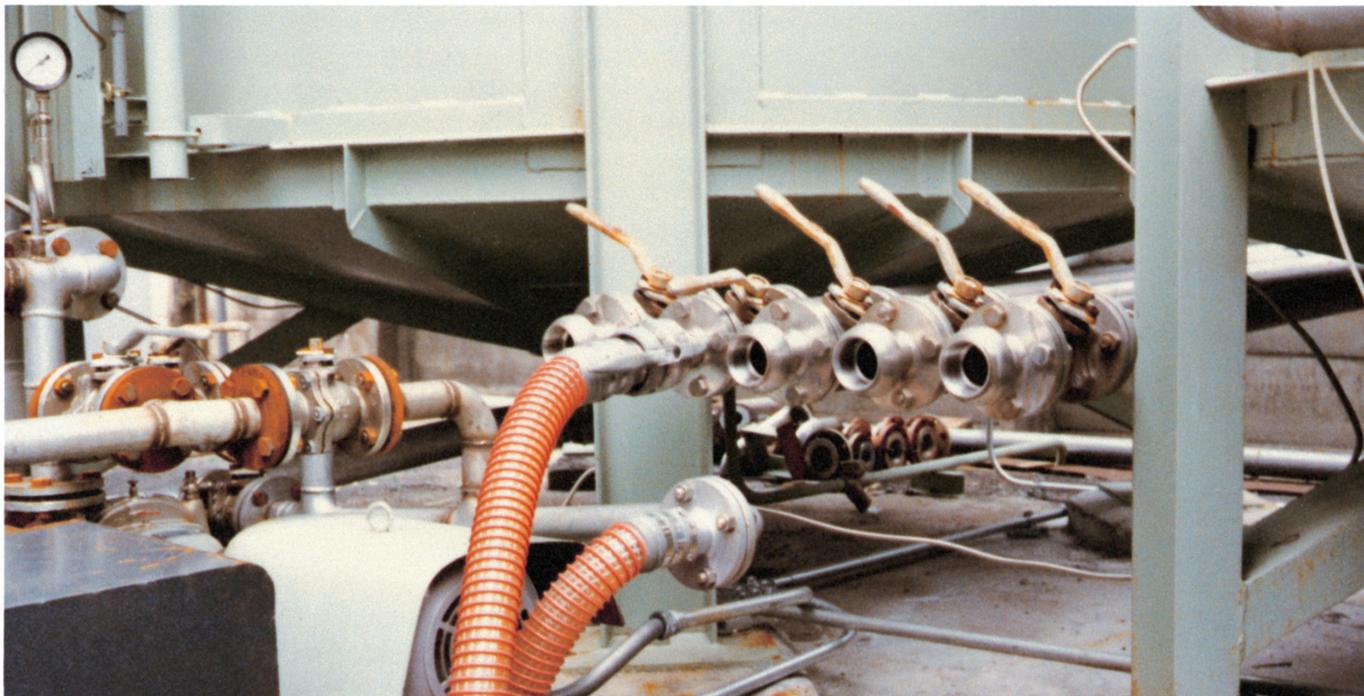


# 継手カップリング



## 継手の特長

- ①構造が簡単で気密性がよい
- ②迅速に着脱できます <ワンタッチ>
- ③どの方向にも 15° の角度を得て接続できます
- ④表面処理はデイスゴ処理です

## 用 途

- ①各種粉体輸送（セメント、穀物、チップ等）
- ②各種液体輸送（水、油、汚水、し尿等）
- ③各種気体輸送（空気、ガス等）
- ④その他ステンレス製を用いて食品、化学薬品等の輸送

## 耐 圧 力

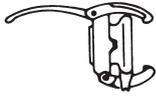
サイズ	mm	50	70	89	108	133	159	216
	インチ	1 ½	2 ½	3	4	5	6	8
最高使用圧力(常温)		1.17MPa (12kgf/cm <sup>2</sup> )			0.98MPa (10kgf/cm <sup>2</sup> )	0.78MPa ( 8kgf/cm <sup>2</sup> )		0.49MPa (5kgf/cm <sup>2</sup> )
試験圧力		1.77MPa (18kgf/cm <sup>2</sup> )			1.47MPa (15kgf/cm <sup>2</sup> )	1.17MPa (12kgf/cm <sup>2</sup> )		0.735MPa (7.5kgf/cm <sup>2</sup> )

上記耐圧力は「継手カップリング」単体での常温時における水圧です。  
 常用圧力としては、上記数値の½で設定して下さい。  
 気体搬送の場合は、上記数値の½以下でご使用下さい。  
 材質：SS41、SuS304（サイズ6まで）



# 継手カップリング

MC



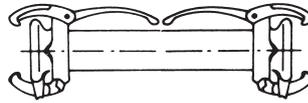
キャップ雌

VC



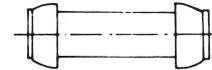
キャップ雄

MMS



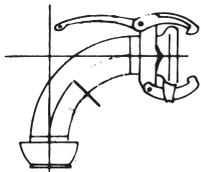
直管雌雌

VVS



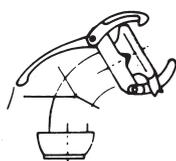
直管雄雄

B90



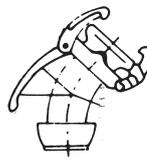
ベンド90°

B60



ベンド60°

B45



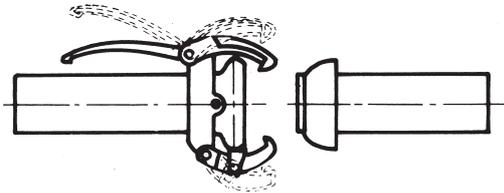
ベンド45°

B30

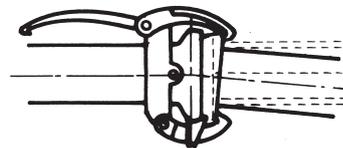


ベンド30°

着脱はワンタッチ



あらゆる方向に15°の芯振れ可能



■耐温度 オリング材質による耐寒(最低使用温度)。耐熱(最高使用温度)

材質	温度	材質	温度
NR=天然ゴム	-20℃~ 80℃	Si =シリコンゴム	-30℃~ 150℃
CR=クロロプレンゴム	-20℃~ 100℃	FPM=フッ素ゴム	0℃~ 180℃
NBR=ニトリルゴム	0℃~ 100℃		

上記耐温度は、流体及び諸条件により異なります。また連続・不連続による使用の場合も異なります。

上限・下限近くで設計される場合はお問い合わせ下さい。

※低温時は、Oリングの硬度が上がり、多少接続が硬い場合があります。

ゴムキャップ(防塵用)

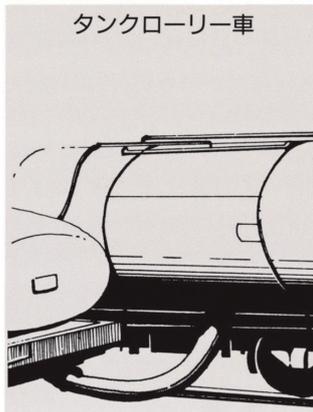


サイズ: 2"・2 1/2"・3"・4"

仮設配管



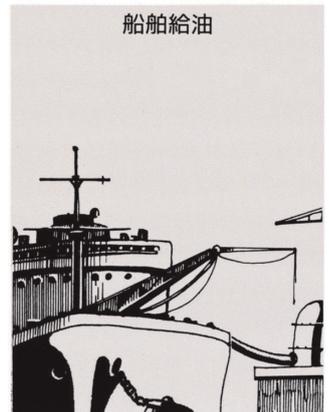
タンクローリー車



排水ポンプ



船舶給油



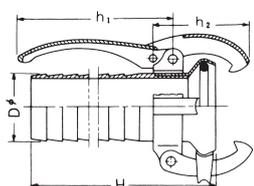
# 継手カップリング

ステンレス製  
SUS304・316  
40A～150A



## MN

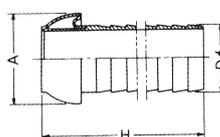
ホースニップルタイプ雌



サイズ	D	H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	重量
MN 50×38	38.1	176	130	90	1.0
50×50	52	179	130	90	1.1
70×65	63.5	192	150	110	1.8
89×75	76.3	215	175	126	3.2
108×100	101.6	240	212	143	4.7
133×125	129	264	212	143	7.7
159×150	154	292	212	143	9.6

## VN

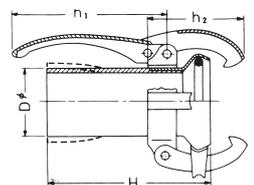
ホースニップルタイプ雄



サイズ	D	H	A	重量
VN 50×38	38.1	155	75	0.5
50×50	52	155	75	0.6
70×65	63.5	165	100	0.9
89×75	76.3	185	134	1.8
108×100	101.6	206	157	2.3
133×125	129	227	177	3.7
159×150	154	255	210	4.8

## MW

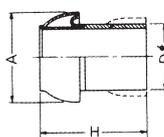
ガス管・サニタリー管  
溶接タイプ雌



サイズ	D		H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	重量
	一般用	サニタリー用				
MW 50×1 1/2	48.6	38.1	95	130	90	0.9
50×2	60.5	50.8	148	130	90	1.1
70×2 1/2	76.3	63.5	110	150	110	1.6
89×3	89.1	76.3	129	175	126	2.6
108×4	114.3	101.6	151	212	143	4.2
133×5	139.8	160	212	143	143	5.5
159×6	165.3	175	212	143	143	7.5

## VW

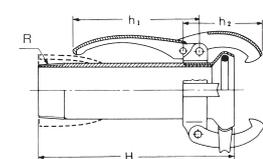
ガス管・サニタリー管  
溶接タイプ雄



サイズ	D		H	A	重量
	一般用	サニタリー用			
VW 50×1 1/2	48.6	38.1	73	75	0.4
50×2	60.5	50.8	126	75	0.6
70×2 1/2	76.3	63.5	95	100	0.8
89×3	89.1	76.3	109	134	1.1
108×4	114.3	101.6	118	157	2.1
133×5	139.8	130	177	177	2.6
159×6	165.3	135	210	210	5.1

## MT

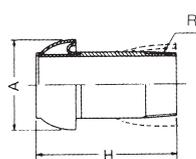
ガスネジ(R)・  
サニタリーネジ(IDF)タイプ雌



サイズ	D		H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	重量
	一般用	サニタリー用				
MT 50×1 1/2	1 1/2"	1 1/2"	218	130	90	1.3
50×2	2"	2"	214	130	90	1.4
70×2 1/2	2 1/2"	2 1/2"	250	150	110	2.7
89×3	3"	3"	286	175	126	4.0
108×4	4"	4"	336	212	143	6.9
133×5	5"	5"	335	212	143	8.4
159×6	6"	6"	330	212	143	—

## VT

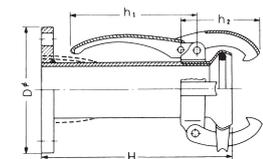
ガスネジ(PT)・  
サニタリーネジ(IDF)タイプ雄



サイズ	R		H	A	重量
	一般用	サニタリー用			
VT 50×1 1/2	1 1/2"	1 1/2"	98	75	0.5
50×2	2"	2"	126	75	0.65
70×2 1/2	2 1/2"	2 1/2"	113	100	0.8
89×3	3"	3"	132	134	1.4
108×4	4"	4"	146	157	2.3
133×5	5"	5"	200	177	3.9
159×6	6"	6"	197	210	—

## MF

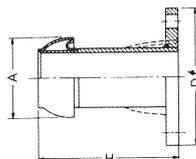
JIS 10 フランジタイプ雌



サイズ	D	H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	重量
MF 50×1 1/2	140	215	130	90	2.9
50×2	155	215	130	90	3.2
70×2 1/2	175	245	150	110	5.3
89×3	185	284	175	126	6.1
108×4	210	334	212	143	10.2
133×5	250	323	212	143	13.4
159×6	280	336	212	143	17.7

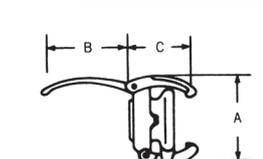
## VF

JIS 10 フランジタイプ雄



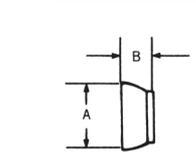
サイズ	D	H	A	重量
VF 50×1 1/2	140	125	75	2.1
50×2	155	133	75	2.5
70×2 1/2	175	140	100	3.8
89×3	185	141	134	4.0
108×4	210	160	157	5.9
133×5	250	183	177	8.6
159×6	280	183	210	11.5

## MC



サイズ	A	B	C
MC 50×1 1/2	130	130	90
50×2	130	130	90
70×2 1/2	160	150	110
89×3	200	175	126
108×4	20	212	143
133×5	260	212	143
159×6	310	212	143
216×8	—	—	—

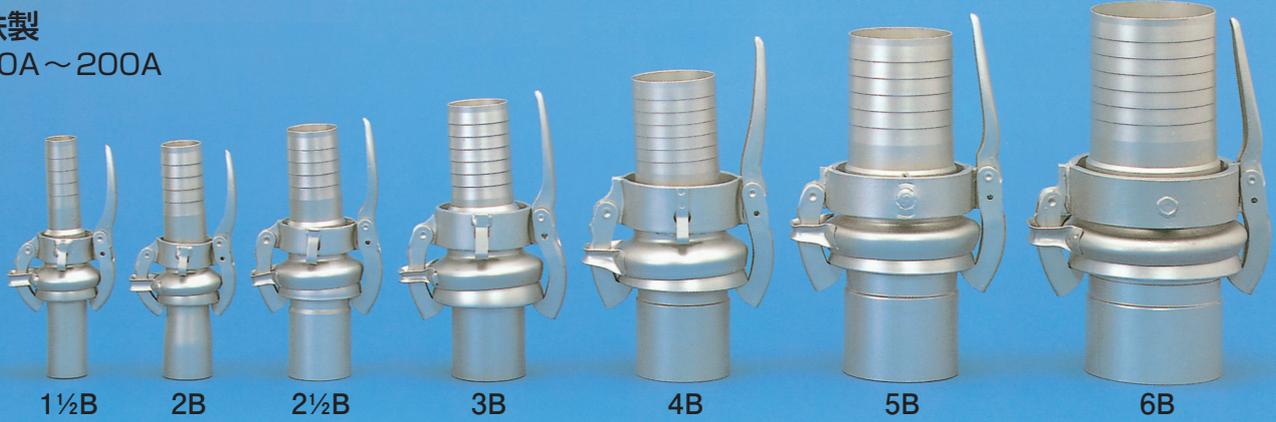
## VC



サイズ	A	B
VC 50×1 1/2	75	36
50×2	75	36
70×2 1/2	100	41
89×3	134	47
108×4	157	42
133×5	177	52
159×6	210	59
216×8	—	—

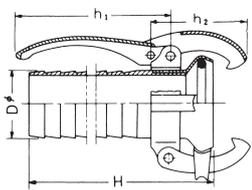
# 継手カップリング

鉄製  
40A~200A



## MN

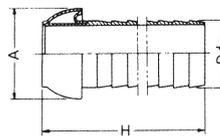
ホースニップルタイプ雌



サイズ	D	H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	重量
MN 50×38	38.1	182	130	90	1.1
50×50	52	179	130	90	1.2
70×65	63.5	192	150	110	3.3
89×75	76.3	220	175	126	3.2
108×100	101.6	240	212	143	4.6
108×114	114	230	212	143	5.1
133×125	129	264	212	143	7.2
159×150	154	292	212	143	9.6
216×200	203	350	360	220	20.8

## VN

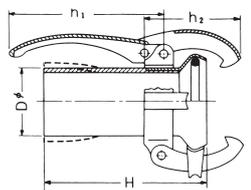
ホースニップルタイプ雄



サイズ	D	H	A	重量
VN 50×38	38.1	155	75	0.6
50×50	52	155	75	0.7
70×65	63.5	165	100	1.0
89×75	76.3	185	134	1.7
108×100	101.6	206	157	2.3
108×114	114	194	157	2.9
133×125	129	227	177	3.6
159×150	154	255	210	4.8
216×200	203	286	315	12.8

## MW

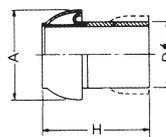
ガス管溶接タイプ雌



サイズ	D	H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	重量
MW 50×1 1/2	48.6	95	130	90	1.0
50×2	60.5	155	130	90	1.2
70×2 1/2	76.3	110	150	110	1.6
89×3	89.1	129	175	126	2.6
108×4	114.3	151	212	143	4.2
133×5	139.8	160	212	143	5.5
159×6	165.3	175	212	143	7.5
216×8	216.3	300	360	220	22.3

## VW

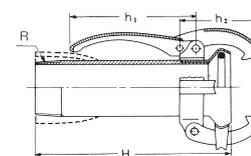
ガス管溶接タイプ雄



サイズ	D	H	A	重量
VW 50×1 1/2	48.6	73	75	0.4
50×2	60.5	130	75	0.8
70×2 1/2	76.3	95	100	0.8
89×3	89.1	110	134	1.1
108×4	114.3	120	157	2.1
133×5	139.8	130	177	2.6
159×6	165.3	135	217	5.1
216×8	216.3	255	310	12.1

## MT

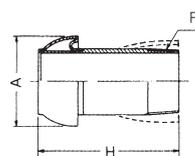
ガスネジタイプ雌



サイズ	R	H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	重量
MT 50×1 1/2	1 1/2"	216	130	90	1.3
50×2	2"	215	130	90	1.4
70×2 1/2	2 1/2"	252	150	110	2.7
89×3	3"	282	175	126	4.0
108×4	4"	315	212	143	6.7
133×5	5"	316	212	143	9.3
159×6	6"	329	212	143	13.1

## VT

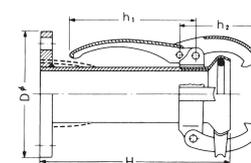
ガスネジタイプ雄



サイズ	R	H	A	重量
VT 50×1 1/2	1 1/2"	179	75	0.7
50×2	2"	153	75	0.7
70×2 1/2	2 1/2"	186	100	1.5
89×3	3"	200	134	2.0
108×4	4"	233	157	3.6
133×5	5"	281	177	5.6
159×6	6"	279	210	7.4

## MF

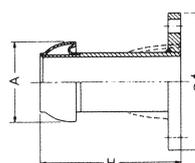
JIS10 フランジタイプ雌



サイズ	D	H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	重量
MF 50×1 1/2	140	214	130	90	2.9
50×2	155	215	130	90	3.4
70×2 1/2	175	246	150	110	5.5
89×3	185	280	175	126	6.7
108×4	210	333	212	143	10.2
133×5	250	323	212	143	14.7
159×6	280	336	212	143	19.8
216×8	330	495	360	220	32.2

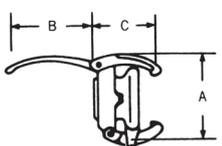
## VF

JIS10 フランジタイプ雄



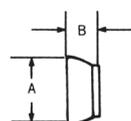
サイズ	D	H	A	重量
VF 50×1 1/2	140	129	75	2.1
50×2	155	129	75	2.6
70×2 1/2	175	139	100	3.9
89×3	185	140	134	4.3
108×4	210	159	157	5.8
133×5	250	183	177	8.8
159×6	280	183	210	11.7
216×8	330	260	310	17.8

## MC



サイズ	A	B	C
MC 50×1 1/2	130	130	90
50×2	130	130	90
70×2 1/2	160	15	110
89×3	200	175	126
108×4	230	219	143
133×5	260	219	143
159×6	310	219	143
216×8	-	-	-

## VC



サイズ	A	B
VC 50×1 1/2	75	36
50×2	75	36
70×2 1/2	100	41
89×3	134	47
108×4	157	47
133×5	177	52
159×6	210	59
216×8	-	-

※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。

※ガス管溶接タイプ・ガスネジタイプ・JIS10K フランジタイプの2Bは上記点線部のように拡大されています。