

The diagram shows a side view of a hand-operated diaphragm valve. Key dimensions include: ϕW (flange width), H (approximate height), ϕd , ϕC , ϕD (port diameters), $n - \phi h$ (flange hole pattern), t (flange thickness), and T (total height). Numbered callouts 1 through 26 identify specific components.

SO.No.

DN	d	L	W	H	APPROX. MASS (kg)	Q' TY
100	102	313	250	270	23.5	

DN	JIS 10K FF				ANSI CL125 FF				t	T
	D	C	n	h	D	C	n	h		
100	210	175	8	19	229	190.5	8	20	22	4

備考: フランジ厚さ t は英国標準規格 (D級) による。
NOTE: THICKNESS OF FLANGE CONFORM TO BS10 TABLE D

※	ダイアフラム材料 DIAPHRAGM MATERIAL
NR	NR: 天然ゴム NATURAL RUBBER
CR	CR: クロロプレンゴム CHLOROPRENE RUBBER
AB	AB: ニトリルゴム NITRILE BUTADIENE RUBBER
BG	BG: ブチルゴム BUTYL RUBBER
EP	EPDM: エチレンプロピレンゴム ETHYLENE-PROPYLENE RUBBER

26	十字穴付なべ小ねじ	MACHINE SCREW	SS400	6	
24	指示板	INDICATOR	ポリアクリル	1	POLY ACRYLIC RESIN
22	指示針	POINTER	SUS304	1	
19	スラスト玉軸受	THRUST BALL BEARING	SUJ2	1	
17	フェルトワッシャ	FELT WASHER	フェルト	1	OILED
13	ねじ駒	SPINDLE NUT	FCD450	1	
10	止めピン	PIN	S20CK	1	
9	ハンドル車	HANDWHEEL	FC200	1	
8	スラスト座金	THRUST WASHER	SUS304	1	
7	スピンドル	SPINDLE	SS400	1	
6	コンプレッサ	COMPRESSOR	FC200	1	
5	ボルト・ナット	BOLT&NUT	SS400	6s	
4	ボンネット	BONNET	FC200	1	
2	ダイアフラム	DIAPHRAGM	※	1	
1	本体	BODY	FC200 + SRL	1	軟質天然ゴム引 SOFT NATURAL RUBBER LINED

NO.	PART NAME	MATERIAL	Q' TY	REMARKS
ACTION		TITLE 手動操作式ダイアフラム弁		
APPROVED <i>Y. Miyazaki</i>		MANUAL OPERATED DIAPHRAGM VALVE		
CHECKED <i>Y. Mizushima</i>	CODE NO.	533-※-100		
DRAWN <i>H. TANAKA</i>	DRAWING NO.	FB0215-049A		
DATE '12.11.13		REV. 1		

NDV NIPPON DAIYA VALVE CO., LTD.
TOKYO JAPAN