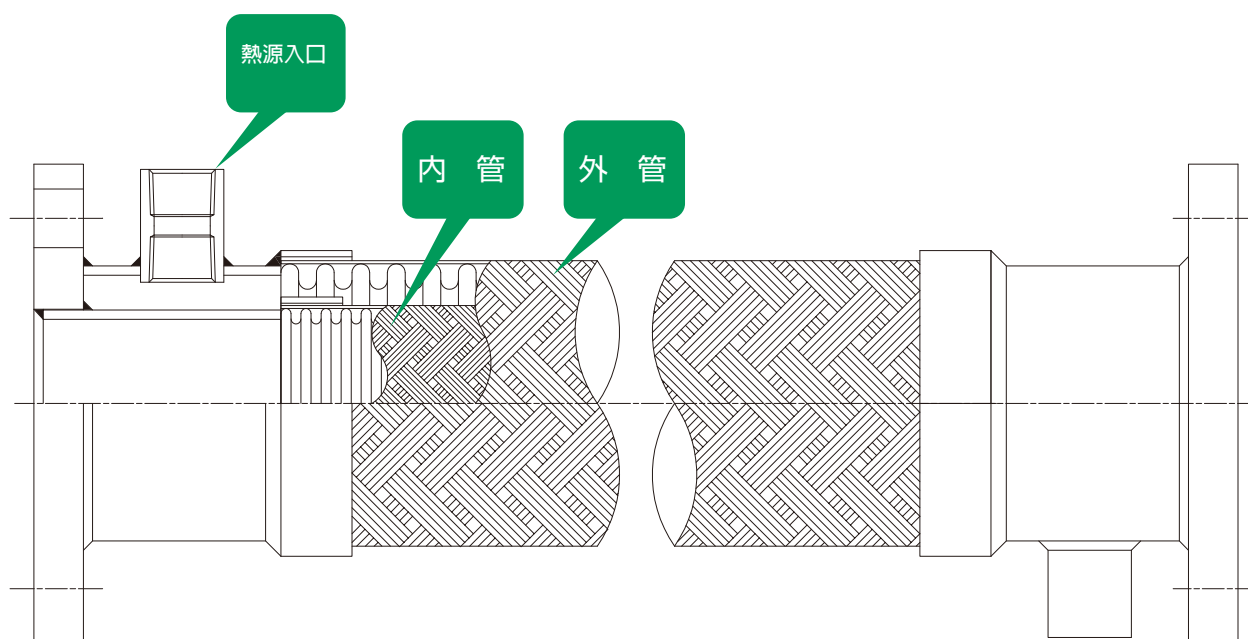
環狀

耐用

新型

製作直徑 歡迎洽詢。

製作全長 歡迎洽詢。



注意事項與參考資訊

· 請告知詳細規格，我們將進行個別設計。

KF-400 KFK氣體填充

各種充填設備的需求，我們皆能對應。

KFK氣體填充用柔性軟管的特點

- 我們備有最高使用壓力為 SUS材質25MPa、鐵氟龍材質50MPa 的軟管，並可根據充填設備的規格進行設計與製造。
- 我們備有適用於各種氣瓶的接頭配件庫存，能迅速提供交貨服務。
- 我們亦承接由高壓氣體安全協會委託檢驗的產品（KHKS 0803），並設計、製造通過4倍耐壓試驗的產品。
- 所有產品均進行氦氣洩漏檢測，以提升產品的安全性。※鐵氟龍材質除外。
- 採用無油清洗與塑膠包裝，確保產品以潔淨狀態交付給客戶。



軟管相關產品



SUS標準軟管

公称直径	内径ID (mm)	外径OD (mm)
8A	7.2	11.1
10A	10.5	15.0
15A	13.0	18.4



SUS耐壓耐彎曲軟管

公称直径	内径ID (mm)	外径OD (mm)
5A	5.1	8.3
8A	7.2	11.4
10A	9.8	15.6



鐵氟龍耐壓軟管

公称直径	内径ID (mm)	外径OD (mm)
8A	6.0	8.0
10A	8.0	10.0

※根據軟管的種類與口徑，最高可承受常溫下最大50MPa的壓力。

接頭配件

