# 多段エジェクタ

最大吸込流量：300L/min(ANR)　最大吸込流量：600L/min(ANR)

# ZL3/ZL6 Series

CE
バルブ、もしくは圧力スイッチ搭載仕様のみ。
RoHS

## 型式表示方法

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| バルブなし | ZL | 3 | M | 06 | □ | | | | | | | | – | □ | □ | □ | □ | – | □ |
| バルブ付 | ZL | 3 | M | 06 | □ | – | K1 | 5 | LO | Z | □ | – | E | A | M | G | – | □ |
| 省エネ機能付圧力スイッチ | ZL | 3 | M | 06 | □ | – | K1 | 5 | LO | Z | □ | – | V | A | M | □ | – | □ |
| | | ❶ | ❷ | ❸ | ❹ | | ❺ | ❻ | ❼ | ❽ | ❾ | | ❿ | ⓫ | ⓬ | ⓭ | | ⓮ |
| | | エジェクタ | | | | | 供給弁・破壊弁 | | | | | | 真空圧力検出部 | | | | | ZL3のみ |

### ❶ 最大吸込流量

| | |
|---|---|
| 3 | 300L/min(ANR)※1 |
| 6 | 600L/min(ANR)※1 |

※1 ブランチ、ポート排気時

### ❷ 標準供給圧力

| | |
|---|---|
| M | 0.35MPa |
| H | 0.50MPa |

### ❸ 真空(2/V)ポートサイズ／供給(1/P)ポート適用チューブ外径

| 記号 | 真空(2/V)ポート | 供給(1/P)ポート |
|---|---|---|
| 06 | Rc3/4 | 8(ミリ) |
| 04 | 2×Rc1/2(ブランチ仕様) | |
| F06 | G3/4※2 | |
| F04 | 2×G1/2※2(ブランチ仕様) | |
| N06 | NPT3/4 | 5/16"(インチ) |
| N04 | 2×NPT1/2(ブランチ仕様) | |

※2 ねじ山形状はGねじの規格(ISO228-1)に準拠しておりますが、その他の形状につきましてはISO16030およびISO1179に準拠しておりません。

### ❹ 排気仕様

| | |
|---|---|
| 無記号 | サイレンサ排気 |
| P | ポート排気(Rc1, G1, NPT1)※3 |

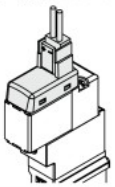
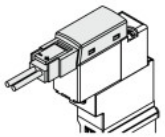
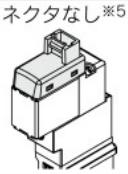
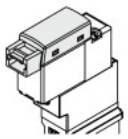
※3 ポートねじ種類は❸で選択したねじ種類と同じになります。

### ❺ 供給弁・破壊弁の組合せ

| | |
|---|---|
| K1 | 供給弁(N.C.)・破壊弁(N.C.)※4 |
| K2 | 供給弁(N.C.) |
| B1 | 供給弁(N.O.)・破壊弁(N.C.) |
| B2 | 供給弁(N.O.) |

※4 省エネ機能付圧力スイッチを選択する場合は、"K1"のみの選択となります。

### ❼ リード線取出し方法

| L形プラグコネクタ | M形プラグコネクタ |
|---|---|
| **L**:リード線長さ0.3m  | **M**:リード線長さ0.3m  |
| **LO**:コネクタなし※5  | **MO**:コネクタなし  |

※5 省エネ機能付圧力スイッチを選択する場合は、"LO"のみの選択となります。

### ❻ 定格電圧

| | |
|---|---|
| 5 | DC24V |

### ❽ ランプ・サージ電圧保護回路

| | |
|---|---|
| Z | ランプ・サージ電圧保護回路付 |

### ❾ マニュアル

| | |
|---|---|
| 無記号 | ノンロックプッシュ式 |
| D | プッシュターンロック式(ドライバ操作形) |
| E | プッシュターンロック式(手動操作形) |

### ❿ 真空圧力検出部

| | |
|---|---|
| 無記号 | なし |
| GN | 真空圧力検出(G)ポート付(Rc1/8, G1/8, NPT1/8)※6 |
| G | 圧力ゲージ※7 |
| E | 真空用圧力スイッチ(真空2出力) |
| F | 真空用圧力スイッチ(連成2出力) |
| V | 省エネ機能付真空用圧力スイッチ(連成1出力)※8 |

※6 ポートねじ種類は❸で選択したねじ種類と同じになります。

※7 ❸で"F06/F04"を選択した場合は成立しません。
圧力ゲージの単位表示は❸で"06/04"を選択した際はkPa表示、"N06/N04"を選択した際はinHg/psi表示(新計量法により、日本国内で使用することはできません。)になります。

※8 "V"選択時、❺は"K1"のみの選択になります。
❼は"LO"のみの選択になります。

**❿ 真空圧力検出部でE/F/Vを選択した場合のみ適用**

### ⓫ 出力仕様

| | |
|---|---|
| A | NPNオープンコレクタ |
| B | PNPオープンコレクタ |

### ⓬ 単位仕様

| | |
|---|---|
| 無記号 | 単位切換機能付※9 |
| M | SI単位固定(kPa) |
| P | 単位切換機能付(初期値psi)※9, ※10 |

※9 新計量法により、日本国内で単位切換機能付を使用することはできません。(99年10月)

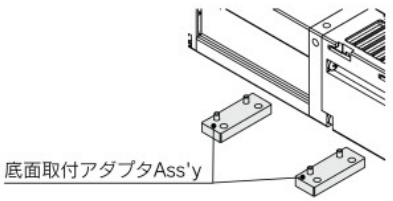
※10 ⓾で"V"を選択した場合は選択できません。

### ⓭ リード線仕様

| | |
|---|---|
| 無記号 | コネクタ付リード線なし |
| G | コネクタ付リード線(長さ2m)(同梱) |
| W | 省エネ機能付スイッチ専用リード線(長さ2m)(同梱) |

**ZL3のみ適用**

### ⓮ オプション

| | |
|---|---|
| 無記号 | オプションなし |
| B | 底面取付アダプタAss'y※11(同梱) |

※11 従来品ZL212の底面取付ねじピッチ27mmに合わせるためのアダプタAss'yです。
底面取付された従来品ZL212を交換する場合に必要になります。(2個/1セット、ボルト4個付)
側面部の取付穴はオプションなしでも取付けの互換性があります。