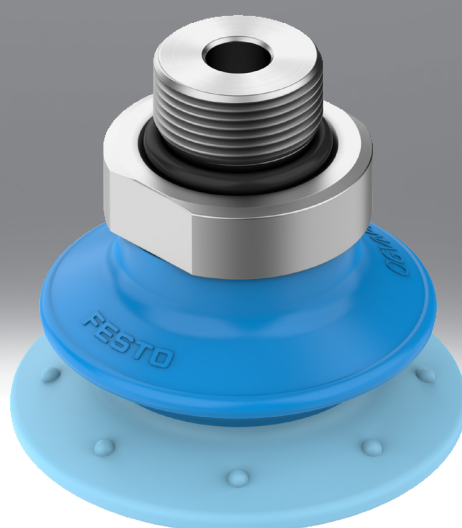


真空パッド OGVN

FESTO



特性

概要



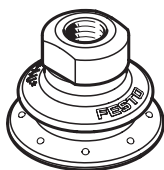
真空パッドOGVNは堅牢なボディとワークピースに滑らかに沿うシーリングリムにより、耐摩耗性に優れ、凹凸を補正することができます。コネクタ付真空パッドは2つの異なる硬度範囲から構成されていますが、同じポリウレタン材料から作られています。

- 段ボール、プラスチック部品、不規則な表面を持つ複合材料など、波状、多孔質、漏れのある表面でも優れた固定ブラケット。
- 表面に平行なリフティング力のアプリケーションも可能です。

銅、亜鉛、またはニッケルを主成分とする金属は使用できません。リチウムイオンバッテリー製造システムのための推奨バリエーション

サクシオンカップ形状

[A] 丸型, ペローズ, 1.5段

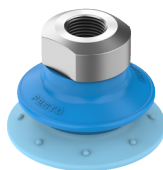


ねじタイプ

[] 雄ねじ



[F] 雌ねじ



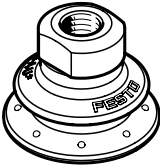
型式コード

001	シリーズ	
OGVN	真空パッド	
002	サクシヨンカップサイズ	
20	直径20mm	
35	直径35mm	
52	直径52mm	
75	直径 75 mm	
003	サクシヨンカップ形状	
A	丸型, ペローズ, 1.5段	

004	素材	
U	ポリウレタン	
005	真空接続	
	なし	
G14	G1/4	
G18	G1/8	
G38	G3/8	
M5	M5	
006	ねじタイプ	
	雄ねじ	
F	雌ねじ	

データシート

テクニカルデータ - OGVN, 丸型, ベローズ 1.5倍

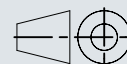
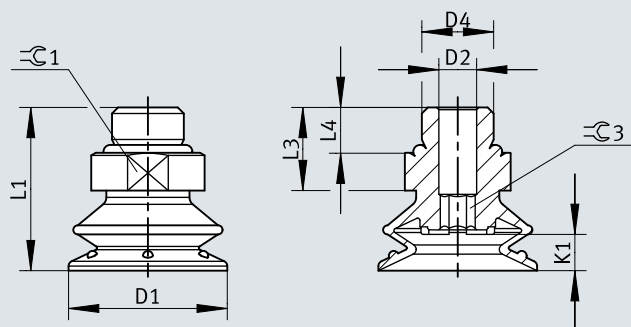


呼び径	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
真空接続	G1/8 雌ねじ M5	G1/4 G3/8 雌ねじ G1/8	G1/4	G3/8 雌ねじ G1/8	G3/8
サクシヨンカップ径	20 mm	35 mm	52 mm		75 mm
サクシヨンカップ形状	丸型ベローズ 1.5倍				
取付方法	真空ポート経由				
接続位置	上				
取付位置	任意				
サクシヨンカップ容量	1.04 cm ³	4.4 cm ³	13.3 cm ³		42.8 cm ³
公称使用圧力における保持力	14 N	38 N	90 N		190 N
使用圧力	-95 ... 0 kPa				
作動圧力	-0.95 ... 0 bar				
使用圧力	-13.775 ... 0 psi				
定格作動圧力	-70 kPa				
定格作動圧力	-0.7 bar				
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:-:-]に基づく大気				
周囲温度	10 ... 45°C				
耐食性クラス KBK ¹⁾	2 - 適度な耐食性				
サクシヨンカップ材質	PUR				
ねじ付トラニオン材質	鍛造アルミ合金				
色	青/水色				
ショア硬さ	A 30 +/-5 A 70 +/-5				
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応				
LABS 認証	VDMA24364-A1/A2-L				

1) 詳細情報はwww.festo.com/x/topic/kbk参照

寸法

寸法 - OGVN、丸形、ジャバラ1.5倍

CADデータのダウンロード www.festo.com

	D1 ø	D2 ø	D4	K1	L1	L3	L4	≅ 1	≅ 2
OGVN-20-A-U-M5-F	21	4	M5	4,8	16,6	6	—	13	4
OGVN-20-A-U-G18	21	5	G1/8	4,8	21,6	11	6	14	4
OGVN-35-A-U-G18-F	36	5	G1/8	8,6	27,1	8,5	—	17	5
OGVN-35-A-U-G14	36	5	G1/4	8,6	32,6	14	8	19	5
OGVN-35-A-U-G38	36	5	G3/8	8,6	34,6	16	10	22	5
OGVN-52-A-U-G18-F	53	8	G1/8	16	36	9	—	22	8
OGVN-52-A-U-G14	53	6	G1/4	16	42	15	9	22	6
OGVN-52-A-U-G38	53	8	G3/8	16	43	16	10	24	8
OGVN-75-A-U-G38	77,5	10	G3/8	21,6	44,6	12	10	—	10

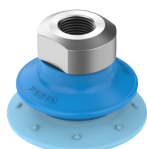
発注データ

真空パッド OGVN、丸形、ジャバラ 1.5段 (雄ねじ)



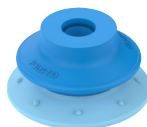
真空接続	サクシオンカップ径	コネクタ付サクシオンカップ	サクシオンカップ容量	製品質量	製品番号	タイプ
G1/8	20 mm	4.6 mm	1.04 cm ³	1.1 g	8204816	OGVN-20-A-U-G18
G1/4	35 mm	9.5 mm	4.4 cm ³	5.1 g	8204819	OGVN-35-A-U-G14
	52 mm	11.2 mm	13.3 cm ³	14.2 g	8204833	OGVN-52-A-U-G14
G3/8	35 mm	9.5 mm	4.4 cm ³	5.1 g	8204825	OGVN-35-A-U-G38
	52 mm	11.2 mm	13.3 cm ³	14.2 g	8204834	OGVN-52-A-U-G38
	75 mm	16 mm	42.8 cm ³	39.7 g	8204836	OGVN-75-A-U-G38

真空パッド OGVN、丸形、ベローズ 1.5段 (雌ねじ)



真空接続	サクシオンカップ径	コネクタ付サクシオンカップ	サクシオンカップ容量	製品質量	製品番号	タイプ
雌ねじ G1/8	35 mm	9.5 mm	4.4 cm ³	5.1 g	8204818	OGVN-35-A-U-G18-F
	52 mm	11.2 mm	13.3 cm ³	14.2 g	8204832	OGVN-52-A-U-G18-F
雌ねじ M5	20 mm	4.6 mm	1.04 cm ³	1.1 g	8204815	OGVN-20-A-U-M5-F

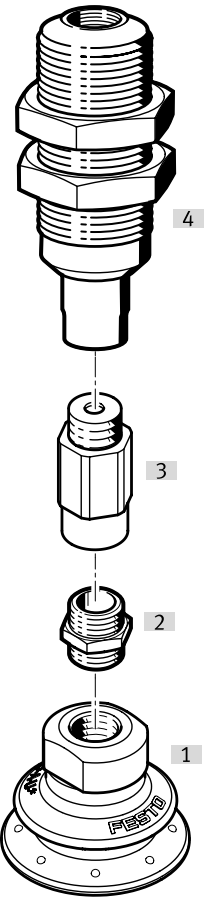
交換用パッド OGVN、丸形、ジャバラ 1.5段



サクシオンカップ径	コネクタ付サクシオンカップ	サクシオンカップ容量	製品質量	製品番号	タイプ
20 mm	4.6 mm	1.04 cm ³	1.1 g	8204817	OGVN-20-A-U
35 mm	9.5 mm	4.4 cm ³	5.1 g	8204827	OGVN-35-A-U
52 mm	11.2 mm	13.3 cm ³	15 g	8204835	OGVN-52-A-U
75 mm	16 mm	42.8 cm ³	40 g	8204838	OGVN-75-A-U

周辺機器一覧

周辺機器一覧



アクセサリ		→ ページ/インターネット
タイプ/発注コード	説明	
[1] 真空パッド OGVN		8 ogvn
[2] ダブルニップル NPFC-D		8
[3] 真空保持バルブ ISV	真空保持バルブで、複数の真空パッドを使用した用途でいくつかのパッドに問題が発生しても真空を保持することが可能	8
[4] 真空パッドホルダ VAL	ハンドリング装置でオーバーストロークが発生した場合や、ワークの厚さ公差にばらつきがある場合でも、高さ補正器を使用することで、ワークに負担をかけずにハンドリングができます。	8

アクセサリ

ダブルニップル NPFC-D



エア接続ポート 1	空気圧接続 2	発注単位	製品質量	製品番号	タイプ
M5	M5	10	2.47 g	8030267	NPFC-D-2M5-M
G1/8	G1/8		10 g	8133311	NPFC-D-2G18-M-F1A
		10	9.7 g	8030269	NPFC-D-2G18-M

真空保持バルブ ISV



エア接続ポート 1	空気圧接続 2	製品質量	製品番号	タイプ
M5	M5	4 g	8217206	ISV-M5-F1A
G1/8	G1/8	9 g	8217204	ISV-1/8-F1A
G1/4	G1/4	16 g	8217205	ISV-1/4-F1A
G3/8	G3/8	33 g	33971	ISV-3/8

真空パッドホルダ VAL



サクシオンカップマウント	真空接続	高さ補正 サクシオンカップホルダ	製品質量	製品番号	タイプ
雌ねじ G1/8	雌ねじ G1/8	10 mm	62 g	8214723	VAL-1/8-10-F1A
雌ねじ G1/4	雌ねじ G1/4	20 mm	118 g	8214724	VAL-1/4-20-F1A
雌ねじ M5	雌ねじ M5	5 mm	25 g	8214722	VAL-M5-5-F1A