



外注先コード		仕様		記
0.5	30	シリンダ形番	C1TA115	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. 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。 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。 4. 立形の機台には使用しないで下さい。 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。 6. 使用油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。
0.6	31	シリンダ内径	115 mm	
0.7	32	ピストンストローク	15 mm	
0.8	33	受圧面積	押側 81.8 cm <sup>2</sup>	
0.9	34		引側 70.7 cm <sup>2</sup>	
1.0	35	使用油圧力	最大 3.5 MPa	
1.1	36		常用	
1.2	37	最高使用回転数	6300 r/min	
1.3	38	質量	11.5 kg	
1.4	39	慣性モーメント	0.025 kg·m <sup>2</sup>	
1.5	40	総ドレン量	油圧力: 3.0 MPa 油温: 50℃ (出口) 回転数: 最高使用回転数 粘度: ISO VG32相当 3.0 L/min	
1.6	41	不つりあい量	シリンダ外周にて1.2g以下。(215 #930)	
1.7	42	除去加工品	(1 kN=101.97 kgf, 1 MPa=10.197 kgf/cm <sup>2</sup> )	

納入先	計画図 見検図	納入仕様図 製作図	尺 1:1 SCALE 1:1	名称 TITLE C1TA115
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	中空回転油圧シリンダ	
日付		日付	日付	
製 造 部		製 造 部		
訂 正 記 事		承認日付	承認	点検
符 号		製 造 部		

豊和工業株式会社  
NOWA MACHINERY, LTD.

