



MECHANICAL SEAL SPEC. メカニカルシール仕様	
APPLICATION FLUID 潤滑油	COOLANT(2-3cst) クランド
MODEL 型番	EH700-15
TEMPERATURE 温度	NORMAL 標準
MAX.PRESSURE 最大圧力	1.0 MPa
MAX.SPEED 最高速度	6000 min <sup>-1</sup>

SPECIFICATIONS 仕様	
PISTON DIA シリンダ径	130 mm
PISTON STROKE ピストンストローク	30 mm
PISTON THRUST ピストン推力 (遊力 at 4.0 MPa)	RUSH 突進 (4793 kgf) PULL 引込 (4589 kgf)
MAX. OPERATING PRESSURE 最高圧力	4.0 MPa (40.8 kgf/cm <sup>2</sup> )
MAX. SPEED 最高速度	6000 min <sup>-1</sup>
MASS 質量	10.6 kg
MOMENT OF INERTIA 慣性モーメント	0.029 kg·m <sup>2</sup>
PROXIMITY SWITCH 近接スイッチ	B8PLUS BES316-325-E3R
OIL LEAKAGE オイル漏れ ISO VG 32, 500, 3.0MPa	1.2 l/min

注記  
Cポートの最高圧力 1.0 MPa (10.2 kgf/cm<sup>2</sup>)

NOTE  
Max. operating pressure of C-port 1.0 MPa.

1. 回転を行う前にEポートからタービン油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。
1. Before running, turbine oil #90 or equivalent about 10cc should be supplied from E port. If not, mechanical seal would be serious damage.
  2. During rotating, coolant should be supplied continuously.
  3. Air could not be used, and it would be caused for damages.

CAREER			SCALE	TYPE	MODEL	WEIGHT	UNIT
MANAGER	CHIEF	DRAWN BY	1:1	ROTARY HYDRAULIC CYLINDER	M1330HB21N		kg
			3RD ANGLE	NAME	M1330HB21N ガイキ		
					M1330HB21N OUTSIDE VIEW		
KITAGAWA IRON WORKS CO., LTD.			DATE	DRW NO.	61R255442		