

REV. 0

DATE 2019. 5.29

DRAWN S.KITAGAWA

SO.No.

DN	JIS 10K FF				ANSI CL125 FF				t
	D	C	n	h	D	C	n	h	
15	95	70	4	15	89	60.3	4	16	13
20	100	75	4	15	98	69.9	4	16	13
25	125	90	4	19	108	79.4	4	16	13
40	140	105	4	19	127	98.4	4	16	16
50	155	120	4	19	152	120.6	4	20	19
65	175	140	4	19	178	139.7	4	20	19
80	185	150	8	19	191	152.4	4	20	19
100	210	175	8	19	229	190.5	8	20	22

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

DN	d	L	L1	L2	H	W	ACTUATOR CODE P015N-	APPROX. MASS (kg)	PRESSURE		Q' TY
									MPa	LINE OPERATING	
15	13	102	80	77	234	82	12BN	6.2	0.4		
20	19	118	80	77	234	82	12BN	6.6			
25	25	127	98	96	284	101	16BCN	12.0			
40	38	159	98	96	284	101	16BCN	13.9			
50	51	191	119	117	346	122	20BCN	24.7			
65	64	216	143	143	412	147	25BCN	43.3			
80	76	254	143	143	433	147	25ABCN	48.2			
100	102	305	143	143	434	147	25ABCN	54.2			

※	ダイヤフラム材料
NR	NR: 天然ゴム NATURAL RUBBER
CR	CR: クロロプレンゴム CHLOROPRENE RUBBER
AB	NBR: ニトリルゴム NITRILE BUTADIENE RUBBER
BG	11R: ブチルゴム BUTYL RUBBER
EP	EPDM: エチレンプロピレンゴム ETHYLENE-PROPYLENE RUBBER

700	駆動部	ACTUATOR	1	
83B	ばね座金	SPRING WASHER	SWRH 1	
75A	六角穴付ボルト	CAP BOLT	SCM435 4	
70C	六角ボルト	BOLT	SUS304 4~8	
11D	六角穴付止めねじ	SET SCREW	SCM435 1	DN: 50/100
11C	六角穴付止めねじ	SET SCREW	SCM435 2	
11B	コンプレッサ吊	CONNECTOR	SGD400-D 1	
7	スピンドル	SPINDLE	SUS304 1	
6	コンプレッサ	COMPRESSOR	FC200 1	
5	ボルト、ナット	BOLT&NUT	SWCH 4~6s	ばね座金付 WITH WASHER
4B	フランジ	SET PLATE	SS400 1	
4	ボンネット	BONNET	FC200 1	
2	ダイヤフラム	DIAPHRAGM	* 1	
1	本体	BODY	FCD-S 1	
NO.	PART NAME	MATERIAL	Q' TY	REMARKS

ACTION 空気源消失時 閉 AIR FAILURE CLOSE		TITLE 空気操作式ダイヤフラム弁	
APPROVED Y. Kusunoki	PNEUMATIC OPERATED DIAPHRAGM VALVE		
CHECKED K. Tomura	CODE NO. P01504N-* -15/100-J10KFF	A125FF	
DRAWN S.KITAGAWA	DRAWING NO. FB0711-005A	REV. 0	
DATE 2019. 5.29			

NDV NIPPON DAIYA VALVE CO., LTD.
TOKYO JAPAN