

オカダアイヨン

| 適 用 範 囲 |                      | 型 式             | OSG-10R | OSG-10RD  | ASG-30R   | ASG-30RD  |
|---------|----------------------|-----------------|---------|-----------|-----------|-----------|
|         |                      | 質 量 kg          | 225     | 230       | 250       | 260       |
|         |                      |                 |         |           |           |           |
|         |                      | 取付可能機体質量 (単位 t) | 3～5     | 3～5       | 3～5       | 3～5       |
| 区分      | 検査箇所                 | 検査項目 (条件)       | 単位      | 検 査 基 準 値 |           |           |
| 旋回装置    | 旋回ベアリング              | 取付ボルトサイズ        | mm      | 16        | 16        | 16        |
|         |                      | 締付トルク           | N・m     | 283       | 283       | 255       |
|         |                      |                 | kg・m    | 29        | 29        | 26        |
|         |                      | 取付ボルトサイズ        | mm      |           |           |           |
|         |                      | 締付トルク           | N・m     |           |           |           |
|         |                      |                 | kg・m    |           |           |           |
| 油圧装置    | シリンダー<br>(図 1-18 参照) | 開閉シリンダー         |         |           |           |           |
|         |                      | 伸縮量             | mm      | 20        | 20        | 20        |
|         |                      | 測定時間            | 分       | 3         | 3         | 3         |
| つかみ部    | つかみポイント<br>(ツース)     | つかみポイント A       |         | 図 1-19 参照 | 図 1-19 参照 | 図 1-19 参照 |
|         |                      | 基準値             | mm      | 112       | 112       | 112       |
|         |                      | 許容限度            | mm      | 100       | 100       | 100       |
|         |                      | つかみポイント A       |         |           |           |           |
|         |                      | 基準値             | mm      |           |           |           |
|         |                      | 許容限度            | mm      |           |           |           |
|         | つかみポイント<br>(すべり止め部材) | つかみポイント B       |         |           |           |           |
|         |                      | 基準値             | mm      | 12        | 12        | 12        |
|         |                      | 許容限度            | mm      | 9         | 9         | 9         |
|         |                      |                 |         |           |           |           |
|         |                      |                 |         |           |           |           |
|         |                      |                 |         |           |           |           |
|         |                      |                 |         |           |           |           |
|         |                      |                 |         |           |           |           |

解体用つかみ具 (内部シリンダー作動型)

| OSG-25R   | ASG-60R   | ASG-130R         | ASG-210R          |  |  |  |  |
|-----------|-----------|------------------|-------------------|--|--|--|--|
| 475       | 530       | 930              | 1588              |  |  |  |  |
|           |           |                  |                   |  |  |  |  |
| 6～9       | 6～9       | 10～16            | 18～25             |  |  |  |  |
| 検 査 基 準 値 |           |                  |                   |  |  |  |  |
| 16        | 16        | 16               | 16                |  |  |  |  |
| 274       | 274       | 274              | 274               |  |  |  |  |
| 28        | 28        | 28               | 28                |  |  |  |  |
|           |           |                  |                   |  |  |  |  |
|           |           |                  |                   |  |  |  |  |
|           |           |                  |                   |  |  |  |  |
| 20        | 20        | 20               | 30                |  |  |  |  |
| 3         | 3         | 3                | 3                 |  |  |  |  |
| 図 1-20 参照 | 図 1-20 参照 | 図 1-20 参照        | 図 1-20 参照         |  |  |  |  |
| 50        | 50        | 80<br>ASG13G114～ | 125<br>ASG21E198～ |  |  |  |  |
| 34        | 37        | 58               | 105               |  |  |  |  |
|           |           |                  |                   |  |  |  |  |
|           |           | 60<br>～ASG13G113 | 120<br>～ASG21E197 |  |  |  |  |
|           |           | 41               | 102               |  |  |  |  |
|           |           |                  |                   |  |  |  |  |
| 14        | 14        | 16               | 22                |  |  |  |  |
| 10        | 10        | 12               | 16                |  |  |  |  |
|           |           |                  |                   |  |  |  |  |
|           |           |                  |                   |  |  |  |  |
|           |           |                  |                   |  |  |  |  |
|           |           |                  |                   |  |  |  |  |

## オカダアイヨン

### 1. 開閉シリンダー伸縮量の測定

- ①測定具を地面から浮かせた状態で垂直に保持し、アームを全開状態（シリンダー収縮）で行う。
- ②ショベルのエンジンを停止してからホース内の残圧を抜き、aのストップバルブを閉じる。
- ③L部の寸法測定を行い、3分間経過後に再度L部の寸法測定し、その差を伸縮量とする。

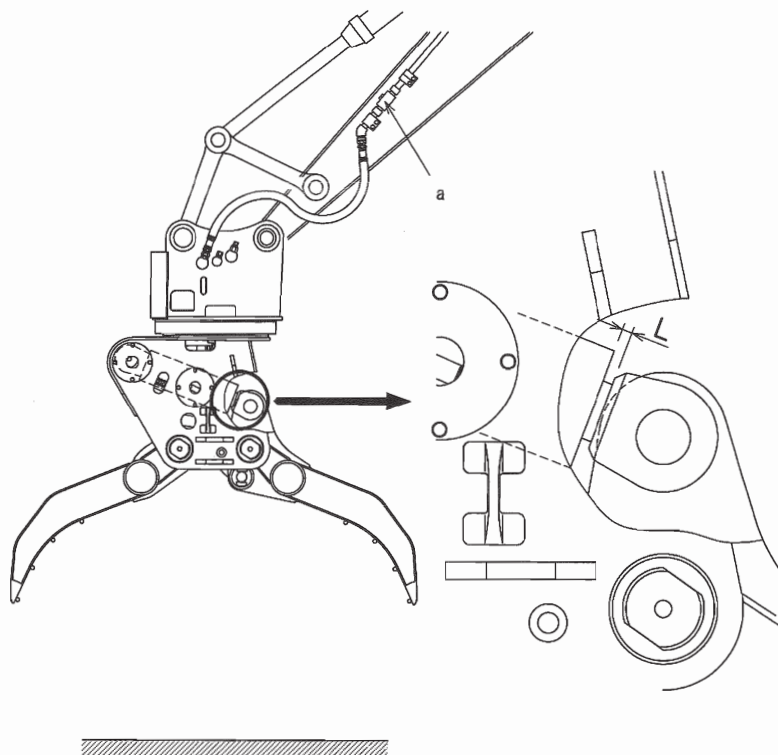


図 1-18 開閉シリンダーの伸縮量測定

## 解体用つかみ具（内部シリンダー作動型）

### 2. つかみポイント（すべり止め部材）の測定

- 【注意】 安全のため平らな所で接地させて行うこと。  
A先端ツース・Bすべり止め部材の寸法を測定する。

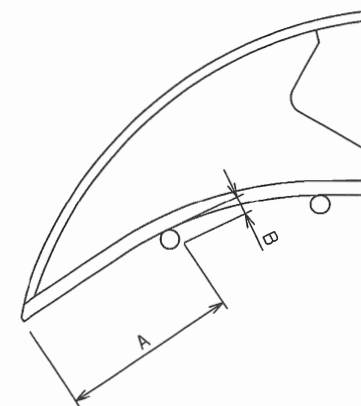


図 1-19 つかみポイント測定 OSG10R ASG-30R

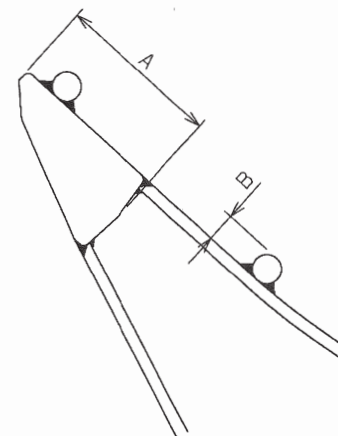


図 1-20 つかみポイント測定 ASG-210R ASG-130R ASG-60R OSG 25R