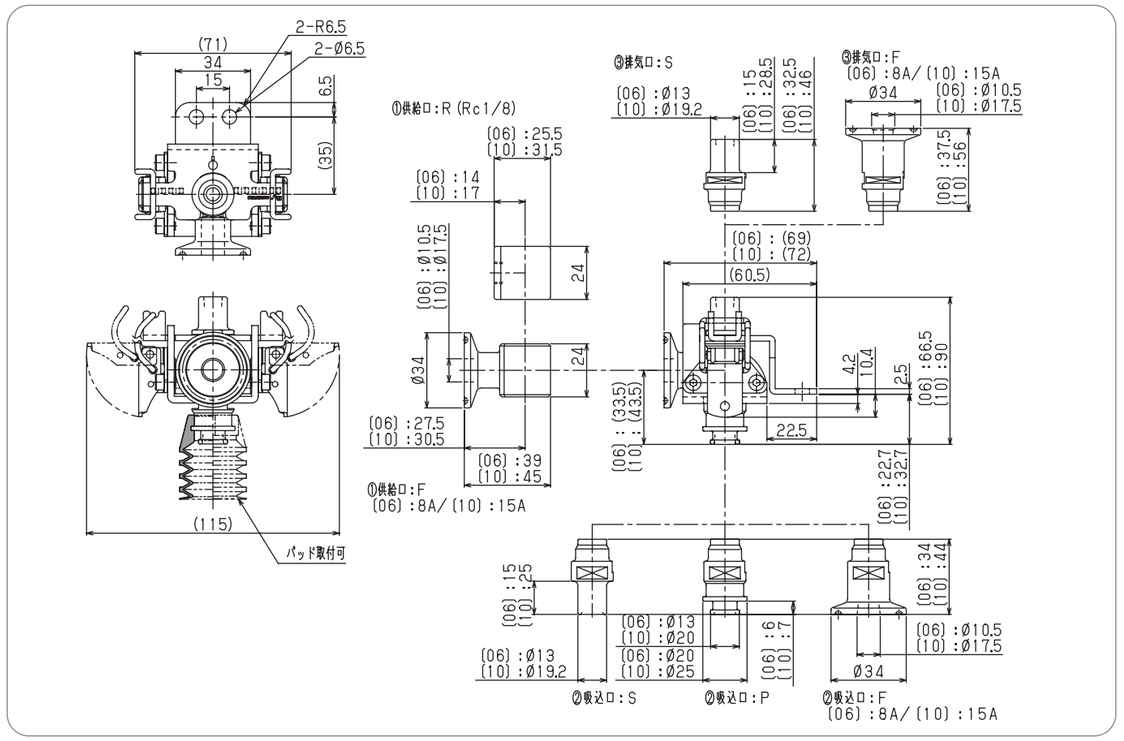
## 外形寸法図 (MVE-06 / MVE-10)

単位：mm




**・真空ポンプに匹敵する真空圧力及び大流量の吸込み**

**圧力多段型**
**（ネット販売限定）**

### 形式番号
**MVE-30X**

### 保守部品形式番号
MVE-30X-PAC
※Oリング(P-50)1個
＋
逆止弁2個のセット

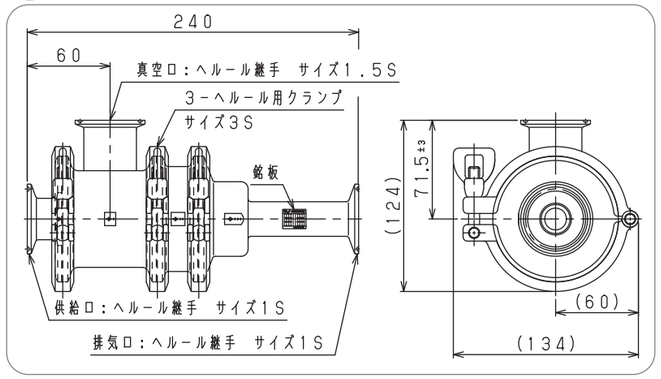
### エジェクタ仕様

| | 単位 | MVE-30X |
|---|---|---|
| ノズル径 | mm | 3 |
| 使用流体 | – | 無給油圧縮空気 |
| 使用環境温度 | ℃ | 0～50但し凍結無き事 |
| 使用圧力範囲 | MPa | 0.1～0.6 |
| 定格圧力 | MPa | 0.5 |
| 到達真空圧力 | kPa | -90 |
| 吸込流量 | L/min(ANR) | 1000 |
| 空気消費量 | L/min(ANR) | 450 |
| 質量 | g | 4200 |

※ゴム材質は食品衛生法適合（金属検出材質ではありません）

### 外形寸法図 (MVE-30X)

単位：mm




*予告なしに、仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
*使用方法・注意事項については、取扱説明書をご確認ください。


株式会社 妙徳
https://www.convum.co.jp/
〒146-0092　東京都大田区下丸子 2-6-18
TEL：03-5741-7201　FAX：03-5741-7090
カスタマーサポートセンター
TEL：0120-498586 / 0120-415641


妙徳公式 Twitter

No. OZ25

CONVUM

# ウォッシャブルエジェクタ

# MVE series

NEW

食品業界向け
SUS304

洗浄可能

分解組立

工具レス

大排気量

CONVUM Channel

NEW ウォッシャブルエジェクタ

# MVE series

食品業界向け SUS304

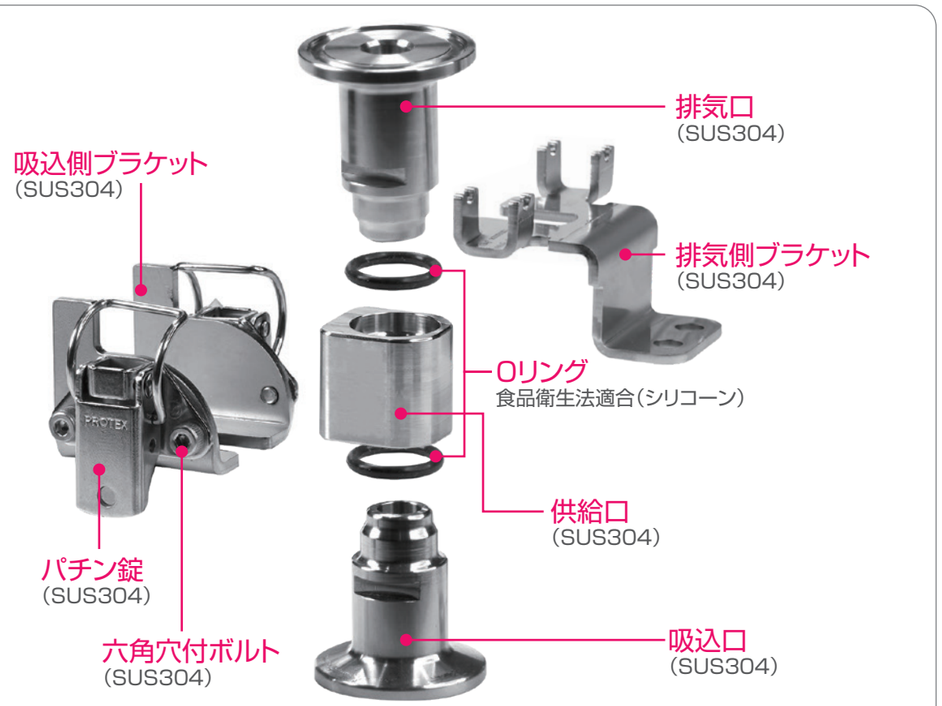
- 金属材質 **SUS304** 使用
- ハイフロー型のOリングは **金属検出材質** 使用
- 吸着パッド及びゴム材質全て **食品衛生法適合**

工具レス

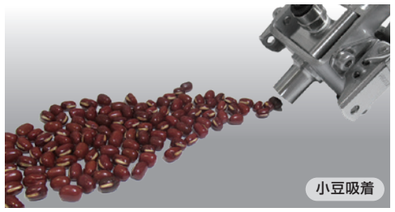
- スパナやドライバーなどの **工具なし** で **組立・分解が可能**
- **洗浄可能でメンテナンス容易**

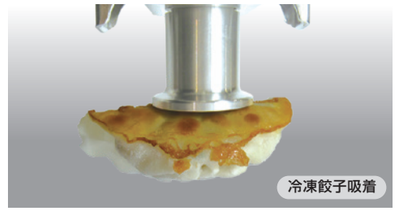
分解洗浄可能

## 分解図




## アプリケーション事例






※通気性のあるワークや形状個体差のあるワークに最適

## 形式番号

ハイフロー型
MVE－ ① 06 － ② R ③ S ④ S － ⑤ SM

※選定の際、形式組み合せ一覧を合わせてご参照ください。

①サイズ（mm）

| 記号 | 最小流路穴径 |
|---|---|
| 06 | 6 |
| 10 | 10 |

②供給口接続形状

| 記号 | 形状 |
|---|---|
| R | 管用ねじ |
| F | ヘルール |

③吸込口接続形状

| 記号 | 形状 |
|---|---|
| S | ストレート |
| F | ヘルール |
| P | パッド取付用 |

④排気口接続形状

| 記号 | 形状 |
|---|---|
| S | ストレート |
| F | ヘルール |

⑤Oリング材質

| 記号 | 形状 |
|---|---|
| SM | 金属配合シリコーン |

【形式組み合せ一覧】【質量表】【保守部品形式番号】

| 形式番号 | 質量g | 保守部品形式一覧 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 供給口 | 吸込口 | 排気口 |
| MVE-06-FFF-SM | 416 | MVE-06PF | MVE-06VF | MVE-06EF |
| MVE-06-FSS-SM | 336 | | MVE-06VS | MVE-06ES |
| MVE-06-FPS-SM | 345 | | MVE-06VP | |
| MVE-06-RFF-SM | 389 | MVE-06PR | MVE-06VF | MVE-06EF |
| MVE-06-RSS-SM | 309 | | MVE-06VS | MVE-06ES |
| MVE-06-RPS-SM | 318 | | MVE-06VP | |

| 形式番号 | 質量g | 保守部品形式一覧 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 供給口 | 吸込口 | 排気口 |
| MVE-10-FFF-SM | 546 | MVE-10PF | MVE-10VF | MVE-10EF |
| MVE-10-FSS-SM | 418 | | MVE-10VS | MVE-10ES |
| MVE-10-FPS-SM | 437 | | MVE-10VP | |
| MVE-10-RFF-SM | 526 | MVE-10PR | MVE-10VF | MVE-10EF |
| MVE-10-RSS-SM | 398 | | MVE-10VS | MVE-10ES |
| MVE-10-RPS-SM | 417 | | MVE-10VP | |

06タイプ用Oリング(P-15)：MVE-06SM（2個セット）
10タイプ用Oリング(P-21)：MVE-10SM（2個セット）
06タイプ用ブラケットセット：MVE-06B（吸込側・排気側ブラケット、六角穴付ボルト、パチン錠）
10タイプ用ブラケットセット：MVE-10B（吸込側・排気側ブラケット、六角穴付ボルト、パチン錠）

## パッド取付用（③にて「P」を選択した場合のパッド対応表）

最小流路穴径サイズ06mm(①にて「06」)を選択時

| パッドシリーズ・形状 | | パッド径(mm) | 材質 |
|---|---|---|---|
| PLG多段じゃばら | | 20（φ20）<br>30（φ30） | S4(シリコーン40度)<br>S5(シリコーン55度)<br>SM(金属配合シリコーン55度) |
| PN-Bシリーズ<br>2段薄型じゃばら | | 132B(φ18)<br>133B(φ25)<br>134B(φ35) | N（ニトリル55度）<br>S3(シリコーン30度)<br>S4(シリコーン40度)<br>SM(金属配合シリコーン55度) |
| PMシリーズ<br>平形 | | 24(φ20相当) | S4(シリコーン40度)<br>S5(シリコーン55度)<br>SM(金属配合シリコーン55度) |
| PMシリーズ<br>じゃばら | | 24(φ20相当)<br>40(φ34相当) | S4(シリコーン40度)<br>S5(シリコーン55度)<br>SM(金属配合シリコーン55度) |

最小流路穴径サイズ10mm(①にて「10」)を選択時

| パッドシリーズ・形状 | | パッド径(mm) | 材質 |
|---|---|---|---|
| PLG多段じゃばら | | 30（φ30）<br>40（φ40） | S4(シリコーン40度)<br>S5(シリコーン55度)<br>SM(金属配合シリコーン55度) |
| PMシリーズ<br>平形 | | 40(φ34相当) | S4(シリコーン40度)<br>S5(シリコーン55度)<br>SM(金属配合シリコーン55度) |
| PMシリーズ<br>じゃばら | | 40(φ34相当)<br>56(φ48相当) | S4(シリコーン40度)<br>S5(シリコーン55度)<br>SM(金属配合シリコーン55度) |

## エジェクタ仕様

| | 単位 | 06 | 10 |
|---|---|---|---|
| 最小流路穴径 | mm | 6 | 10 |
| 使用流体 | – | 無給油圧縮空気 | |
| 使用環境温度 | ℃ | -40～180(但し凍結無き事) | |
| 使用圧力範囲 | MPa | 0.15～0.5 | 0.15～0.6 |
| 到達真空圧力注 | kPa | -18 | -14 |
| 吸込流量注 | L/min(ANR) | 200 | 530 |
| 空気消費量注 | L/min(ANR) | 110 | 180 |

注)供給圧力0.5MPa時の性能