



注記
 Cポートの最高圧力 1.0 MPa
 (10.2 kgf/cm²)

メカニカルシール仕様	
液体名	クーラント(2~3cst)
型式	EH700-15
温度	常温
最高圧力	1.0 MPa
最高回転数	6000 min ⁻¹

1. 回転を行う前にEポートからターピン油90番相当のオイルを約10cc必ず注入して下さい。注入しない場合、メカニカルシールが壊れるおそれがあります。
2. 回転中は切削水を流し続けて下さい。
3. エア使用は避けて下さい。故障の原因となります。

仕様	
シリンダ内径	120 mm
ピストンストローク	21 mm
ピストン推力 (油圧力 4.0 MPa) (40.8 kgf/cm ²)	押 39 kN (3977 kgf) 引 38 kN (3875 kgf)
最高油圧力	4.0 MPa (40.8 kgf/cm ²)
最高回転速度	6000 min ⁻¹
質量	10.5 kg
慣性モーメント	0.028 kg·m ²
近接スイッチ	BALLUFF BES516-325-E3R
ドレン量 ISO-VG 32.50°C.3.0MPa	1.2 Q/min

図面来歴	尺 度	形式	M1221HB21N	重量	kg
部長 課長 係長 主任 設計 CAD	1:1	名称	回転油圧シリンダ		
株式会社 北川鉄工所	三角法	名称	M1221HB21N ガイケイ		
作成年月日	図面番号	61R 25 5376 1			