

## ■ユニバーサルジョイントについて

ユニバーサルジョイント(以下UJ)は、動力を伝達する装置の多くに使用されております。主な用途としては、鉄鋼・鉄道・製紙・樹脂・建設機械、その他、各種工業設備に使用されております。



図1. UJの概要

## ■セーフティーフィットについて

セーフティーフィット(以下SF)は、過剰な負荷から機器を保護するため使用されております。主な用途としては、鉄鋼・樹脂機械、その他、各種工業設備に使用されております。



図2. SFの概要

## UJ

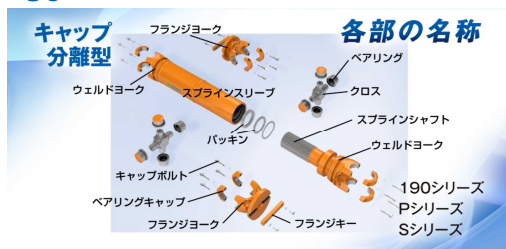
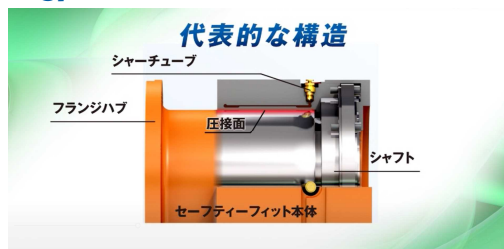


図3. 代表的な構造と名称

## SF



## ■UJ・SFの一般的な日常点検について

### 1. UJ

| 日常点検           | 点検項目                | 処置                |
|----------------|---------------------|-------------------|
| ベアリング、スプラインの給脂 | 運転状況、環境に合わせて適宜の給脂   | 1~3カ月以内に給脂        |
| ユニバーサルジョイントの状態 | 異常音、振動、ベアリングの発熱、油もれ | 各部を分解・点検し、不具合品を交換 |

### 2. SF

| 保守・点検項目          |
|------------------|
| ① 高圧油・潤滑油の油漏れの確認 |
| ② 油圧室の圧力の確認      |
| ③ 潤滑油の定期的な交換     |

## ■アフターサービスのご提案

長期間安全にご使用いただくために、UJ・SFの定期的な点検・整備をご検討ください。弊社では、お客様のメンテナンス負担軽減を目的に、各種アフターサービスをご用意させていただいております。合わせてご検討いただけますようお願い致します。

- 1. 専門指導員によるメンテナンス勉強会の実施**  
UJ・SFの機能紹介や取扱い上の注意点などを講習会形式で、専門スタッフより説明致します。
- 2. SV派遣による現地分解・点検説明**  
実際の製品の分解や点検内容の説明に加え、点検結果後の整備・今後のメンテナンスなどについて、SV(専門指導員)による現地説明を行います。
- 3. 弊社専用工場での引取・修理**  
専用工場に製品をお引き取りすることで、お客様ご自身では整備・メンテナンス出来ない箇所も詳細な点検・整備を行うことが可能です。



写真1. 勉強会風景



写真2. 現地指導の例

## ■取扱い上の注意点

UJ・SFは、定期的に点検・整備していただくことで、長く安心・安全にご使用いただくことができます。標準整備期間は、1回/年を推奨致します。詳細は取扱い説明書をご参照ください。

通常稼働中の日常点検〜定期点検〜分解整備〜部品交換を適切に行うことで、UJ・SFのご使用だけでなく、お客様の設備にも良い影響を与えます。

