

# シャッターノズル

Ver.1506

## 従来型シャッターノズル

組立時



分解時



## 新型シャッターノズル

組立時



分解時



### 特徴

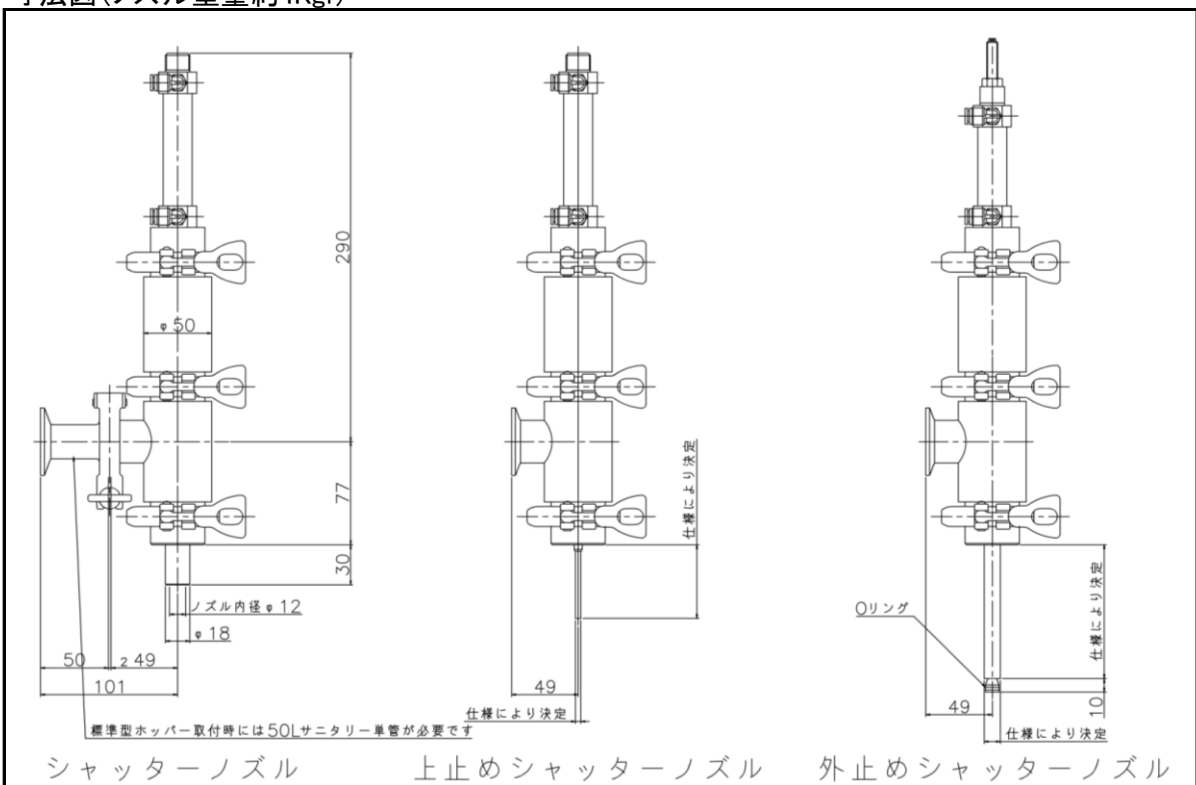
●従来型では接液部の洗浄の際に工具が無ければ分解できずに洗浄が困難でしたが、新型ノズルでは工具レスで完全分解が可能となりました。

●新型ノズルでは接液部のネジ込み式の部品を排除しました。

●シャッターノズルと上止めシャッターノズルはピンとノズル口金を取り替えるだけで共通使用ができ、取替えも容易となりました。加えて、外止めシャッターノズルも基本的に共通使用が出来るようになりました。(従来型では共通使用が出来ませんでした)

●オプション設定では有りますが従来型に比べてノズル内径を太くすることが可能となりました。シャッターノズル対応内径:標準φ 12・オプションにて、φ 10・φ 14・φ 16・φ 18・φ 20迄対応可能  
また、口径変更時にはノズル口金とノズルピンの交換だけで変更が可能です(画像○部参照)。但し、外止めシャッターノズルへの変更はエアーシリンダーの交換も必要です。

●オプション設定では有りますが接液部をSUS316仕様とすることも可能です。  
寸法図(ノズル重量約4Kgf)



# カッターノズル

Ver.1506

## 従来型カッターノズル

組立時



分解時



## 新型カッターノズル

組立時



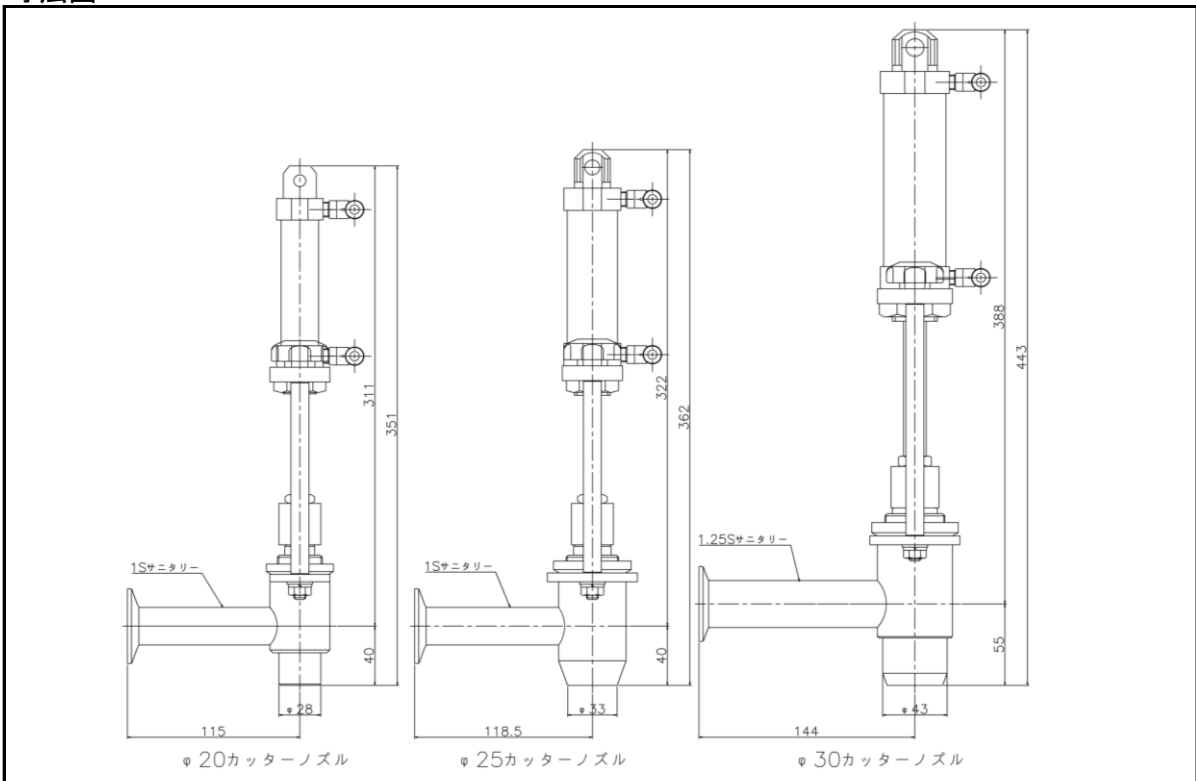
分解時



### 特徴

- 従来型では接液部の洗浄の際に工具が無ければ分解できずに洗浄が困難でしたが、新型ノズルでは工具レスで完全分解が可能となりました。
- 従来型に比べてエアースリンダー径を大きくすることでカッティングの力を増しています。
- 従来型で特に錆の問題となっていたフリージョイント部分はステンレス製の引っ掛け金具に変更されています。
- 従来型のカッターノズルピンの先端及びスパナ欠け部の錆に対しても錆びにくい構造に変更されています。
- オプション設定では有りますがエアースリンダー取付ナット及びエアースリンダー先端ナットをSUS304に変更することも可能です。
- オプション設定では有りますが接液部をSUS316仕様とすることも可能です。
- 標準サイズはφ 25ですが、オプション設定としてφ 20、φ 30を揃えております。

### 寸法図



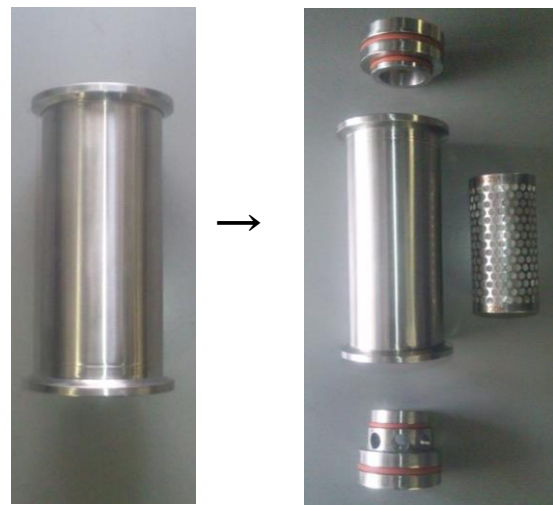
# ノズルフィルター

Ver.1311

従来型ノズルフィルター  
組立時                      分解時



新型ノズルフィルター  
組立時                      分解時



## 特徴

● 充填機の切替弁吐出口と充填ノズルとの間に設置して充填液内に混入した異物を取り除く為に使用します。

● 内部のフィルターメッシュは取り替える事で必要なメッシュサイズ(目開き)を使用できます。

● 内部のフィルターメッシュの寸法を大きくすることで従来型に比べて充填液の透過容量が増えています。(比較写真参照)



← 従来品

← 新型品

● 内部のフィルターメッシュの取付部にOリングを入れる事でフィルター機能が向上しています。



→  
はめ込み



● 接続は両端1Sヘルールサイズとなっております。  
その他に充填機形式により、両端PS1/2"ねじ込みタイプ・20A-5Kフランジタイプ等があります。