

## ベローズ真空吸着パッド

FSG 42 NK-45 G1/4-IG

製品コード: 10.01.06.00446

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00446>

ホームページ > 自動搬送用真空機器 > 真空部品 > 真空吸着パッド > 真空パッド（ベローズ） > 2.5段ベローズ真空パッド FSG (Ø3~88 mm) > FSG 42 NK-45 G1/4-IG

### 凹凸のあるワークの搬送に適したベローズ真空吸着パッド



サイズ: 42

真空パッドの材質: 天然ゴム NK

材質硬度[ショア硬度 A]: 45 Shore A

ニップル材質: アルミニウム

接続: G1/4-F

段数: 2.5

真空接続口: G1/4-F

### デザインデータ



| 属性        | 値        |
|-----------|----------|
| d2        | 17.80 mm |
| dn        | 4.40 mm  |
| Dmax (S)  | 45 mm    |
| Ds        | 42.60 mm |
| G1        | G1/4-F   |
| H         | 61 mm    |
| LG1       | 12 mm    |
| SW1       | 17 mm    |
| Z (ストローク) | 20 mm    |

注) ゴム部品の許容寸法公差はDIN ISO 3302-1 M3に準拠します

### テクニカルデータ

| 属性             | 値                      |
|----------------|------------------------|
| 真空パッドの材質       | 天然ゴム NK                |
| 材質硬度[ショア硬度 A]  | 45 Shore A             |
| サイズ            | 42                     |
| 段数             | 2.50                   |
| 接続             | G1/4-IG                |
| 曲率半径 (最小) (凸面) | 75 mm                  |
| ボリューム          | 19.786 cm <sup>3</sup> |

### 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)

## ベローズ真空吸着パッド

FSG 42 NK-45 G1/4-IG

製品コード: 10.01.06.00446

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00446>

|                 |         |
|-----------------|---------|
| 吸着力 (-600 mbar) | 14.93 N |
| 離脱力             | 44 N    |
| 推奨ホース内径 d       | 6 mm    |
| 本体質量            | 27 g    |
| 製品ファミリー         | FSG     |

※吸着力は、真空圧-0.6 barで、滑らかで乾燥した表面のワークを吸着した場合の理論値です。安全率は含まれません。※天然ゴム製パッドの離脱力は、約40 %少なくなります。※推奨ホース径は、最大2mのホースを使用する場合の値です。

## アクセサリ



DR 42/20x5 MOS SI-15

製品コード: 10.01.06.02616

外径 D: 42 mm

内径 d: 20 mm

高さ H: 5 mm

材質の種類: 発泡ゴム

材質 (シールリング): シリコン SI

材質硬度 [ショア硬度 A]: 15 Shore A



FD 34 120

製品コード: 10.01.06.02572

外径 D: 34 mm

ろ過精度: 120 µm

建築利用: ベローズ真空パッド

サイズ: FG 42

## ベローズ真空吸着パッド

FSG 42 NK-45 G1/4-IG

製品コード: 10.01.06.00446

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00446>



SU 40

製品コード: 10.01.01.12856

サイズ: 40

クランプ範囲: 35.0 ~ 45.0 mm

温度耐性: 80 °C

## スペアパーツ



SA-NIP N018 G1/4-IG DN440

製品コード: 10.01.06.01066

ニップル類: N 018

ネジ G1: G1/4-F

長さ L1: 28.8 mm

継手の長さ: 15 mm

接続ホース外径 dn: 4.4 mm

スパナサイズ SW2: 5 mm

材質: アルミニウム



FG 42 NK-45 N018

製品コード: 10.01.06.00458

サイズ: 42

真空パッドの材質: 天然ゴム NK

材質硬度[ショア硬度 A]: 45 Shore A

段数: 2.5