

## エアグリッパー

FXP-SW70 442 3R18 020

製品コード: 10.01.38.00685

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00685>

ホームページ > 自動搬送用真空機器 > 真空部品 > 真空式ロボットハンド > 汎用真空グリッパー FXP/FMP > 真空グリッパー FXP > FXP-SW70 442 3R18 020

### 一体型の空圧式真空発生器とスロットバルブ付き、真空エアグリッパーシステム



長さ L: 442 mm

幅 B: 130 mm

配置: 3R18

材質の種類: 0スポンジ、厚み20 mm

吸着セル数: 66

デザイン: マルチステージエジェクタ SEMP

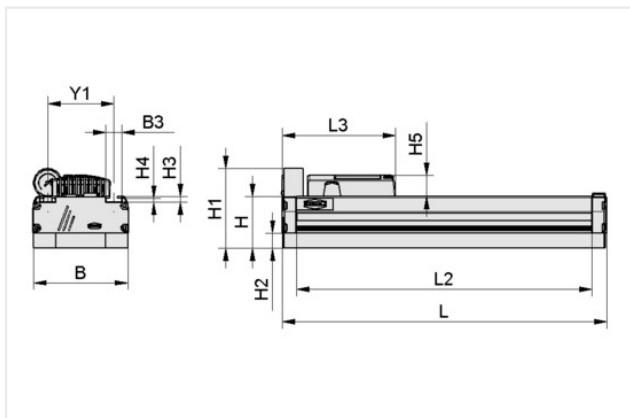
ノズル径: 0.7 mm

エア消費量: 250 l/min

本体質量: 2.5 kg

製品ファミリー: FXP

### デザインデータ



| 属性     | 値        |
|--------|----------|
| B      | 130 mm   |
| B3     | 21.60 mm |
| H      | 70 mm    |
| H1     | 109 mm   |
| H2     | 20 mm    |
| H3     | 7.70 mm  |
| H4     | 5.50 mm  |
| H5     | 28 mm    |
| L      | 442 mm   |
| L2     | 402 mm   |
| L3     | 154 mm   |
| Y1     | 90 mm    |
| バルブタイプ | SW       |

※ゴム部品の許容寸法公差は、DIN ISO 3302-1 M3に準拠します。※長さが 1,234 mmおよび 1,432 mmの真空グリッパーは、サイレンサが 2つ付属します。※FXPシリーズへの圧縮エアの供給には、外径12 mm、内径9 mmの圧縮エア用ホースを使用してください。

### テクニカルデータ

| 属性    | 値             |
|-------|---------------|
| 配置    | 3R18          |
| 材質の種類 | 0スポンジ、厚み20 mm |

### シュマルツへのお問い合わせ

Schmalz K.K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | [schmalz@schmalz.co.jp](mailto:schmalz@schmalz.co.jp)

## エリアグripper

FXP-SW70 442 3R18 020

製品コード: 10.01.38.00685

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00685>

|                   |            |
|-------------------|------------|
| 吸着セル数             | 66         |
| 真空度-250 mbar時の吸着力 | 440 N      |
| 吸込量 (最大)          | 1050 l/min |
| エア消費量             | 250 l/min  |
| 吸着面               | スポンジ       |
| 本体質量              | 2.50 kg    |
| 製品ファミリー           | FXP        |

ノイズレベル: 74 dB(A)、最大真空度: 55%

## アクセサリ



VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC

製品コード: 10.01.21.02405

建築利用: 真空グripperシステム FXP-FMP

接続: 外径Φ8 mmホース

ソレノイドバルブ: ノーマルクローズ



VENT-EINH NO 24V-DC 1

製品コード: 10.01.38.01101

建築利用: 真空グripperシステム FXP

ソレノイドバルブ: NO

## シュマルツへのお問い合わせ

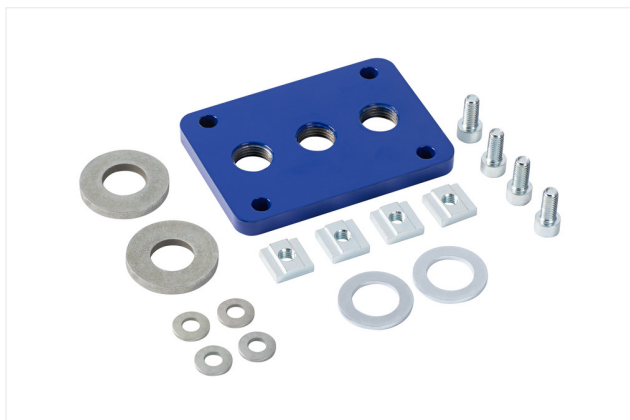
Schmalz K.K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | [schmalz@schmalz.co.jp](mailto:schmalz@schmalz.co.jp)

## エリアグリッパー

FXP-SW70 442 3R18 020

製品コード : 10.01.38.00685

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00685>



FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR

製品コード : 10.01.10.05701

長さ L: 120 mm

幅 B: 85 mm

高さ H: 10 mm

材質: スチール

建築利用: 真空グリッパースystem



FLK G1/2-IG G1/2-AG

製品コード : 10.01.03.00175

ネジ G1: G1/2-F

ネジ G2: G1/2-M

作動温度: 0 ~ 70 ° C



FST-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05697

ストローク Z: 25 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性1 スプリングブランジャー

建築利用: アルミフレーム

## エリアグリップー

FXP-SW70 442 3R18 020

製品コード : 10.01.38.00685

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00685>



FST-FLEX 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05695

ストローク Z: 25 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性2 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム



FST-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05687

ストローク Z: 50 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性1 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム



FST-FLEX 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05168

ストローク Z: 50 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性2 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム

### シュマルツへのお問い合わせ

Schmalz K.K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | [schmalz@schmalz.co.jp](mailto:schmalz@schmalz.co.jp)

## エリアグripper

FXP-SW70 442 3R18 020

製品コード : 10.01.38.00685

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00685>



FST-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05698

ストローク Z: 75 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性1 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム



FST-FLEX 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05696

ストローク Z: 75 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性2 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム



FST-STARR 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05810

ストローク Z: 25 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性1 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム

## エリアグripper

FXP-SW70 442 3R18 020

製品コード : 10.01.38.00685

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00685>



**FST-STARR 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG**

製品コード : 10.01.10.05806

ストローク Z: 25 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性2 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム



**FST-STARR 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG**

製品コード : 10.01.10.05809

ストローク Z: 50 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性1 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム



**FST-STARR 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG**

製品コード : 10.01.10.05805

ストローク Z: 50 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性2 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム

## エリアグリッパー

FXP-SW70 442 3R18 020

製品コード : 10.01.38.00685

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00685>



FST-STARR 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05808

ストローク Z: 75 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性1 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム



FST-STARR 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

製品コード : 10.01.10.05803

ストローク Z: 75 mm

取付部品のデザイン: 耐摩耗性2 スプリングプランジャー

建築利用: アルミフレーム



MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP

製品コード : 10.01.21.00244

長さ L: 120 mm

幅 B: 120 mm

高さ H: 60 mm

本体質量: 1.1 kg

測定範囲: bar

建築利用: 真空グリッパースystem FXP-FMP

## シュマルツへのお問い合わせ

Schmalz K.K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | [schmalz@schmalz.co.jp](mailto:schmalz@schmalz.co.jp)

## エリアグリッパー

FXP-SW70 442 3R18 020

製品コード : 10.01.38.00685

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00685>



**MOD-FLAN 176.6x118 FXP**

製品コード : 10.01.38.01722

長さ L: 176.6 mm

幅 B: 118 mm

高さ H: 40 mm

建築利用: 真空グリッパーシステム FXP



**VS-MONT 84x21x34.5 VSi-V FXP**

製品コード : 10.01.38.02691

長さ L: 84 mm

幅 B: 21 mm

高さ H: 34.5 mm

建築利用: 真空グリッパーシステム FXP



**SET fuer-Sensor (FXP/FMP)**

製品コード : 10.01.38.01194

## エリアグripper

FXP-SW70 442 3R18 020

製品コード : 10.01.38.00685

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00685>



### SET FXC-FMC

製品コード : 10.01.21.01291

長さ L: 119 mm

幅 B: 119 mm

高さ H: 9.6 mm

測定範囲: bar

建築利用: 真空グripperシステム FXC-FMC



### SET FXP-FMP

製品コード : 10.01.21.02407

長さ L: 232 mm

幅 B: 119 mm

高さ H: 119 mm

測定範囲: bar

建築利用: 真空グripperシステム FXP-FMP



### SET FXP-FMP 4NUTSTEIN

製品コード : 10.01.21.00243

を含みます: スロットナット4つ

測定範囲: bar

建築利用: 真空グripperシステム FXP-FMP

## エアグリッパー

FXP-SW70 442 3R18 020

製品コード: 10.01.38.00685

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00685>



### VAM 40 V U BAR

製品コード: 10.07.02.00046

外径 D: 40 mm

測定範囲: -1,00 ... 0,00 bar



### VSL 12-9 PU MI-TR

製品コード: 10.07.09.00037

外径 D: 12 mm

内径 d: 9 mm

最長: 50 m

ホース材質: PU

最小曲率半径: 70 mm

圧力範囲 (作動圧): -0.95 ~ 10.00 bar

作動温度: -20 ~ 90 °C



### NUT-STEI 20x20 M8-IG 10

製品コード: 25.09.06.00012

幅 B: 20 mm

高さ H: 4.9 mm

材質: スチール

長さ L: 20 mm

ネジ G1: M8-F

取付部品のデザイン: ラグ付き

表面: 亜鉛メッキ

本体質量: 15.9 g

## エリアグリッパー

FXP-SW70 442 3R18 020

製品コード: 10.01.38.00685

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00685>



### NUT-STEEL 20x20 M6-IG 10

製品コード: 25.09.06.00036

幅 B: 20 mm

高さ H: 5 mm

材質: スチール

長さ L: 20 mm

ネジ G1: M6-F

取付部品のデザイン: ラグ付き

表面: 亜鉛メッキ



### ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP

製品コード: 26.07.03.00002

長さ L: 1,450 mm

幅 B: 10 mm

高さ H: 7 mm

材質: プラスチック

測定範囲: bar

建築利用: 真空グリッパースystem FXP-FMP



### FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC

製品コード: 10.01.21.00313

長さ L: 120 mm

幅 B: 120 mm

高さ H: 10 mm

測定範囲: bar

建築利用: 真空グリッパースystem FXC-FMC

## シュマルツへのお問い合わせ

Schmalz K.K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | [schmalz@schmalz.co.jp](mailto:schmalz@schmalz.co.jp)

## エリアグripper

FXP-SW70 442 3R18 020

製品コード: 10.01.38.00685

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00685>



FLK G1/2-IG G1/2-AG V

製品コード: 10.01.03.00207

ネジ G1: G1/2-F

ネジ G2: G1/2-M

作動温度: 0 ~ 70 °C

取付部品のデザイン: 強化型



VS-MONT 76.5x19 VSi FXP-FMP

製品コード: 10.01.38.02485

長さ L: 76.5 mm

幅 B: 19 mm

機能追加: 真空・圧カスイッチ VSi

測定範囲: bar

機能追加: 真空・圧カスイッチ

建築利用: 真空グripperシステム FXP-FMP

## スペアパーツ



ERS FXP-SEMP-50 DECKEL

製品コード: 10.01.38.02186

測定範囲: bar

サイズ: SEMP-50

を含みます: カバー

建築利用: 真空グripperシステム FXP

## エリアグリッパー

FXP-SW70 442 3R18 020

製品コード : 10.01.38.00685

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.38.00685>



**MASK-FOL SW70 402 3R18 FXP-FMP**

製品コード : 10.01.38.00502

長さ L: 402 mm

幅 B: 109.8 mm

高さ H: 0.4 mm

サクシヨンセルの配置: 3列、18mm

測定範囲: bar

ノズル径: 0.7 mm

建築利用: 真空グリッパーシステム FXP-FMP



**SD 120x79x29 FXP**

製品コード : 10.01.38.01607

長さ L: 120 mm

幅 B: 79 mm

高さ H: 29 mm

建築利用: 真空グリッパーシステム FXP



**DI-PL 442x128 3R18 LL-20x7 020 KE**

製品コード : 10.01.38.00113

長さ L: 442 mm

幅 B: 128 mm

配置: 3R18

材質の種類: Oスポンジ、厚み20 mm

機能追加: 片面粘着テープ