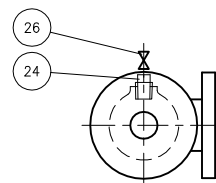


DIMENSIONS (mm)

SIZE	I N L E T									O U T L E T				F L A N G E C O D E J I S B 2 2 2 0 1 0 K				L1	L2	H	Rc A	R B
	d1 × dt × d2	FLANGE CODE	D1	C1	g1	f1	t1	n1	h1	D2	C2	g2	f2	t2	n2	h2						
125 × 95 × 200	JIS B 2220 20K	270	225	195	10	44	8	25	330	290	262	2	22	12	23	225	240	813	1	1/2		
	JIS B 2220 30K	275	230	195	10	44	8	25														
125 × 86 × 200	JIS B 8210 20K	325	275	235	10	44	12	27	330	290	262	2	22	12	23	225	240	813	1	1/2		
	JIS B 8210 30K	355	295	240	10	44	12	33														
150 × 115 × 200	JIS B 2220 20K	305	260	230	12	48	12	25	330	290	262	2	22	12	23	255	250	904	1	1/2		
	JIS B 2220 30K	325	275	235	12	48	12	27														
150 × 105 × 200	JIS B 8210 20K	370	320	280	12	48	12	27	330	290	262	2	22	12	23	255	252	904	1	1/2		
	JIS B 8210 30K	405	345	290	12	50	12	33														

※INCASE OF Cu & Cu ALLOY PROHIBITED, No.25, 26 SHALL BE STAINLESS STEEL.  
銅系材料不可の場合、No.25, 26 はステンレス鋼となる。



PLANE FIGURE

No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホンタイ	CAST STEEL	SCPH 2
2	SPRING CASE	バネケース	"	"
3	COVER FLANGE	バネケースフタ	"	"
4	CAP	キャップ	CAST IRON	FC 200
5	SEAT RING	ベンザ	STAINLESS STEEL	SCS 13
6	DISC	ベンタイ	"	"
7	BLOWDOWN RING	シタカゲンウ	"	"
8	CONTROL RING	ウエカゲンウ	"	"
9	DISC GUIDE	ベンアンナイ	"	"
10	STEM	ステム	"	SUS 304
11	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	ROLLED STEEL or CARBON STEEL	SS 400 (125A) S 25C (150A)
12	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	"	"
13	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SUP 9A,10
14	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	STAINLESS STEEL	SUS 403
15	LOCK NUT	チョウセツL ナット	ROLLED STEEL	SS 400
16	STUD, NUT	スタッド, ナット	Cr. Mo. STEEL & CARBON STEEL	SCM 435 & S 45 C
17	BOLT	ボルト	Cr. Mo. STEEL	SCM 435
18	SET SCREW A	セットボルトA	STAINLESS STEEL	SUS 403
19	SET SCREW B	セットボルトB	"	"
22	STEM NUT	ステムナット	ROLLED STEEL	SS 400
23	LOCK NUT	ロックナット	"	"
24	PLUG	プラグ	CARBON STEEL	SWCH 10R
25	NIPPLE	ニップル	CARBON STEEL PIPE	SGP
26	COCK	コック	BRASS	C 3604 B
27	BEARING	ジクウケ	BEARING STEEL	SUJ 2
28	BEARING BUSHING	ジクウケオウサエ	STAINLESS STEEL	SUS 403
29	SPRING PIN	ロールピン	"	SUS 420
30	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
31	GASKET	ガスケット	"	"
32	GASKET	ガスケット	"	"
33	GASKET	ガスケット	"	"
38	STEM HEAD	ステムヘッド	STAINLESS STEEL	SUS 403
41	WIRE	フウインセン	STAINLESS STEEL	SUS 304
42	SEAL	フウインダマ	TIN	Sn

No.	REMARKS	備 考
5,6	HAYNES STELLITE No.6 DEPOSITION.	ヘイネスステライトNo.6 溶着
9	HARD CHROME PLATING.	硬質クロムメッキ施行

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

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
SF20-C1	OVER 2.0 TO 2.5
SF20-C2	OVER 2.5 TO 3.0

SF-20 TYPE FULL BORE SAFETY VALVE SF-20 型 全量式安全弁	DRAWING 製 図	S. Sato
	CHECK 検 査	S. Hosokawa
	DATE 日 付	2023- 8- 7
	NOTE	JIS B 8210-2017
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		
DWG.No.		
SF20-43T-P	 VENN CO., LTD. 株式会社	