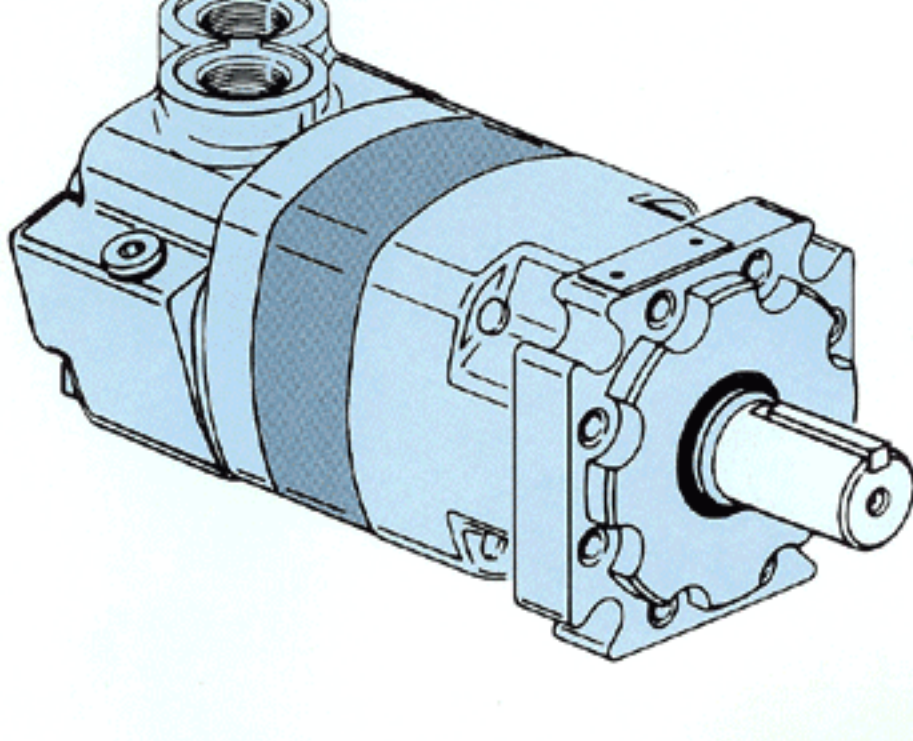


4000シリーズモータ

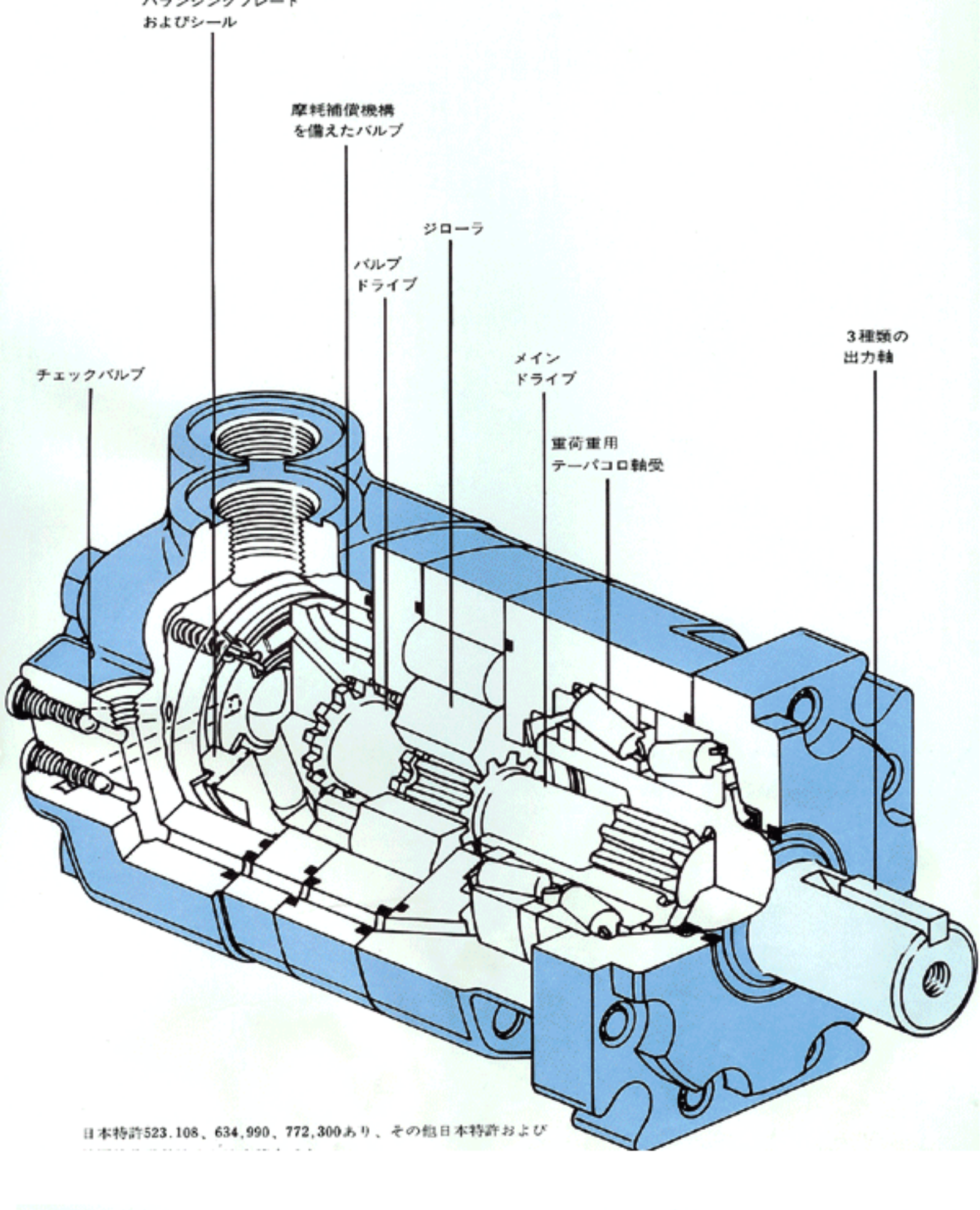
4000シリーズモータは6000シリーズおよび10000シリーズモータ同様米国イトン社油圧部品事業部ミネアポリス工場が開発した新しいオービット・モータの仲間です。



4000シリーズモータの特長

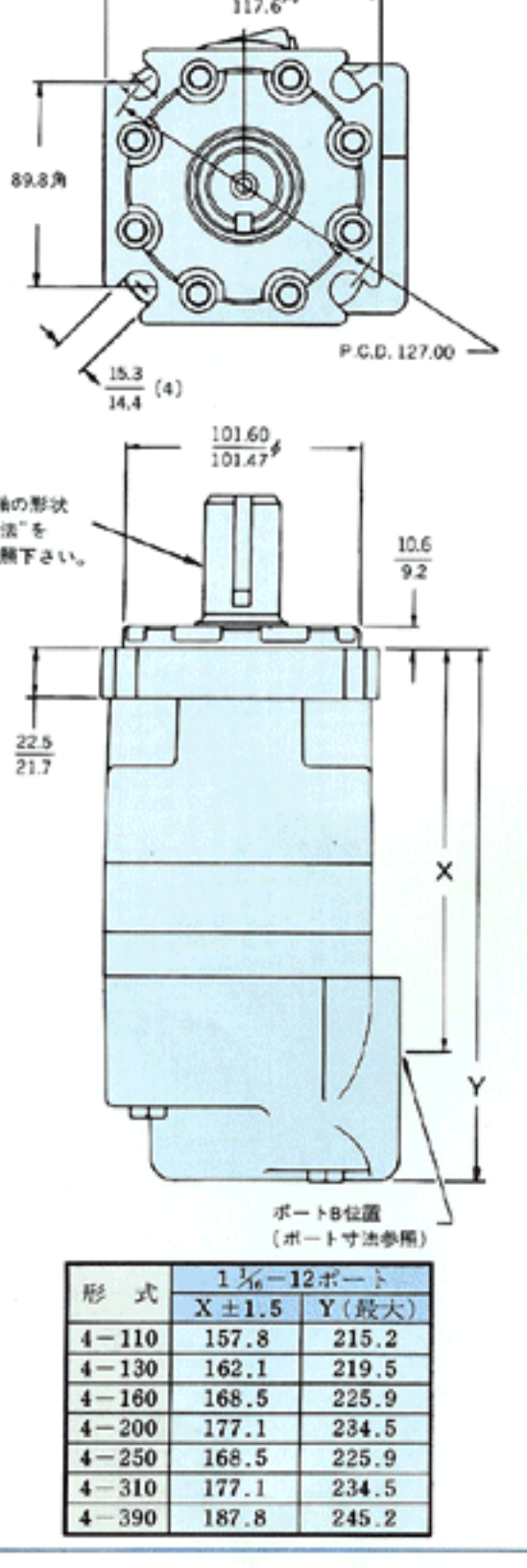
- 高い定格圧力**——定格圧力230kgf/cm²瞬間最高圧力315kgf/cm²の高圧モータです。小さいモータで大きな出力トルクがえられます。
- 高い効率**——容積効率95%、トルク効率90%と高い効率によりエネルギーの効率的な使用を可能にします。
- 余裕のあるベアリング**——出力軸にテーパコロ軸受を組み込みほとんどの用途でビローブロックやその他の外部軸受が不要になります。
- 特長あるジローラ**——4000シリーズ用ジローラは常時スムーズな回転長い寿命を保証します。左右どちらの回転方向でも高い効率がえられます。

内部構造および特長

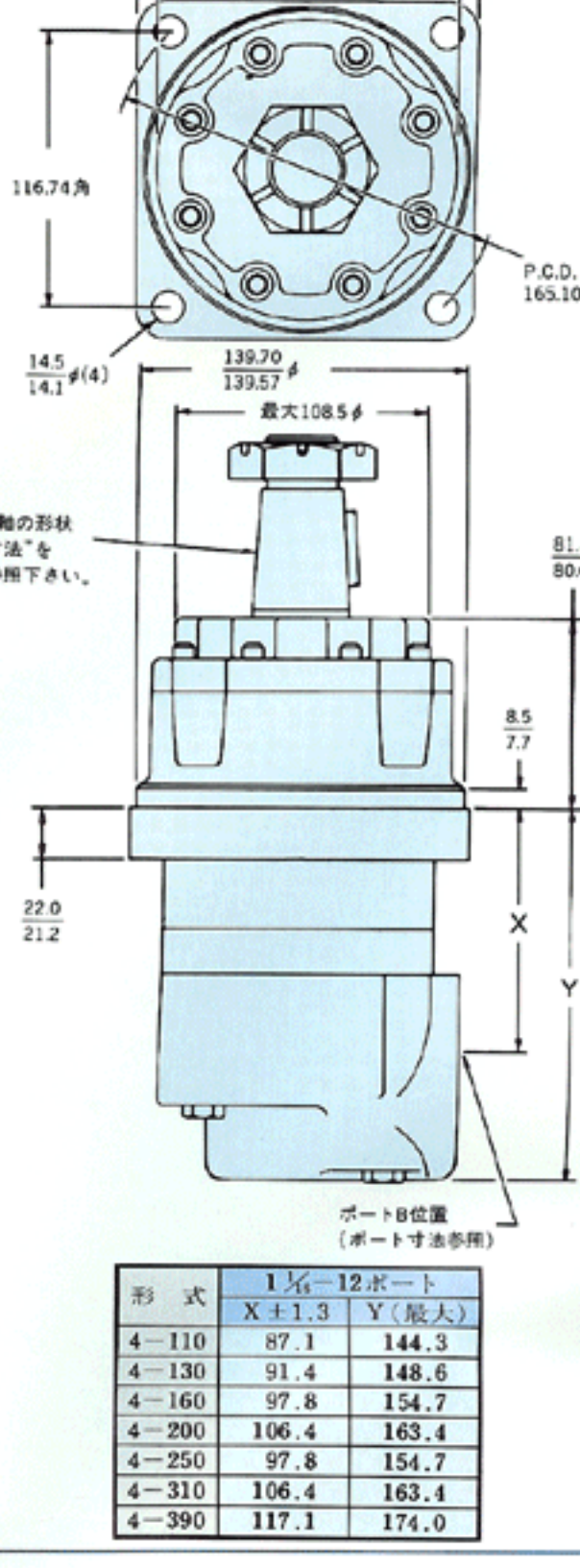


日本特許523,108, 634,990, 772,300あり、その他日本特許および

寸法 標準モータ

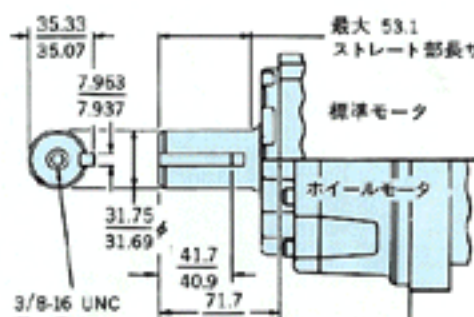


ホイールモータ

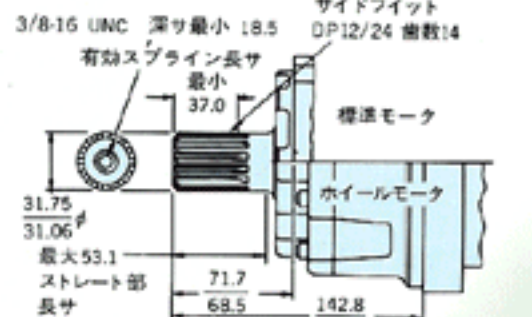


軸の形状、寸法

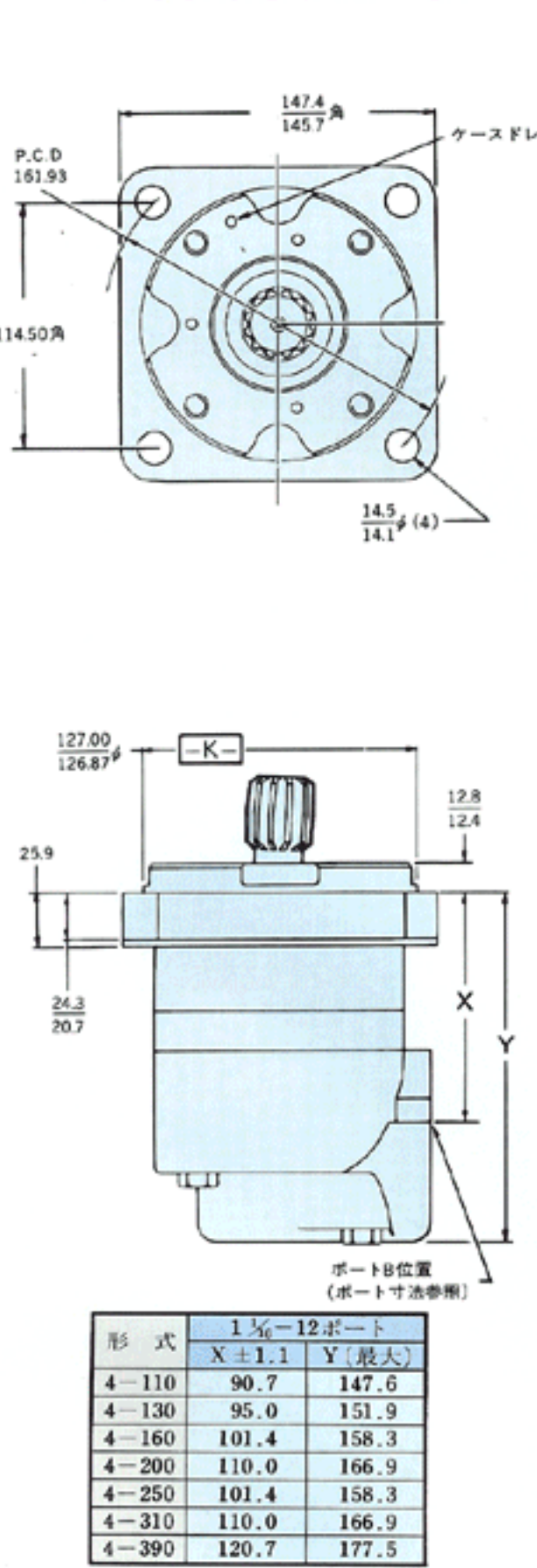
ストレート軸



スプライン軸

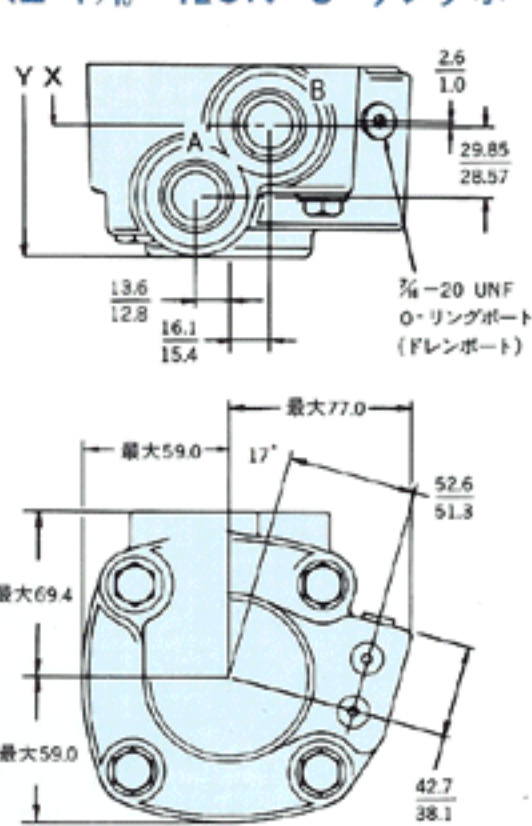


ベアリングレスモータ



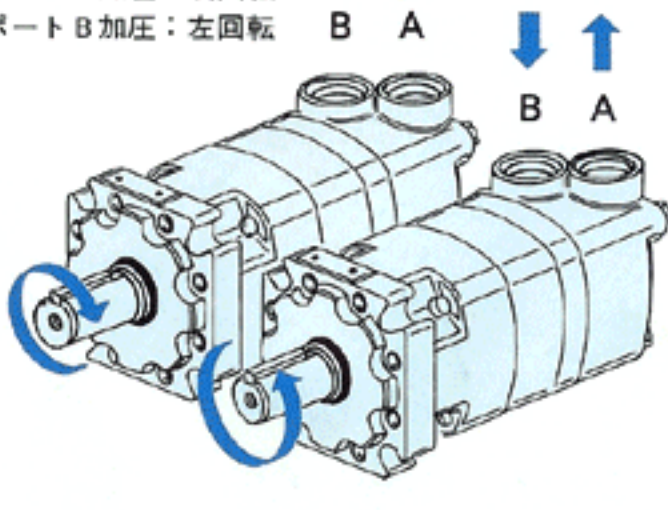
ポート寸法

SAE 1 1/2"-12UN O-リングポート



モータ回転方向

出力軸側から見て：
ポート A 加圧：右回転
ポート B 加圧：左回転



テーパ軸

