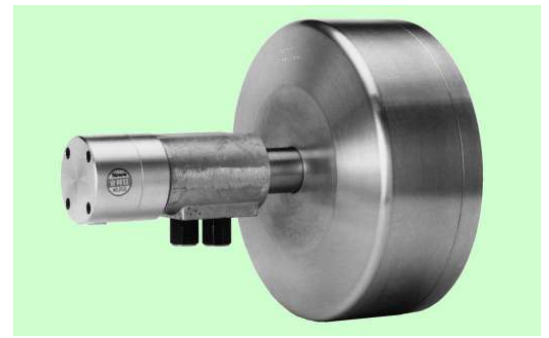


回転エアシリンダ <注水形>

ROTATING AIR CYLINDER with COOLANT CONNECTION



ピストンロッドには貫通穴があり、エアーシリーブ後部より回転継手を介して、クーラントや圧縮空気が供給できます。
また、ピストンの動きによってドッグ取付用溝と回り止め用の座を設けたディストリビュータが移動しますので作動の確認ができます。

The piston rod has through hole that allow coolant or compressed air to fed from the rear end of the distributor through the rotation union.

Since the distributor moving axially with the piston has grooves to fit dogs for limit-switches and anti-rolling stopper, stroke monitoring system can be equipped.

仕様 Specifications		形式番号 Series number	H06C				
			100	150	(175)	200	(250)
ピストン面積 Effective piston area	押側 Extend	cm ²	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	空気 Air	MPa	0.5				
	切削水 Coolant						

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ーを供給させる時は、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.

記号 Symbol	形式番号 Series number	H06C				
		100	150	(175)	200	(250)
A	内径 I.D.	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

注:()の形式は受注生産です。

Note: Parenthesized models are made to order.

