



No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホンタイ	DUCTILE CAST IRON	FCD 450
2	SPRING CASE	バネケース	"	"
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	SUS 304
6	DISC	ペンタイ	"	DCS1orSCS13
7	BLOWDOWN RING	カゲンワ	"	"
8	SET SCREW	セットボルト	ROLLED STEEL	SS 400
9	STEM GUIDE	ステムアンナイ	STAINLESS STEEL	SUS 403
10	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	ROLLED STEEL	SS 400
11	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	PIANO WIRE or SPRING STEEL	SWP-A or SAE 9254
12	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	ROLLED STEEL	SS 400
13	STEM	ステム	STAINLESS STEEL	SUS 304
14	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	"	SUS 403
15	LOCK NUT	チョウセツL ナット	ROLLED STEEL	SS 400
16	LOCK NUT	ロックナット	"	"
17	STUD, NUT	スタッド, ナット	"	"
18	PLUG	プラグ	CARBON STEEL	SWCH 10R
19	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
20	GASKET	ガスケット	"	"
21	GASKET	ガスケット	"	"

No.	REMARKS	備 考
18	SIZE 15 : NOT DESIGNED.	呼び径 15 には付属しません.

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

SPRING TABLE. (PARTS No.11)	
WIRE DIAMETER (mm)	MATERIAL
UP TO 4.5	SWP-A
OVER 4.5 TO 12	SAE9254

DIMENSIONS (mm)

SIZE	FLANGE CODE	L1	L2	H	D	C	g	d	d1	d2	t	f	n	h
15	JIS 10K	75	65	167	95	70	51	15	15	20	16	1	4	15
	JIS 16K	75	65	167	95	70	51	15	15	20	16	1	4	15
	JIS 20K	75	65	167	95	70	51	15	15	20	16	1	4	15
20	JIS 10K	80	75	190	100	75	56	20	20	20	18	1	4	15
	JIS 16K	80	75	190	100	75	56	20	20	20	18	1	4	15
	JIS 20K	80	75	190	100	75	56	20	20	20	18	1	4	15
25	JIS 10K	95	90	242	125	90	67	25	28	30	18	1	4	19
	JIS 16K	95	90	242	125	90	67	25	28	30	18	1	4	19
	JIS 20K	95	90	242	125	90	67	25	28	30	18	1	4	19

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE (MPa)		
	SIZE : 15	SIZE : 20	SIZE : 25
SL46-M1	0.035 ~ 0.07	0.035 ~ 0.07	0.035 ~ 0.07
SL46-M2	OVER 0.07 TO 0.1	OVER 0.07 TO 0.1	OVER 0.07 TO 0.1
SL46-M3	OVER 0.1 TO 0.35	OVER 0.1 TO 0.35	OVER 0.1 TO 0.35
SL46-M4	OVER 0.35 TO 0.5	OVER 0.35 TO 0.5	OVER 0.35 TO 0.5
SL46-M5	OVER 0.5 TO 0.7	OVER 0.5 TO 0.7	OVER 0.5 TO 0.7
SL46-M6	OVER 0.7 TO 0.85	OVER 0.7 TO 0.85	OVER 0.7 TO 0.85
SL46-M7	OVER 0.85 TO 1.0	OVER 0.85 TO 1.0	OVER 0.85 TO 1.0
SL46-M8	OVER 1.0 TO 1.3	OVER 1.0 TO 1.6	OVER 1.0 TO 1.3
SL46-M9	OVER 1.3 TO 1.6	OVER 1.6 TO 2.0	OVER 1.3 TO 1.6
SL46-MA	OVER 1.6 TO 2.0	---	OVER 1.6 TO 2.0

SL-46 TYPE  
SAFETY VALVE

SL-46 型  
安全弁

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

APPROVED DWG.No.  
出 図 番 号

DWG.No.  
SL46-31B-P

**VENN CO., LTD.**  
株式会社