

## 7-5. 分解

### 分解手順

分解は 5 ページの部品表を参照しながら以下の手順で行ってください。

- ① グリッパに供給している空圧力を停止し、空圧用配管を取外します。
- ② ロボットもしくは、ローダからグリッパを取外します。
- ③ カバー固定ボルト (No.201) とカバー (No.4) を取外します。
- ④ ピストン固定ボルト (No.200) を緩め、プランジャ (No.3)、マスタジョー (No.5) を取外します。
- ⑤ リアボデー固定ボルト (No.208) を緩め、リアボデー (No.2) を取外します。
- ⑥ リアボデー (No.2) からピストン (No.6) を取外します。

### 組立手順

組立は 5 ページの部品表を参照しながら以下の手順で行ってください。

- ① ピストン (No.6) をリアボデー (No.2) 挿入する。(磁石位置をセンサ溝と合わせる)
- ② リアボデー (No.2) にヘイコウピン (No.206) と O リング B (No.205) を取付けます。
- ③ リアボデー固定ボルト (No.208) で、ボデー (No1) とリアボデー (No2) を取付けます。
- ④ ボデー (No1) にマスタジョー (No5) を挿入します。
- ⑤ マスタジョー (No5) とプランジャ (No.3) を組付け、ピストン固定ボルト (No.200) でプランジャ (No.3) とピストン (No.6) を固定します。  
注意 1: ピストン固定ボルト (No.200) の締付けトルクは 7 ページを参照ください。  
注意 2: プランジャ (No.3) とピストン (No.6) には位相があります。
- ⑥ カバー (No.4) はカバー固定ボルト (No.201) を使用して固定します。
- ⑦ ロボットもしくは、ローダにグリッパを取付けます。
- ⑧ 空圧用配管を取付けます。

再組立は摺動部には指定のグリースを塗布、シール摺動部にはオイルトリートメントを塗布して、シールのはみ出しや脱落しないよう確認しながら、分解と逆の手順で行ってください。

### 使用オイルトリートメント

オイルトリートメントは必ず以下に示す指定オイルトリートメントを使用してください。

銘 柄	メ ー カ
S-10 オイルトリートメント	ナポレックス: 日本



- ボルトは必ず規定トルクで締付けてください。締付トルクが不足したり、または過大だとボルトが破損し、搬送物が飛散する可能性があります危険です。

# 1. 構造図および部品表

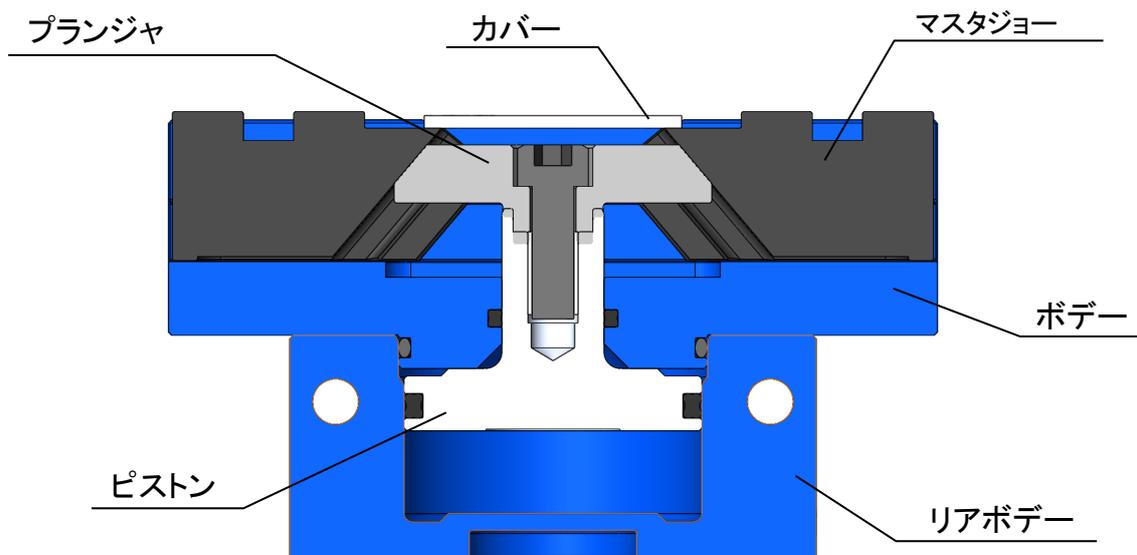
## 1-1. 型式表示

型式表示は次のようになっています。

# NTS3 07

シリーズ		サイズ		
NTS3	NBR シール	07	09	11
		13	17	

## 1-2. 構造図

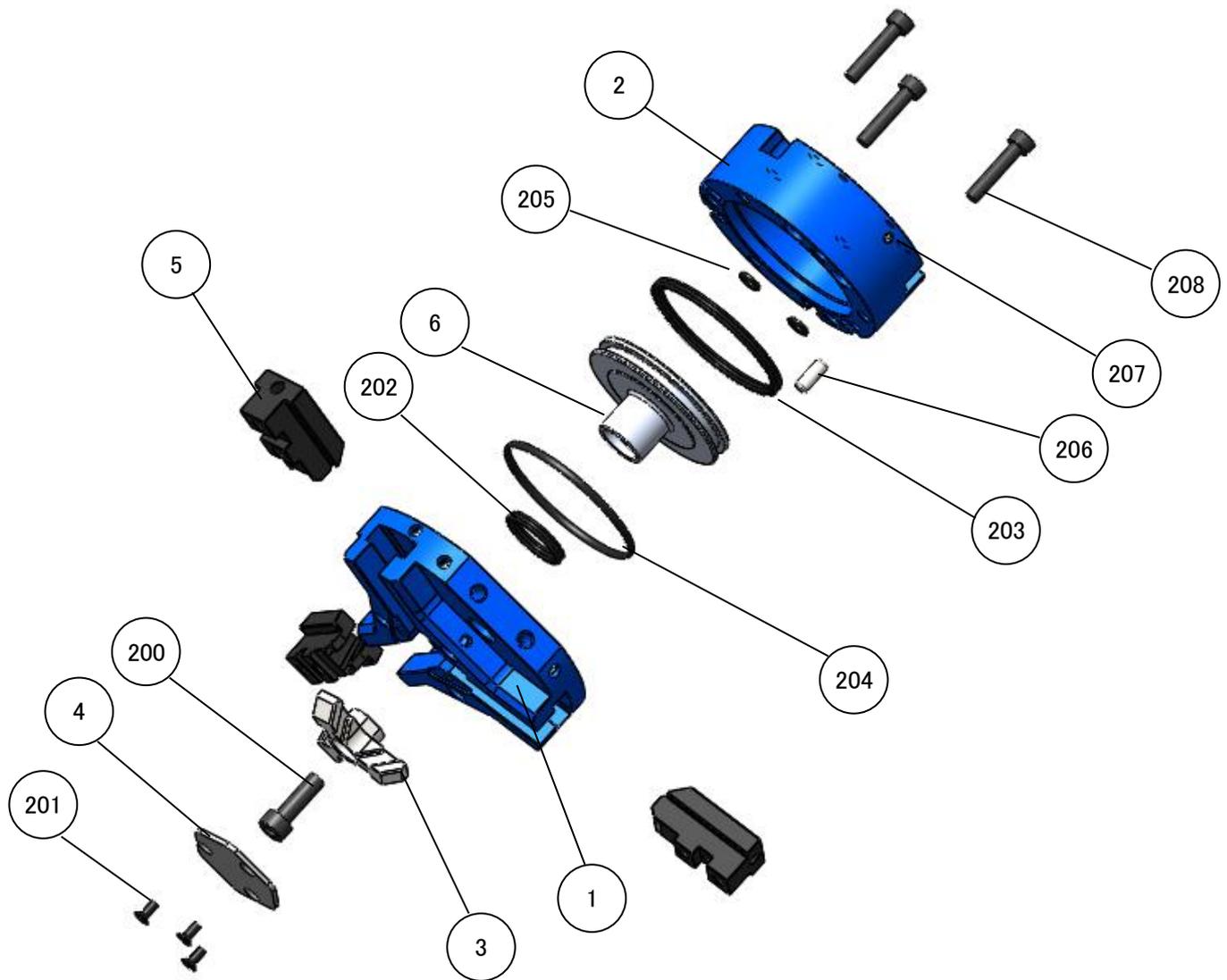


## 1-3. シール一覧表

型式	No.			
	202	203	204	205
NTS307	Xリング X114	Xリング X130	Oリング AS568-30	Oリング P4
NTS309	Xリング X116	Xリング X137	Oリング AS568-34	Oリング P3
NTS311	Xリング X118	Xリング X232	Oリング S71	Oリング P4
NTS313	Xリング X122	Xリング X238	Oリング S90	Oリング P6
NTS317	Xリング X127	Xリング X249	Oリング S130	Oリング P6

## 1-4. 部品表

### ① 安全機構なし



No.	部品名称	個数	No.	部品名称	個数
1	ボデー	1	202	シャフトパッキン	1
2	リアボデー	1	203	ピストンパッキン	1
3	プランジャ	1	204	Oリング A	1
4	カバー	1	205	Oリング B	2
5	マスタジョー	3	206	ヘイコウピン	1
6	ピストン	1	207	止めねじ	4
200	ピストン固定ボルト	1	208	リアボデー固定ボルト	3
201	カバー固定ボルト	3			