

# 空気用カプラ

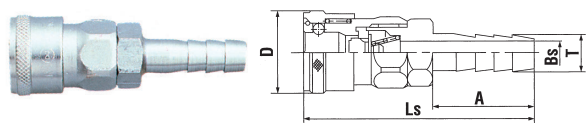
## ハイカプラ

本体材質・サイズ・取り付け形状が豊富で汎用性抜群！

仕様

本体材質	鋼鉄(クロムめっき)	真鍮	ステンレス
サイズ	1/8"(10型)・1/4"(20型)・3/8"(30型)・1/2"(40型)・3/4"(400型)・1"(600型)・1.5"(800型)		
最高使用圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	1.5(15)	1.0(10)	1.5(15)
耐圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	2.0(20)	1.5(15)	2.0(20)
シール材質 使用温度範囲	シール材質	表示記号	使用温度範囲
	ニトリルゴム	NBR(SG)	-20℃~+80℃
	ふっ素ゴム	FKM(X-100)	-20℃~+180℃
			備考
			標準材質

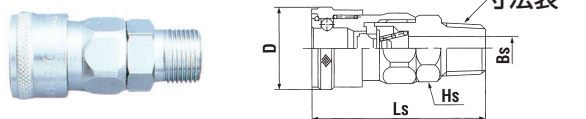
SH



製品記号・  
寸法表

製品記号	相手側取付 ホースサイズ	重量(g)			寸法(mm)				
		鋼鉄	真鍮	ステンレス	Ls	φD	A	T	φBs
17SH	1/8"ホース用	99	—	—	69.5	26.5	27	7.2	4.5
20SH	1/4"ホース用	99	105	97	72.5	26.5 <sub>*1</sub>	30	9	5
30SH	3/8"ホース用	102	107	100	76.5	26.5 <sub>*1</sub>	34	11.3	7.5
40SH	1/2"ホース用	115	122	113	78.5	26.5 <sub>*1</sub>	36	15	9
400SH	1/2"ホース用	220	235	220	83	35	36	15	9
600SH	3/4"ホース用	243	262	242	92	35	45	21	14
800SH	1"ホース用	327	350	325	102	35	55	27	16

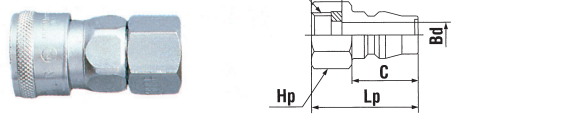
SM



製品記号・  
寸法表

製品記号	相手側取付 サイズ	重量(g)			寸法(mm)				
		鋼鉄	真鍮	ステンレス	Ls	φD	Hs	T	φBs
10SM	Rc 1/8"	97	—	—	52.5	26.5	六角19	R 1/8"	5
20SM	Rc 1/4"	97	103	96	55.5	26.5 <sub>*1</sub>	六角19	R 1/4"	7
30SM	Rc 3/8"	104	108	100	56.5	26.5 <sub>*1</sub>	六角19	R 3/8"	8
40SM	Rc 1/2"	127	135	126	59.5	26.5 <sub>*1</sub>	六角23 <sub>*2</sub>	R 1/2"	9
400SM	Rc 1/2"	210	224	212	63	35	六角29	R 1/2"	13
600SM	Rc 3/4"	242	259	243	67	35	六角32	R 3/4"	16
800SM	Rc1	329	353	328	72	35	六角36	R1	16

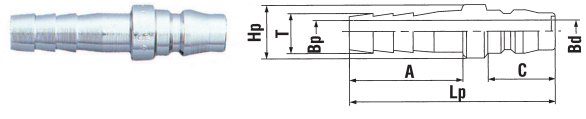
SF



製品記号・  
寸法表

製品記号	相手側取付 サイズ	重量(g)			寸法(mm)			
		鋼鉄	真鍮	ステンレス	Ls	φD	Hs	T
20SF	R 1/4"	97	101	94	49.5	26.5 <sub>*1</sub>	六角19	Rc 1/4"
30SF	R 3/8"	98	103	95	50.5	26.5 <sub>*1</sub>	六角21	Rc 3/8"
40SF	R 1/2"	136	146	136	52.5	26.5 <sub>*1</sub>	六角29	Rc 1/2"
400SF	R 1/2"	216	233	215	57	35	六角29	Rc 1/2"
600SF	R 3/4"	259	277	257	61	35	六角35	Rc 3/4"
800SF	R1	327	361	327	68	35	六角41	Rc1

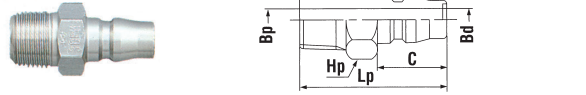
PH



製品記号・  
寸法表

製品記号	相手側取付 ホースサイズ	重量(g)			寸法(mm)						
		鋼鉄	真鍮	ステンレス	Lp	φHp	A	C	φT	φBp	φBd
17PH	1/8"ホース用	24	—	—	54	16	27	20	7.2	4.5	7.5
20PH	1/4"ホース用	28	31	27	57	16	30	20	9	5	7.5
30PH	3/8"ホース用	32	34	33	61	16	34	20	11.3	7.5	7.5
40PH	1/2"ホース用	59	64	60	63	20	36	20	15	7.5	7.5
400PH	1/2"ホース用	65	71	66	66	22	36	23	15	9	13
600PH	3/4"ホース用	123	130	124	77	30	45	23	21	13	13
800PH	1"ホース用	151	161	151	85	34	54	23	27	20	13

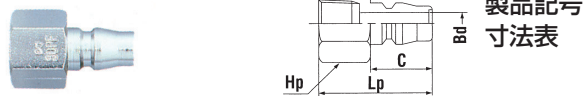
PM



製品記号・  
寸法表

製品記号	相手側取付 サイズ	重量(g)			寸法(mm)					
		鋼鉄	真鍮	ステンレス	Lp	Hp	C	T	φBp	φBd
10PM	Rc 1/8"	22	24	—	37	六角14	20	R 1/8"	4	7.5
20PM	Rc 1/4"	25	27	26	41	六角14	20	R 1/4"	7.5	7.5
30PM	Rc 3/8"	40	43	41	42	六角19 <sub>*3</sub>	20	R 3/8"	7.5	7.5
40PM	Rc 1/2"	60	65	60	46	六角22	20	R 1/2"	12	7.5
400PM	Rc 1/2"	70	73	69	50	六角22	23	R 1/2"	13	13
600PM	Rc 3/4"	113	121	114	55	六角32	23	R 3/4"	19	13
800PM	Rc1	182	196	183	63	六角35	23	R1	22	13

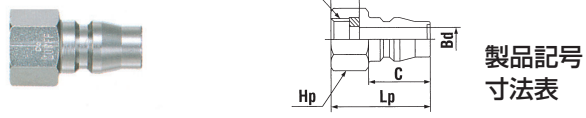
PF



製品記号・  
寸法表

製品記号	相手側取付 サイズ	重量(g)			寸法(mm)					
		鋼鉄	真鍮	ステンレス	Lp	Hp	C	T	φBd	
20PF	R 1/4"	28	31	29	36	六角17	20	Rc 1/4"	7.5	
30PF	R 3/8"	35	41	38	37	六角21	20	Rc 3/8"	7.5	
40PF	R 1/2"	69	76	70	38	六角29	20	Rc 1/2"	7.5	
400PF	R 1/2"	82	86	81	41	六角29	23	Rc 1/2"	13	
600PF	R 3/4"	115	124	115	45	六角35	23	Rc 3/4"	13	
800PF	R1	189	207	190	54	六角41	23	Rc1	13	

PFF (平行ネジ)



製品記号・  
寸法表

製品記号	相手側取付 サイズ	重量(g)			寸法(mm)					
		鋼鉄	真鍮	ステンレス	Lp	Hp	A	C	T	φBd
20PFF	G 1/4"	23	—	—	32	六角17	9	20	G 1/4"	7.5

注) 写真は鋼鉄製の20型・30型・40型の外観です。

※1ただし真鍮・ステンレス製はφD=25.4になります。 ※2ただし真鍮・ステンレス製はHs=六角22になります。

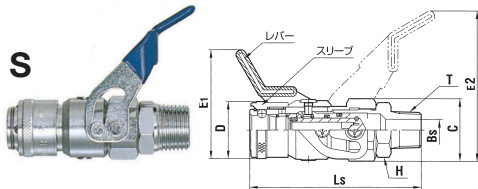
※3ただしステンレス製はHs=六角17になります。 ※4真鍮・ステンレス製はφB=9になります。

※予告なしに品質・性能・改善のため寸法を変更する事があります。

# 空気用カプラ

## パージハイカプラ

分離時の不快な反動と音を解消（ハイカプラと接続可能）



製品記号・寸法表

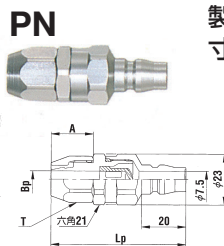
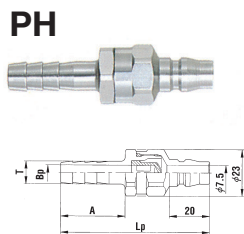
仕様	真鍮(クロムめっき)				
サイズ	¼" (20型)・⅜" (30型)・½" (40型)・⅝" (400型)・¾" (600型)				
最高使用圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	1.0(10)				
耐圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	1.5(15)				
シール材質	シール材質	表示記号	使用温度範囲	備考	
使用温度範囲	ニトリルゴム	NBR(SG)	-20℃~+60℃	標準材質	

製品記号	相手側取付サイズ	重量(g)	寸法(mm)							
			Ls	φD	E <sub>1</sub>	E <sub>2</sub>	H	φC	T	φB
PV-20SM	Rc ¼"	225	79	26.5	50.5	70	六角22	29	R ¼"	7
PV-30SM	Rc ⅜"	229	80	26.5	50.5	70	六角22	29	R ⅜"	10
PV-40SM	Rc ½"	235	82	26.5	50.5	70	六角22	29	R ½"	14
PV-400SM	Rc ⅝"	411	94	35	61.5	82	六角30	37.5	R ⅝"	13
PV-600SM	Rc ¾"	424	97	35	61.5	82	六角30	37.5	R ¾"	18

## パージプラグ

バルブ内臓で分離時の不快な反動と音を解消（ハイカプラと接続可能）



製品記号・寸法表

製品記号	ホースサイズ	重量(g)	寸法(mm)				ホース取付け用
			Lp	A	φB	φT	
PV-20PH	¼"	59	70	28	5	8.4	
PV-30PH	⅜"	62	74	32	7.5	11.3	
PV-40PH	½"	76	77	35	9	14.8	

製品記号	ホースサイズ	重量(g)	寸法(mm)				ウレタンホース取付け用
			Lp	A	φB	T	
PV-65PN	φ6.5×φ10	71	59	17	5.3	六角17	
PV-85PN	φ8.5×φ12.5	78	61	19	7.5	六角19	

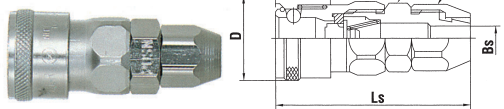
## ナットカプラ

ウレタンホース取り付け用（ハイカプラと接続可）

仕様

仕様	鋼鉄(クロムめっき)・ステンレス				
サイズ	φ5×φ8ホース用・φ8×φ12ホース用 φ6×φ9ホース用・φ8.5×φ12.5ホース用 φ6.5×φ10ホース用・φ11×φ16ホース用				
最高使用圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	1.5(15)				
耐圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	2.0(20)				
シール材質	シール材質	表示記号	使用温度範囲	備考	
使用温度範囲	ニトリルゴム	NBR(SG)	-20℃~+60℃	標準材質	

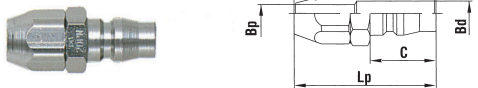
## SN(ソケット)



製品記号・寸法表

製品記号	相手側取付ホースサイズ	重量(g)	ステンレス	寸法(mm)				
				Ls	φD	φBs	Hs	T
50SN	φ5×8ホース用	117	-	60	26.5	4.5	六角19	六角17
60SN	φ6×9ホース用	115	-	59.5	26.5	5.3	六角19	六角17
65SN	φ6.5×10ホース用	115	110	59.5	26.5	5.3	六角19	六角17
80SN	φ8×12ホース用	120	114	61.5	26.5	7.5	六角19	六角19
85SN	φ8.5×12.5ホース用	120	115	61.5	26.5	7.5	六角19	六角19
110SN	φ11×16ホース用	153	-	64.5	26.5	10	六角23	六角24

## PN(プラグ)

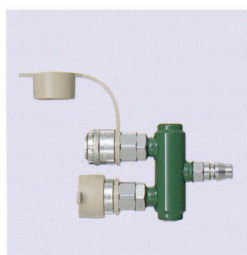


製品記号・寸法表

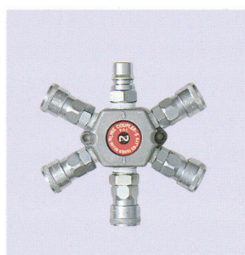
製品記号	相手側取付ホースサイズ	重量(g)	ステンレス	寸法(mm)					
				Lp	C	φBp	φBd	H	T
50PN	φ5×8ホース用	30	-	43	20	4.5	7.5	六角17	六角17
60PN	φ6×9ホース用	40	-	43	20	5.3	7.5	六角17	六角17
65PN	φ6.5×10ホース用	42	43	43	20	5.3	7.5	六角17	六角17
80PN	φ8×12ホース用	50	52	45	20	7.5	7.5	六角19	六角19
85PN	φ8.5×12.5ホース用	52	53	45	20	7.5	7.5	六角19	六角19
110PN	φ11×16ホース用	75	-	52	20	7.5	7.5	六角23	六角24

## 各種ラインカプラ

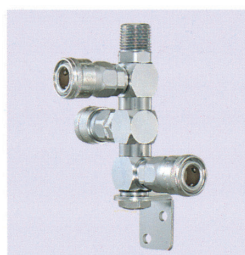
ハイカプラ用集合配管



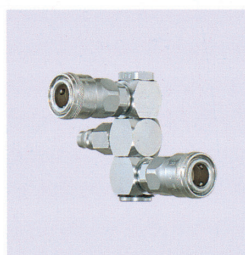
200T型(固定式)



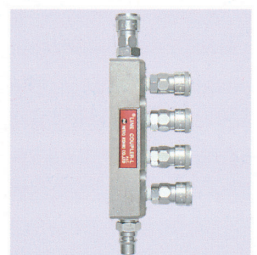
S型(固定式)



RE型(ロータリー式)



RT型(ロータリー式)



L型(固定式)

※予告なしに品質・性能・改善のため寸法を変更する事があります。