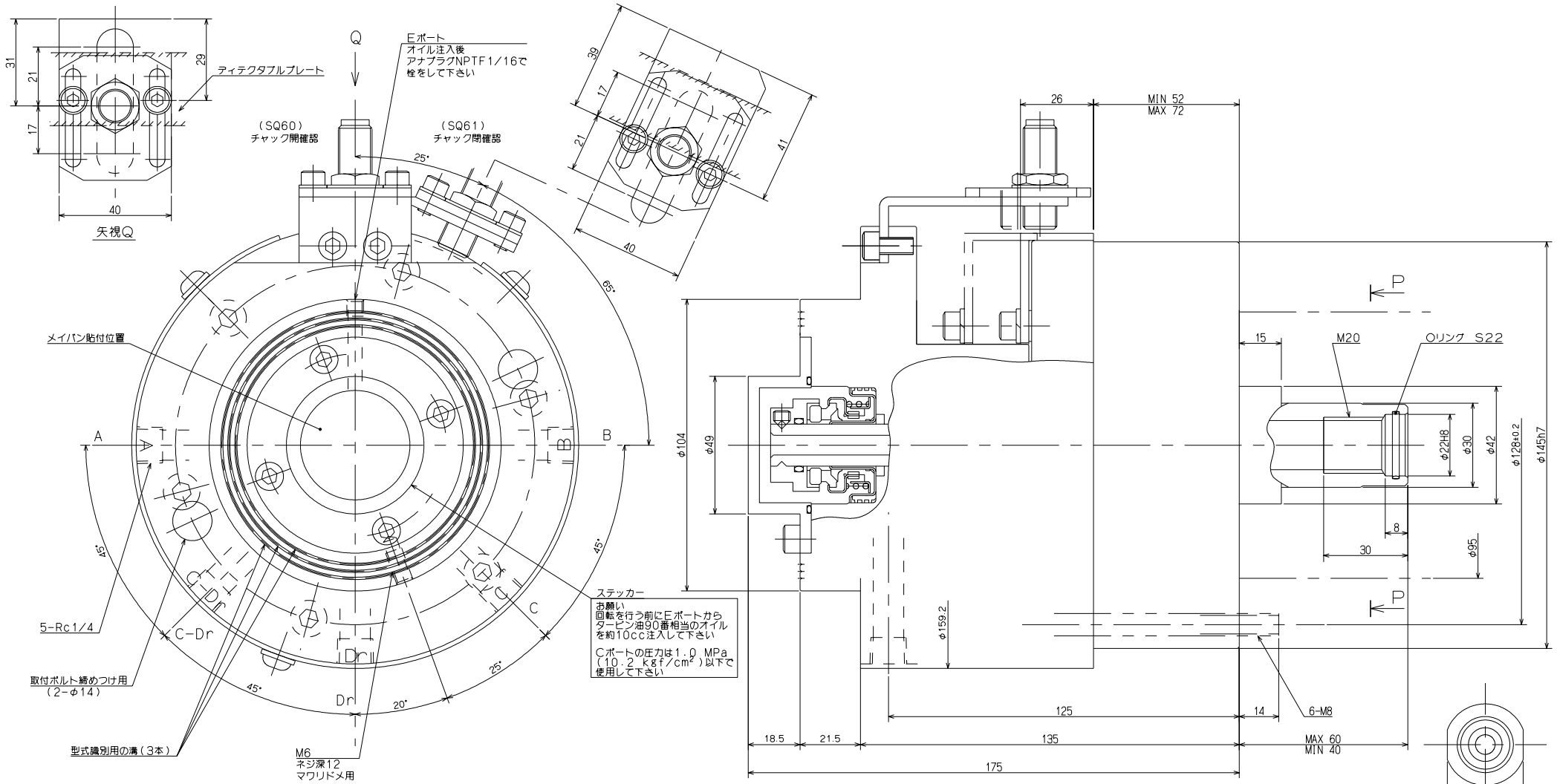

注記
Cポートの最高圧力 1.0 MPa
(10.2 kgf/cm²)

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。

仕様	
シリンダ内径	110 mm
ピストンストローク	20 mm
ピストン推力 押 (油圧力 3.5 MPa (35.7kgf/cm²))	28 kN (2855 kgf)
ピストン推力 引 (油圧力 3.5 MPa (35.7kgf/cm²))	27 kN (2753 kgf)
最高油圧力	3.5 MPa (35.7 kgf/cm²)
最高回転速度	6000 min⁻¹
質量	8.5 kg
慣性モーメント	0.016 kg·m²
近接スイッチ	BALLUFF BES516-325-E3R
ドレン量 ISO.VG 32.50℃.3.0MPa	1.2 ℓ/min

図面来歴				尺度	形式	M1120HB21N	重量 kg
				1:1	名称	回転油圧シリンダ	
部長 課長	係長 主任	設計 CAD		三角法		M1120HB21N ガイケイ	
株式会社 北川鉄工所		作成年月日			図面番号	61R 25 5432 1	