空気用

ユニック　UNIC型

●バルブ構造　●最高圧力　●適用流体　●常用流体

片路開閉式

特　長

○液体はソケット側からプラグ側に流します。

○連結後のソケットとプラグのよりもどしが極めて軽快です。

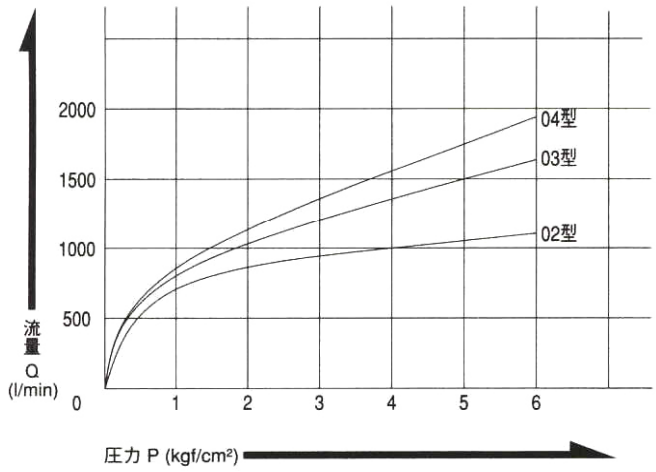
○エアー配管に使用した場合、コンプレッサーの寿命が長く電力の節約にもなります。

○流量のきわめて大きいタイプもございます。(004・006・008タイプ)

○エアーには鋼鉄製、水には真鍮製及びステンレス製が適しております。

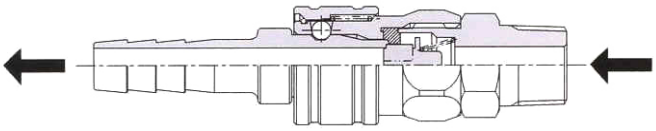
○幅広い用途に対応する材質及びサイズを標準化しております。

圧力・流量特性図



流体の通過

流体はソケット側からプラグ側に流します。



仕　様

本体材質	鋼鉄製クロームメッキ・真鍮製・ステンレス製
サイズ	1/8″～1
取付形状	メネジ（F）オネジ（M）ホースニップル（H）
最高使用圧力 MPa(kgf/cm²)	1.47 (15)
耐圧力 MPa(kgf/cm²)	2.0 (20)

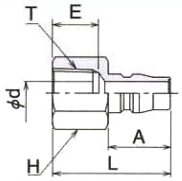
	材　質	記号	使用温度範囲	備　考
シール材質使用温度範囲	ニトリルゴム	無印	−20℃～+80℃	標　準
	フッ素ゴム	VT-20	−15℃～+180℃	準標準

最小断面積 (mm²)

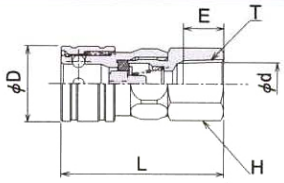
プラグ(Plug) 製品記号	最小断面積	ソケット(Socket) 製品記号	最小断面積
FP-02	44	FS-02	64
FP-03	44	FS-03	64
FP-04	44	FS-04	64
FP-004	133	FS-004	130
FP-006	133	FS-006	130
FP-008	133	FS-008	130
MP-01	20	—	—
MP-02	44	MS-02	38
MP-03	44	MS-03	50
MP-04	44	MS-04	66
MP-004	133	MS-004	130
MP-006	133	MS-006	130
MP-008	133	MS-008	130
HP-02	20	HS-02	20
HP-03	44	HS-03	44
HP-04	64	HS-04	64
HP-004	64	HS-004	130
HP-006	133	HS-006	130
HP-008	269	HS44-008	130

プラグ(Plug)　ソケット(Socket)

FP型　メネジ型　FS型

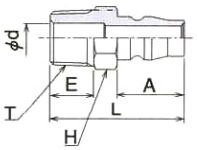


製品記号	L(mm)	A(mm)	d(mm)	E(mm)	T	H(mm)	質量(g) 鋼鉄	BSBM	SUS
FP-02	36	20	7.5	13	Rc 1/4	六角 17	28	30	28
FP-03	38	20	7.5	15	Rc 3/8	六角 21	40	40	37
FP-04	41	20	7.5	15	Rc 1/2	六角 29	81	51	83
FP-004	41.5	23.5	12.5	15	Rc 1/2	六角 29	100	87	86
FP-006	45	23.5	12.5	17	Rc 3/4	六角 35	118	126	94
FP-008	54	23.5	12.5	22	Rc 1	六角 41	215	209	133

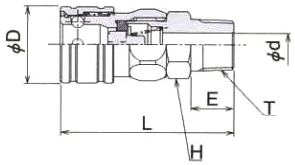


製品記号	L(mm)	D(mm)	E(mm)	T	H(mm)	d(mm)	質量(g) 鋼鉄	BSBM	SUS
FS-02	50.5	25	13	Rc 1/4	六角 19	9	97	95	89
FS-03	52.5	25	15	Rc 3/8	六角 21	9	101	97	92
FS-04	55.5	25	15	Rc 1/2	六角 29	9	139	144	135
FS-004	59	35	17	Rc 1/2	六角 29	15	222	233	217
FS-006	62	35	15	Rc 3/4	六角 35	16	270	281	232
FS-008	65	35	22	Rc 1	六角 41	17	321	358	280

MP型　オネジ型　MS型

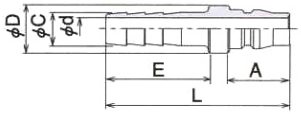


製品記号	L(mm)	A(mm)	d(mm)	E(mm)	T	H(mm)	質量(g) 鋼鉄	BSBM	SUS
MP-01	38	20	5	11	R 1/8	六角 14	21	23	—
MP-02	40	20	7.5	13	R 1/4	六角 14	25	27	25
MP-03	40	20	7.5	13	R 3/8	六角 17	34	40	45
MP-04	46	20	7.5	17	R 1/2	六角 21	64	76	70
MP-004	47.5	23.5	12.5	16	R 1/2	六角 21	63	75	62
MP-006	51	23.5	12.5	17.5	R 3/4	六角 27	114	125	144
MP-008	54	23.5	12.5	20.5	R 1	六角 35	141	199	176

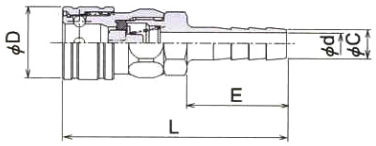


製品記号	L(mm)	D(mm)	d(mm)	E(mm)	T	H(mm)	質量(g) 鋼鉄	BSBM	SUS
MS-02	55.5	25	7	13	R 1/4	六角 19	98	86	82
MS-03	55.5	25	8	13	R 3/8	六角 19	104	92	87
MS-04	59.5	25	9	17	R 1/2	六角 21	120	114	106
MS-004	64	35	13	17	R 1/2	六角 29	213	228	210
MS-006	65	35	16	18	R 3/4	六角 29	229	254	231
MS-008	69	35	16	20	R 1	六角 35	284	312	273

HP型　ホース接続用　HS型



製品記号	L(mm)	A(mm)	D(mm)	C(mm)	d(mm)	E(mm)	質量(g) 鋼鉄	BSBM	SUS
HP-02	57	20	16	9	5	30	24	28	24
HP-03	61	20	16	11.3	7.5	34	29	31	29
HP-04	63	20	18	15	9	36	38	42	38
HP-004	67.5	23.5	22	15	9	36	71	70	62
HP-006	76.5	23.5	30	21	13	45	125	122	116
HP-008	86.5	23.5	30	27	18.5	55	154	169	156



製品記号	L(mm)	D(mm)	C(mm)	d(mm)	E(mm)	質量(g) 鋼鉄	BSBM	SUS
HS-02	72.5	25	9	5	30	99	84	80
HS-03	76.5	25	11.3	7.5	34	102	88	83
HS-04	78.5	25	15	9	36	114	100	112
HS-004	83	35	15	9	36	226	233	217
HS-006	92	35	21	13	45	260	264	260
HS-008	102	35	27	19	55	279	318	293

製品記号の表示方法

MS-02-BSBM-□

① ② ③ ④ ⑤

①接続

M	オネジ
F	メネジ
H	ホース

②形状

S	ソケット
P	プラグ

③サイズ

01	1/8
02	1/4
03	3/8
04	1/2
004	1/2(大流量)
006	3/4(大流量)
008	1(大流量)

④本体材質

無印	鉄
BSBM	真鍮
SUS	ステンレス(SUS304)

⑤シール材質

無印	ニトリルゴム
VT-20	フッ素ゴム

※材質、金型変更、製作ロットにより多少上記寸法と違いが出る事があります。

プロフレックス