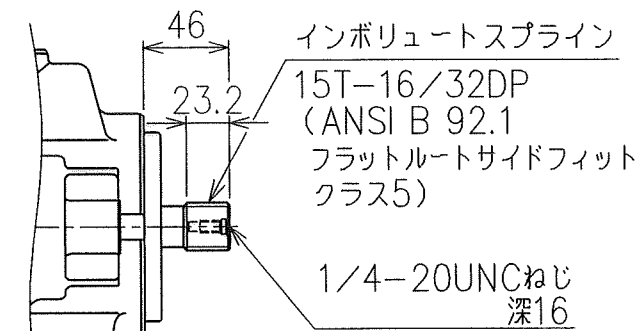
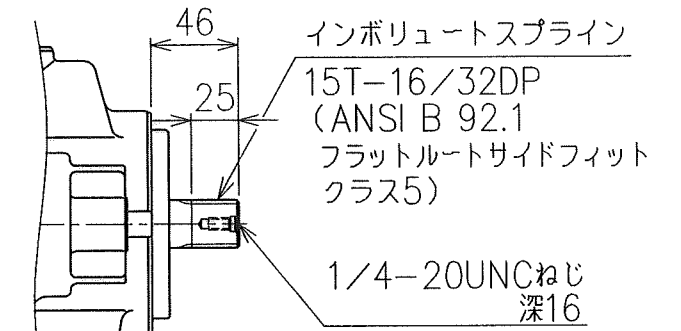


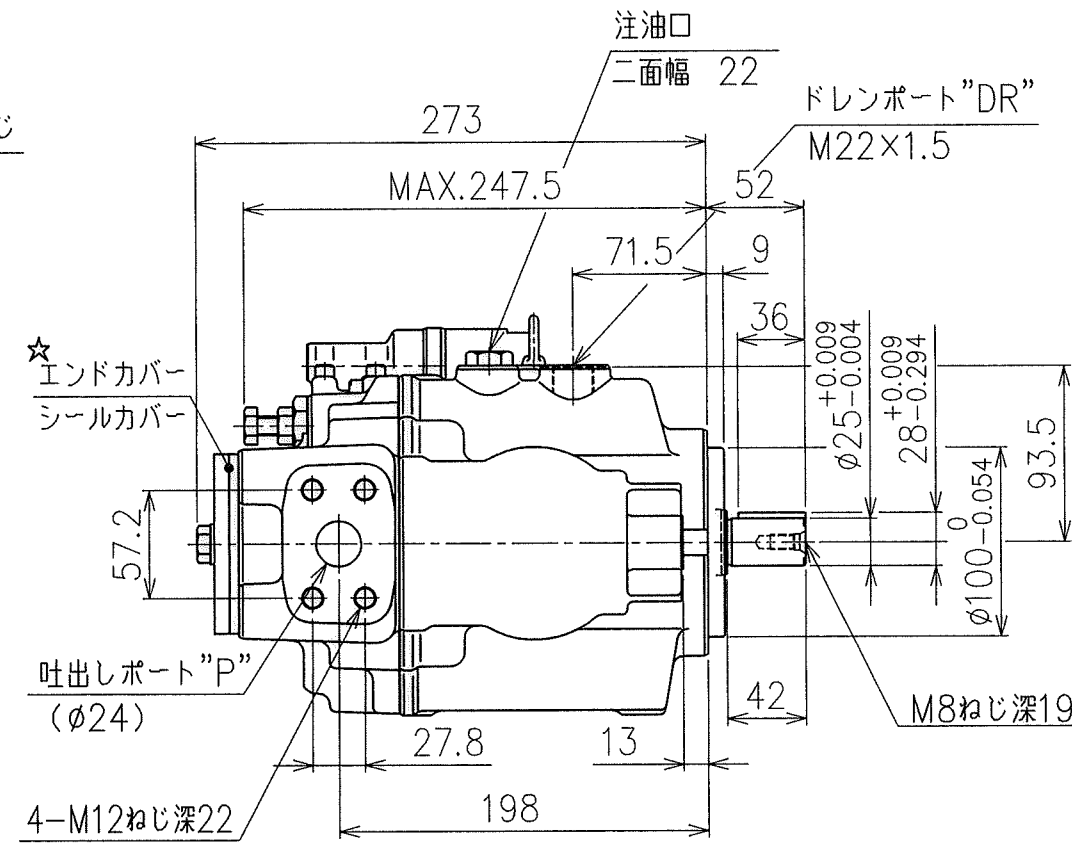
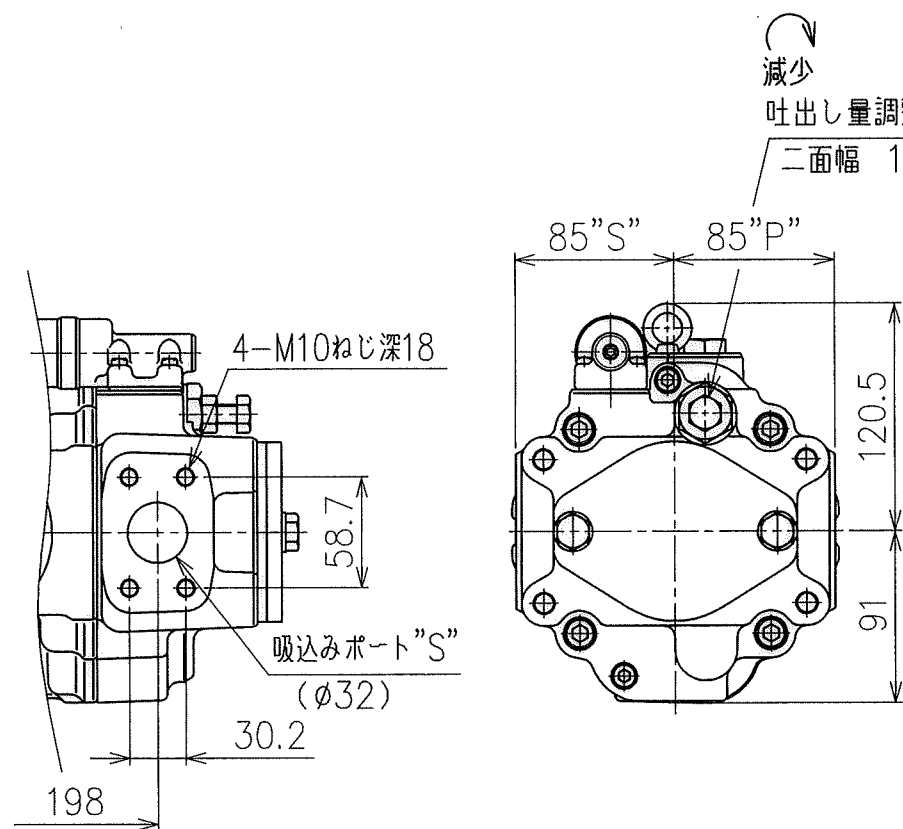
ドレンポート"DR"詳細



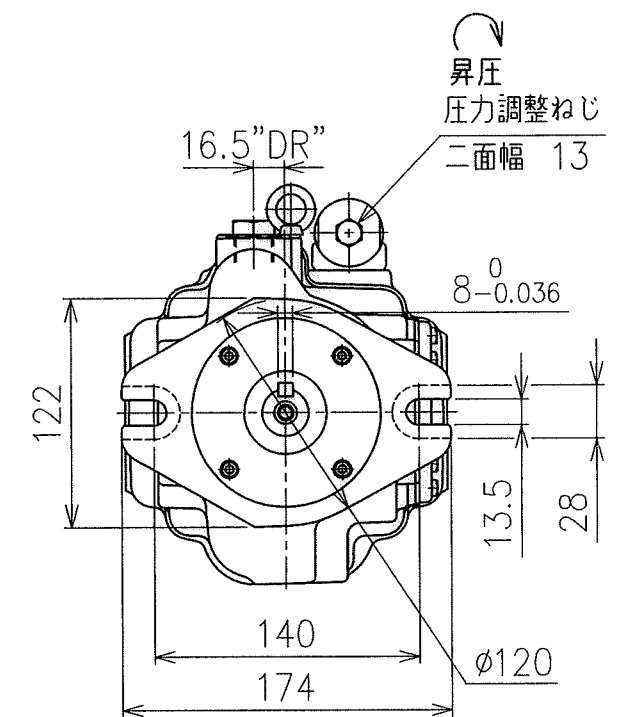
△ A3HG37-FR01KSP1-E1C-
軸端形状: スプライン ISO 3019-1 準拠



△ A3HG37-FR01KSP-E1C-
軸端形状: スプライン 高伝達トルク形



△ A3HG37-FR01KK-E1C-
軸端形状: 平行キー形



ポンプ取付フランジ: ISO 3019-2準拠
接続ポート: メトリック
管フランジねじ: メトリック

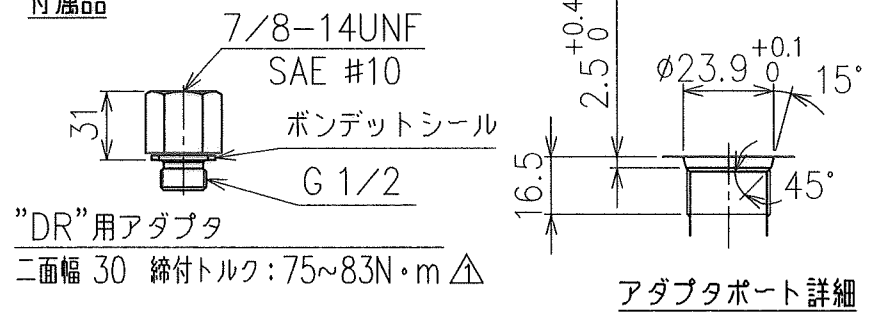
10 D

質量: 26.5kg 尺度: 1/4

塚田 林 P17-061 P14-0326/16 X4 X1 SYM	DATE	13-05-31	DRAWN	安田	YUKEN KOGYO CO., LTD. MODEL NO. △ A3HG37-FR01K*-E1C-10 NAME A3HG37形 可変ピストンポンプ 圧力コンペンサータ制御
	APPROVED	北村	CHECKED	林	
	REVISIONS	DATE	三角法 THIRD ANGLE PROJECTION		DWG NO. PA315560-3-2 △ (1/6)
	FILE NO.	2281			

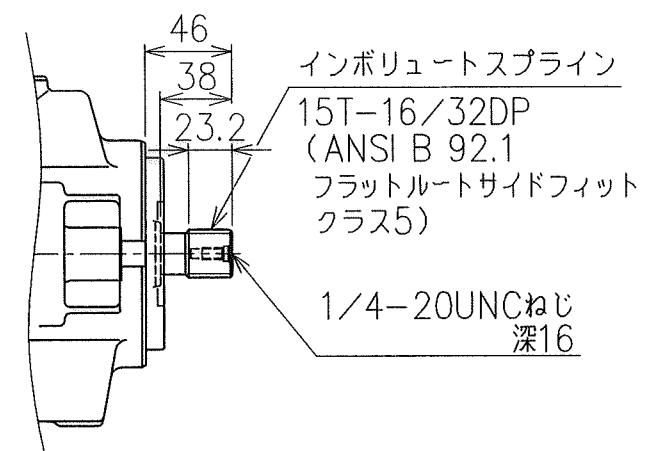
- 1) 管フランジ取付け面は SAE J 518 4ボルトスプリットフランジに準拠します。
- 2) ドレンポート"DR"は ISO 9974-1 メートルねじポートに準拠します。

付属品

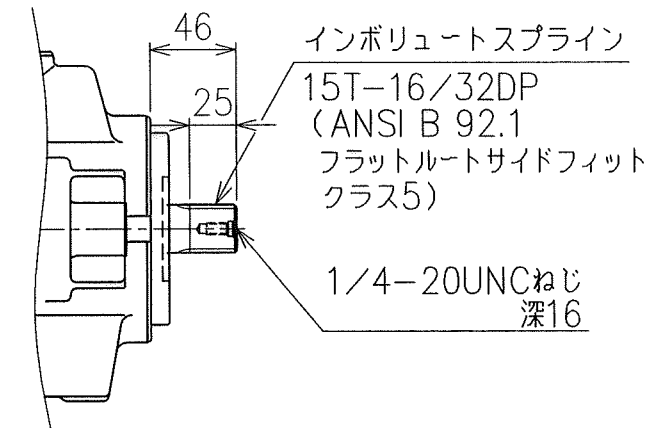


"DR"用アダプタ
二面幅 30 締付トルク: 75~83N・m Δ

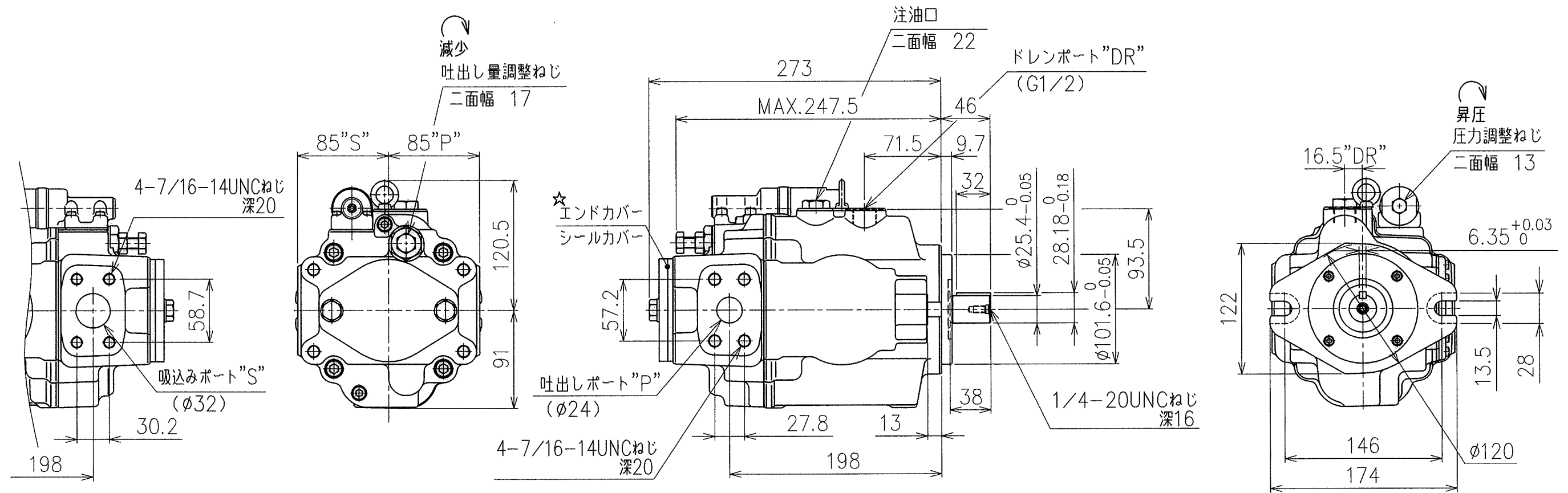
アダプタポート詳細



Δ A3HG37-FR01KSP1-U1C-
軸端形状: スプライン ISO 3019-1 準拠



Δ A3HG37-FR01KSP-U1C-
軸端形状: スプライン 高伝達トルク形



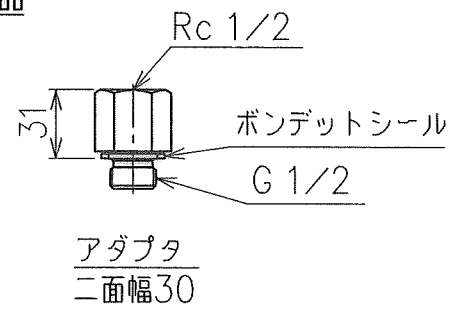
A3HG37-FR01KK-U1C-
軸端形状: 平行キー形

Δ 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 10 D

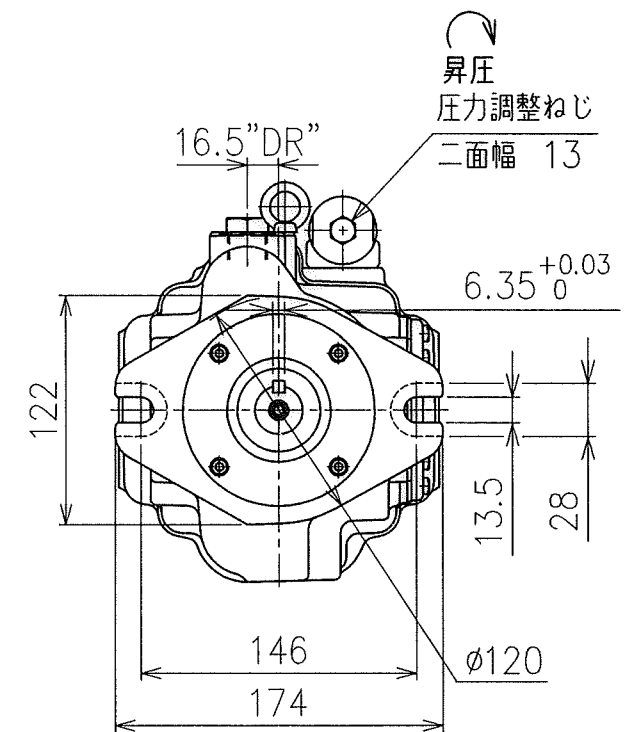
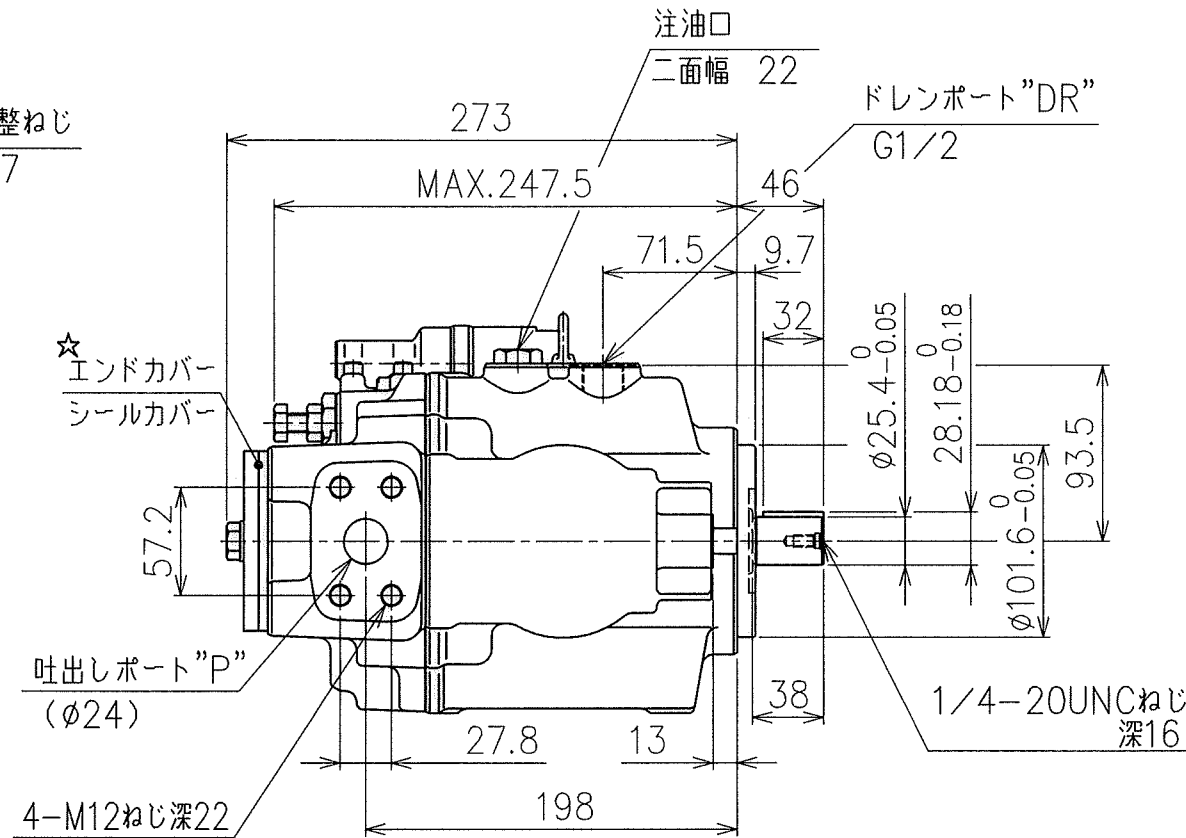
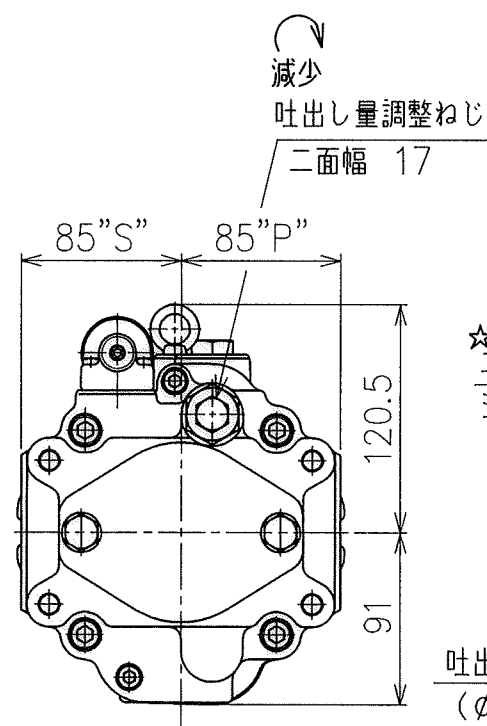
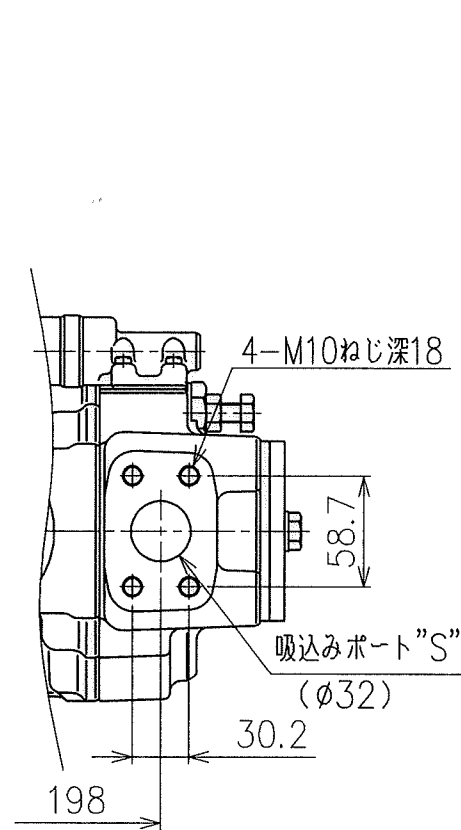
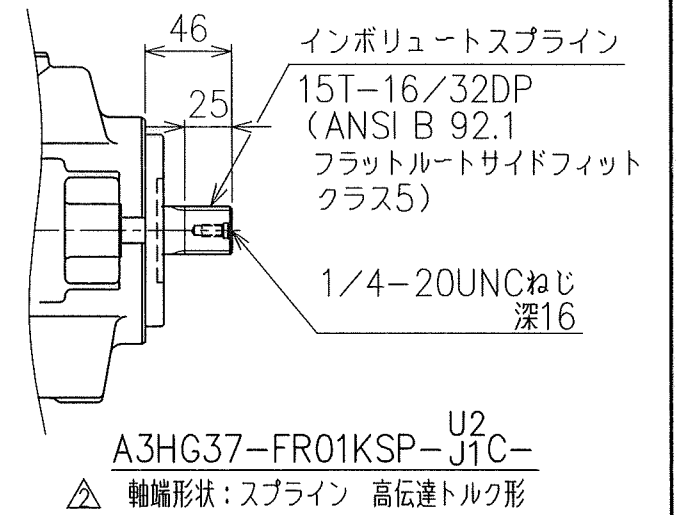
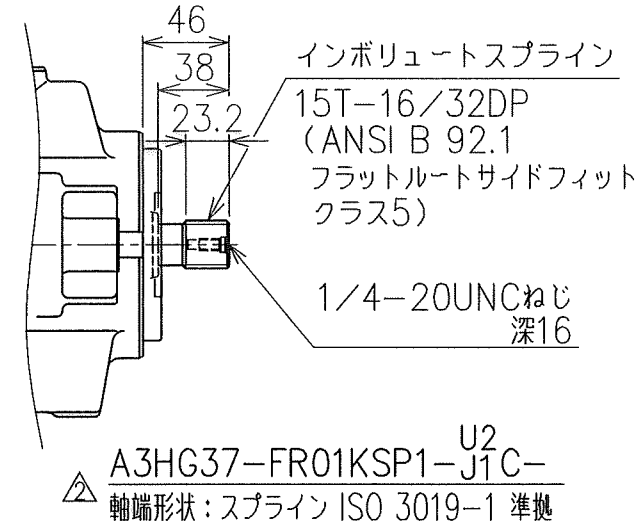
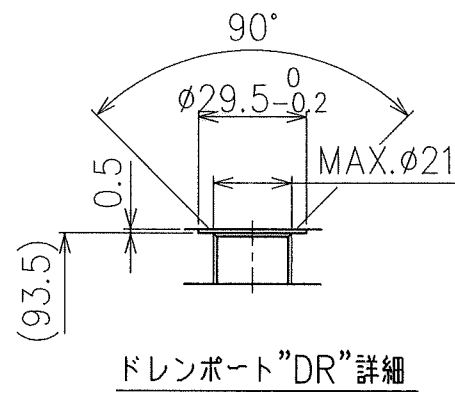
塚田 林 9/4 14-0326/16 P17-061 P14-0326/16 X3 X2 SYM	DATE	DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD. MODEL NO. A3HG37-FR01K*-U1C-10 NAME A3HG37形 可変ピストンポンプ 圧力コンペンサータ制御
	APPROVED	CHECKED	
	三角法 THIRD ANGLE PROJECTION FILE NO. 2281	質量: 26.5kg 尺度: 1/4 DWG NO. PA315560-3-2 Δ (2/6)	

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。

付属品



注) "J1"モデルの場合、アダプタ、ボンデットシールが付属されます。ドレンポート"DR"に、ボンデットシールを組み付けたアダプタを締付けトルク：
△ 75~83Nmにてねじ込んでください。



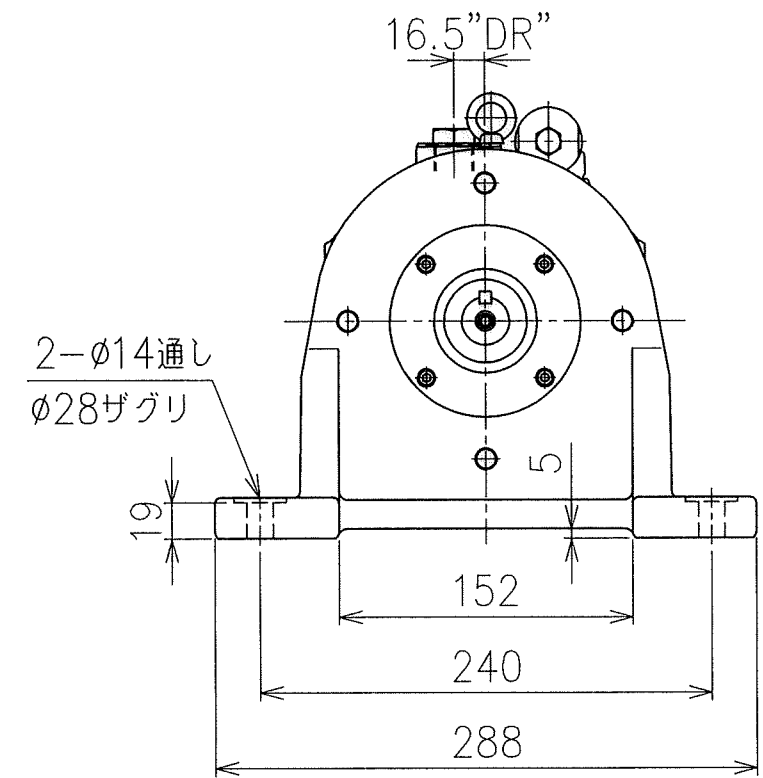
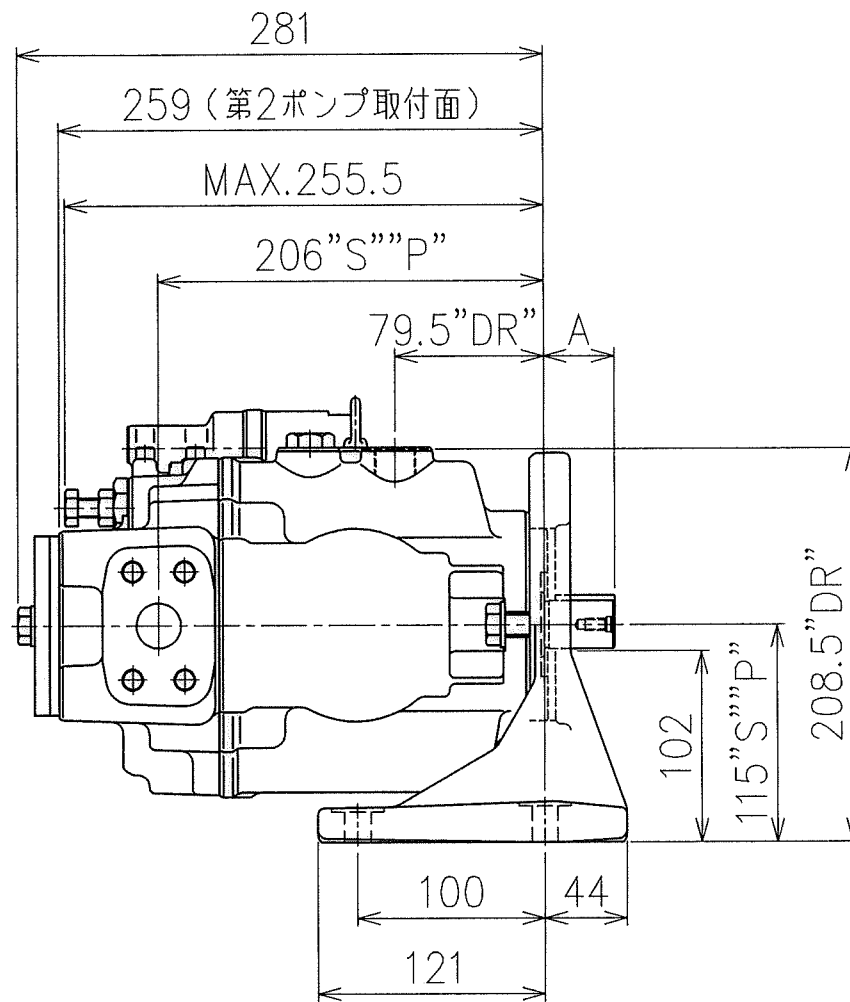
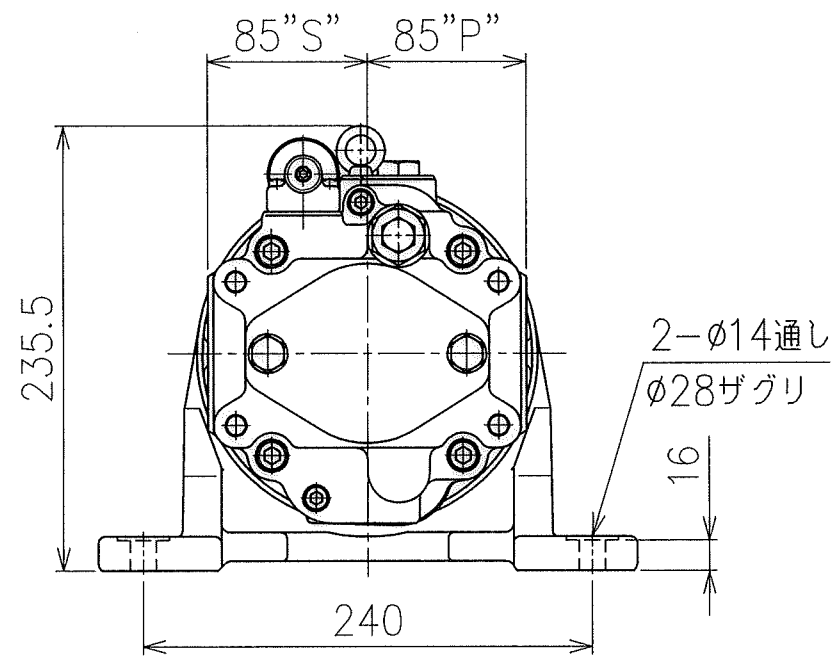
A3HG37-FR01KK-U2
軸端形状:平行キー形

質量:26.5kg 尺度:1/4

△ ポンプ取付フランジ:ISO 3019-1準拠
接続ポート:BSPP (U2)、Rc (J1)
管フランジねじ:メトリック

- 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) ドレンポート"DR"は ISO 1179-1 管用平行ねじポートに準拠します。

塚田	林	DATE	DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD.
9/4	6/16	APPROVED	CHECKED	
P17-061	P14-032	REVISIONS	DATE	NAME A3HG37形 可変ピストンポンプ
△x3	△x2	SYM	FILE NO.	DWG NO. PA315560-3-2 △(3/6)
			2281	



A3HG37-LR01K*-*C-
フート取付形

TABLE

	モデル番号	寸法"A"
△	A3HG37-LR01KK-E1 E2C-	44
△	A3HG37-LR01K ^{SP} _{SP1} -E1 E2C-	38
	A3HG37-LR01K* ^{U1} J1-U2C-	38

質量: 35kg 尺度: 1/4

10 D

塚田 9/4	SIGN	DATE	DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD.
		APPROVED	CHECKED	
P17-061	REVISIONS	三角法 THIRD ANGLE PROJECTION		NAME A3HG37形 可変ピストンポンプ 圧力コンペンセータ制御
		FILE NO. 2281	DWG NO. PA315560-3-1	(4/6)

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。

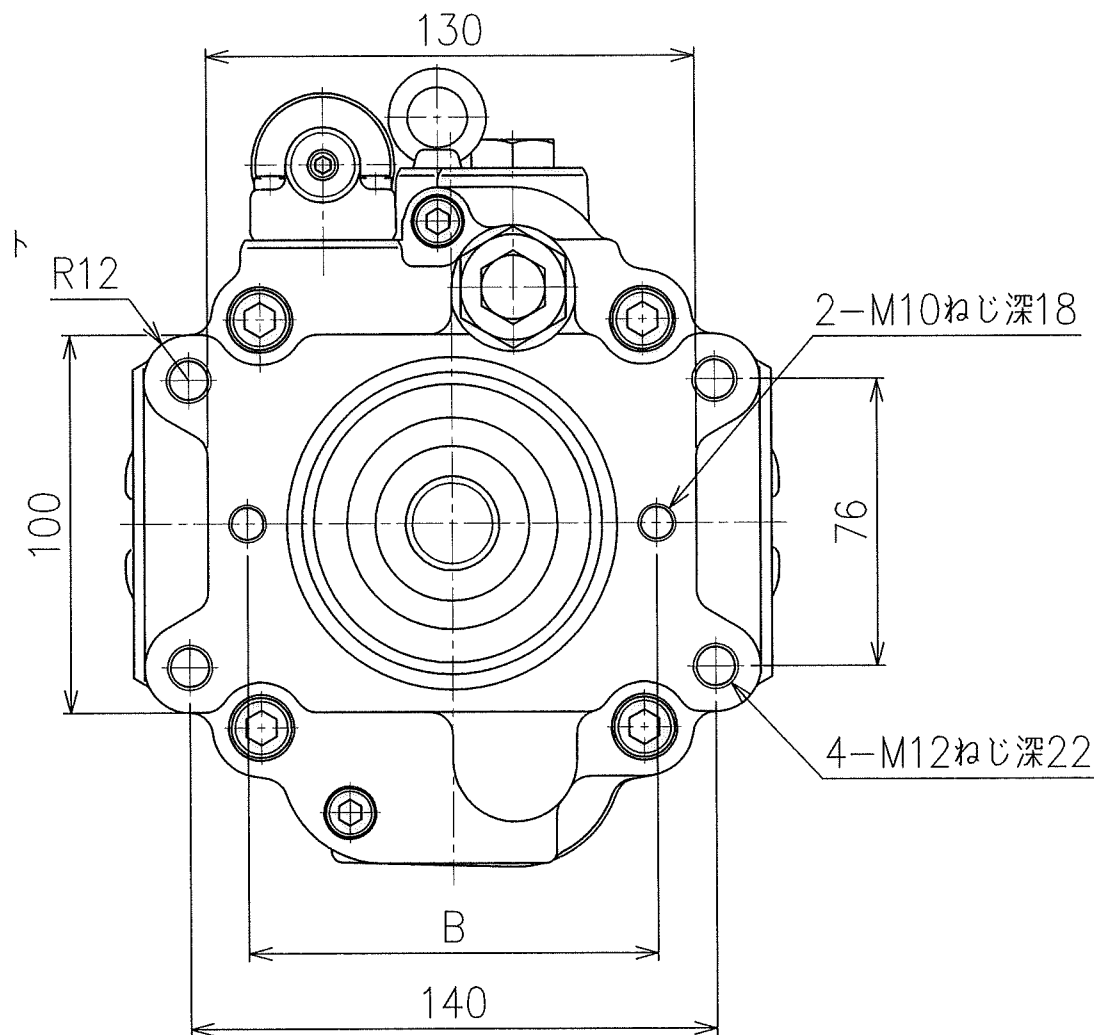
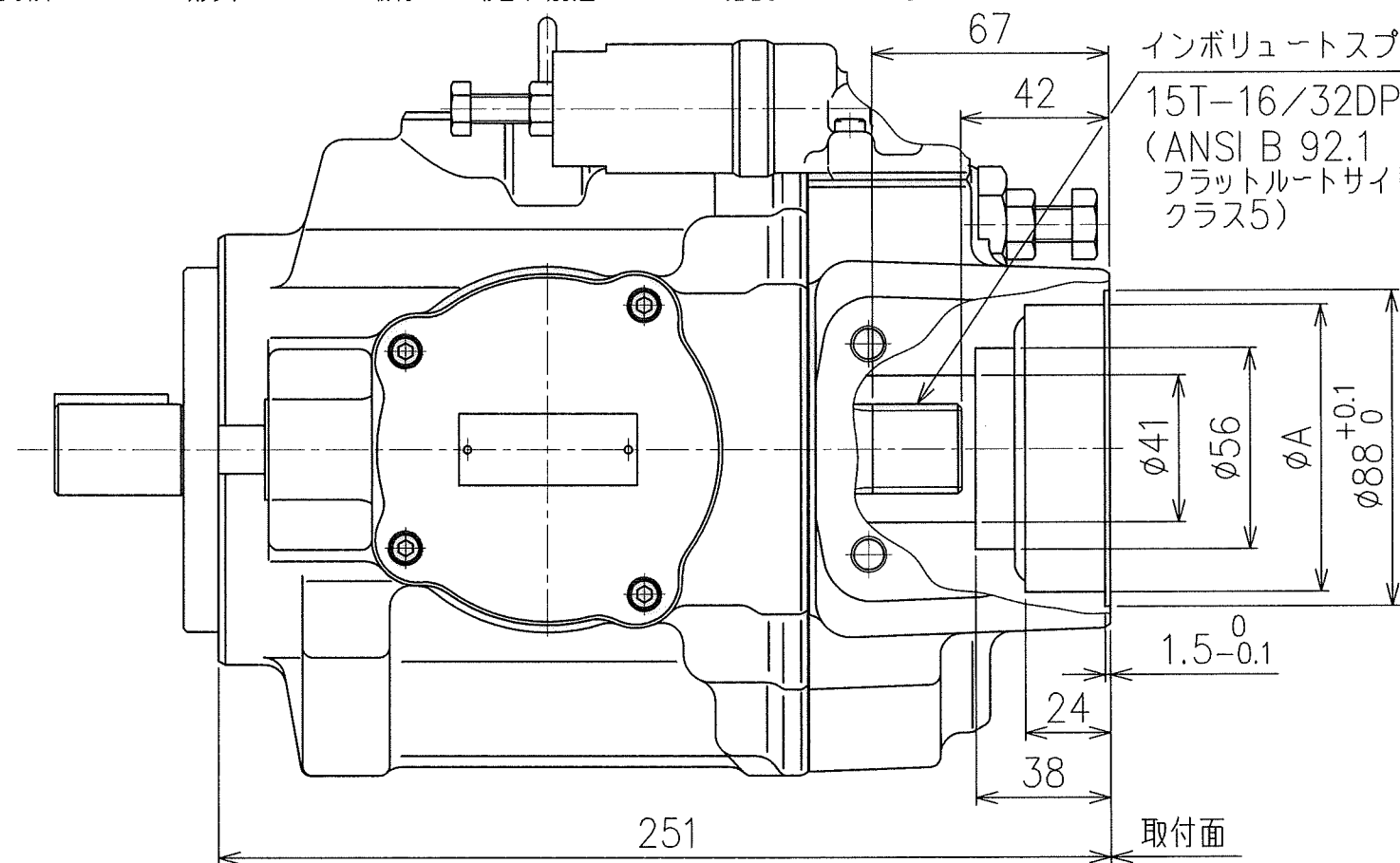
第2ポンプ取付けについて

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"
	A3HG37-*R01K*-E1C-	$\phi 80^{+0.076}_{+0.030}$	109
△	A3HG37-*R01K* E2 U1 U2 J1	$\phi 82.55^{+0.090}_{+0.036}$	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。

A3HG37-*R01KK- $\frac{E1}{E2}$ C-	A3HG37-*R01KK- $\frac{U1}{U2}$ C- J1
$\frac{T_1}{\text{メインポンプ}} + \frac{T_2}{\text{第2ポンプ}} \leq 279 \text{ (N}\cdot\text{m)}$	$\frac{T_1}{\text{メインポンプ}} + \frac{T_2}{\text{第2ポンプ}} \leq 263 \text{ (N}\cdot\text{m)}$
A3HG37-*R01K $\frac{SP}{SP1}$ -*C-	
$\frac{T_1}{\text{メインポンプ}} + \frac{T_2}{\text{第2ポンプ}} \leq 364 \text{ (N}\cdot\text{m)}$	
且つ $T_2 \leq 297 \text{ (N}\cdot\text{m)}$	

尺度：1/2

10 D

△x3 P17-061 9/4 塚田	△x3 P14-032 6/16 林	SYN REVISIONS DATE SIGN	DATE	DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD.
			APPROVED	CHECKED	
					NAME
三角法 THIRD ANGLE PROJECTION					DWG NO.
FILE NO. 2281					PA315560-3-2 △(5/6)

