

## ベローズ真空吸着パッド

FSG 20 NBR-55 G1/8-IG

製品コード: 10.01.06.00005

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00005>

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 20 NBR-55 G1/8-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: 20

真空パッドの材質: ニトリルゴムNBR

材質硬度[ショア硬度 A]: 55 Shore A

ニップル材質: アルミニウム

接続: G1/8-F

段数: 2.5

真空接続口: G1/8-F

### デザインデータ



| 属性        | 値        |
|-----------|----------|
| d2        | 10.50 mm |
| dn        | 3.50 mm  |
| Dmax (S)  | 21 mm    |
| Ds        | 20 mm    |
| G1        | G1/8-F   |
| H         | 34.10 mm |
| LG1       | 8.50 mm  |
| SW1       | 14 mm    |
| Z (ストローク) | 9 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       | ニトリルゴムNBR             |
| 材質硬度[ショア硬度 A]  | 55 Shore A            |
| サイズ            | 20                    |
| 段数             | 2.50                  |
| 接続             | G1/8-IG               |
| 曲率半径 (最小) (凸面) | 30 mm                 |
| ボリューム          | 2.298 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 20 NBR-55 G1/8-IG

製品コード: 10.01.06.00005

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00005>

|                 |         |
|-----------------|---------|
| 吸着力 (-600 mbar) | 5.20 N  |
| 離脱力             | 12.10 N |
| 推奨ホース内径 d       | 4 mm    |
| 本体質量            | 6.40 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



FD 16 120

製品コード: 10.01.06.02565

外径 D: 16 mm

ろ過精度: 120 µm

建築利用: ベローズ真空パッド

サイズ: FG20/FGA20



SPI 21 PEEK

製品コード: 10.01.06.03285

サイズ: 21

材質: ポリエーテルエーテルケトン

### スペアパーツ

#### 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 20 NBR-55 G1/8-IG

製品コード : 10.01.06.00005

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00005>



SA-NIP N016 G1/8-IG DN350

製品コード : 10.01.06.05731

ニップル類: N 016

ネジ G1: G1/8-F

長さ L1: 18.5 mm

継手の長さ: 12 mm

接続ホース外径 dn: 3.5 mm

材質: アルミニウム



FG 20 NBR-55 N016

製品コード : 10.01.06.00054

サイズ: 20

真空パッドの材質: ニトリルゴムNBR

材質硬度[ショア硬度 A]: 55 Shore A

段数: 2.5