

FLUID COUPLERS-NO VALVE TYPE-
流体用カプラー
-ノーバルブタイプ-

CADデータフォルダ名: 54_Fitting_and_Nozzles

プラグ・ソケットの組合せについては、P1320をご覧ください。

■ノーバルブタイプ
めねじプラグ

RoHS

QNPFC (真鍮)
QNPFS (SUS304)

型式 Type	No.	Rc (PT)	D	d	L	L1	L2	¥基準単価	
								QNPFC	QNPFS
QNPFC QNPFS	1	1/8	14	4.5	28.5	11	15.5	340	750
	2	1/4	17	6.5	35	14	18	340	780
	3	3/8	21	10	40	15	21.5	580	990
	4	1/2	29	13	45	17	24	1,080	1,630
	6	3/4	35	17	51	19	28	1,690	2,850
	8	1	41	25	60	21	36.5	2,560	3,720

■ノーバルブタイプ
めねじソケット

RoHS

QNSFC (真鍮)
QNSFS (SUS304)

型式 Type	No.	Rc (PT)	D	d	L	L1	A	¥基準単価	
								QNSFC	QNSFS
QNSFC QNSFS	1	1/8	18	4.5	27	9.5	14	940	2,000
	2	1/4	24	8	32	13	19	960	2,250
	3	3/8	28	12	35	13	23	1,370	2,860
	4	1/2	35	16	42	17	29	2,290	4,210
	6	3/4	45	20	48.1	19	38	4,030	7,020
	8	1	57	26	59.3	21	50	5,230	8,190

■ノーバルブタイプ
おねじプラグ

RoHS

QNPMC (真鍮)
QNPMS (SUS304)

型式 Type	No.	R (PT)	D	d	L	L1	L2	¥基準単価	
								QNPMC	QNPMS
QNPMC QNPMS	1	1/8	12	4.5	32	10	15.5	340	750
	2	1/4	14	6.5	38	13	18	340	780
	3	3/8	19	10	43	13	21.5	580	990
	4	1/2	23	13	52	17	24	1,080	1,630
	6	3/4	32	17	59	19	28	1,690	2,850
	8	1	41	25	73	22	36.5	2,560	3,720

■ノーバルブタイプ
おねじソケット

RoHS

QNSMC (真鍮)
QNSMS (SUS304)

型式 Type	No.	R (PT)	D	d	L	L1	A	¥基準単価	
								QNSMC	QNSMS
QNSMC QNSMS	1	1/8	18	4.5	30	9	14	910	1,850
	2	1/4	24	7	42	13	19	960	2,250
	3	3/8	28	10	46	13	23	1,370	2,860
	4	1/2	35	13	56	17	29	2,290	4,210
	6	3/4	45	18	65.1	19	38	4,030	7,020
	8	1	57	24	76.3	22	50	5,230	8,190

■ノーバルブタイプ
ホース接続用プラグ

RoHS

QNPHC (真鍮)
QNPHS (SUS304)

型式 Type	No.	B	D	d	L	L1	L2	¥基準単価	
								QNPHC	QNPHS
QNPHC QNPHS	6	6.5	11	3	41	20	15.5	340	750
	9	11	18	7	60	30	21.5	580	990
	12	15	22	10	66	35	24	1,080	1,630
	19	21	28	15	79	43	28	1,690	2,850
	25	27	40	19	98	50	36.5	2,560	3,720

■ノーバルブタイプ
ホース接続用ソケット

RoHS

QNSHC (真鍮)
QNSHS (SUS304)

型式 Type	No.	B	D	d	A	L	L1	¥基準単価	
								QNSHC	QNSHS
QNSHC QNSHS	6	6.5	18	3	16	40	20	940	2,000
	9	11	28	7	25	60	30	1,370	2,860
	12	15	35	10	32	69	35	2,290	4,210
	19	21	45	15	40	84.1	43	4,030	7,020
	25	27	57	19	52	95.3	50	5,230	8,190

●ホース内径と同じType No.を選定ください。

Order 注文例

型式 QNPFC3

Delivery 出荷日

●QNPMC・QNPMS・QNSMC・QNSMS
QNPFC・QNPFS・QNSHC・QNSHS

●左記以外
3 日発送

●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89

数量	1~19	20~24	25~29	30~49
値引率	基準単価	5%	10%	15%

●表示数量超えはお見積り

仕様

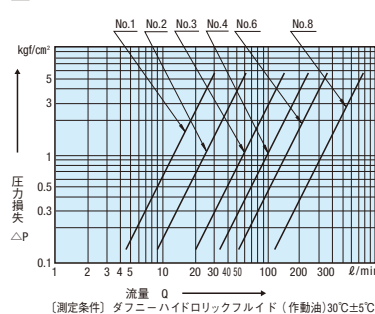
本体材質	真鍮	SUS304
使用流体	水・油・空気	水・油・空気
シール材質	ニトリルゴム	ふっ素ゴム
使用温度範囲	-20~80℃	-15~180℃
最高使用圧力	4.9MPa No.6・8は2.9MPa	7.4MPa No.6・8は4.4MPa
耐圧力	7.4MPa No.6・8は4.4MPa	9.8MPa No.6・8は6.4MPa

■プラグ・ソケット組合せ表

めねじNo.	おねじNo.	ホース接続用No.
1	1	6
2	2	-
3	3	9
4	4	12
6	6	19
8	8	25

(例) ○QNPFC2-QNSMC2
○QNPFC3-QNSHC9
×QNPFC1-QNSFC8 (サイズが異なるため)
×QBPFC4-QNSMC4 (タイプが異なるため)
×QBPHPT2-QBSHT4 (サイズが異なるため)

■ノーバルブタイプ圧力損失-流量特性



FLUID COUPLERS-VALVE TYPE / HIGH FLOWRATE VALVE TYPE / HIGH PRESSURE VALVE TYPE-
流体用カプラー
-バルブタイプ/大流量バルブタイプ/高圧バルブタイプ-

CADデータフォルダ名: 54_Fitting_and_Nozzles

プラグ・ソケットの組合せについては、P1320をご覧ください。

■バルブタイプ
プラグ

RoHS

Type	Type		材質
	標準タイプ	大流量タイプ	
QBPFC	QBPFC	QBPFC	真鍮
QBPFS	QBPFS	QBPFS	SUS304

型式 Type	No.	Rc (PT)	L	L1	B	¥基準単価			
						QBPFC	QBPFS	QBPFC	QBPFS
QBPFC QBPFS QBPFC QBPFS	1	1/8	29	19	14	580	1,330	530	1,320
	2	1/4	35.5(33)	22	17	600	1,400	630	1,530
	3	3/8	39.9(37)	25.2	21	1,000	1,760	1,070	1,900
	4	1/2	44	28	29	2,320	3,560	2,070	3,750
	6	3/4	52	36.5	35	3,250	5,390	3,200	5,300

●QBPFC・QBPFS ()内数値となります。

■210高圧バルブタイプ
プラグ

RoHS

QBPHT

材質 特殊炭素鋼 S表面処理 三価クロメート

型式 Type	No.	Rc (PT)	L	A	二面幅 H	¥基準単価	
						1~4コ	5~10コ
QBPHT	2	1/4	34.5	17.5	19	1,220	
	3	3/8	40	22.5	23	1,520	
	4	1/2	44	27.5	29	2,190	
	6	3/4	50	27.5	32	2,590	

■350高圧バルブタイプ
プラグ

RoHS

QBPHTP

材質 特殊炭素鋼 S表面処理 無電解ニッケルメッキ

型式 Type	No.	Rc (PT)	L	A	E	H	¥基準単価	
							1~4コ	5~10コ
QBPHTP	2	1/4	72	36	13	27	3,280	
	3	3/8	72	36	13	27	3,280	
	4	1/2	82.5	40.5	18	32	3,410	
	6	3/4	90	44.5	18	41	6,070	

●表示数量超えはお見積り

Order 注文例

型式 QBPFC3

Delivery 出荷日

●バルブタイプ
在庫品 翌日出荷 P89

●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

●210・350高圧バルブタイプ
3 日発送

●350高圧バルブタイプ以外
数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89

数量	1~19	20~24	25~29	30~49
値引率	基準単価	5%	10%	15%

●表示数量超えはお見積り

■バルブタイプ
ソケット

RoHS

Type	Type		材質
	標準タイプ	大流量タイプ	
QBSFC	QBSFC	QBSFC	真鍮
QBSFS	QBSFS	QBSFS	SUS304

型式 Type	No.	Rc (PT)	L	D	P	B	¥基準単価			
							QBSFC	QBSFS	QBSFC	QBSFS
QBSFC QBSFS QBSFC QBSFS	1	1/8	48	24	18(15.5)	14	1,570	3,270	1,580	3,230
	2	1/4	58(55)	28	22(19)	17	1,710	3,230	1,800	3,560
	3	3/8	65(62)	35	25(23.5)	21	2,970	4,130	2,950	4,600
	4	1/2	71.7	45	35(32)	29	5,610	9,130	5,800	8,900
	6	3/4	88	55	41(39)	35	9,040	11,370	8,500	10,500

●QBSFC・QBSFS ()内数値となります。

■210高圧バルブタイプ
ソケット

RoHS

QBSHT

材質 特殊炭素鋼 S表面処理 三価クロメート

型式 Type	No.	Rc (PT)	L	D1	D2	二面幅 H	¥基準単価	
							1~4コ	5~10コ
QBSHT	2	1/4	51.6	28	24	19	2,740	
	3	3/8	60	34	28.6	23	3,220	
	4	1/2	72.2	43	38.5	35	4,030	
	6	3/4	72.2	43	38.5	35	4,380	

■350高圧バルブタイプ
ソケット

RoHS

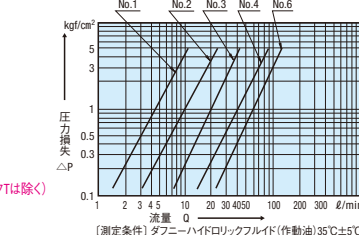
QBSHTP

材質 特殊炭素鋼 S表面処理 無電解ニッケルメッキ

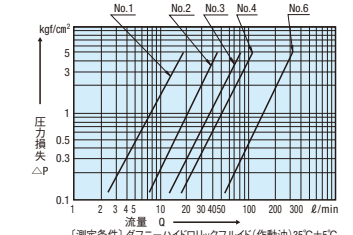
型式 Type	No.	Rc (PT)	L	D	E	H	¥基準単価	
							1~4コ	5~10コ
QBSHTP	2	1/4	82	34	13	30	6,300	
	3	3/8	82	34	13	30	6,300	
	4	1/2	93.5	41	16	36	7,270	
	6	3/4	105.5	49	18	46	9,530	

●表示数量超えはお見積り

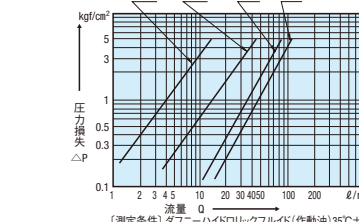
バルブタイプ圧力損失-流量特性



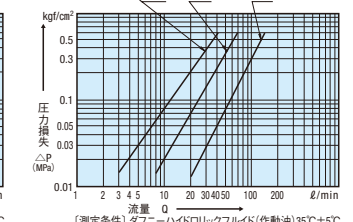
大流量バルブタイプ圧力損失-流量特性



210高圧バルブタイプ圧力損失-流量特性



350高圧バルブタイプ圧力損失-流量特性



改定版
2012年F Aメカニカル標準部品カタログより、内容の一部を改定しております。
改定内容は左記参照
<http://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/catalog/mech/correct>

54
チューブ
吸着部品
ノズル
継手