



図示のように余裕を持たせたフォークを用いてハウジングの回り止めを設けて下さい。(1~2mmのすきまを持たせること)

仕 様		記
シリンダ形番	CITA215x30	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。
シリンダ内径	215 mm	2. ドレンポートは上図のように垂直になるようにし、背圧が発生しないようにしてドレンを油圧ユニットに回収して下さい。
ピストンストローク	30 mm	3. ハウジングは機台に固定せず、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。
受圧面積	押側 219.9 cm <sup>2</sup> 引側 209.1 cm <sup>2</sup>	4. 立形の機台には使用しないで下さい。
使用油圧力	最大 3.5 MPa 常用	5. ハウジングにはスラスト力を掛けないようにして下さい。
最高使用回転数	2500 r/min	6. 使用油圧力は当シリンダ機体での値です。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。
質 量	6.2 kg	
慣性モーメント	0.41 kg・m <sup>2</sup>	
総ドレン量	5.1 L/min	
油圧力: 3.0 MPa 油温: 50℃ (出口) 回転数: 最高使用回転数 粘度: 150 VG32相当		
不つりあい量: シリンダ外周にて	9 g以下. (JIS B3063)	
1 kN=101.97 kgf, 1 MPa=10.197 kgf/cm <sup>2</sup>		

検査項目	規格	検査結果
外径	φ30	30.0
内径	φ21.5	21.5
ピストン径	φ30	30.0
受圧面積	219.9	219.9
使用油圧力	3.5	3.5
最高使用回転数	2500	2500
質 量	6.2	6.2
慣性モーメント	0.41	0.41
総ドレン量	5.1	5.1

納入先

尺 寸 1:1  
SCALE

名 称 TITLE  
CITA215x30

中 空 回 転 油 圧 シ リ ン ダ  
DRAWING NO. B-5227A

豊和工業株式会社  
HOWA MACHINERY, LTD.