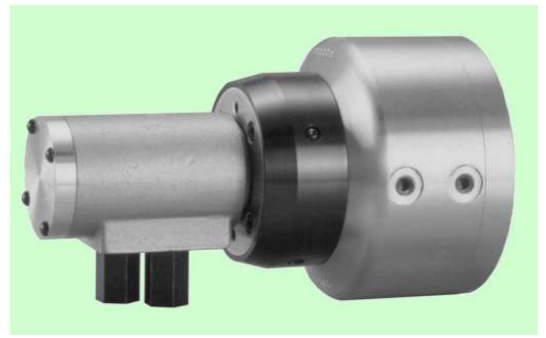


回転エアシリンダ <逆止弁付>

ROTATING AIR CYLINDER with SAFETY DEVICE



H05CH 形標準回転エアシリンダに、圧力源の故障、配管部の損傷などにより供給圧力が異常に低下しても圧力を保持する安全対策用の逆止弁を内蔵しています。

Basic features of this cylinder is the same as those of H05CH and is equipped a check valve to prevent an accident of sudden pressure down caused by a pressure source trouble.

仕様 Specifications	形式番号 Series number	H05CHB					
		100	(150)	(175)	200	(250)	(300)
ピストン面積 Effective piston area	cm ² 押側 Extend	77.0	174.9	238.8	311.0	486.0	701.9
	引側 Retract	73.1	170.0	231.7	301.4	473.4	689.4
ピストンストローク Piston stroke	mm	15	15	15	20	25	35
最高使用回転数 Max. Speed	r/min	6500	5500	4500	4500	3500	3500
最高使用圧力 Max. pressure	MPa	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
慣性モーメント Moment of inertia J	kg·m ² 注1 Note1	0.013	0.043	0.058	0.093	0.22	0.53
質量 Weight	kg	6.3	10.6	12.1	16.2	28.4	40.9
空気漏洩量 Air leakage	L/s	0.40	0.40	0.40	0.40	0.55	0.55

注:1. この値の4倍がGD²に相当します。

2. ()の形式は受注生産です。

Note: 1. The four times of this value is equivalent to GD².

2. Parenthesized models are made to order.

記号 Symbol	形式番号 Series number	H05CHB					
		100	(150)	(175)	200	(250)	(300)
A	内径 I.D.	100	150	175	200	250	300
B		130	186	210	234	290	340
C		105	160	160	160	160	235
D		80	130	130	130	130	200
E	h7	65	110	110	110	110	165
F		22.4	25	30	35	40	40
G	Max.	32	34	34	54	59	69
	Min.	17	19	19	34	34	34
H		7	9	9	9	9	9
J		80	88	88	98	118	138
K		137	133	133	133	159	154
L	深サ Depth	M10 -17	M10 -17	M10 -17	M10 -19	M12 -23	M16 -27
		M12 ×1.75	M16 ×2	M16 ×2	M20 ×2.5	M24 ×3	M27 ×3
M1		25	38	38	52	55	55
M2		19	22	26	32	36	36
M4		9	12	15	18	18	18
M5		1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
N		77	73	73	73	82	77
P		20	20	20	20	28	28
Q		59.5	59.5	59.5	59.5	60	60
T		15	15	15	15	20	20
U							

