

REV. NO.

DATE

REV. 0

DATE

2019. 5.29

DRAWN

S. KITAGAWA

DN	JIS 10K FF				ANSI CL125 FF				t	T
	D	C	n	h	D	C	n	h		
15	95	70	4	15	89	60.3	4	16	13	3
20	100	75	4	15	98	69.9	4	16	13	3
25	125	90	4	19	108	79.4	4	16	13	3
40	140	105	4	19	127	98.4	4	16	16	3
50	155	120	4	19	152	120.6	4	20	19	3
65	175	140	4	19	178	139.7	4	20	19	3
80	185	150	8	19	191	152.4	4	20	19	3
100	210	175	8	19	229	190.5	8	20	22	4

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

EXH

吊り金具: ACTUATOR
CODE 16BCN~25ABCNのみ
HANGER: ACTUATOR
CODE 16BCN~25ABCN ONLY

L1

L2

W

H (APPROX.)

φd

φD

L

t

T

Rc 1/4

700

7

75A

83B

11B

11D

11C

4B

70C

4

5

1

2

6

n-φh

※

ダイヤフラム材料
DIAPHRAGM MATERIAL

NR

NR:

天然ゴム
NATURAL RUBBER

CR

CR:

クロロプレンゴム
CHLOROPRENE RUBBER

AB

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

DN	d	L	L1	L2	H	W	ACTUATOR CODE P015N-	APPROX. MASS (kg)	PRESSURE MPa LINE OPERATING	Q' TY
15	15	107	80	77	235	82	12BN	6.4	0.4	
20	19	123	80	77	235	82	12BN	6.7		
25	25	132	98	96	284	101	16BCN	12.1		
40	38	165	98	96	284	101	16BCN	13.9		
50	51	197	119	117	346	122	20BCN	24.7		
65	64	222	143	143	412	147	25BCN	44.2		
80	76	260	143	143	433	147	25ABCN	48.8		
100	102	313	143	143	435	147	25ABCN	54.2		

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 +HRL	1	硬質天然ゴム引 HARD NATURAL RUBBER LINED

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 PNEUMATIC OPERATED DIAPHRAGM VALVE		
APPROVED	Y. Kusunoki	CODE NO. P01530(04)N-※-15/100-J10KEFF		
CHECKED	K. Tomura	REV. A125FF		
DRAWN	S. KITAGAWA	DRAWING	REV.	
DATE	2019. 5.29	NO.	FB0711-011A	0

NDV NIPPON DAIYA VALVE CO., LTD.
TOKYO JAPAN