

Telfon Flexible Hose with Braided Stainless Steel

テフロン SUS フレキホース



金型温調用フレキホース

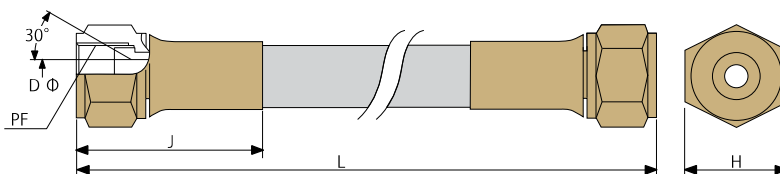
連続使用温度 $-54^{\circ}\text{C} \sim 204^{\circ}\text{C}$
 テフロンチューブに SUS ブレードで補強した
 柔軟性のあるテフロンフレキホースです。

温調冷却、配管

金型内配管フレキホース



真鍮 両端袋ナット仕様



【チューブ内径 6 φ × PF1/4】

発注コード	全長 L	最高使用圧力 170°C (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	ホース 内径	ホース 外径	両端金具 (袋ナット)	D	H	J	価格	※ SP 付 価格
FHL-6-200	200	3.4	R75	6.4	9.5	PF1/4	5.2	17	36		
FHL-6-250	250										
FHL-6-300	300										
FHL-6-350	350										
FHL-6-400	400										
FHL-6-450	450										
FHL-6-500	500										
FHL-6-3M	3000										

【チューブ内径 8 φ × PF3/8】

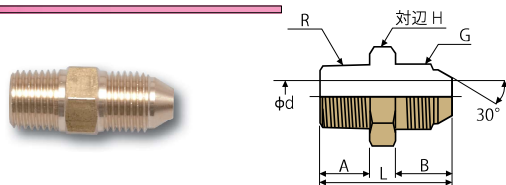
発注コード	全長 L	最高使用圧力 170°C (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	ホース 内径	ホース 外径	両端金具 (袋ナット)	D	H	J	価格	※ SP 付 価格
FHL-8-200	200	2.9	R100	8.0	11.3	PF3/8	7.0	21	41		
FHL-8-250	250										
FHL-8-300	300										
FHL-8-350	350										
FHL-8-400	400										
FHL-8-450	450										
FHL-8-500	500										
FHL-8-3M	3000										

※ SP : ステンレス保護スプリング

フレキホース専用アダプタ (真鍮)

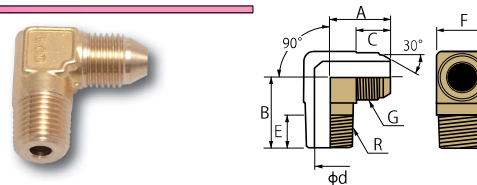
■フレキホースの金具サイズに合わせてご使用ください。

アダプタストレート



発注コード	G	R	A	B	φd	L	H	価格
FDS-F2-T1	PF1/4	PT1/8	10	16	5	33	14	
FDS-F2-T2		PT1/4	12	16	5	35	14	
FDS-F3-T1	PF3/8	PT1/8	10	17	5	36	17	
FDS-F3-T2		PT1/4	12	17	7	38	17	
FDS-F3-T3		PT3/8	12	17	7	38	17	

アダプタエルボ



発注コード	G	R	A	B	C	φd	E	F	価格
FDL-F2-T1	PF1/4	PT1/8	24	23	16	5	10	14	
FDL-F2-T2		PT1/4	24	24	16	5	12	14	
FDL-F3-T1	PF3/8	PT1/8	27	23	16	5	10	17	
FDL-F3-T2		PT1/4	27	27	16	7	13	17	
FDL-F3-T3		PT3/8	27	27	18	8	14	17	

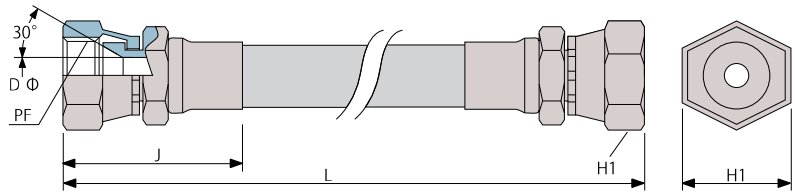
〜ホース金具の締付けトルク〜

・ホースアッセンブリを取り付ける際、ユニオンナットタイプの金具は必要以上に強く締付けるとナット及びシート面の破損の原因となります。下記表を参考に締付けて下さい。

ねじサイズ	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
最大締付けトルク値 N・m	25	34	64	132	196	225	255	316

金型内配管フレキホース

ステンレス 両端袋ナット仕様



発注コード	全長 L	最高使用圧力 170°C (MPa)	最小曲げ 半径 R	ホース内径	ホース外径	両端金具 (袋ナット)	D	J	H1
FHLS-6	100 ~	3.4	75mm	6.4	9.5	PF1/4	5.2	31	19
FHLS-8		2.9	100mm	8.0	11.3	PF3/8	7.0	37	22

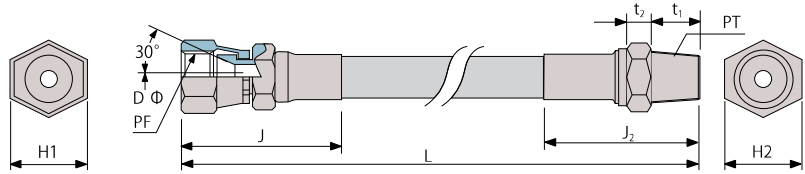
発注方法： **発注コード** — **全長 L** — **保護スプリング** 保護スプリングはステンレス製です。

-SP : スプリング有り
未記入 : スプリング無し

50mm 単位で指定可能

金型内配管フレキホース 中圧

片側オネジ・片側袋ナット仕様 PT1/8 も対応可



発注コード	全長 L	最高使用圧力 204°C (MPa)	最小曲げ 半径 R	ホース 内径	ホース 外径	袋ナット (PF)				オネジ (PT)					
						ネジ	D	H1	J1	ネジ	D	t1	t2	H2	J2
FHMS-5	100 ~	8.6	50mm	4.7	8.0	1/8	3.8	14	39	1/8	3.8	10	6	14	35
FHMS-6			75mm	6.4	9.5	1/4	5.2	19	39	1/4	5.2	13	7	17	37
FHMS-8			100mm	8.0	11.3	3/8	7.0	22	46	3/8	7.0	15	8	19	43

発注方法： **発注コード** — **全長 L** — **保護スプリング** 保護スプリングはステンレス製です。

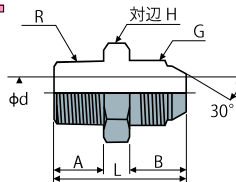
-SP : スプリング有り
未記入 : スプリング無し

50mm 単位で指定可能

フレキホース専用アダプタ (ステンレス)

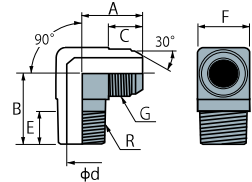
■フレキホースの金具サイズに合わせてご使用ください。

アダプタストレート



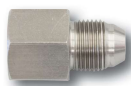
発注コード	G	R	A	B	D	L	H	価格
FDSS-F2-T1	PF1/4	PT1/8	13	16	5.5	37	19	
FDSS-F2-T2		PT1/4	13	16	5.5	37	19	
FDSS-F3-T2	PF3/8	PT1/4	15	17.5	7	40.5	22	
FDSS-F3-T3		PT3/8	15	17.5	7	40.5	22	

アダプタエルボ



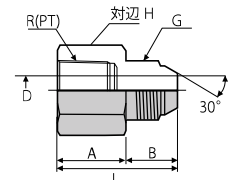
発注コード	G	R	A	B	C	D	E	F	価格
FDLS-F2-T1	PF1/4	PT1/8	24	25	16	17	5.5	17	
FDLS-F2-T2		PT1/4	24	25	16	17	5.5	17	
FDLS-F3-T2	PF3/8	PT1/4	27.5	30	17.5	20	7	20	
FDLS-F3-T3		PT3/8	27.5	30	17.5	20	7	20	

片側メス



【ステンレス】

発注コード	G	R	A	B	D	L	H	価格
FDMS-F2-T2	PF1/4	PT1/4	17	16	5.5	33	19	
FDMS-F3-T3	PF3/8	PT3/8	19	17.5	7	36.5	22	



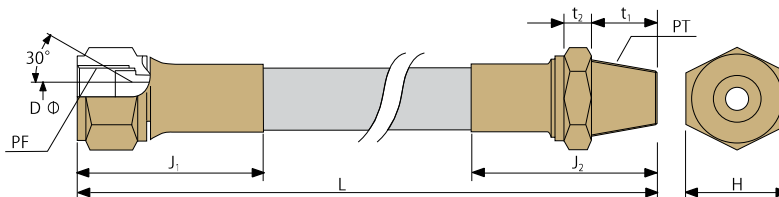
Telfon Flexible Hose with Braided Stainless Steel

テフロン Sus フレキホース

温調冷却、配管

金型内配管フレキホース

片側オネジ・片側袋ナット FHPLシリーズ(真鍮金具)



発注コード	全長 L	最高使用圧力 170℃ (MPa)	最小曲げ 半径 R	ホース 内径	ホース 外径	袋ナット (PF)				オネジ (PT)					
						ネジ	D	H1	J1	ネジ	D	t1	t2	H2	J2
FHPL-5	100 ~	3.9	50mm	4.7	8.0	1/4	4.0	17	31	1/8	4.0	10	5	12	33
FHPL-6		3.4	75mm	6.4	9.5	1/4	5.2	17	36	1/4	5.2	13	7	17	37
FHPL-8		2.9	100mm	8.0	11.3	3/8	7.0	21	41	3/8	7.0	15	8	19	43

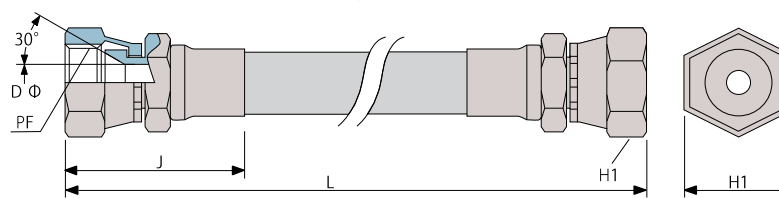
発注方法： **発注コード** — **全長 L** — **保護スプリング** 保護スプリングはステンレス製です。

-SP : スプリング有り
未記入 : スプリング無し

50mm 単位で指定可能

超柔軟フレキホース

柔軟性と耐圧性を兼ね揃えたテフロンホースです



チューブはジャバラタイプ

補強層：SUS304
連続使用温度：-54 ~ 204℃

発注コード	全長 L	最高使用圧力 MPa(常温)	最小曲げ 半径 R	ホース 内径	ホース 外径	両端金具 (袋ナット)	D	J	H1
PHLS-6	100 ~	16.9	18mm	6.7	12.3	PF1/4	5.2	31	19
PHLS-8		13.5	20mm	9.1	15.3	PF3/8	7.0	37	22

発注方法： **発注コード** — **全長 L** — **保護スプリング** 保護スプリングはステンレス製です。

-SP : スプリング有り
未記入 : スプリング無し

50mm 単位で指定可能

オプションカバー

フレキホースの保護・断熱用発泡シリコンカバー



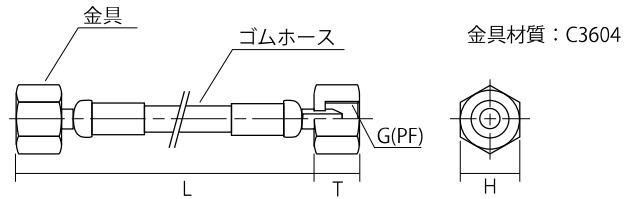
- 軽量でかつ柔軟性があるため、フレキホース本来の曲げ半径に影響を与えません。
 - 断熱効果がありますので、表面温度を抑える事ができます。
 - フレキホース同士または機械と擦れるような環境にも保護効果として最適です。
 - 耐熱温度：260℃
 - シリコンカバーを付けても外径は24Φとスマートな仕上がりです。
- ※脱着はできません。
※後付けはできません。
※保護スプリングと併用はできません。

発注コード	価格
-SC	

注文の際は品番の後に『-SC』を付けて下さい。
例) FHL8-400-SC

【実測例】
フレキホース 180℃の時・・・カバー表面 71.5℃

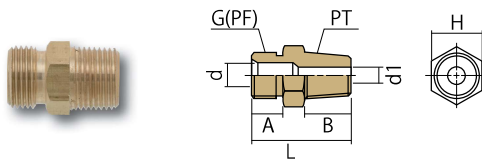
温調用ホース 金具アッセンブリ付



発注コード	ホース材質			耐熱温度	用途
	内面	外面	補強線		
TN-GHA	耐熱・耐油 NBB 配合ゴム	耐熱・耐候性 CR 配合ゴム	合成繊維	-30 ~ 120°C	水・油用
TN-HSG	シリコンゴム	シリコンゴム	ポリエステルコード	-30 ~ 150°C	水用

発注コード	PF	最高使用圧力 MPa	最小曲げ半径 (mm)	ホース 内径	ホース 外径	T	H	価格				
								L=1m	L=2m	L=3m	L=4m	L=5m
TN-GHA-2-□m	1/4	1.5	80	6.3	13	11	15					
TN-GHA-3-□m	3/8		100	9.5	16.5	13	20					
TN-HSG-2-□m	1/4	1.0	80	6.3	12.3	11	15					
TN-HSG-3-□m	3/8		100	9.5	16	13	20					

G ネジ変換プラグ



発注コード	PF	PT	A	B	L	d	d1	H	価格
TN-SN-F2-T1	1/4	1/8	9	10	24	6	5	14	
TN-SN-F2-T2	1/4	1/4	9	11	26	6	6	14	
TN-SN-F3-T1	3/8	1/8	10	10	26	10	5	17	
TN-SN-F3-T2	3/8	1/4	10	11	27	10	6	17	
TN-SN-F3-T3	3/8	3/8	10	13	29	10	10	17	

流量計 (温度計・圧力計付) 水用



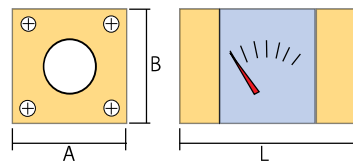
仕様
 最高使用温度 : 115°C
 最大圧力 : 10kgf/cm²
 公差 : ± 10%
 温度計レンジ : -10 ~ 115°C
 圧力計レンジ : 15kgf/cm²

材質
 フレーム : 真鍮
 ハウジング : ポリスルホン
 羽根 : ガラス入りナイロン
 スプリング : ステンレス
 O-リング : EPDM(エチレン-プロピレン-ジエンゴム)
 キャップボルト : ステンレス



発注コード	ネジ寸法	A	B	L	流量 (ℓ/min)	価格	発注コード	バルブ付 価格
F3A10L	3/8"NPT	39	39	62	10		F3A10LB	
F3A30L	3/8"NPT	39	39	62	30		F3A30LB	
F4A10L	1/2"NPT	39	39	62	10		F4A10LB	
F4A30L	1/2"NPT	39	39	62	30		F4A30LB	
F6A60L	3/4"NPT	50	50	76	60		—	—
F6A80L	3/4"NPT	50	50	76	80		—	—
F8A60L	1"NPT	50	50	76	60		—	—
F8A80L	1"NPT	50	50	76	80		—	—

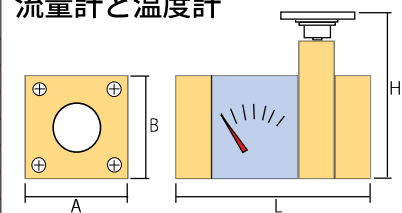
流量計のみ



※バルブ付全長 (L) F3A_F4A_ → 95

発注コード	ネジ寸法	A	B	L	H	流量 (ℓ/min)	価格	発注コード	バルブ付 価格
F3B10L	3/8"NPT	39	39	74.5	72	10		F3B10LB	
F3B30L	3/8"NPT	39	39	74.5	72	30		F3B30LB	
F4B10L	1/2"NPT	39	39	74.5	72	10		F4B10LB	
F4B30L	1/2"NPT	39	39	74.5	72	30		F4B30LB	
F6B60L	3/4"NPT	50	50	96	107	60		—	—
F6B80L	3/4"NPT	50	50	96	107	80		—	—
F8B60L	1"NPT	50	50	96	107	60		—	—
F8B80L	1"NPT	50	50	96	107	80		—	—

流量計と温度計



※バルブ付全長 (L) F3B_F4B_ → 108

One-Touch Fitting

ワンタッチ継手

温調冷却、配管

ワンタッチ継手 ストレート 六角ツバ



発注コード	フューブ 外径	R(PT)	価格
PC8-01	8	1/8	
PC8-02		1/4	
PC8-03		3/8	
PC10-01	10	1/8	
PC10-02		1/4	
PC10-03		3/8	

■温度範囲：0～60℃ ■金属本体：黄銅＋無電解ニッケルメッキ ■開放リング：POM ■シールゴム：NBR

ワンタッチ継手 ストレート 六角穴



発注コード	フューブ 外径	R(PT)	価格
POC8-01	8	1/8	
POC8-02		1/4	
POC8-03		3/8	
POC10-01	10	1/8	
POC10-02		1/4	
POC10-03		3/8	

ワンタッチ継手 エルボ 六角ツバ



発注コード	フューブ 外径	R(PT)	価格
PL8-01	8	1/8	
PL8-02		1/4	
PL8-03		3/8	
PL10-01	10	1/8	
PL10-02		1/4	
PL10-03		3/8	

■温度範囲：0～60℃ ■樹脂本体：PBT ■金属本体：黄銅＋無電解ニッケルメッキ ■開放リング：POM ■シールゴム：NBR

ワンタッチ継手 エルボ 六角穴



発注コード	フューブ 外径	R(PT)	価格
POL8-01	8	1/8	
POL8-02		1/4	
POL8-03		3/8	
POL10-02	10	1/8	
POL10-02		1/4	
POL10-03		3/8	

黄銅製ワンタッチ継手 ストレート 六角穴 ■金属本体：黄銅＋無電解ニッケルメッキ



発注コード	フューブ 外径	R(PT)	入数	価格
KOC8-01-1	8	1/8	10	
KOC8-02-1		1/4		
KOC8-03-1		3/8		
KOC10-01-1	10	1/8	10	
KOC10-02-1		1/4		
KOC10-03-1		3/8		

発注コード	フューブ 外径	R(PT)	入数	価格
KOC8-01-1-F	8	1/8	10	
KOC8-02-1-F		1/4		
KOC8-03-1-F		3/8		
KOC10-01-1-F	10	1/8	10	
KOC10-02-1-F		1/4		
KOC10-03-1-F		3/8		

■温度範囲：0～100℃ ■シールゴム：HNBR ■温度範囲：0～120℃ ■シールゴム：FKM

黄銅製ワンタッチ継手 エルボ ■金属本体：黄銅＋無電解ニッケルメッキ



発注コード	フューブ 外径	R(PT)	入数	価格
KL8-01-1	8	1/8	10	
KL8-02-1		1/4		
KL8-03-1		3/8		
KL10-01-1	10	1/8	10	
KL10-02-1		1/4		
KL10-03-1		3/8		

発注コード	フューブ 外径	R(PT)	入数	価格
KL8-01-1-F	8	1/8	10	
KL8-02-1-F		1/4		
KL8-03-1-F		3/8		
KL10-01-1-F	10	1/8	10	
KL10-02-1-F		1/4		
KL10-03-1-F		3/8		

■温度範囲：0～100℃ ■シールゴム：HNBR ■温度範囲：0～120℃ ■シールゴム：FKM

金型温調継手 ストレート



発注コード	フューブ 外径	R(PT)	価格
AKC10-801	8	1/8	
AKC10-802		1/4	
AKC10-803		3/8	
AKC10-1001	10	1/8	
AKC10-1002		1/4	
AKC10-1003		3/8	

金型温調継手 エルボ



発注コード	フューブ 外径	R(PT)	価格
AKL10-801	8	1/8	
AKL10-802		1/4	
AKL10-803		3/8	
AKL10-1001	10	1/8	
AKL10-1002		1/4	
AKL10-1003		3/8	

■温度範囲：空気 0～60℃、水（清水）0～99℃、熱媒体油 0～120℃
■金属本体：黄銅＋無電解ニッケルメッキ ■シールゴム：HNBR

材質 ⇒ HNBR: 水素化ニトリルゴム、NBR: ニトリルゴム、FKM: フッ素ゴム

一般配管用チューブ



フッ素樹脂チューブ

RoHS 対応。

■耐薬品性、耐腐食性、耐候性にも優れます。

■水：0～80℃（凍結不可）

■空気・油：-65～200℃

発注コード	外径 x 内径	最小曲げ半径	最小取付半径	最大使用圧力	色	価格 20m	価格 100m
FE-0806	8X6	19	50	0.9 MPa	半透明		
FE-1008	10X8	32	70	0.7 MPa			
FE-1210	12X10	50	100	0.6 MPa			

ソフトナイロンチューブ

RoHS 対応。

■優れた耐圧性、耐摩耗性、耐寒性

■耐温水チューブとして金型冷却水の配管に最適です。

■水、空気、熱媒体油：

-15～90℃（凍結不可）

発注コード	外径 x 内径	最小曲げ半径	最小取付半径	最大使用圧力	色	価格 20m	価格 100m
NB-0860	8X6	25	40	1 MPa	黒、赤、 黄、青、 透明（青）、乳白色		
NB-1075	10X7.5	30	46				
NB-1290	12X9	34	54				

ナイロンチューブ

RoHS 対応。

■耐圧性に優れ、高圧での使用が可能。

■耐温水チューブとして金型冷却水の配管に最適です。

■水、空気、熱媒体油：

-15～90℃（凍結不可）

発注コード	外径 x 内径	最小曲げ半径	最小取付半径	最大使用圧力	色	価格 20m	価格 100m
NA-0860	8X6	24	36	1.5 MPa	半透明		
NA-1075	10X7.5	30	45				
NA-1290	12X9	36	54				

ポリウレタンチューブ

RoHS 対応。クリーンルーム可

■ナイロンよりも高柔軟性で、高品質グレード品です。

■水：0～60℃（凍結不可）

■空気：-40～80℃

発注コード	外径 x 内径	最小曲げ半径	最小取付半径	最大使用圧力	色	価格 20m	価格 100m
U95-0805	8X5	14	30	1.2 MPa	白、黒、赤、 青、黄、透明		
U95-1065	10X6.5	16	40	1.1 MPa	白、黒、透明		
U95-1208	12X8	20	50	1.0 MPa			

ソフトウポリレタンチューブ

RoHS 対応。クリーンルーム可

■ウレタンチューブよりさらに柔軟性に優れています。

■水：0～60℃（凍結不可）

■空気：-40～80℃

発注コード	外径 x 内径	最小曲げ半径	最小取付半径	最大使用圧力	色	価格 20m	価格 100m
U92-0805	8X5	11	25	0.9 MPa	白、黒、赤、 青、黄、透明		
U92-1065	10X6.5	13	30	0.8 MPa			
U92-1208	12X8	17	36	0.8 MPa			

樹脂チューブ・継手 での使用上の注意

- 1.) 水、油で使用する場合は必ずインサートリングをご使用下さい。
- 2.) 60℃以上の温度で使用する場合は、必ず締付継手をご使用下さい。
- 3.) 温水（～90℃）の場合はナイロンチューブをご使用下さい。
- 4.) 90℃を超える場合は必ずフッ素樹脂チューブ（～200℃）をご使用下さい。

インサートリング



発注コード	チューブ寸法	10ヶ入 価格
	外径 x 内径	
WR0850	8x5	
WR0860	8x6	
WR1065	10x6.5	
WR1075	10x7.5	
WR1080	10x8	
WR1280	12x8	
WR1210	12x10	

ホースカッター

ホース & プラスチック
パイプカッター

■ホース及びプラスチックパイプを安全に、クリーンに、且つ直角に切ることができます

■ブレード材質

109191、116102：鉄製にテフロンコート

113265：ステンレス

■重量：120g

発注コード	金型冷却ホース	PVCパイプ	フレキパイプPE	フレキパイプPB	価格
MS109191	～25 Φ	～25 Φ	～25 Φ	～25 Φ	
MS116102	～38 Φ	～38 Φ	～38 Φ	～30 Φ	
MS113265	～50 Φ	～30 Φ	～38 Φ	～38 Φ	

ホースカッター



発注コード	サイズ	重量	価格
NGCX5	170	185 g	

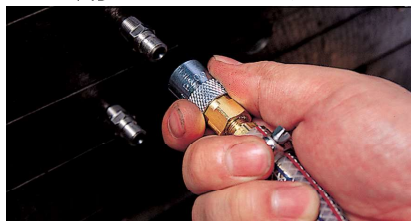
■片刃仕様で、切り口がきれいです。

■軟材（ゴム、ウレタン、ナイロン、等）の切断に

Quick Coupling for Coolant Lines

ジフィカップリング U.S.A.

金型用カップリング



**耐熱 200℃ ジフィ、パーカー (U.S.A.)
コンパクトで大流量が特徴です**

- コンパクトなサイズで大流量を確保する構造が特徴で、金型用に最も適したカップリングです。
- 水・空気・油用で、最高 14kg/cm の圧力で使用可能。
- 標準でバイトンのパッキンを装備し、耐熱温度は最高 200℃。油温度調節にも使用できます。
- サイズは 200 シリーズと 300 シリーズ、500 シリーズ。各々に貫流型とバルブ内蔵型があります。

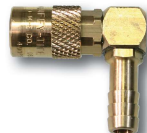
温調冷却、配管

>> ジフィ (U.S.A.) カップリング <<

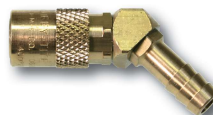
ソケット・ストレート型



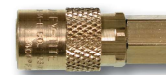
ソケット・90°型



ソケット・45°型



ソケット・内ネジ型



発注コード	バルブ	適合プラグ	ホース内径	価格
JS-204	無	251 ~ 3	6.35	
JS-205			7.94	
JS-206			9.53	
JS-308		352 ~ 4	12.7	
JS-506		554 ~ 6	19.05	
JS-204V	有	251 ~ 3	6.35	
JS-205V			7.94	
JS-206V			9.53	
JS-308V		352 ~ 4	12.7	
JS-506V		554 ~ 6	19.05	

発注コード	バルブ	適合プラグ	ホース内径	価格
JS-214	無	251 ~ 3	6.35	
JS-215			7.94	
JS-216			9.53	
JS-318		352 ~ 4	12.7	
JS-516		554 ~ 6	19.05	
JS-214V	有	251 ~ 3	6.35	
JS-215V			7.94	
JS-216V			9.53	
JS-318V		352 ~ 4	12.7	
JS-516V		554 ~ 6	19.05	

発注コード	バルブ	適合プラグ	ホース内径	価格
JS-224	無	251 ~ 3	6.35	
JS-225			7.94	
JS-226			9.53	
JS-328		352 ~ 4	12.7	
JS-526		554 ~ 6	19.05	
JS-224V	有	251 ~ 3	6.35	
JS-225V			7.94	
JS-226V			9.53	
JS-328V		352 ~ 4	12.7	
JS-526V		554 ~ 6	19.05	

発注コード	バルブ	プラグ	内ネジ	価格
JS-200	無	251 ~ 3	NPT1/8	
JS-300		352 ~ 4	NPT1/4	
JS-200V	有	251 ~ 3	NPT1/8	
JS-300V		352 ~ 4	NPT1/4	
JS-206SP	無	251 ~ 3	PT1/4	
JS-308SP		352 ~ 4	PT3/8	

プラグ (PTネジ)



発注コード	PT	価格
JPT-251	1/8	
JPT-252	1/4	
JPT-253	3/8	
JPT-352	1/4	
JPT-353	3/8	

ロングプラグ (PTネジ)



発注コード	PT	平径	全長	価格
JPT251-4	1/8	13	100L	
JPT251-6			150L	
JPT251-8			200L	
JPT252-4	1/4	16	100L	
JPT252-6			150L	
JPT252-8			200L	

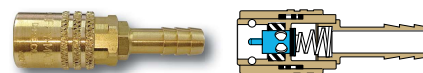
**金型側・ホース側双方を
シャットオフ可能な SV シリーズ
プラグ (PTネジ) SV シリーズ**



発注コード	PT	価格
JPT-252-SV	PT 1/4	

※SVソケットにししか使えません。

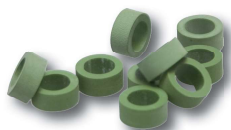
ソケット SV シリーズ



発注コード	形状	適合プラグ	ホース内径	価格
JS-205-SV	ストレート	251 ~ 3	7.94	
JS-206-SV			9.53	
JS-216-SV	90°			
JS-226-SV	45°			

※通常のプラグでも使用できます。

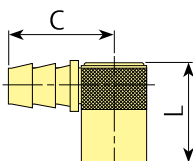
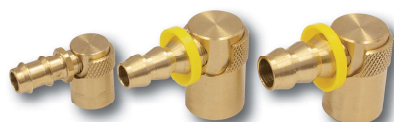
パッキン (ジフィ・USA)



- 使用流体 : 油・水・空気
- 耐熱温度 : 205℃
- 最大圧 : 14kg/cm

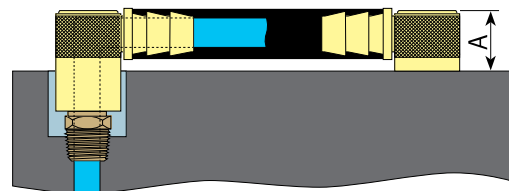
発注コード	適合ソケット	10個入価格
P-200-8	JS200 シリーズ	
P-300-8	JS300 シリーズ	

クイックカプラウォータージャンパー



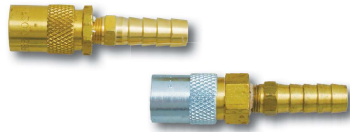
■ホースバンド不要の PUSH-LOK ホース用

発注コード	ホース内径	適合プラグ	L	C	M	A	価格
WJ200-6	9.5	200 シリーズ	26	32	9.5	16	
WJ300-6	9.5	300 シリーズ	37	40	13	23	
WJ300-8	12.7						
WJ500-8	12.7	500 シリーズ	54	51	23	34	
WJ500-12	19			54	51	23	34



>> パーカー (U.S.A.) カップリング <<

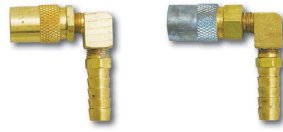
ストレート貫流型



発注コード	適合プラグ	バルブ	ホース内径	価格
PC-206	PN-251,252	無	9.5	
PC-206V	PN-251,252	有		

■最も多く使用されているストレート型。

ソケット・90°型



発注コード	適合プラグ	バルブ	ホース内径	価格
PC-216	PN-251,252	無	9.5	
PC-216V	PN-251,252	有		

■90°エルボタイプです。

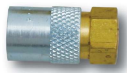
ソケット・45°型



発注コード	適合プラグ	バルブ	ホース内径	価格
PC-226	PN-251,252	無	9.5	
PC-226V	PN-251,252	有		

■45°エルボタイプです。

内ネジバルブ内蔵型



発注コード	適合プラグ	ソケット穴径	ネジ内径	価格
PC-206VF	PN-251,252	6.4	1/8PT	

■水・油温調でカップリングに使用します。

標準プラグ



発注コード	ネジ	平径	内径	全長	価格
PN-251	1/8PT	11	1/4	24	
PN-252	1/4PT	14	1/4	29	

パッキン (パーカー・USA)



発注コード	対応ソケット	10個入価格
P200-9AY	PC-200 シリーズ	

■使用流体：油・水・空気 ■耐熱温度：205℃

金型用カップリング ステンレスシリーズ (USA タイプ)

内ネジ貫流型



発注コード	適合プラグ	ソケット穴径	ネジ内径	価格
SJS-200	PN-251,252 SPN-251,252	6.4	1/8PT	

ストレート貫流型



発注コード	適合プラグ	ソケット穴径	ホース内径	価格
SJS-206	PN-251,252 SPN-251,252	6.4	9.5	

SUS 標準プラグ PTネジ



発注コード	ネジ	平径	全長	価格
SPN-251	1/8PT	11	24	
SPN-252	1/4PT	14	29	

ホースジョイント PT1/8 SUS



発注コード	平径	タケノコ径	L	価格
WNPS-1/8	14	12.4	40	

カバープラグ 真鍮製



発注コード	適用ソケット	価格
CP-200	200 シリーズ	
CP-300	300 シリーズ	
CP-500	500 シリーズ	

金型の温調水路の流れを止めるためにソケットにフィッティングします



■アメリカタイプのソケット、ジフイ、パーカー等その他のメーカーにも対応します。

カプラー安全クリップ



- アメリカタイプのソケット専用のクリップです。
- 成形中のプラグとソケットの抜け、脱落を防止します。
- 材質：ポリプロピレン
- 最高温度 150℃
- 赤と青があります。

発注コード	適用ソケット	色	価格
SPP-200-色	200 シリーズ	赤 / 青	
SPP-300-色	300 シリーズ		
SPP-500-色	500 シリーズ		



Silicon Hose

高温用シリコンホース

高温用シリコンホース 1ply -54~177℃



硬化収縮に対する抵抗力の優れたシリコンホース

- 1plyのシリコンポリエステル強化ホース
- 高い耐破裂性能と耐熱抵抗力
- -54℃~177℃の広い温度範囲の柔らかいホースです。
- 冷却液、冷凍破裂、クラッキング、皮剥け、老化、オゾンに抵抗力があります。(SAE、J20R3 Class A)

温調冷却、配管

発注コード	内径	外径	最大使用圧 kg/cm ²	1~9m (1m 価格)	10m ~ (1m 価格)
NHC-05-□ m	8.0	14.0	5.97		
NHC-06-□ m	9.5 (10)	16.2	5.62		
NHC-08-□ m	12.7 (13)	19.3	5.62		
NHC-10-□ m	16.0	23.5	4.92		
NHC-12-□ m	19.0	27.2	4.92		
NHC-16-□ m	25.4	35.0	3.51		

ウォーターラインホース -40~100℃



- 耐摩耗、耐候性、耐油性に優れています。
 - メッシュで補強されています。
 - 燃料、潤滑油、空気と水で使用可能。
 - 冷却液、冷凍破裂、クラッキング、皮剥け、老化、オゾンに抵抗力があります。
 - 金型冷却用にご使用いただけます。
 - 耐熱温度 空気：-40℃~100℃
水：-40℃~100℃
油：-40℃~127℃
- ただし、油圧インパルス、エアブレーキには推奨しません。

発注コード	内径	外径	最大使用圧力	最小曲げ半径	色	1~9m (1m 価格)	10m ~ (1m 価格)
WL01-□ m	9.5	16.7	2.0 MPa	76.2 mm	赤、青		
WL02-□ m	12.7	19.1		127.7 mm			
WL03-□ m	19.1	26.2		152.4 mm			

HI-MID ホース 横浜ゴム



- 低圧用耐油ホースです。
- 内面ゴムは、耐油性に優れ、外面ゴムは、耐油性、耐候性、耐摩耗性に優れています。
- 内面チューブ：耐油性合成ゴム
- 補強層：合成繊維
- 外面カバー：耐候性合成ゴム
- 流体温度：-40~100℃ ■ 雰囲気温度：-40~80℃

※ご注文の際は色と長さをご指定ください。

発注コード	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	m 価格
HI-MID-6-□ m	6.3	13.8	1.5 MPa	6.0 MPa	100 mm	
HI-MID-9-□ m	9.5	17.0			120 mm	
HI-MID-12-□ m	12.7	20.5			150 mm	
HI-MID-19-□ m	19.0	27.5	1.0 MPa	4.0 MPa	210 mm	

耐熱ホース



金型温調用耐熱ホース -30℃~120℃

- 水またはエチレングリコールの輸送用
 - 最小5mからの販売になります。
 - 長尺は5m単位で対応致します。
 - 発注例)：BT9-25m 1巻
- 内面チューブ：合成ゴム
補強層：合成繊維
外面カバー：合成ゴム

発注コード	内径	外径	最大使用圧力	最小曲げ半径	5m 価格
BT9-5M	9.3	15.9	1.0 MPa	100 mm	
BT12-5M	12.7	21.0		150 mm	

テトロンブレードホース



冷却水専用ホース (~50℃)

- 使用圧力は常温(20℃)のものです。
- 破壊圧力は使用圧力の約3~4倍です。
- 冷却水用ですので、油、高温水は絶対に使用しないで下さい。
- 曲げ半径は外径の4倍以上でご使用下さい。

発注コード	内径	外径	最高使用圧力 MPa	1m 単価
BH9-□ m	9	15	1.0 以下	
BH12-□ m	12	18	0.8 以下	
BH19-□ m	19	26	0.7 以下	

耐熱ゴムホース 横浜ゴム



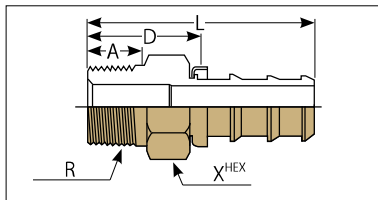
■ホースを金具に挿入するだけで全てOKで（バンド締めや加締め作業が不要）、水・温水で120℃まで使用可能なホースです。

仕様
 内面チューブ：耐熱性合成ゴム
 補強層：特殊合成繊維
 外面カバー：耐熱性合成ゴム
 適用流体：水、温水（油での使用は不可）
 使用温度範囲：最大120℃



発注コード	内径		外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m	1m 価格
	mm	inch							
HTW10-04-□m	6.3	1/4	12.7	1Y/B	1.0	4.0	76	120	
HTW10-06-□m	9.5	3/8	15.9					150	

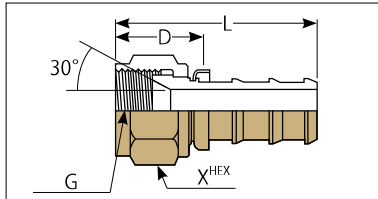
管用テーパードネジ



■ HTW10 専用金具
 ■ 材質は真鍮です。

発注コード	ねじ R(PT)	適用ホース	内径 mm	A	D	L	X	重量 g	価格
LAR1001-04B	1/4	HTW10-04	4.3	13	21	40	14	35	
LAR1001-06B	3/8	HTW10-06	7.4	15	24	46	17	40	

管用平行ねめじユニオン



■ HTW10 専用金具
 ■ 材質は真鍮です。
 ■ アダプタは弊社『FDS・FDL』でもご利用頂けます。

発注コード	ねじ G(PF)	適用ホース	内径 mm	D	L	X	重量 g	締付け トルク Nm	価格
LAR1004-04B	1/4	HTW10-04	4.3	18	37	17	30	15	
LAR1004-06B	3/8	HTW10-06	7.4	20	42	19	35	29	

ホースバンド USAタイプ



オールステンレス
 軽量且つ安価



発注コード	適合サイズ φ	W	HEX	10 個入	100 個入
KSAC-20	11 ~ 20	8	6.35		
KSAC-27	14 ~ 27				

ホースバンド トライドロン



■ バンド / ハウジング：SAE301(ステンレススチール)
 スクリュー：SAE305(ステンレススチール)

発注コード	適合サイズ D	W	HEX	10 個入	100 個入
WHB9	6 ~ 16	8	6.35		
WHB10	8.0 ~ 22.0				
WHB11	10.0 ~ 25.0				

■ バンド / ハウジング：SAE301(ステンレススチール)
 スクリュー：スチール

発注コード	適合サイズ D	W	HEX	10 個入	100 個入
WHB20	9.0 ~ 22.0	13	7.9		
WHB21	11.0 ~ 25.0				

※1パック(10個入)

ホースバンド ユーロタイプ



シリコンホース用

■ ステンレススチール (SUS304)
 ■ 丈夫な作りで耐久性抜群
 ■ シリコンホースに傷をつけません。

発注コード	適合サイズ D	W	HEX	10 個入	100 個入
KSGC-23	12 ~ 20	9	7		
KSGC-27	16 ~ 25				
KSGC-35	20 ~ 32				