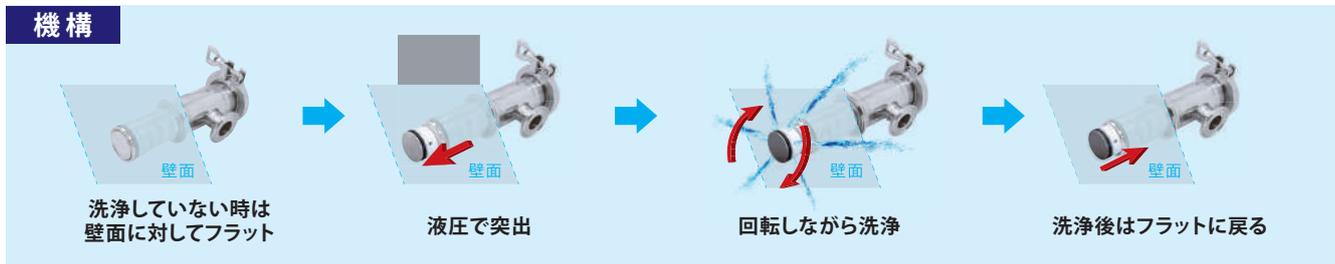
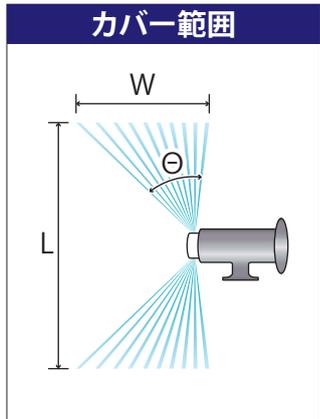


# RJ2-PON

ROTARY JETTER  
ロータリージェッター

液圧で突出するプレッシャーオープンノズル



## 特長

- 液圧によりノズル噴孔部分が突出する特殊機構。
- ダクト・タンク内を強かに洗浄。
- 常設可能(洗浄時以外は配管内面に対しフラット)。
- ヘルール接続のため脱着がカンタンで、メンテナンスしやすい。
- 洗浄液の力だけで回転するため、外部動力が不要。

## 用途

- 配管ダクト洗浄。
- タンク洗浄。

## 仕様

|               |  |                        |  |
|---------------|--|------------------------|--|
| <b>推奨使用圧力</b> | 0.2~0.5MPa   | <b>材質<sup>※1</sup></b> | S304、PTFE、FKM、シリコン<br><small>※1 詳細は「外形図」内の表をご確認ください。<br/>※1 弊社では「ステンレス鋼」を「S」と略記しています。</small>            |
| <b>噴霧流量</b>   | RJ2-PON30 : 24.8~37.6 l/min <sup>※2</sup><br>RJ2-PON40 : 33.1~50.2 l/min <sup>※2</sup><br>RJ2-PON60 : 49.7~75.3 l/min <sup>※2</sup><br>RJ2-PON80 : 66.3~100.4 l/min <sup>※2</sup><br><small>※2 推奨使用圧力範囲内で噴霧した際の数値(参考値)です。<br/>詳細は「流量線図」もしくは「チャート」をご確認ください。</small> | <b>質量</b>              | RJ2-PON30 : 約750g<br>RJ2-PON40、60、80 : 約1.3kg  |
| <b>飛距離(L)</b> | 3,500~5,000mm  | <b>回転数</b>             | RJ2-PON30 : 約250rpm <sup>※3</sup><br>RJ2-PON40、60、80 : 約170rpm <sup>※3</sup><br><small>※3 目標値です。</small> |
| <b>耐熱温度</b>   | 80℃  | <b>広がり幅(w)</b>         | 1,600~2,500mm  |
| <b>耐薬性</b>    | 弱酸、弱アルカリ:3%以内  | <b>広がり角度(θ)</b>        | 50°  |

▼YouTubeに回転・噴霧の様子を掲載しています。



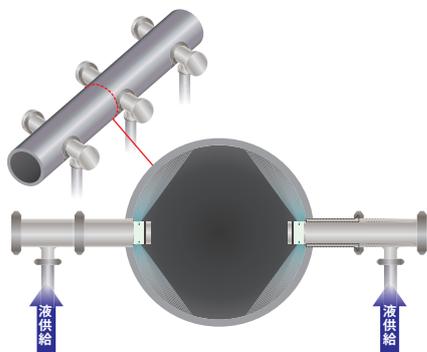
いけうち PON

ダクト洗浄に

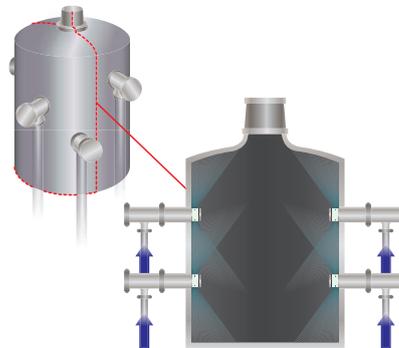


使用イメージ

配管ダクトの洗浄



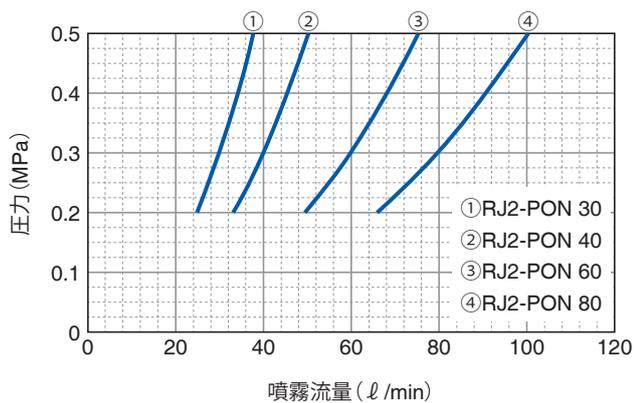
タンクの洗浄



注1) 洗浄時の液圧でノズル噴孔部分が突出した状態のイメージ図です。

ダクト洗浄に

流量線図



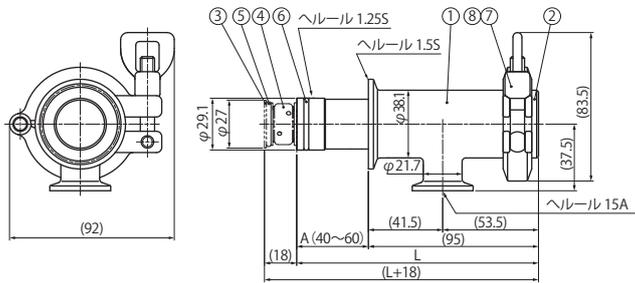
チャート

| 噴量の区分 | 噴量 (l/min) |         |        |         |        |         |        |
|-------|------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
|       | 0.2MPa     | 0.25MPa | 0.3MPa | 0.35MPa | 0.4MPa | 0.45MPa | 0.5MPa |
| 30    | 24.8       | 27.6    | 30.0   | 32.1    | 34.1   | 35.9    | 37.6   |
| 40    | 33.1       | 36.7    | 40.0   | 42.8    | 45.5   | 47.9    | 50.2   |
| 60    | 49.7       | 55.1    | 60.0   | 64.3    | 68.2   | 71.8    | 75.3   |
| 80    | 66.3       | 73.5    | 80.0   | 85.7    | 90.9   | 95.8    | 100.4  |

注2) 噴霧流量は参考値です。

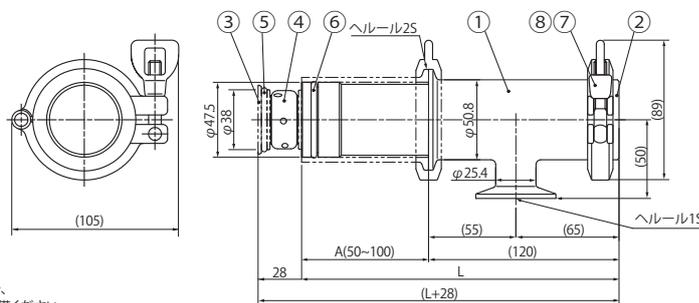
## 外形図

RJ2-PON30



| 名称                | 材質   |
|-------------------|------|
| ① ノズル本体           | S304 |
| ② ヘールキャップ(1.5S)   | S304 |
| ③ 軸               | S304 |
| ④ 回転体             | PTFE |
| ⑤ Oリング(P20)       | FKM  |
| ⑥ Oリング(S26)       | FKM  |
| ⑦ ヘールガスケット(1.5S)  | シリコン |
| ⑧ クランプ(CP2K 1.5S) | S304 |

RJ2-PON40  
RJ2-PON60  
RJ2-PON80



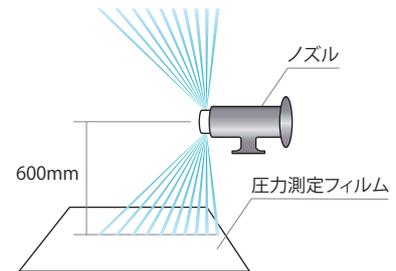
| 名称              | 材質   |
|-----------------|------|
| ① ノズル本体         | S304 |
| ② ヘールキャップ(2S)   | S304 |
| ③ 軸             | S304 |
| ④ 回転体           | PTFE |
| ⑤ Oリング(P32)     | FKM  |
| ⑥ Oリング(P41)     | FKM  |
| ⑦ ヘールガスケット(2S)  | シリコン |
| ⑧ クランプ(CP2K 2S) | S304 |

注3) ノズル挿入側のタンク用ヘール、およびクランプはお客様までご準備ください。

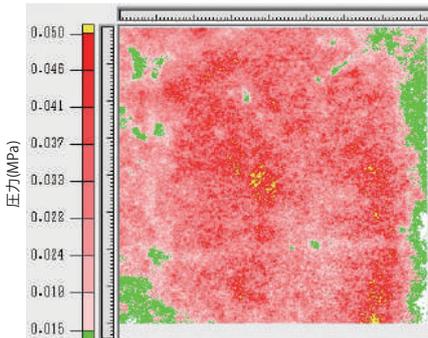
## 圧力測定

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| 測定方法              | 圧力測定フィルム <sup>※4</sup> |
| 噴口から圧力測定フィルムまでの距離 | 600mm                  |
| 圧力測定フィルムの種類       | 5LW(超微圧用)              |
| 噴霧圧力              | 0.3MPa                 |

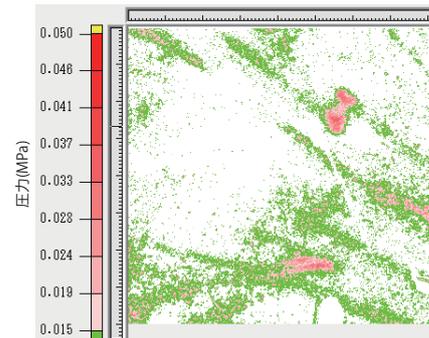
※4 フィルム全体が圧力を検出するセンサーになっており、面全体の圧力分布が一目で確認できる感圧紙です。圧力を受けた場所は赤く発色し、発色濃度は圧力の大きさに応じて変化します。



## いけうち製ノズル



## 他社製ノズル



他社製と比べ低速で回転することで  
面全体に強い圧力がかかる

**洗浄力が高い!**

## お引合い要領

形番はチャートをご覧ください、下記のようにお伝えください。

〈例〉...RJ2-PON 80 - 1S × 80 S304の場合

**RJ2-PON 80 - 1S × 80 S304**

### 噴量の区分

- 30<sup>※5</sup>
- 40
- 60
- 80

### 取り合い

- 15A<sup>※5</sup>
- 1S

### 挿入長さ

- 40~60<sup>※5</sup>
- 50~100

※5 噴量の区分が30の場合は取り合いを15A、挿入長さを40~60の間からご選択ください。