



外注先コード

図面配布部数

仕様

記

06	90
	91
	93
	94
	95
31	96
32	97
38	98
43	99
51	M
62A	技
62B	品
68	生
71	産
76	査
81	定
	計

シリンダ形番	H05CH175
シリンダ内径	175 mm
ピストンストローク	15 mm
受圧面積	押側 238.7 cm ²
	引側 231.7 cm ²
使用空気圧力	最大 0.8 MPa
	常用
最高使用回転数	4500 r/min
質量	10.4 kg
慣性モーメント	この値の4倍に相当します。 0.055 kg·m ²
空気漏洩量	0.40 L/sec (A.N.R.)

1. 配管材はシリンダや分配器に無理な力が掛からないようフレキシブルホースを使用して下さい。
 2. 分配器は機台に固定せず、図示のような余裕を持たせたフォークを用いて回り止めを設けて下さい。
 3. 清浄で適切に潤滑油を混入させた圧縮空気をういないと、各部の摩耗を促進し、製品の寿命を著しく縮める結果となる可能性があります。フィルタのろ過度は5μm以下、潤滑油種はISO VG32相当のものをご使用下さい。
 4. 排気ポートからは通常、仕様欄の空気漏洩があります。水分の多い空気を用いると油の混入した水滴が落ちる場合があります。このため、水分が悪い影響を与える場合は、影響を及ぼさない場所まで配管しておいて下さい。

除去加工品	m	c
0.5以上 32F	±0.1	±0.2
32cス	6 ±0.1	±0.3
6 × 30	±0.2	±0.5
30 × 120	±0.3	±0.8
120 × 400	±0.5	±1.2
400 × 1000	±0.8	±2.0
鋼鉄品	精	査
プレス品	B級	C級

不つりあい量：シリンダ外周にて 2g以下。(JIS B0905 8 mm/s相当)

5	
4	
3	
2	
1	

5. 使用空気圧力は当シリンダ単体での値です。チャックの仕様欄で指示された値に合わせて使用して下さい。

納入先	○計画図	●納入仕様図
	○見積図	○製作図
尺度 SCALE 1:1	H05CH175	
承認 APPROVED	点検 CHECKED	担当 DESIGNED
日付	日付	日付
名称 TITLE 回転エアースリンド		
図番 DRAWING NO. B-5074D		
豊和工業株式会社 HOWA MACHINERY, LTD.		

(S)