

回転エアーシリンダ＜注水形＞

ROTATING AIR CYLINDER with COOLANT CONNECTION

特長 Technical features

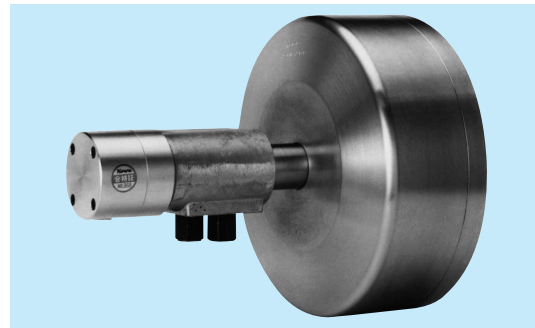
1. 着座確認や主軸内クーラントに使用できる回転継手を内蔵しています。
2. 作動確認のためのドッグ取付用溝を設けています。

仕様 Specifications 形式番号 Series number			H06C				
			100	150	(175)	(200)	(250)
ピストン面積 Effective piston area	cm ²	押側 Extend	68.9	167.1	230.8	304.5	481.3
		引側 Retract	68.9	167.1	230.8	304.5	481.3
ピストンストローク Piston stroke	mm		15	15	15	20	25
最高使用回転数 Max. Speed	r/min		3500	3500	3500	3500	3000
最高使用圧力 Max. pressure	MPa		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
慣性モーメント Moment of inertia J	注1 Note1	kg・m ²	0.013	0.040	0.063	0.12	0.21
質量 Weight		kg	6.5	10	12	17	25
空気漏洩量 Air leakage		L/s	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
注水部仕様 Specifications of coolant connection							
使用流体 Fluid			圧縮空気またはクーラント Compressed air or coolant				
最高使用圧力 Max. pressure	MPa	空気 Air 切削水 Coolant	0.5				

注：1. この値の4倍がGD²に相当します。
2. クーラント供給ポートからエアを供給させる時は、微量のオイルミストを混入させてください。

Note：1. The four times of this value is equivalent to GD².
2. When supplying compressed air from the coolant port, a little oil mist should be contained.

注：()の形式は受注生産です。
Note: Parenthesized models are made to order.



形式番号 Series number 記号 Symbol		H06C				
		100	150	(175)	(200)	(250)
A	内径 ID.	100	150	175	200	250
B		130	186	210	234	290
C		105	160	160	160	160
D		80	130	130	130	130
E	h7	65	110	110	110	110
G1	Max.	27	29	29	54	59
	Min.	12	14	14	34	34
G2	Max.	30	30	30	35	40
	Min.	15	15	15	15	15
H		7	9	9	9	9
J		80	88	88	98	118
L	深サ Depth	M10 -17	M10 -17	M10 -17	M10 -19	M12 -23
M1		25	25	25	27	35
M4		32	32	32	32	32
M5		10	10	10	16	16

