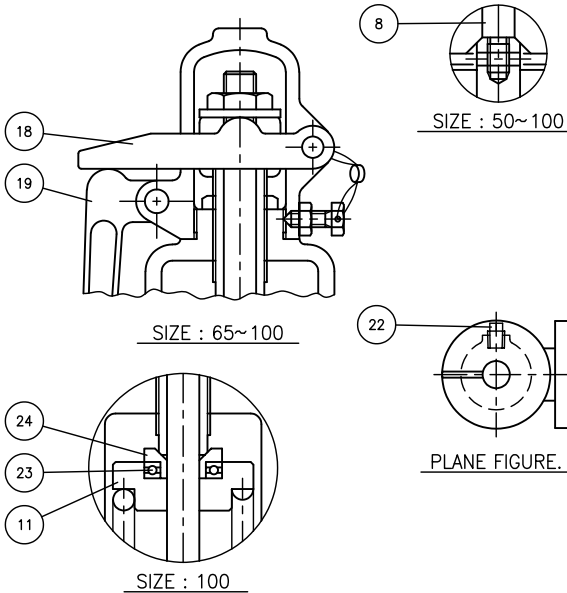


No.	NAME OF PARTS	部品名	MATERIAL	材質	No.	NAME OF PARTS	部品名	MATERIAL	材質
25	WIRE	フウインセン	"	SUS 304	1	VALVE BODY	ホンタイ	DUCTILE CAST IRON	FCD 450
26	SEAL	フウインダマ	TIN	Sn	2	SPRING CASE	バネケース	"	"
27	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト	3	CAP	キャップ	CAST IRON	FC 200
					4	GUIDE PLATE	ナカフタ	ROLLED STEEL	SS 400
					5	SEAT RING	ベンザ	STAINLESS STEEL	SUS304(40A~75A) SCS13(100A)
					6	DISC	ベンタイ	"	DCS 1 or SCS 13 (40A, 50A) SCS13(65A~100A)
					7	BLOWDOWN RING	カゲンワ	"	DCS 1 or SCS 13 (40A, 50A) SUS304 or SCS13 (65A~100A)
					8	STEM	ステム	"	SUS 304
					9	STEM GUIDE	ステムアンナイ	"	"
					10	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	ROLLED STEEL	SS 400
					11	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	"	"
					12	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	PIANO WIRE or SPRING STEEL	SWP-A or SAE 9254 or SUP 9.9A,10
					13	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	STAINLESS STEEL	SUS 403
					14	LOCK NUT	チョウセツL ナット	ROLLED STEEL	SS 400
					15	STUD, NUT	スタッド, ナット	"	"
					16	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	"	"
					17	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	"	"
					18	FORKED LEVER	レバー-A	CAST IRON	FC 200
					19	LEVER	レバー-B	DUCTILE CAST IRON or CAST IRON	FCD450(40A,50A) FC200(65A~100A)
					20	STEM NUT	ステムナット	ROLLED STEEL	SS 400
					21	LOCK NUT	ロックナット	"	"
					22	PLUG	プラグ	CARBON STEEL	SWCH 10R
					23	BEARING	ジクウケ	BEARING STEEL	SUJ 2
					24	BEARING BUSHING	ジクウケオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 403



SPECIFICATIONS (仕様)	
FLUID (流体)	
SET PRESS. (設定圧力)	MPa
TEMP. (温度)	℃

SPRING TABLE. (PARTS No.12)	
WIRE DIAMETER (mm)	MATERIAL
UP TO 4.5	SWP-A
OVER 4.5 TO 12	SAE9254
OVER 12	SUP 9 or SUP 9A or SUP 10

DIMENSIONS (mm)

SIZE	FLANGE CODE	d	L1	L2	H	d1	d2	D	C	g	t	f	n	h
40	JIS 10K	40	108	98	253	40	40	140	105	81	20	2	4	19
	JIS 16K	40	108	98	253	40	40	140	105	81	20	2	4	19
	JIS 20K	40	110	100	253	40	40	140	105	81	22	2	4	19
50	JIS 10K	50	118	108	297	50	50	155	120	96	20	2	4	19
	JIS 16K	50	118	108	297	50	50	155	120	96	20	2	8	19
	JIS 20K	50	120	110	297	50	50	155	120	96	22	2	8	19
65	JIS 10K	65	128	118	369	65	65	175	140	116	22	2	4	19
	JIS 16K	65	128	118	369	65	65	175	140	116	22	2	8	19
	JIS 20K	65	130	120	369	65	65	175	140	116	24	2	8	19
75	JIS 10K	75	141	131	407	75	75	185	150	126	22	2	8	19
	JIS 16K	75	143	133	407	75	75	200	160	132	24	2	8	23
	JIS 20K	75	145	135	407	75	75	200	160	132	26	2	8	23
100	JIS 10K	100	166	151	557	100	100	210	175	151	24	2	8	19
	JIS 16K	100	168	153	557	100	100	225	185	160	26	2	8	23
	JIS 20K	100	170	155	557	100	100	225	185	160	28	2	8	23

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE (MPa)				
	SIZE : 40	SIZE : 50	SIZE : 65	SIZE : 75	SIZE : 100
SL45-M1	0.035 ~ 0.07	0.035 ~ 0.07	0.035 ~ 0.07	0.035 ~ 0.07	0.035 ~ 0.07
SL45-M2	OVER 0.07 TO 0.1	OVER 0.07 TO 0.1	OVER 0.07 TO 0.1	OVER 0.07 TO 0.1	OVER 0.07 TO 0.1
SL45-M3	OVER 0.1 TO 0.35	OVER 0.1 TO 0.35	OVER 0.1 TO 0.35	OVER 0.1 TO 0.35	OVER 0.1 TO 0.35
SL45-M4	OVER 0.35 TO 0.5	OVER 0.35 TO 0.5	OVER 0.35 TO 0.5	OVER 0.35 TO 0.5	OVER 0.35 TO 0.5
SL45-M5	OVER 0.5 TO 0.85	OVER 0.5 TO 0.7	OVER 0.5 TO 0.85	OVER 0.5 TO 0.7	OVER 0.5 TO 0.7
SL45-M6	OVER 0.85 TO 1.3	OVER 0.7 TO 1.0	OVER 0.85 TO 1.0	OVER 0.7 TO 0.85	OVER 0.7 TO 0.85
SL45-M7	OVER 1.3 TO 1.6	OVER 1.0 TO 1.3	OVER 1.0 TO 1.3	OVER 0.85 TO 1.0	OVER 0.85 TO 1.0
SL45-M8	OVER 1.6 TO 2.0	OVER 1.3 TO 1.6	OVER 1.3 TO 1.6	OVER 1.0 TO 1.6	OVER 1.0 TO 1.3
SL45-M9	---	OVER 1.6 TO 2.0	OVER 1.6 TO 2.0	OVER 1.6 TO 2.0	OVER 1.3 TO 1.6
SL45-MA	---	---	---	---	OVER 1.6 TO 2.0

SL-45 TYPE  
SAFETY VALVE

DRAWING 製 図 T. Sekikawa  
CHECK 検 査 S. Hosokawa  
DATE 付 2024-8-21  
NOTE FCD/SUS

APPROVED DWG.No.  
出 図 番 号

DWG.No.  
SL45-32C-P

VENN CO., LTD.  
株式会社