



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	DISC GUIDE	ベンアンナイ	STAINLESS STEEL	SUS 304
5	SEAT RING	ベンザ	"	"
6	DISC	ベンタイ	"	"
7	STEM	ステム	"	"
8	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	ROLLED STEEL	SS 400
9	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	"	"
10	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	PIANO WIRE or SPRING STEEL	SWP-A or SAE9254 or SUP 9
11	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	STAINLESS STEEL	SUS 403
12	LOCK NUT	チョウセツL ナット	ROLLED STEEL	SS 400
13	STUD, NUT	スタッド, ナット	"	"
14	ORIFICE	オリフィス	STAINLESS STEEL	SUS 304
15	FILTER	フィルター	"	"
16	PLUG	プラグ	ROLLED STEEL	SS 400
17	PLUG	プラグ	CARBON STEEL	SWCH 10R
18	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
19	O RING	O リング	"	"
20	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
21	GASKET	ガスケット	"	"
22	GASKET	ガスケット	"	"

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

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

DIMENSIONS (mm)														
SIZE	FLANGE CODE	d	L1	L2	H	d1	d2	D	C	g	t	f	n	h
40	JIS 10K	40	108	98	251	40	40	140	105	81	20	2	4	19
	JIS 16K	40	108	98	251	40	40	140	105	81	20	2	4	19
	JIS 20K	40	110	100	251	40	40	140	105	81	22	2	4	19
50	JIS 10K	50	118	108	296	50	50	155	120	96	20	2	4	19
	JIS 16K	50	118	108	296	50	50	155	120	96	20	2	8	19
	JIS 20K	50	120	110	296	50	50	155	120	96	22	2	8	19
65	JIS 10K	65	128	118	365	65	65	175	140	116	22	2	4	19
	JIS 16K	65	128	118	365	65	65	175	140	116	22	2	8	19
	JIS 20K	65	130	120	365	65	65	175	140	116	24	2	8	19
75	JIS 10K	75	141	131	403	75	75	185	150	126	22	2	8	19
	JIS 16K	75	143	133	403	75	75	200	160	132	24	2	8	23
	JIS 20K	75	145	135	403	75	75	200	160	132	26	2	8	23

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
SL46ED-M1	0.035 ~ 0.1
SL46ED-M2	OVER 0.1 TO 0.2
SL46ED-M3	OVER 0.2 TO 0.4
SL46ED-M4	OVER 0.4 TO 0.6
SL46ED-M5	OVER 0.6 TO 0.85
SL46ED-M6	OVER 0.85 TO 1.5
SL46ED-M7	OVER 1.5 TO 2.0

SL-46ED TYPE
RELIEF VALVE

SL-46ED 型
レリーフ弁

DRAWING 製 図	J. Chiba
CHECK 検 査	H. Chiba
DATE 日 付	2009-4-1
NOTE	

APPROVED DWG.No.
出 図 番 号

DWG.No.
SL46ED-31A-P

VENN CO., LTD.
株式会社