

## ベローズ真空吸着パッド

FSGA 2 SI-55 M3-AG

製品コード: 10.01.06.04522

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.04522>

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） > 1.5段ベローズ真空パッド FSGA (Ø2~78 mm) > FSGA 2 SI-55 M3-AG

### 湾曲面への追従性に優れた真空パッド



サイズ: 2

真空パッドの材質: シリコン SI

材質硬度[ショア硬度 A]: 55 Shore A

材質特性: FDA対応

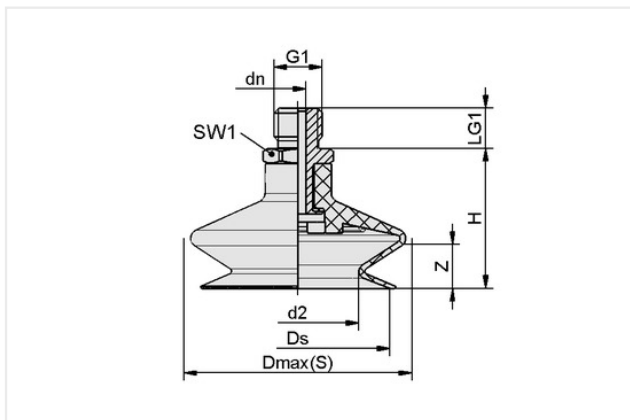
ニップル材質: アルミニウム

接続: M3-M

段数: 1.5

真空接続口: M3-AG

### デザインデータ



| 属性        | 値       |
|-----------|---------|
| d2        | 1.30 mm |
| Dmax (S)  | 4 mm    |
| dn        | 1 mm    |
| Ds        | 1.90 mm |
| G1        | M3-AG   |
| H         | 6.50 mm |
| LG1       | 3 mm    |
| SW1       | 5 mm    |
| Z (ストローク) | 1 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       | シリコン SI               |
| 材質硬度[ショア硬度 A]  | 55 Shore A            |
| サイズ            | 2                     |
| 段数             | 1.50                  |
| 接続             | M3-AG                 |
| 曲率半径 (最小) (凸面) | 1 mm                  |
| ボリューム          | 0.016 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

FSGA 2 SI-55 M3-AG

製品コード: 10.01.06.04522

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.04522>

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 吸着力 (-600 mbar) | 0.08 N |
| 離脱力             | 0.15 N |
| 推奨ホース内径 d       | 3 mm   |
| 本体質量            | 0.20 g |
| 製品ファミリー         | FSGA   |

※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。

## スペアパーツ



FGA 2 SI-55 N003

製品コード: 10.01.06.04518

サイズ: 2

真空パッドの材質: シリコン SI

材質硬度[ショア硬度 A]: 55 Shore A

材質特性: FDA対応

段数: 1.5



SA-NIP N003 M3-AG DN100

製品コード: 10.01.01.00316

ネジ G1: M3-AG

長さ L1: 7.5 mm

継手の長さ: 2 mm

材質: アルミニウム