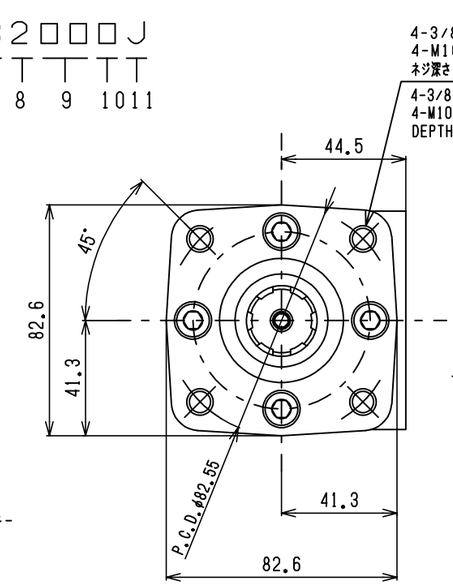
モータ名称表示方法
NAME NUMBERING PROCEDURE

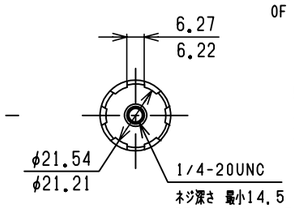
H－１００ＡＢ２□□□Ｊ
1 2 6 7 8 9 10 11

1. シリーズ
H-:Hシリーズモータ
2. 押しの什容積(cm³/rev)
100:96
3. 定格圧力
12.3 MPa
4. 定格トルク
147 N-m
5. 定格回転数
560 rpm
6. ポート形状
A:G1/2 O-リングポート
B:ベースブロックマウンティング
C:1/2-14NPTF
D:Rc1/2
7. 軸端形状
B:SAE 6Bスプライン
C:φ1" 半月キー
D:φ25 8x7x31.5平行キー
8. フランジ形状
2:2本ボルト用
4:4本ボルト用
9. 特殊仕様(標準品の場合 無記号)
B:リン酸エステル用特殊シール
F:フリーランニング
D:チェックバルブ内蔵
M:取付部ミリネジ
10. ドレンポート
-:ドレンポートなし
X:ドレンポートあり
11. 設計記号
J:9型

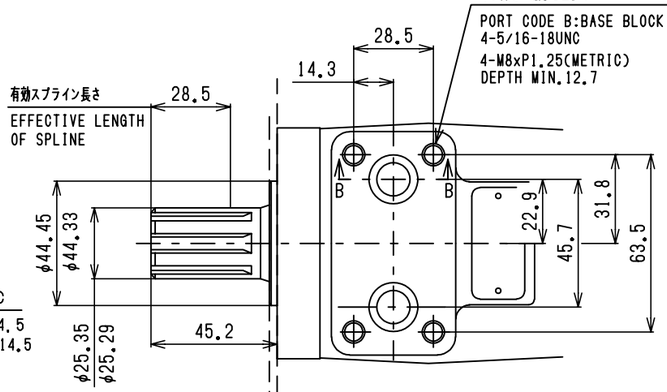
1.SERIES
H-:H SERIES MOTOR
2.DISPLACEMENT(cm³/rev)
100:96
3.RATED PRESSURE
12.3 MPa
4.RATED TORQUE
147 N-m
5.RATED SPEED
560 rpm
6.PORT
A:G1/2 O-RING PORT
B:BASE BLOCK MOUNTING
C:1/2-14NPTF
D:Rc1/2
7.SHAFT
B:SAE 6B SPLINED SFAFT
C:1 INCH STRAIGHT SHAFT WITH WOODRUFF KEY
D:25mm STRAIGHT SHAFT WITH 8mm KEY
8.FLANGE MOUNTING
2:2 BOLT
4:4 BOLT
9.SPECIAL FEATURES
(NONE FOR STANDARD MOTOR)
B:VITON SEAL
F:FREE RUNNING
D:WITH CHECK VALVE
M:METRIC
10.CASE DRAIN
-:WITHOUT DRAIN PORT X:DRAIN PORT
11.DESIGN CODE
J:9

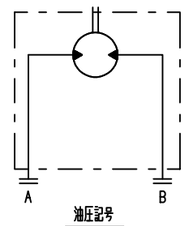


4本ボルトフランジ
4 BOLT FLANGE



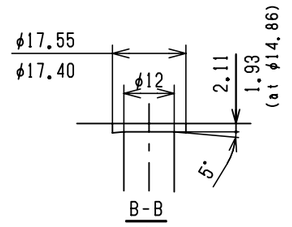
軸記号 :B
SHAFT CODE :B





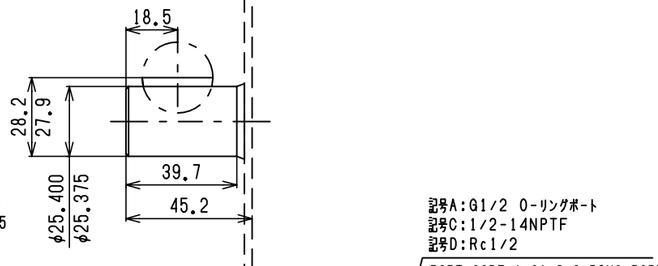
油圧記号
SYMBOL

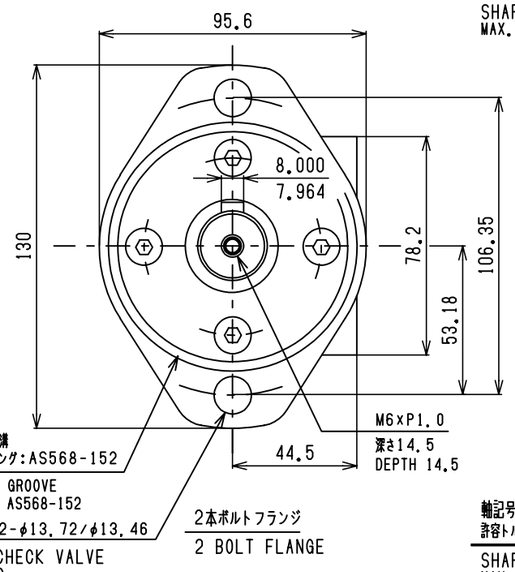
回転方向(モータ出力軸側から見て)
Aポート加圧 右回転
Bポート加圧 左回転
ROTATION:VIEWED FROM SHAFT END
CW:PORT A PRESSURIZED
CCW:PORT B PRESSURIZED



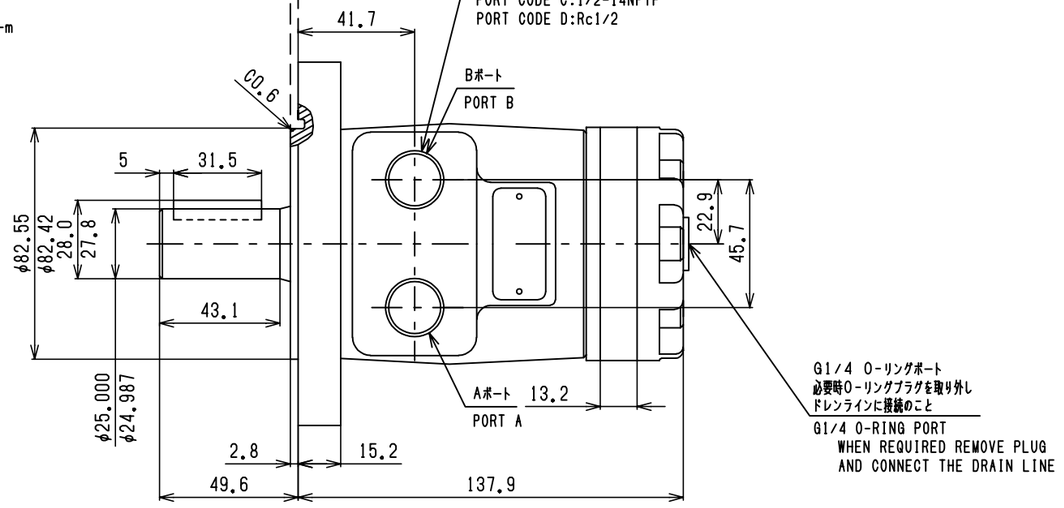
B-B
適用O-リング:AS568-112
O-RING AS568-112

軸記号 :C
許容トルク350N・m
SHAFT CODE :C
MAX. TORQUE 350N-m





2本ボルトフランジ
2 BOLT FLANGE



軸記号 :D
許容トルク350N・m
SHAFT CODE :D
MAX. TORQUE 350N-m

TITLE
部品名称 Ｈ－１００□□□□□□Ｊ
外形寸法図 OUTLINE
THIRD ANGLE PROJ. 三角法
NUMBER 図面番号 AZA512B
Rev. A