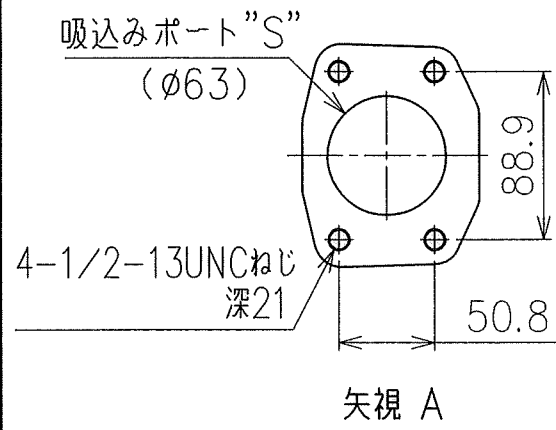
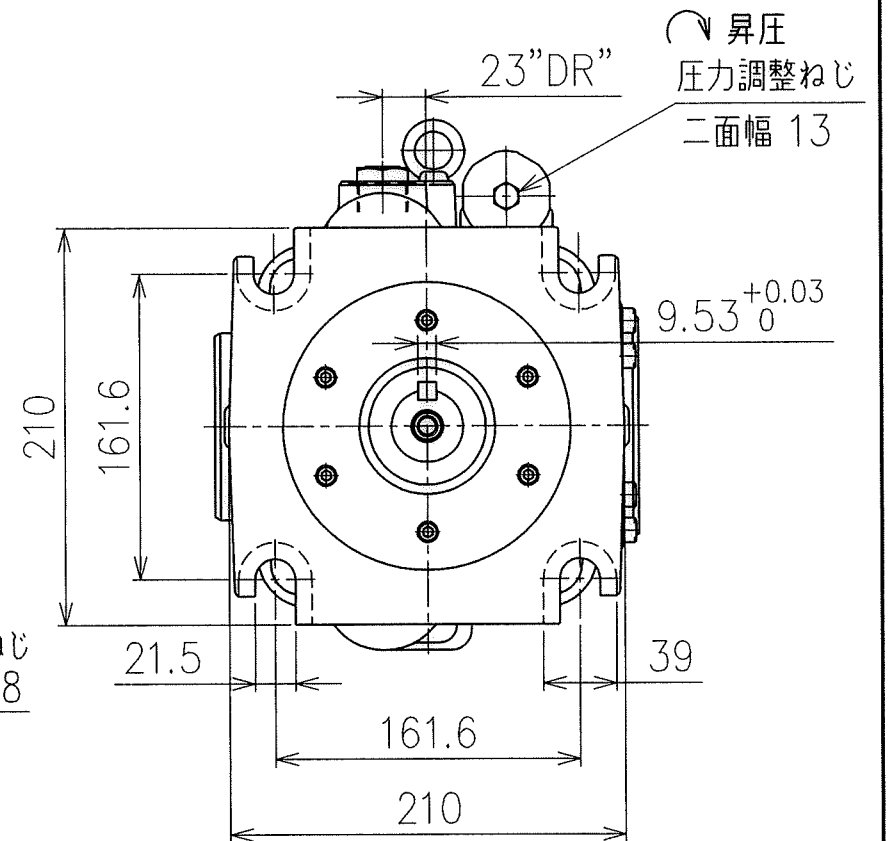
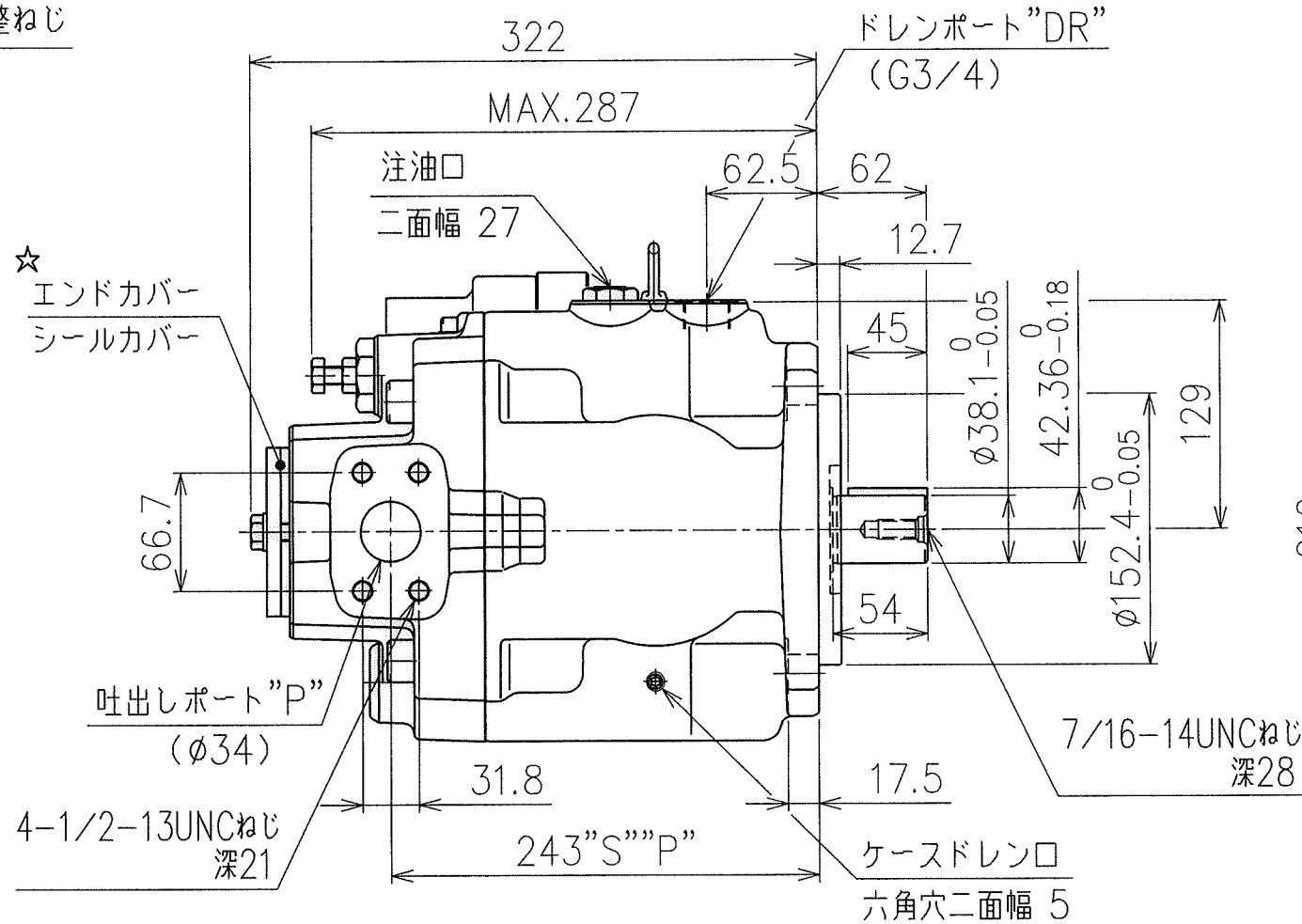
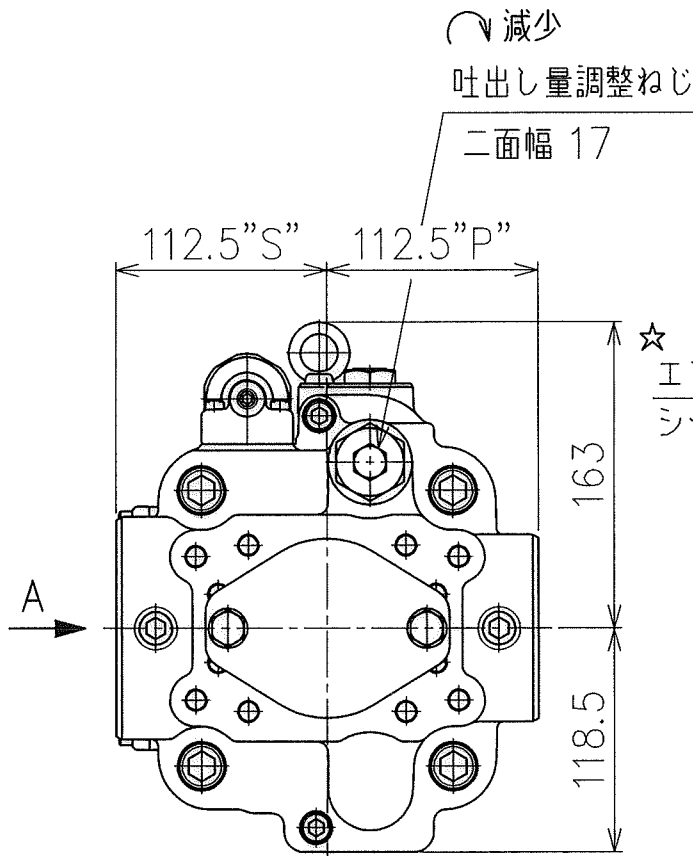
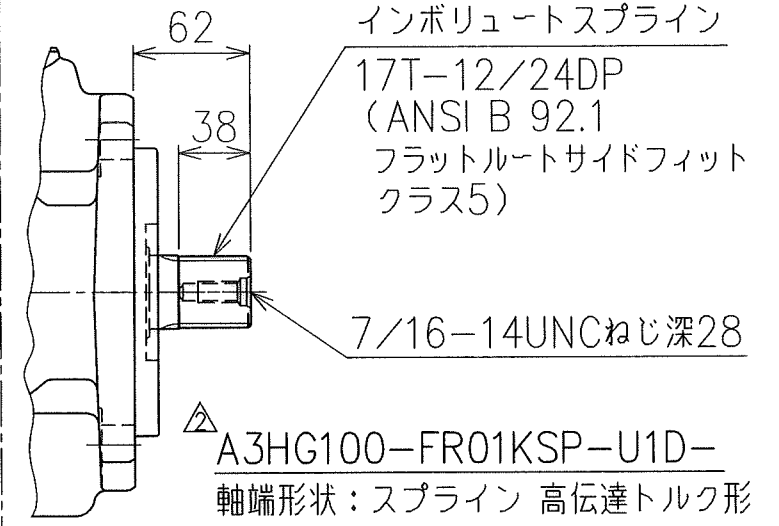
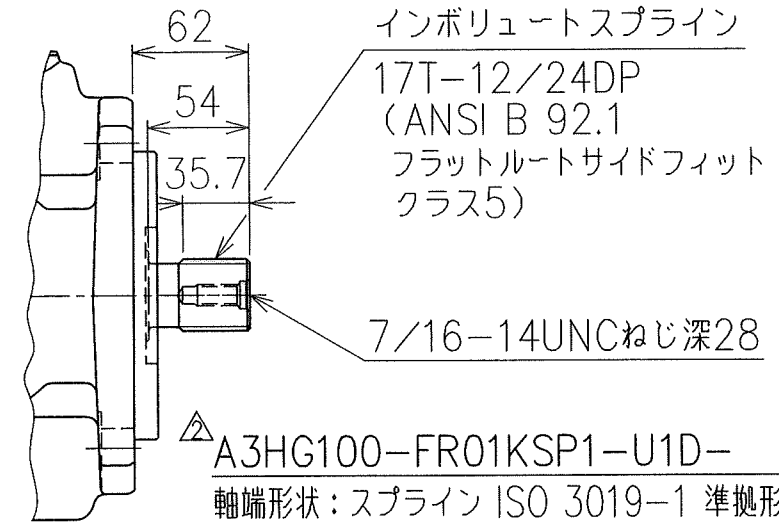
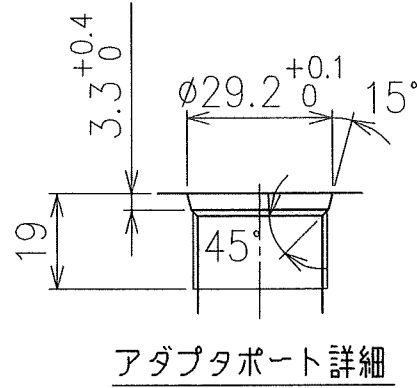
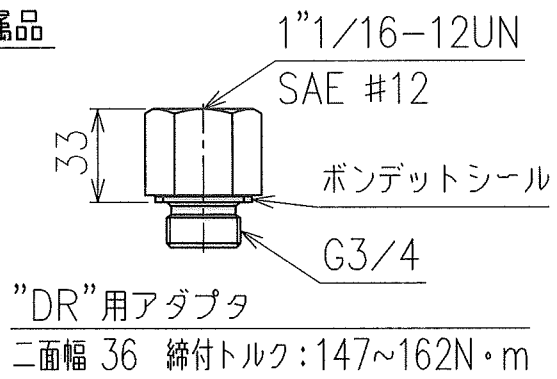


付属品



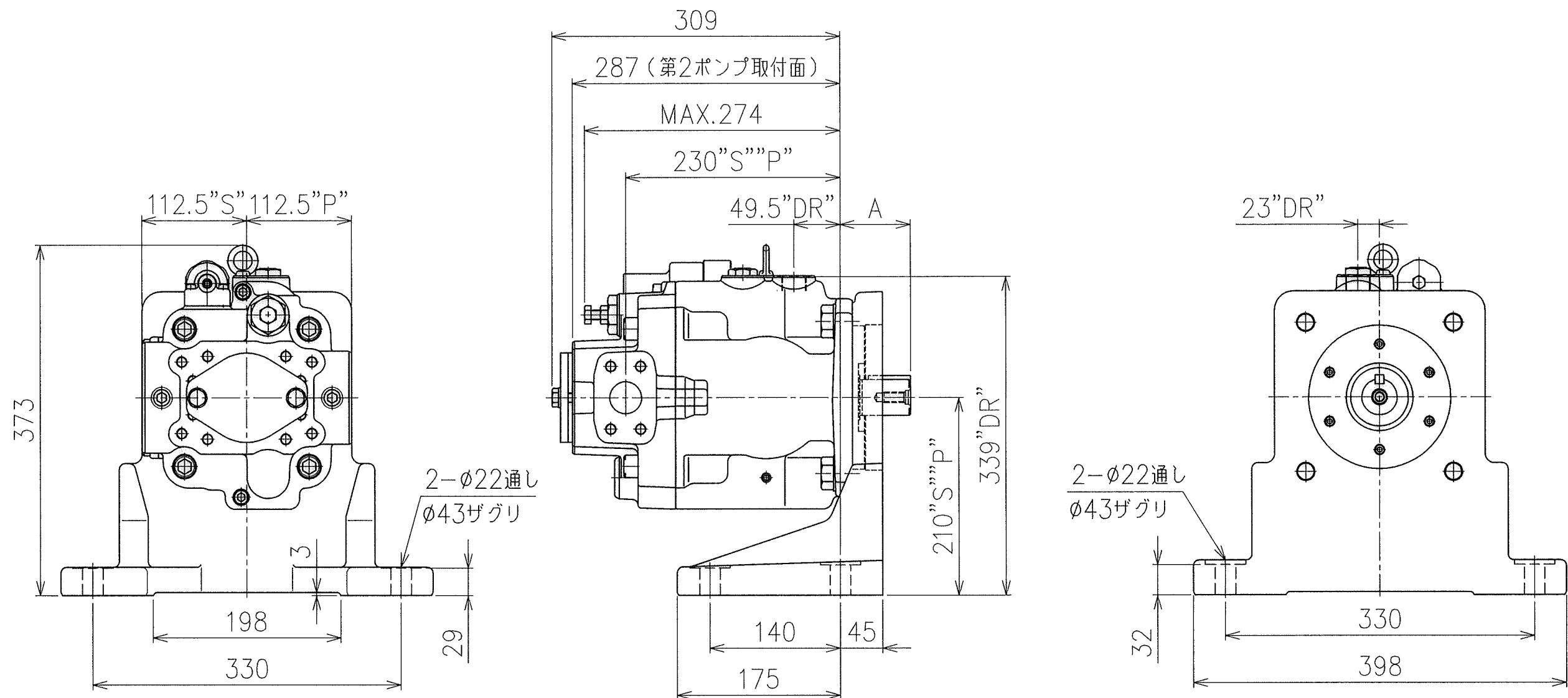
A3HG100-FR01KK-U1D-
軸端形状：平行キー形

△ポンプ取付フランジ：ISO 3019-1 準拠
接続ポート：ユニファイ
管フランジねじ：ユニファイ

質量：56kg 尺度：1/4

吉田 幸 P17-0649/25 P14-0235/16 SYM REVISIONS DATE SIGN	DATE	DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD. MODEL NO. A3HG100-FR01K*-U1D-10 NAME A3HG100形 可変ピストンポンプ 圧力コンベンセータ制御
	APPROVED	CHECKED	
三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	FILE NO.	2284	DWG NO. PA315512-4-2 △(2/6)

- 1) 管フランジ取付け面は SAE J 518 4ボルトスプリットフランジに準拠します。
- 2) "DR"用アダプタのポートはSAE J 514 Oリングシール形に準拠します。



A3HG100-LR01K*-*D-
フート取付形

TABLE

△	モデル番号	寸法”A”	質量
	A3HG100-LR01KK-E1 D- E2	93	81.5kg
	A3HG100-LR01K ^{SP} -E1 D- SP1-E2	75	81kg
	A3HG100-LR01K* ^{U1} -U2 D- J1	75	83kg

ポート寸法、取付ネジサイズは1~3頁(フランジ取付形)をご参照ください。

尺度: 1/5

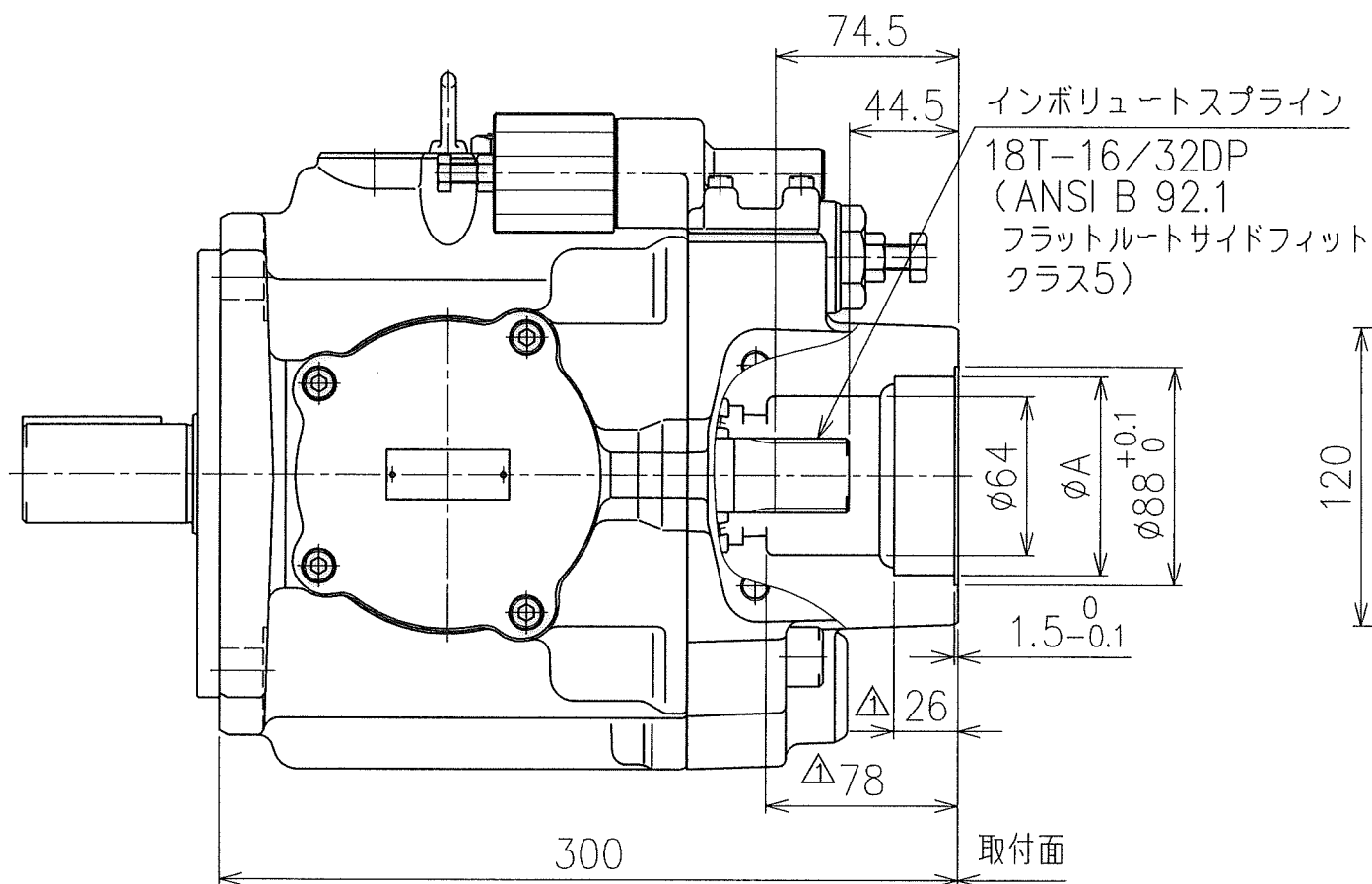
△X1 SYM	P17-0649/25 REV SIGN	DATE	DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD.	
		APPROVED	CHECKED		MODEL NO. A3HG100-LR01K*-*D-10
		三角法 THIRD ANGLE PROJECTION		NAME A3HG100形可変ピストンポンプ 圧力コンペンセータ制御	
		FILE NO. 2284	DWG NO. PA315512-4-1	(4/6)	

第2ポンプ取付けについて

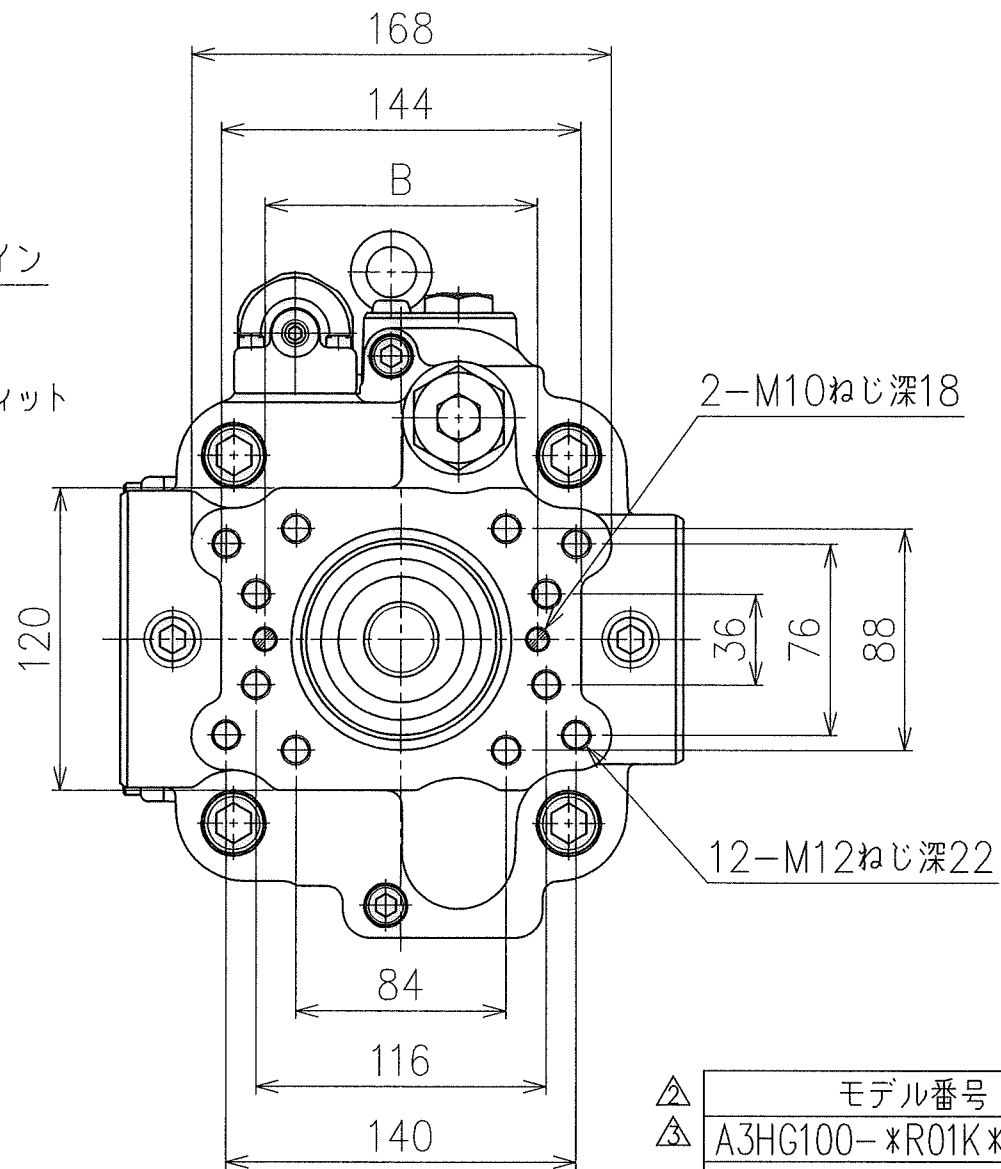
本ポンプモデルに対し、第2ポンプとして下記フランジ形式のポンプが直接取付けられます。

△モデル”E1”：80-2 (ISO 3019-2) モデル”E2””U1””U2””J1”：82-2 (ISO 3019-1)

※上記以外のフランジ形式のポンプを取付ける場合、別途アダプタが必要になります。



1. ☆印部品（エンドカバー、シールカバー：1～3ページ参照）を取り外す。
2. シールカバー付属のOリングを、第2ポンプのインローボス部に挿入してください。
3. カップリングを別途用意し、第2ポンプを取り付けてください。



△	モデル番号	寸法 "A"	寸法 "B"
△	A3HG100- *R01K* -E1D-	$\phi 80^{+0.076}_{+0.036}$	109
△	A3HG100- *R01K* - $\begin{matrix} E2 \\ U1 \\ U2 \\ J1 \end{matrix}$ D-	$\phi 82.55^{+0.090}_{+0.036}$	106

△合計軸トルクについて

△ 下記計算式を参考にして、各ポンプの軸トルクは下記範囲内としてください。但し、下記範囲内であっても、各ポンプの仕様（最高使用圧力等）を超えない様にしてください。

△ A3HG100- *R01KK- $\begin{matrix} E1 \\ E2 \end{matrix}$ D-	A3HG100- *R01KK- $\begin{matrix} U1 \\ U2 \\ J1 \end{matrix}$ D-
$\frac{T_1}{\text{メインポンプ}} + \frac{T_2}{\text{第2ポンプ}} \leq 789 \text{ (N}\cdot\text{m)}$	$\frac{T_1}{\text{メインポンプ}} + \frac{T_2}{\text{第2ポンプ}} \leq 852 \text{ (N}\cdot\text{m)}$
且つ	且つ
$T_2 \leq 609 \text{ (N}\cdot\text{m)}$	$T_2 \leq 609 \text{ (N}\cdot\text{m)}$
A3HG100- *R01KSP- *D-	A3HG100- *R01KSP1- *D-
$\frac{T_1}{\text{メインポンプ}} + \frac{T_2}{\text{第2ポンプ}} \leq 1321 \text{ (N}\cdot\text{m)}$	$\frac{T_1}{\text{メインポンプ}} + \frac{T_2}{\text{第2ポンプ}} \leq 1196 \text{ (N}\cdot\text{m)}$
且つ	且つ
$T_2 \leq 609 \text{ (N}\cdot\text{m)}$	$T_2 \leq 609 \text{ (N}\cdot\text{m)}$

10	D												
<table border="1"> <tr> <td>DATE</td> <td>DRAWN</td> </tr> <tr> <td>APPROVED</td> <td>CHECKED</td> </tr> </table>	DATE	DRAWN	APPROVED	CHECKED	<p>YUKEN KOGYO CO., LTD.</p> <p>MODEL NO.</p> <p>NAME</p> <p>DWG NO. PA315512-4-3 △(5/6)</p>								
DATE	DRAWN												
APPROVED	CHECKED												
<table border="1"> <tr> <td>REV</td> <td>DATE</td> <td>SIGN</td> </tr> <tr> <td>△x3 P17-0649/25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>△x3 P14-0235/16</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>△x3 P13-0155/8</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	REV	DATE	SIGN	△x3 P17-0649/25			△x3 P14-0235/16			△x3 P13-0155/8			<p>三角法 THIRD ANGLE PROJECTION</p> <p>FILE NO. 2284</p>
REV	DATE	SIGN											
△x3 P17-0649/25													
△x3 P14-0235/16													
△x3 P13-0155/8													

