

ボールバルブ

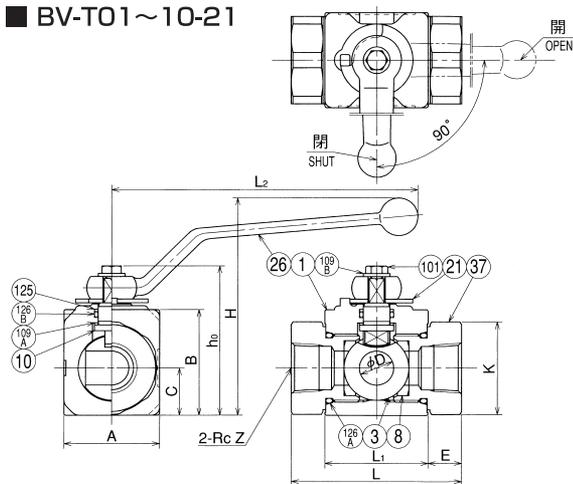
廣瀬バルブ工業株式会社

空圧・油圧・ジグ関連

2ポートバルブBV-T□□-21



■ BV-T01~10-21

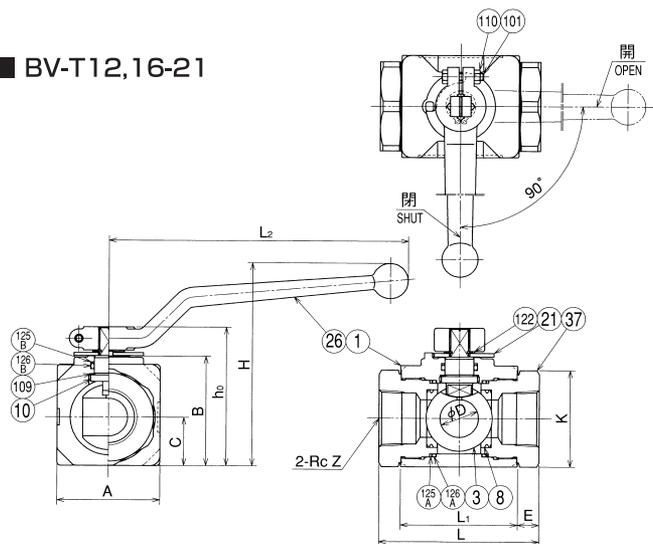


■ 圧力仕様

呼び径	01,02	03,04,06	08,10	12,16
最高使用圧力 MPa	31.5	30	25	21

注意 T16は高圧時に開閉操作力が大きくなりますので補助レバーを御使用下さい。

■ BV-T12,16-21



■ 寸法仕様

品番	Z	L	L ₁	D	A	B	C	E	K		L ₂	h ₀	H	Oリング		質量 kg
									六角対辺×対角					126A	126B	
BV-T01-21	1/8	54	39	6	28	33	14	7.5	24×27.7		100	48	71	P15	P10	0.32
BV-T02-21	1/4	60	39	6	28	33	14	10.5	24×27.7		100	48	71	P15	P10	0.35
BV-T03-21	3/8	72	37	9	32	38	16	17.5	27×31.2		100	53	75	P18	P10	0.5
BV-T04-21	1/2	83	41	12	35	43.5	17	21	30×φ33		130	61	92	P21	P12	0.7
BV-T06-21	3/4	89	54	18	54	61	27	17.5	46×φ49		160	81	117	P32	P14	1.8
BV-T08-21	1	100	63	25	64	67	31	18.5	55×φ60		160	88	124	P41	P14	2.3
BV-T10-21	1 1/4	126	63	25	64	67	31	31.5	55×φ60		160	88	124	P41	P14	2.5
BV-T12-21	1 1/2	134	99	32	86	93	41	17.5	75×φ82		250	118	173	G60	P24	6.0
BV-T16-21	2	154	120	40	100	111	50	18	90×φ98		250	136	191	G70	P24	9.0

廣瀬バルブ工業
ボールバルブ

F A ・ ロボット関連

伝動部品関連

測定・制御関連

2ポートバルブHB50-T□□-11



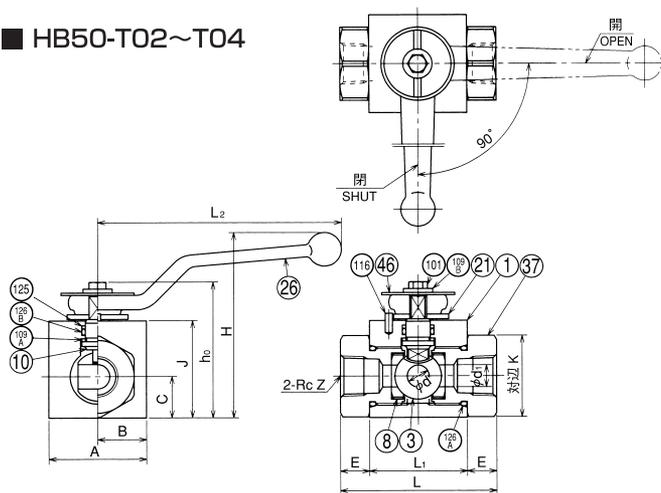
■ 圧力仕様

最高使用圧力	50MPa
--------	-------

■ 寸法仕様

品番	Z	面間		口径		A	B	C	E	J	K	L ₂	h ₀	H	Oリング		質量 kg
		L	L ₁	d	d ₁										126A	126B	
HB50-T02-11	1/4																
HB50-T03-11	3/8	64	40	9	9	40	20	17	12	40	30	100	56	77	P21	P10	0.8
HB50-T04-11	1/2	85	53	14	13	50	25	22	16	50	36	130	69	99	P26	P12	1.4

■ HB50-T02~T04



物流・搬送関連

産業機器・設備関連

ボールバルブ

廣瀬バルブ工業株式会社

空圧・油圧・ジグ関連

廣瀬バルブ工業
ボールバルブ

F A・ロボット関連

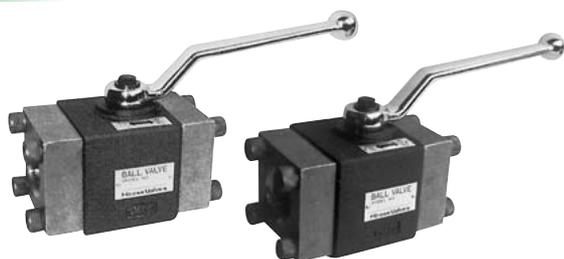
伝動部品関連

測定・制御関連

物流・搬送関連

産業機器・設備関連

2ポートボールバルブHBV-F□□-□□・HBVD-F□□-□□

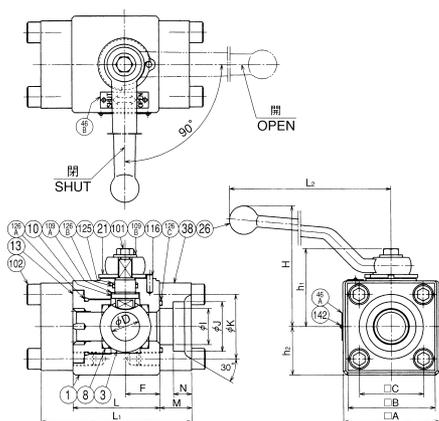


■ 圧力仕様

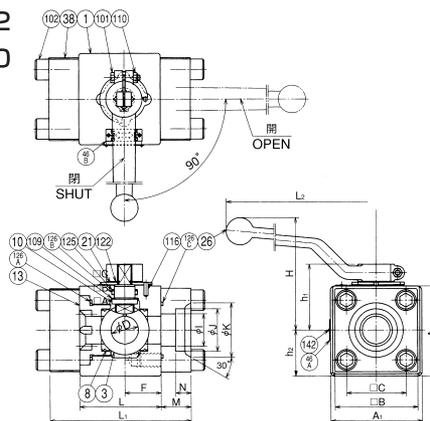
最高使用圧力	21MPa
--------	-------

注意 F16は、高圧時に開閉操作力が大きくなります。補助レバーを御使用下さい。

- HBV-F02-9
- HBV-F03-9
- HBV-F04-14
- HBV-F06-19
- HBVD-F08-25
- HBVD-F10-25



- HBVD-F12-32
- HBVD-F16-40



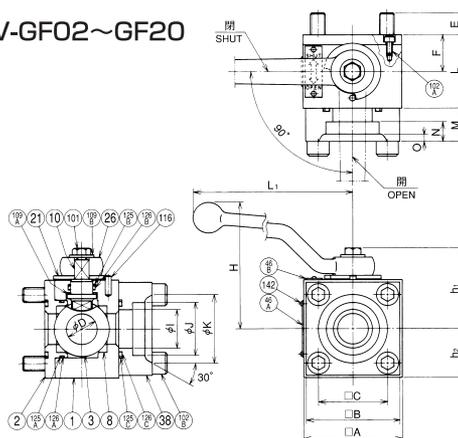
■ 寸法仕様

品番	A (A1)	A2	B	C	口径 D	F	L	L1	H	h1	h2	L2	フランジ					Oリング			ボルト	質量 kg
													I	J	K	M	N	126A	126B	126C		
HBV-F02-9	55	—	54	36	9	18	47	89	65	43	27.5	100	9	14.3	22	21	8	P21	P10	G25	M10×35	2.5
HBV-F03-9													12.5	17.8	28	21	9					2.5
HBV-F04-14	60	—	58	40	14	22.5	57	99	79	48	30	130	16	22.2	32	21	11	P28	P12	G30	M10×35	3.1
HBV-F06-19	70	—	68	48	19	27	67	121	90	54	36.5	160	20	27.7	38	27	12	P35	P14	G35	M12×45	4.6
HBVD-F08-25	84	—	76	56	25	30	76	130	106	68	42	200	25	34.5	45	27	14	P44	P18	G40	M12×45	6.1
HBVD-F10-25													31.5	43.2	56	27	16					6.0
HBVD-F12-32	106	105	100	73	32	42.5	95	165	131	77	53	250	37.5	49.1	63	35	18	G65	P24	G60	M16×60	15.6
HBVD-F16-40	156	152	140	103	40	50	115	203	153	99	78	250	47.5	61.1	75	44	20	G80	P24	G85	M22×80	34.0

2ポートボールバルブHBV-GF-□□-□□



■ HBV-GF02~GF20



■ 圧力仕様

呼び径	02,03	04,06	08,10	12,16	20
最高使用圧力 MPa	25	25	25	21	21

注意 GF16、GF20は高圧時、開閉操作力が大きくなりますので補助レバーを御使用下さい。

■ 寸法仕様

品番	A	B	C	口径 D	E	F	H	h1	h2	L	L1	フランジ						Oリング			ボルト	質量 kg
												I	J	K	M	N	O	126A	126B	126C		
HBV-GF02-9	55	54	36	9	13	18	65	43	27.5	36	100	9	14.3	22	21	8	3.5	G25	P10	G25	M10×70	1.1
HBV-GF03-9												12.5	17.8	28	21	9	3.5					
HBV-GF04-14	60	58	40	14	14	22.5	79	48	30	45	130	16	22.2	32	21	11	3.5	G30	P12	G30	M10×80	1.5
HBV-GF06-14												20	27.7	38	21	12	4					
HBV-GF08-25	80	76	56	25	18	30	106	68	38	60	200	25	34.5	45	27	14	4	AS568 031	P18	G40	M12×105	3.3
HBV-GF10-25												31.5	43.2	56	27	16	6					
HBV-GF12-32	104	100	73	32	20	42.5	132	77	52	85	250	37.5	49.1	63	35	18	7	G55	P24	G60	M16×140	7.7
HBV-GF16-32												47.5	61.1	75	35	20	7					
HBV-GF20-40	130	128	92	40	31	47.5	145	90	65	95	250	60	77.1	95	44	22	9.5	G75	P24	G75	M20×170	13.9

ボールバルブ

廣瀬バルブ工業株式会社

空圧・油圧・ジグ関連

廣瀬バルブ工業
ボールバルブ

F A・ロボット関連

伝動部品関連

測定・制御関連

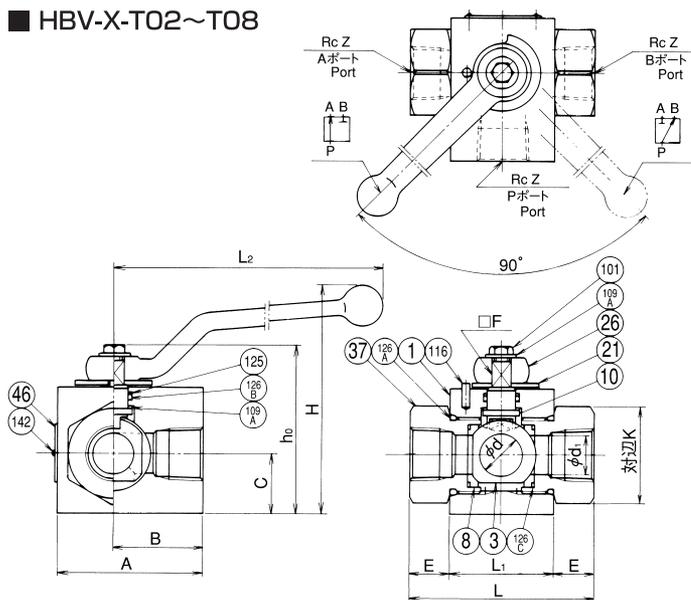
物流・搬送関連

産業機器・設備関連

3ポート2位置ボールバルブHBV-X-T□□-□□32



■ HBV-X-T02~T08



■ 圧力仕様

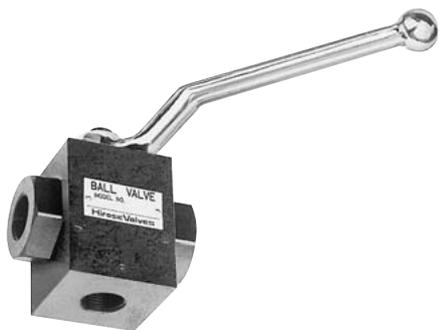
最高使用圧力	21MPa
--------	-------

注意 A・Bポートから加圧する場合は
最高圧力15MPa以下で御使用下さい。

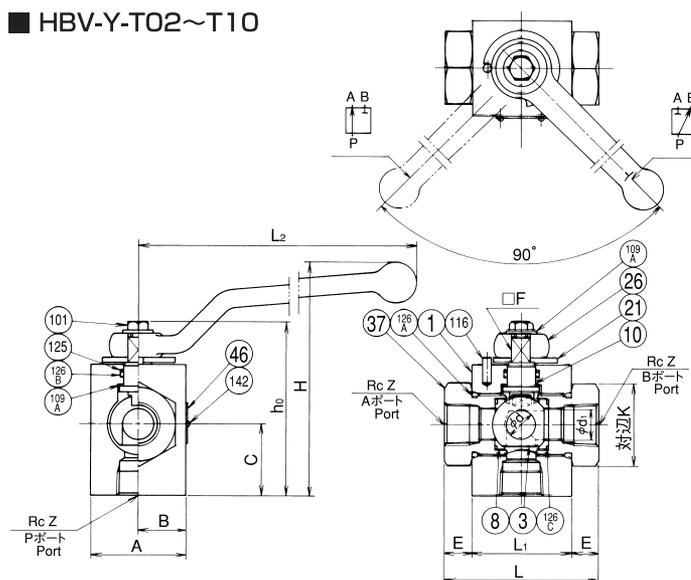
■ 寸法仕様

品番	Z	面間		口径		A	B	C	E	F	K	L ₂	h ₀	H	Oリング			質量
		L	L ₁	d	d ₁										126A	126B	126C	
HBV-X-T02-1032	1/4	72	43	10	10	45	28	19	14.5	8	30	130	62.5	93.5	P21	P12	O16	0.9
HBV-X-T03-1032	3/8	72	43	10	10	45	28	19	14.5	8	30	130	62.5	93.5	P21	P12	O16	0.9
HBV-X-T04-1432	1/2	85	53	14	14	67	41	27	16	9	41	160	80	117	P28	P14	O20	2.3
HBV-X-T06-1832	3/4	95	62	18	18	82	52	30	16.5	12	46	200	94	131.5	P35	P18	O24	2.9
HBV-X-T08-2532	1	113	64	25	25	90	55	37	24.5	12	55	200	105.1	142.6	P44	P18	O28	3.9

3ポート2位置ボールバルブHBV-Y-T□□-□□32



■ HBV-Y-T02~T10



■ 圧力仕様

最高使用圧力	21MPa
--------	-------

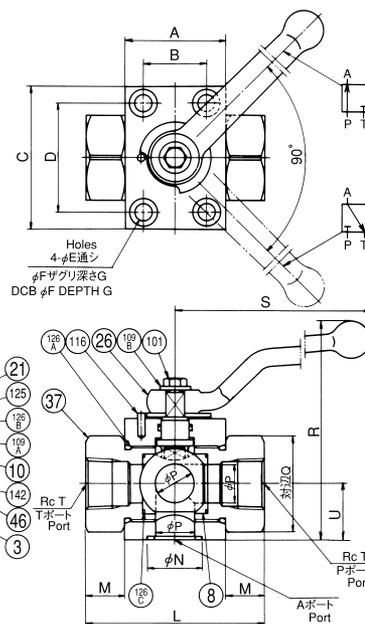
注意 A・Bポートから加圧する場合は
最高圧力15MPa以下で御使用下さい。

■ 寸法仕様

品番	Z	面間		口径		A	B	C	E	F	K	L ₂	h ₀	H	Oリング			質量
		L	L ₁	d	d ₁										126A	126B	126C	
HBV-Y-T04-1832	1/2	95	62	18	17.5	60	30	45	16.5	12	46	200	109	146.5	P35	P18	O24	2.9
HBV-Y-T06-1832	3/4	95	62	18	20	60	30	45	16.5	12	46	200	109	146.5	P35	P18	O24	2.9
HBV-Y-T08-2532	1	113	64	25	25	65	32.5	60	24.5	12	55	200	128	165.5	P44	P18	O28	4
HBV-Y-T10-2532	1 1/4	133	64	25	25	65	32.5	60	34.5	12	55	200	128	165.5	P44	P18	O28	4

3ポート2位置ボールバルブHBV-T□□-□□32

■ HBV-T02~T10



■ 圧力仕様

最高使用圧力	15MPa
--------	-------

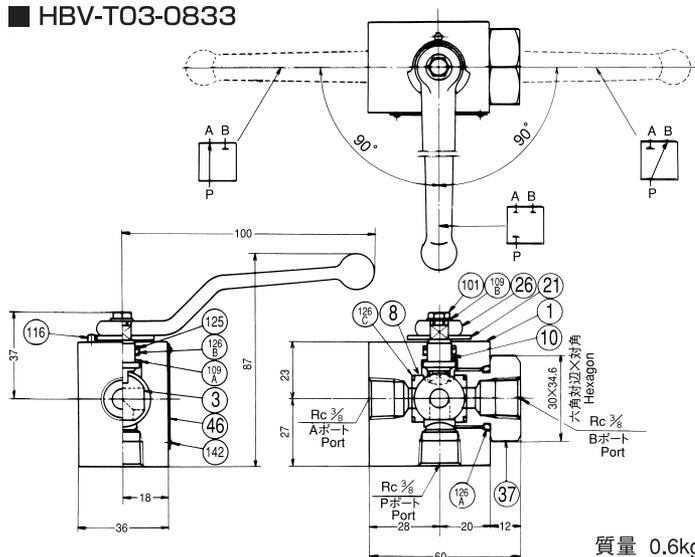
■ 寸法仕様

品番	ガスケット取付寸法							H	J	K	L	M	U
	A	B	C	D	E	F	G						
HBV-T02-0832	40	28	50	38	5.5	9.5	11	57	43	32	64	12	20
HBV-T06-1832	62	40	82	60	11	17.5	11	94	68	57	95	16.5	30
HBV-T08-2532	64	40	92	70	11	17.5	11	104	78	67	113	24.5	36
HBV-T10-2532											133	34.5	36

品番	N	P	Q	R	S	T	Oリング				質量 kg
							126A	126B	126C	126D	
HBV-T02-0832	15	8	30	79.5	100	1/4	P21	P10	016	P11	0.6
HBV-T06-1832	30	18	46	131.5	200	3/4	P35	P18	024	G25	3
HBV-T08-2532	35	25	55	141.5	200	1	P44	P18	028	G30	4
HBV-T10-2532						1 1/4					

3ポート3位置ボールバルブHBV-T03-0833

■ HBV-T03-0833



質量 0.6kg

ステンレス鋼ボールバルブ

廣瀬バルブ工業株式会社

空圧・油圧・ジグ関連

廣瀬バルブ工業
ステンレスボールバルブ

F A・ロボット関連

伝動部品関連

測定・制御関連

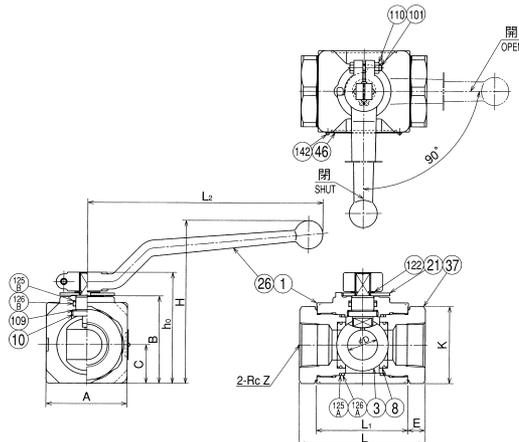
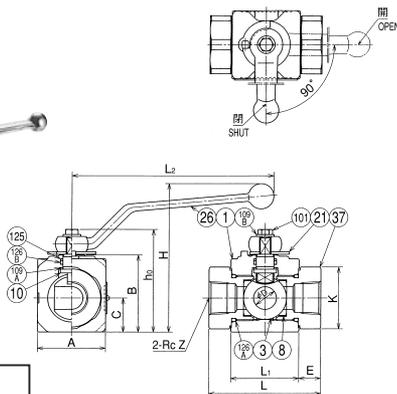
物流・搬送関連

産業機器・設備関連

2ポートボールバルブBV-T□□SS-21

■ BV-T01SS~10SS-21

■ BV-T12SS,16SS-21



■ 圧力仕様

最高使用圧力	21MPa
--------	-------

注意 T16は、高圧時に開閉操作力が大きくなりますので、補助レバーを御使用ください。

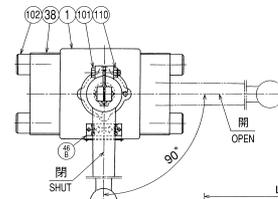
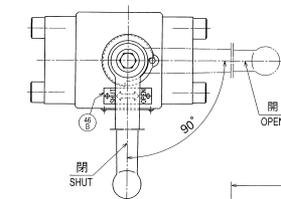
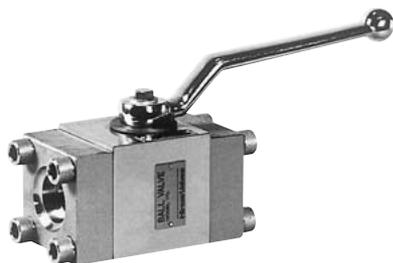
■ 寸法仕様

品番	Z	L	L1	D	A	B	C	E	K 六角対辺×対角	L2	h0	H	Oリング		質量 kg
													126A	126B	
BV-T01SS-21	1/8	54	39	6	28	33	14	7.5	24×27.7	100	48	71	P15	P10	0.32
BV-T02SS-21	1/4	60	39	6	28	33	14	10.5	24×27.7	100	48	71	P15	P10	0.35
BV-T03SS-21	3/8	72	37	9	32	38	16	17.5	27×31.2	100	53	75	P18	P10	0.5
BV-T04SS-21	1/2	83	41	12	35	43.5	17	21	30×φ33	130	61	92	P21	P12	0.7
BV-T06SS-21	3/4	89	54	18	54	61	27	17.5	46×φ49	160	81	117	P32	P14	1.8
BV-T08SS-21	1	100	63	25	64	67	31	18.5	55×φ60	160	88	124	P41	P14	2.3
BV-T10SS-21	1 1/4	126	63	25	64	67	31	31.5	55×φ60	160	88	124	P41	P14	2.5
BV-T12SS-21	1 1/2	134	99	32	86	93	41	17.5	75×φ82	250	118	173	G60	P24	6.0
BV-T16SS-21	2	154	120	40	100	111	50	18	90×φ98	250	136	191	G70	P24	9.0

2ポートボールバルブHBV-F□□SS / HBVD-F□□SS

- HBV-F02SS-9
- HBV-F03SS-9
- HBV-F04SS-14
- HBV-F06SS-19
- HBVD-F08SS-25
- HBVD-F10SS-25

- HBVD-F12SS-32
- HBVD-F16SS-40



■ 圧力仕様

最高使用圧力	21MPa
--------	-------

注意 T16は、高圧時に開閉操作力が大きくなりますので、補助レバーを御使用ください。

■ 寸法仕様

品番	A (A1)	A2	B	C	口径 D	F	L	L1	H	h1	h2	L2	フランジ					Oリング			ボルト	質量 kg
													I	J	K	M	N	126A	126B	126C		
HBV-F02SS-9	55	—	54	36	9	18	47	89	65	43	27.5	100	9	14.3	22	21	8	P21	P10	G25	M10×35	2.5
12.5													17.8	28	21	9	2.5					
HBV-F03SS-9	60	—	58	40	14	22.5	57	99	79	48	30	130	16	22.2	32	21	11	P28	P12	G30	M10×35	3.1
20													27.7	38	27	12	4.6					
HBV-F04SS-14	70	—	68	48	19	27	67	121	90	54	36.5	160	25	34.5	45	27	14	P35	P14	G35	M12×45	6.1
31.5													43.2	56	27	16	6.0					
HBVD-F08SS-25	84	—	76	56	25	30	76	130	106	68	42	200	25	34.5	45	27	14	P44	P18	G40	M12×45	6.1
31.5													43.2	56	27	16	6.0					
HBVD-F10SS-25	106	105	100	73	32	42.5	95	165	131	77	53	250	37.5	49.1	63	35	18	G65	P24	G60	M16×60	15.6
47.5													61.1	75	44	20	34.0					
HBVD-F12SS-32	156	152	140	103	40	50	115	203	153	99	78	250	47.5	61.1	75	44	20	G80	P24	G85	M22×80	34.0
47.5													61.1	75	44	20	34.0					