



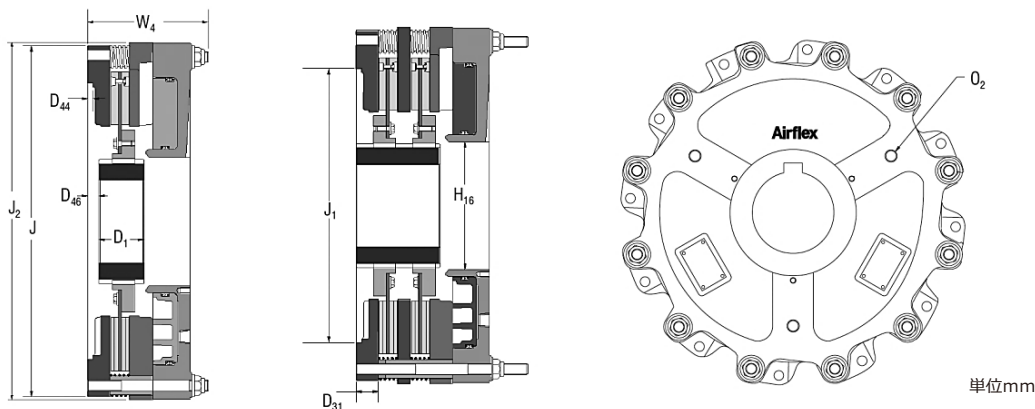
◆仕様

- ・エア作動式でクラッチ及びブレーキとしても使用することが出来ます。
- ・シリンダーに与圧することによりピストンがプレッシャープレートを押しフリクションディスクを締め付けます。
- ・リリーズスプリングにより確実に開放を行います。

タイプ	定格トルク Nm (@0.52MPa)	最高回転数 rpm		シリンダー容量 Dm <sup>3</sup>		ピストン面積 cm <sup>2</sup>	J Kg・m <sup>2</sup>		質量 Kg	
		Disc	Element	New	Worn		Housing	Disc&Gear	Housing	Disc&Gear
109D C	1190	3000	1600	0.07	0.39	619	0.34	0.02	27	4
209D C	2370	3000	1600	0.11	0.49	1238	0.40	0.04	32	8
115D C	4630	2400	1050	0.15	0.99	1535	2.32	0.21	77	16
215D C	9260	2400	1050	0.28	1.15	3069	2.74	0.42	86	29
120D C	8690	1850	850	0.44	2.18	2154	3.46	0.72	107	35
220D C	17390	1850	850	0.87	2.63	4307	4.38	1.39	135	66
320D C	26080	1850	850	1.30	3.07	6461	5.31	2.06	163	97
420D C	34770	1850	850	1.72	3.52	8614	6.24	2.76	191	127
125D C	18060	1400	650	0.71	3.55	3869	14.29	1.98	253	65
225D C	36130	1400	650	1.41	4.25	7744	17.70	3.92	312	124
325D C	54190	1400	650	2.12	4.96	11619	21.11	5.90	372	183
425D C	72260	1400	650	2.83	5.67	15488	24.53	7.84	432	242
138D C	63220	950	450	1.68	8.38	8524	85.59	12.09	711	187
238D C	126450	950	450	3.33	10.05	17048	90.14	23.68	749	340
338D C	189670	950	450	4.99	11.73	25572	94.69	35.27	786	493
438D C	252900	950	450	6.65	13.41	34097	99.24	46.86	824	646

注) 最高許容使用エア圧力は0.83MPaです。

◆寸法表



タイプ	軸穴		D <sub>1</sub>	W <sub>4</sub>	D <sub>46</sub>	D <sub>31</sub>	D <sub>44</sub>	H <sub>16</sub>	J	J <sub>1</sub>	J <sub>2</sub>	O <sub>2</sub> NPT
	Min.	Max.										
109D C	44	60	44	143	6	25	6	83	308.0	212.7	314	3/8-14
209D C	48	60	83	194	6	25	6	83	308.0	212.7	314	3/8-14
115D C	70	98	73	178	10	37	10	152	466.7	365.1	481	1/2-14
215D C	87	100	111	229	10	37	10	152	466.7	365.1	481	1/2-14
120D C	97	143	76	203	19	38	10	216	590.6	463.5	605	1/2-14
220D C	108	143	143	292	0	38	10	216	590.6	463.5	605	1/2-14
320D C	124	141	210	372	0	38	10	216	590.6	463.5	605	1/2-14
420D C	138	145	318	413	0	38	10	216	590.6	463.5	605	1/2-14
125D C	111	181	89	241	19	44	6	292	778.0	619.1	777	1/2-14
225D C	140	181	178	305	10	44	6	292	778.0	619.1	777	1/2-14
325D C	159	175	236	368	0	44	6	292	778.0	619.1	777	1/2-14
425D C	159	175	305	457	0	44	6	292	778.0	619.1	777	1/2-14
138D C	171	267	127	343	32	62	6	419	1136.7	923.9	1139	3/4-14
238D C	216	260	229	419	0	62	6	419	1136.7	923.9	1139	3/4-14
338D C	235	248	330	495	0	62	6	419	1136.7	923.9	1139	3/4-14
438D C	216	260	457	635	0	62	6	419	1136.7	923.9	1139	3/4-14