

Faster社製高圧カップリング

型式:FHV

Faster社製の高圧カップリングです。
ネジ式のカップリングで、建設機械や厳しい環境でのご使用に適しております。表面は亜鉛ニッケルメッキで耐食性に優れており、残圧があっても接続することができます。

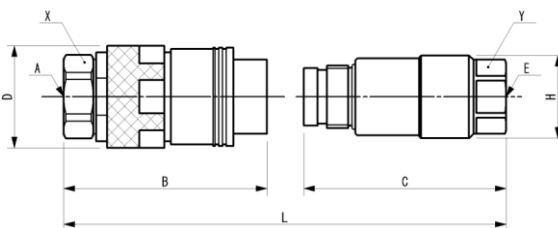
また接続解除しやすいようなベアリングシステムを採用しております。また振動による外れなどの事故防止のため、安全スリーブ機能を有しております。



サイズ mm	inch	最高使用 圧力 (MPa)	最低破壊 圧力 (MPa)	流量(L/min) 圧力損失 0.2MPa時
10	3/8"	53	140	32
12.5	1/2"	53	140	70
20	3/4"	46	140	120
20	1"	53	140	200
30	1-1/4"	46	140	350
40	1-1/2"	46	140	420
50	2"	35	80	750

仕様	
本体 材質	メス: 耐摩耗熱処理済み 高炭素鋼
	オス: 高周波焼入れ 高炭素鋼
シール 材質	ポリウレタン及びFKM PTFE製バックアップリング
使用温 度範囲	-25~+100°C (*1の製品は-25~+120°C)

- ・残圧(35MPaまで)があっても接続が可能です。
- ・油圧システム内部の温度が40°C以上の場合は製品の接続や分離を行わないでください。



● 製品型番および寸法表

サイズ		製品型番		取付ネジ		寸法(mm)					
mm	inch.	メス	オス	A	E	B	C	φD	φH	X	Y
10	3/8"	FHV06 38GAS F	FHV06 38GAS M	G3/8"	G3/8"	102	97	48	33	34	30
10	3/8"	FHV06 138G F	FHV06 138G M	G3/8" JISオリング	G3/8" JISオリング						
12.5	1/2"	FHV08 12GAS F	FHV08 12GAS M	G1/2"	G1/2"	110	109.5	55	44.5	41	36
12.5	1/2"	FHV08 112G F	FHV08 112G M	G1/2" JISオリング	G1/2" JISオリング						
20	3/4"	FHV12 34GAS F	FHV12 34GAS M	G3/4"	G3/4"	122	123	60	55	46	46
20	3/4"	FHV12 134G F	FHV12 134G M	G3/4" JISオリング	G3/4" JISオリング						
25	1"	FHV16 1GAS F	FHV16 1GAS M	G1"	G1"	129	144	70	64	55	55
25	1"	FHV16 11G F	FHV16 11G M	G1" JISオリング	G1" JISオリング			74			
30	1-1/4"	FHV20ET 114GAS F(*1)	FHV20ET 114GAS M(*1)	G1-1/4"	G1-1/4"	147	166	74	68	55	55
30	1-1/4"	FHV20ET 71/114G F(*1)	FHV20ET 71/114G M(*1)	G1-1/4" JISオリング	G1-1/4" JISオリング						
40	1-1/2"	FHV24 112GAS F	FHV24 112GAS M	G1-1/2"	G1-1/2"	157	187	95	83	65	65
40	1-1/2"	FHV24S 71/112G F	FHV24S 71/114G M	G1-1/2" JISオリング	G1-1/2" JISオリング						
50	2"	FHV32 2NPT F	FHV32 2NPT M	2"NPTF	2"NPTF	187	231	122	115	85	85

Faster社製超高压カップリング

型式: PVVM

Faster社製の超高压カップリングです。
100MPaまで使用でき、例えば橋梁のメンテナンスで使用されるようなジャッキなど、非常に厳しい環境でもご使用になれます。
また、残圧があっても接続が可能です。

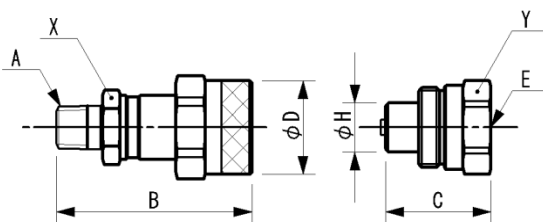


仕様	
本体材質	耐摩耗熱処理済み高炭素鋼
シール材質	PTFE製バックアップリング
使用温度範囲	-25~+125℃

サイズ mm	inch	最高使用 圧力 (MPa)	最低破壊 圧力 (MPa)	流量(L/min) 圧力損失 0.2MPa時
6.3	1/4"	103	310	15
10	1/2"	100	300	20

・油圧システム内部の温度が40℃以上の場合は製品の接続や分離を行わないでください。

● 製品型番および寸法表



サイズ		製品型番		取付ネジ		寸法(mm)					
mm	inch.	メス	オス	A(おねじ)	E(めねじ)	B	C	φD	φH	X	Y
6.3	1/4"	PVVM 1/14NPT F	PVVM 14NPT M	1/4"NPTF	1/4"NPTF	63	34	30	15.8	21	27
10	3/8"	PVVM 1/38NPT F	PVVM 38NPT M	3/8"NPTF	3/8"NPTF	84	39	36	19	25	27

株式会社エルシーアイ

〒233-0007 横浜市港南区大久保1-17-24 TEL:045-849-2881

Faster社製高圧カップリング

型式: FFH

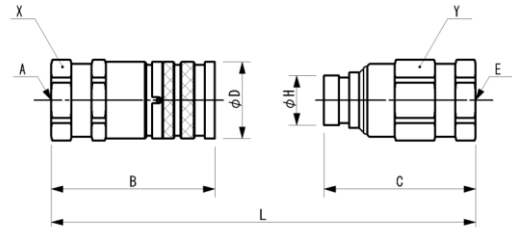
Faster社製の高圧カップリングです。
 フラットな面を持つカップリングで、35MPaまでご使用になれます。表面は亜鉛ニッケルメッキで耐食性に優れております。
 またフラット面のバルブのためコンタミを最小限に抑えることができ、接続解除時に残油の漏れも最小限に抑えられます。
 接続は手で押し込み、解除はスリーブを引っ張ることで行えます。残圧があると接続はできません。



サイズ mm	inch	最高使用 圧力 (MPa)	最低破壊 圧力 (MPa)	流量(L/min) 圧力損失 0.2MPa時
3.2	1/8"	35	140	12
6.3	1/4"	35	140	25
10	3/8"	35	140	50
12.5	1/2"	35	140	110
19	3/4"	35	140	160
25	1"	35	140	230
32	1-1/4"	35	140	390

仕様	
本体 材質	焼入れ高炭素鋼
シール 材質	ポリウレタン及びNBR PTFE製バックアップリング
使用温 度範囲	-25~+100°C

・油圧システム内部の温度が40°C以上の場合は製品の接続や分離を行わないでください。



● 製品型番および寸法表

サイズ		製品型番		取付ネジ		寸法(mm)						
mm	inch.	メス	オス	A	E	B	C	φD	φH	L	X	Y
3.2	1/8"	FFH02 18GAS F	FFH02 18GAS M	G1/8"	G1/8"	46	44	20	11.6	80	18	16
6.3	1/4"	FFH04 14GAS F	FFH04 14GAS M	G1/4"	G1/4"	59	49	27	16.1	97	24	24
10	3/8"	FFH06 38GAS F	FFH06 38GAS M	G3/8"	G3/8"	75	68	30	19.7	126	27	30
10	1/2"	FFH06 12GAS F	FFH06 12GAS M	G1/2"	G1/2"	79	73	30	19.7	126	27	27
12.5	1/2"	FFH08 12GAS F	FFH08 12GAS M	G1/2"	G1/2"	81	75	38	24.5	142	34	34
12.5	1/2"	FFH08 34GAS F	FFH08 34GAS M	G3/4"	G3/4"	85	78	38	24.5	151	34	34
19	3/4"	FFH12 34GAS F	FFH12 34GAS M	G3/4"	G3/4"	100	102	48	29.9	180	42	42
19	3/4"	FFH12 1GAS F	FFH12 1GAS M	G1"	G1"	104	102	48	29.9	181	42	42
25	1"	FFH16 1GAS F	FFH16 1GAS M	G1"	G1"	100	106	55	36	183	50	55
25	1"	FFH16 114GAS F	FFH16 114GAS M	G1-1/4"	G1-1/4"	103	109	55	36	189	50	55
32	1-1/4"	FFH20 114GAS F	FFH20 114GAS M	G1-1/4"	G1-1/4"	103	109	63	44	187	60	55

Faster社製超高压カップリング

型式: 3FFH

Faster社製の高压カップリングです。
 フラットな面を持つカップリングで、35MPaまでご使用になれます。表面は亜鉛ニッケルメッキで耐食性に優れております。
 またフラット面のバルブのためコンタミを最小限に抑えることができ、接続解除時に残油の漏れも最小限に抑えられます。
 接続は手で押し込み、解除はスリーブを引っ張ることで行えます。また残圧があっても接続が可能です。

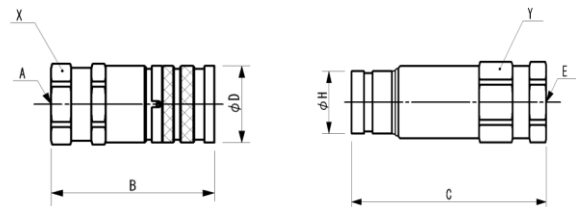


仕様	
本体材質	耐摩耗熱処理済み高炭素鋼
シール材質	ポリウレタン及びNBR PTFE製バックアップリング
使用温度範囲	-25~+100℃

サイズ mm	inch	最高使用 圧力 (MPa)	最低破壊 圧力 (MPa)	流量(L/min) 圧力損失 0.2MPa時
10	3/8"	35	140	35
12.5	1/2"	35	140	65
19	3/4"	35	140	115

・油圧システム内部の温度が40℃以上の場合は製品の接続や分離を行わないでください。

● 製品型番および寸法表



サイズ		製品型番		取付ネジ		寸法(mm)					
mm	inch.	メス	オス	A	E	B	C	φD	φH	X	Y
10	3/8"	3FFH06 38GAS F	3FFH06 38GAS M	G3/8"	G3/8"	75	97	30	19.7	27	30
12.5	1/2"	3FFH08 12GAS F	3FFH08 12GAS M	G1/2"	G1/2"	81	116	38	24.5	34	34
19	3/4"	3FFH12 34GAS F	3FFH12 34GAS M	G3/4"	G3/4"	100	128	48	29.9	42	42

株式会社エルシーアイ

〒233-0007 横浜市港南区大久保1-17-24 TEL:045-849-2881