

## リューザブル継手

### アセンブリ方法

#### 1 準備



使用条件に適したホースおよび継手、ホースカッター、ホールディングダイ、潤滑油※、モンキーレンチ、白ペンを用意します。

※潤滑油…  
 スチール製継手：日本工作油PG3740  
 ステンレス製継手：  
 呼称サイズ02～12：ENEOS CFH68  
 呼称サイズ16：ENEOS RC100

**注意** 当社指定の潤滑油を塗布していない場合は、メッキはがれやソケット座屈など、継手破損の原因となります。

#### 2 ホースのカット



ホースアセンブリ長さからホース切断長さを決定し、切り口が直角になるように専用ホースカッターを使用して切断します。

**警告** カッターの刃物部には触れないでください。  
**注意** 切り口が斜めになっている場合は、ホース抜けや漏れの原因となります。  
**注意** 刃物の切れ味が悪くなると、正しくアセンブリできません。ホースカッターを取り替えてください。

#### 3 ホース挿入長さのマーク



継手に挿入するホース長さをスケールで計り、その位置に白ペンを使ってホースにマークします。

**注意** 挿入長さマークは、継手加締め後の確認ができるように2mm程度の太さのマーキングを推奨します。

#### 4 継手の分解



リューザブル継手をソケットとニップルに分解します。

ニップル ソケット

#### 5 継手の挿入準備

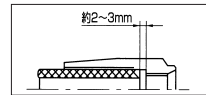


ホースをホールディングダイにはさみ、ソケットにねじ込むホース長さ分だけホールディングダイから突き出して、パイプに固定します。ねじ込みを容易にするため、ホース端面表面に潤滑油を塗布してください。

#### 6 ソケットの挿入



ソケットをホース端部に入れ、反時計方向に手でねじ込み、適正なモンキーレンチを使用して、ソケットをホースのマーク位置までゆっくりとねじ込みます。ソケット内側端面とホースの先端に約2～3mmぐらいのすき間があるか確認してください。



**注意** ソケット内側端面とホース先端が当たるまでねじ込み過ぎないでください。コアチューブが破損し、漏れの原因となります。

#### 7 ニップルの挿入①



パイプおよびホールディングダイよりアセンブリを取り出します。ソケットをパイプにはさみ、ニップルのねじ部とホース内部に潤滑油を十分に塗布してください。

#### 8 ニップルの挿入②



時計方向にニップルを手でねじ込み、適正なモンキーレンチを使用して、ニップルの六角部分がソケットに接触するまで、ゆっくりとねじ込みます。

**注意** ニップルがソケットに接触した後、強く締め付けしないでください。継手破損の原因となります。

**注意** 機械等を使用して、速いスピードで締め付けると、コアチューブおよび継手の破損が起き、ホース抜け、漏れの原因となります。

#### 9 ホースアセンブリ終了



ニップルのねじ込みが完了後、コアチューブに変形がないか貫通棒を継手の中に挿入してご確認ください。アセンブリ終了。

#### 10 ホースアセンブリ後の完成確認



②ホース挿入長さのマーク位置のチェック  
 ③継手外観チェック（破損がないか）  
 ④ホース外観チェック（折れ、キズがないか）  
 上記確認で異常のある場合は、そのホースアセンブリ品はご使用できません。

**注意** 運転上の注意事項、各部の微調整、保守・点検など、詳細については現品に添付の取扱説明書を参照してください。

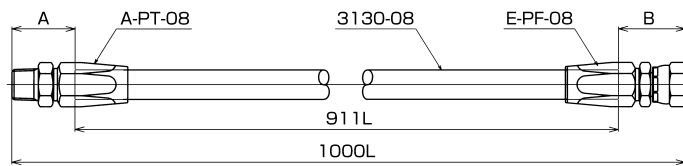
## 【リューザブル継手】 ※掲載していない品番については当社までお問い合わせください。

### A 継手差し引き長さ

ホースの切断長さは、ホース継手アセンブリ長さから継手差し引き長さ※を引いた長さです。

※継手差し引き長さ…図のA (A継手) + B (E・F継手)

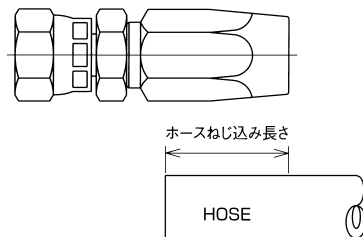
例：3130-08×1000L A-PT-08×E-PF-08  
上記のホースアセンブリを行う場合  
1000 - (43 + 46) = 911でホースを切断します。



### B ホースねじ込み長さ

ホースねじ込み長さは、下表を参考にしてください。

ホース挿入長さが不足すると油漏れやホース抜けの原因になりますので、ホース下表のねじ込み長さをマークした後に、その位置まで挿入してください。



## 【スチール製継手】

| ホースシリーズ   | 呼称サイズ   | リューザブル継手品番 | A<br>継手差し引き長さ<br>(mm) | B<br>ホースねじ込み長さ<br>(mm) |
|-----------|---------|------------|-----------------------|------------------------|
| 3130      | 02      | A-PT-02    | 25.5                  | 16                     |
|           |         | E-PF-02    | 31.5                  |                        |
|           |         | F-PF-02    |                       |                        |
| 3130・3000 | 03      | A-PT-03    | 30.0                  | 21                     |
|           |         | E-PF-03    | 32.5                  |                        |
|           |         | F-PF-03    |                       |                        |
|           | 04      | A-PT-04    | 31.5                  | 25                     |
|           |         | E-PF-04    | 34.0                  |                        |
|           |         | F-PF-04    |                       |                        |
| 3130      | 05      | A-PT-05    | 35.5                  | 29                     |
|           |         | E-PF-05    | 37.0                  |                        |
|           |         | F-PF-05    |                       |                        |
| 3130・3000 | 06      | A-PT-06    | 37.5                  | 30                     |
|           |         | E-PF-06    | 40.0                  |                        |
|           |         | F-PF-06    |                       |                        |
|           | 08      | A-PT-08    | 43.0                  | 36                     |
|           |         | E-PF-08    | 46.0                  |                        |
|           |         | F-PF-08    |                       |                        |
| 12        | A-PT-12 | 46.5       | 38                    |                        |
|           | E-PF-12 | 47.5       |                       |                        |
|           | F-PF-12 |            |                       |                        |
| 3000      | 16      | A-PT-16    | 49.5                  | 42                     |
|           |         | E-PF-16    | 50.0                  |                        |
|           |         | F-PF-16    |                       |                        |

## 【ステンレス製継手】

| ホースシリーズ   | 呼称サイズ | リューザブル継手品番 | A<br>継手差し引き長さ<br>(mm) | B<br>ホースねじ込み長さ<br>(mm) |
|-----------|-------|------------|-----------------------|------------------------|
| 3130      | 02    | A-PT-02-S  | 25.5                  | 16                     |
|           |       | E-PF-02-S  | 31.5                  |                        |
| 3130・3000 | 04    | A-PT-04-S  | 31.5                  | 25                     |
|           |       | E-PF-04-S  | 34.0                  |                        |
|           | 06    | A-PT-06-S  | 37.5                  | 30                     |
|           |       | E-PF-06-S  | 40.0                  |                        |
|           | 08    | A-PT-08-S  | 43.0                  | 36                     |
|           |       | E-PF-08-S  | 46.0                  |                        |
|           | 12    | A-PT-12-S  | 46.5                  | 38                     |
|           |       | E-PF-12-S  | 47.5                  |                        |