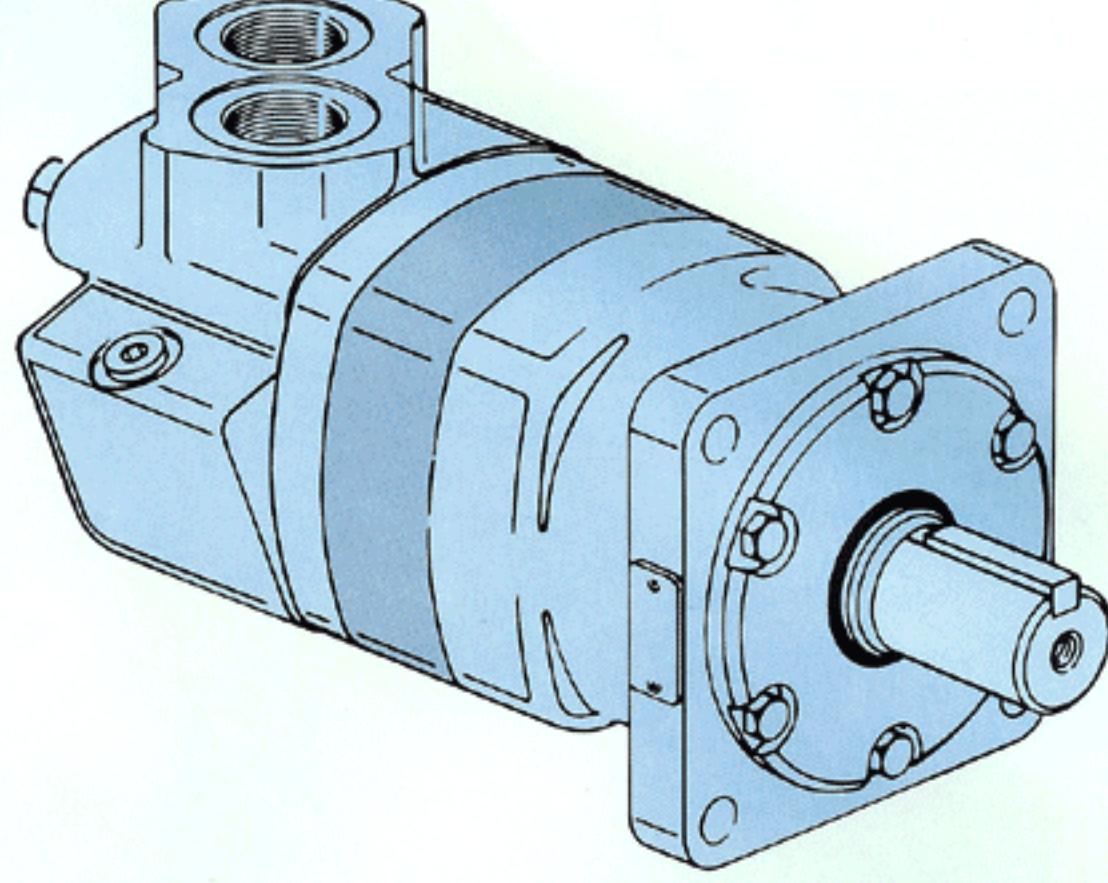


6000シリーズモータ

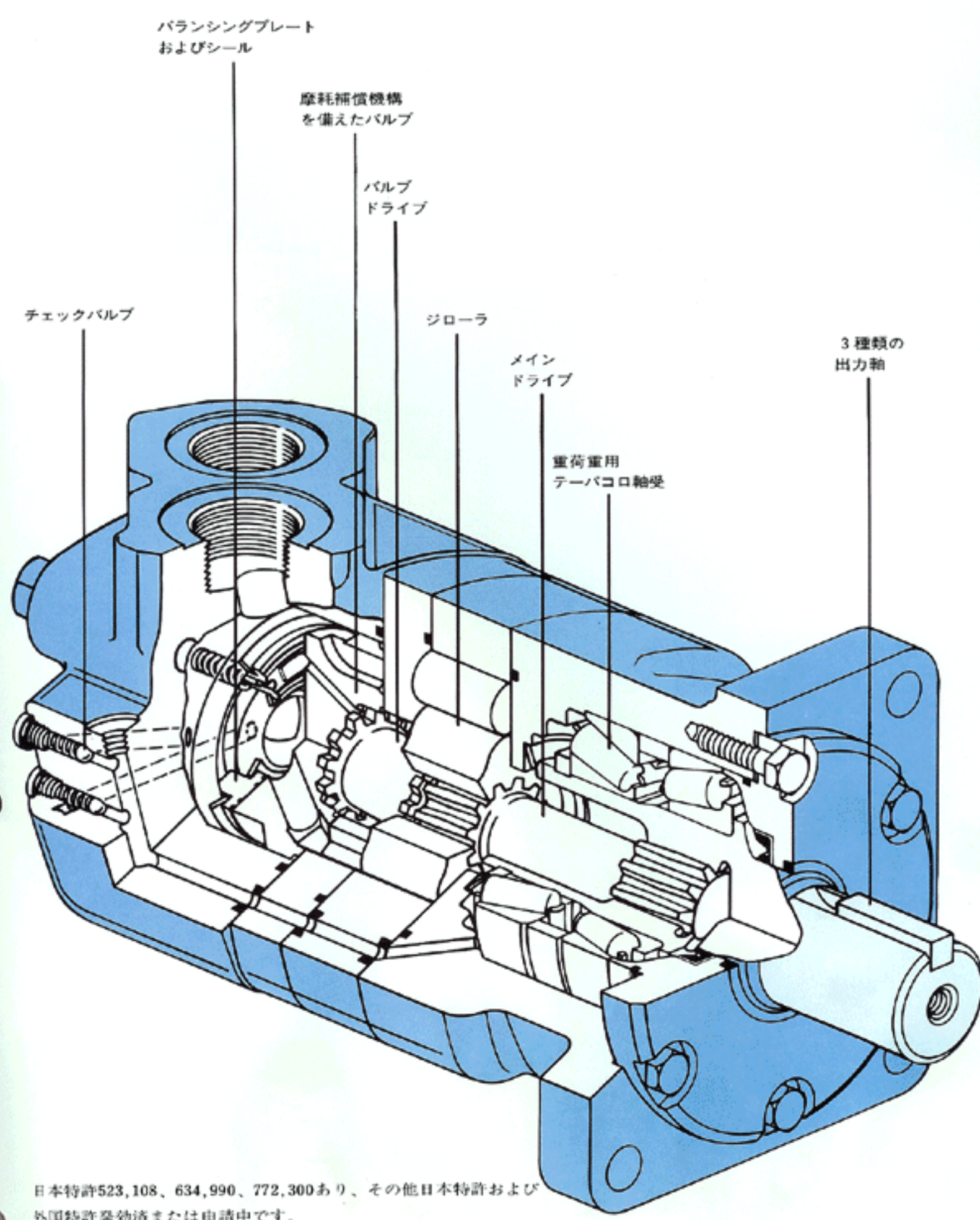
6000シリーズモータは4000シリーズおよび10000シリーズモータ同様米国イトン社油圧部品事業部ミネアポリス工場が開発した新しいオービット・モータの仲間です。



6000シリーズモータの特長

- 高い定格圧力**——定格圧力225kgf/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込みほとんどの用途に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**——6000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。

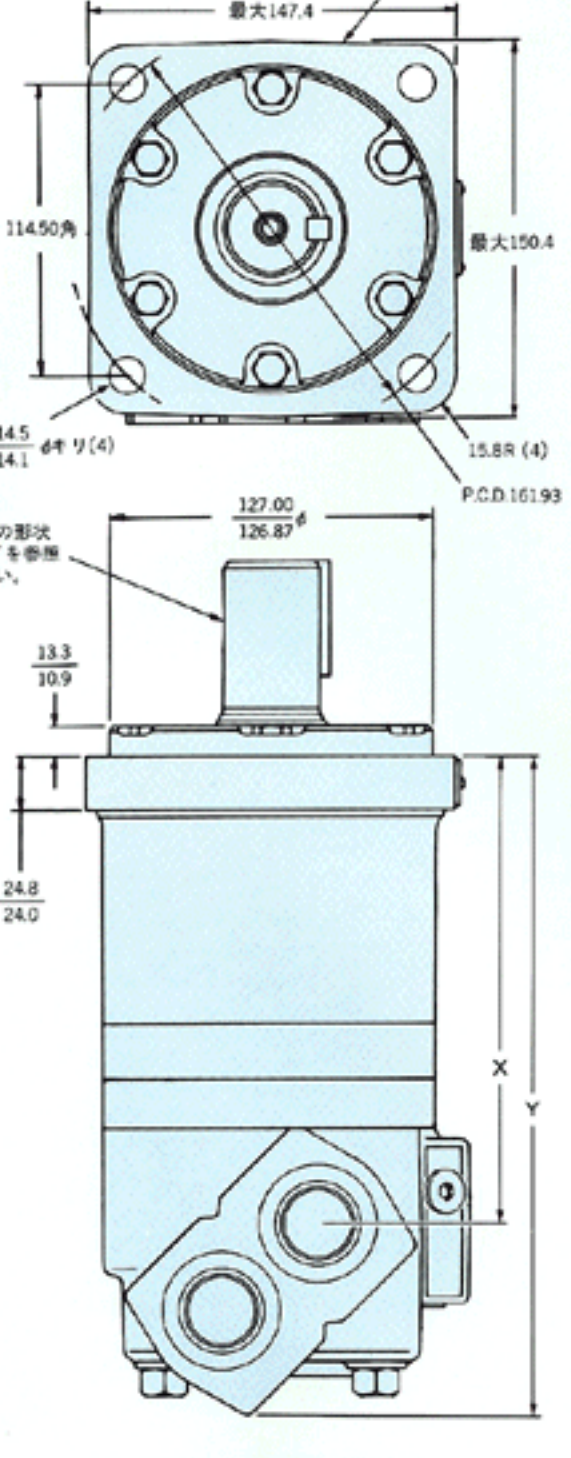
内部構造および特長



日本特許523,108、634,990、772,300あり、その他日本特許および外国特許発効済または申請中です。

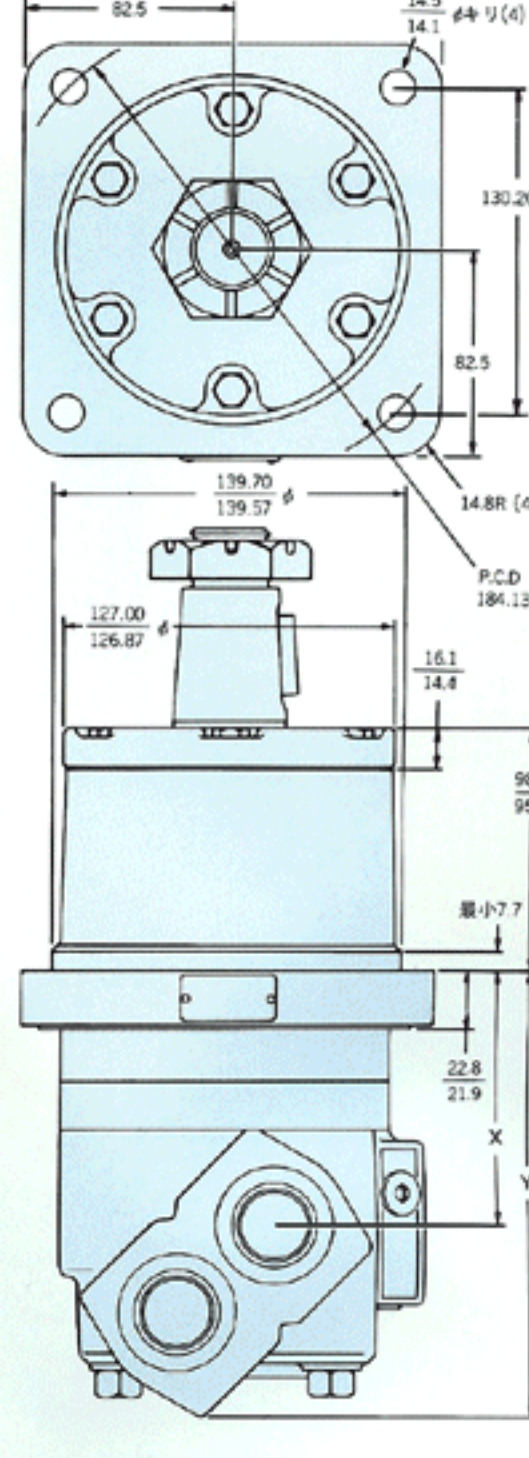
寸法

標準モータ



形 式	X±1.9	Y最大
6-200	187.7	270.1
6-250	193.3	275.6
6-310	200.7	283.0
6-390	209.3	291.6
6-490	220.5	302.8
6-980	275.0	357.4

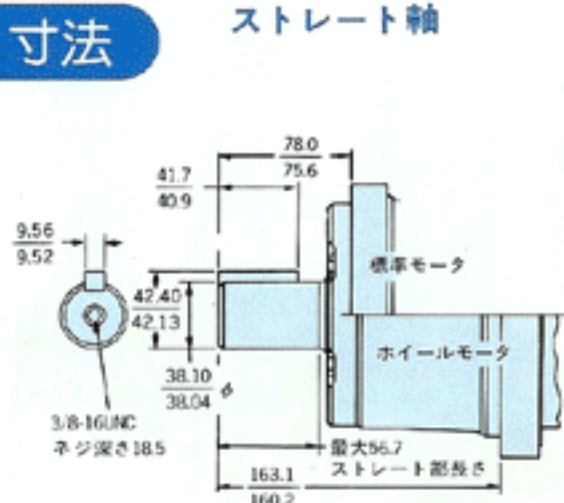
ホイールモータ



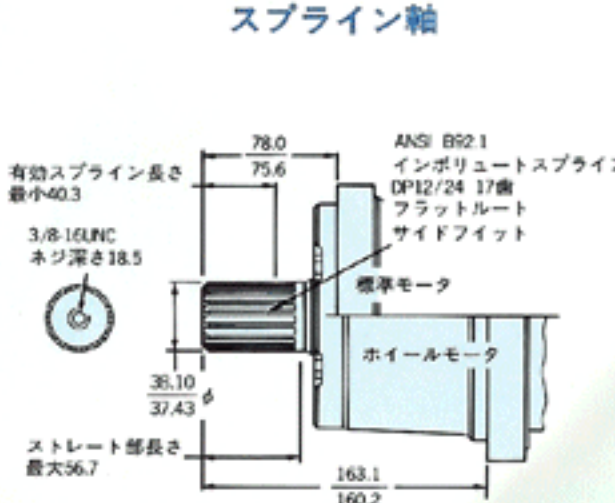
形 式	X±1.2	Y最大
6-200	102.8	185.2
6-250	108.3	190.8
6-310	115.5	198.2
6-390	124.3	207.1
6-490	135.5	218.0
6-980	189.9	272.6

軸の形状、寸法

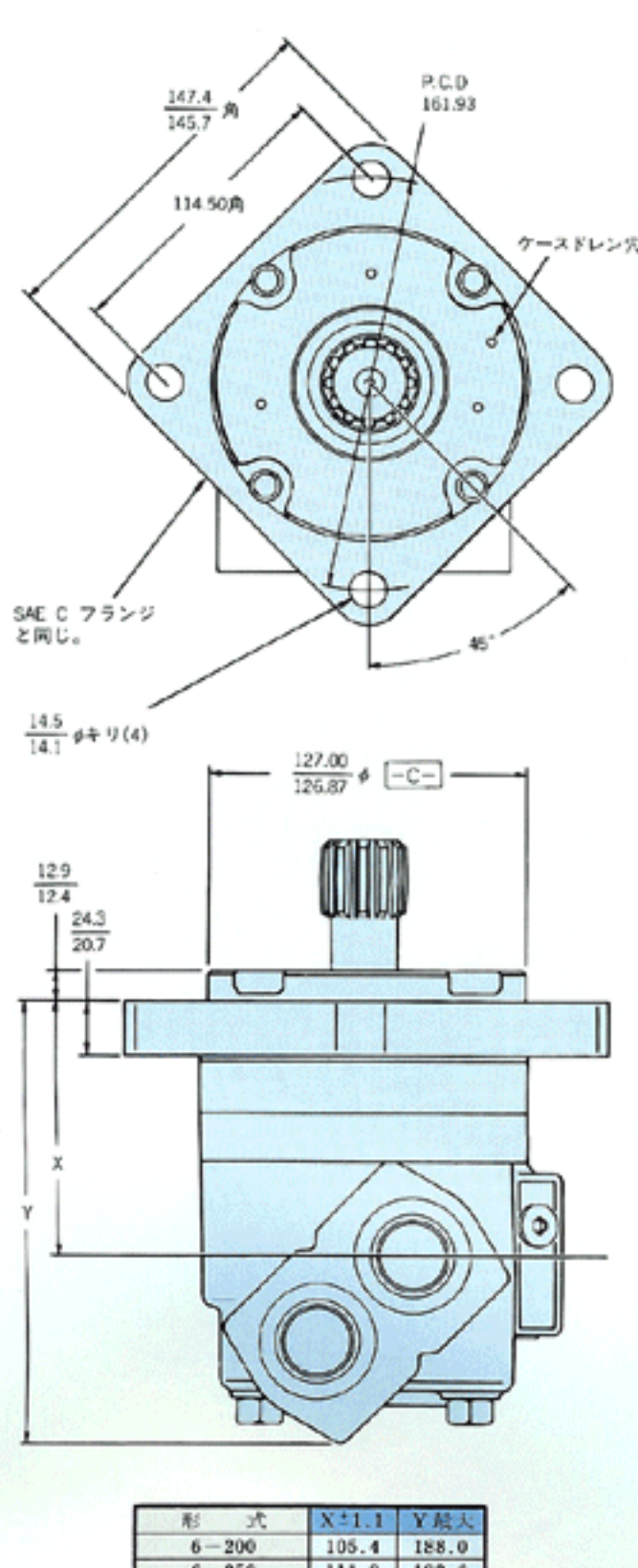
ストレート軸



スプライン軸

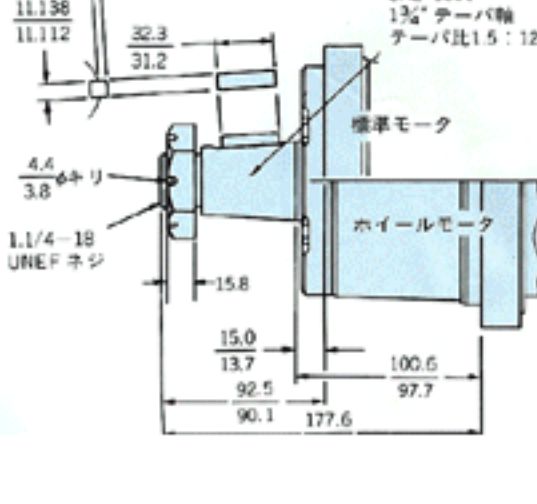


ベアリングレスモータ



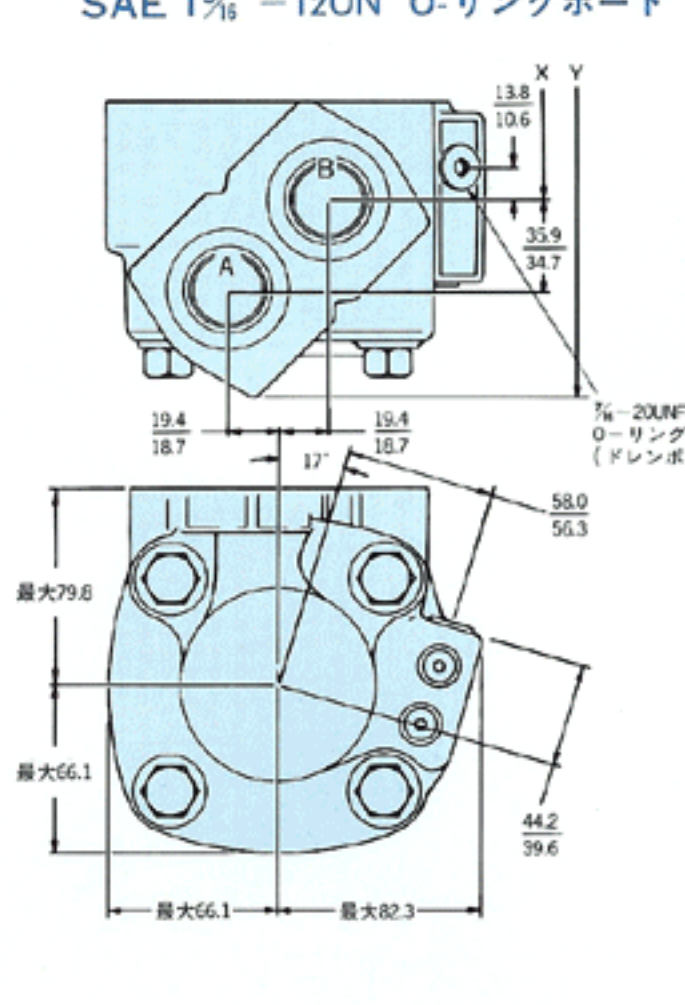
形 式	X±1.1	Y最大
6-200	105.4	188.0
6-250	111.0	193.6
6-310	118.4	200.7
6-390	127.3	209.6
6-490	138.2	220.8
6-980	192.8	275.1

テーパ軸



ポート寸法

SAE 1 1/16" - 12UN O-リングポート



モータ回転方向

出力軸側から見て:

