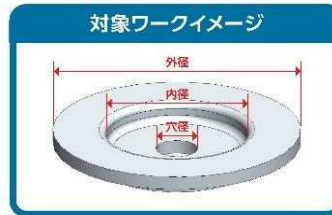




# パッドinパッド選定表

パーツの組み合わせで、穴開きワークに合わせた取出しを実現します。



注文コードNo.	型式	パッド外径	製品対応穴径	外パッド						
				210697	210661	210662	210663	042071	042072	042073
				φ12以上	φ15以上	φ19以上	φ22以上	φ21以上	φ26以上	φ37以上
				A	A	A	A			
210897	VAPH-3C-3	φ3	φ0.1~φ1	1.2, 3 4.0mm	1.2, 3 3.5mm	1.2, 3 -0.5mm	1.2, 3 -5.5mm			
210789	VAPH-4M	φ4	φ0.1~φ1.5		A	A	A			
210790	VAPH-6M	φ6	φ0.1~φ3		1.2, 3 4.0mm	1.2, 3 ±0mm	1.2, 3 -4.0mm			
042038	EPJG-6-S	φ6	φ0.1~φ3		A	A	A			
042039	EPJG-8-S	φ8	φ0.1~φ4		1.2, 3 4.5mm	1.2, 3 0.5mm	1.2, 3 -4.5mm			
042040	EPJG-10-S	φ10	φ0.1~φ6		B	B	B			
042041	EPJG-15-S	φ15	φ0.1~φ10		1.2, 3 2.8mm	1.2, 3 -1.2mm	1.2, 3 -6.2mm			
042068	EPJG-20-S	φ20	φ0.1~φ16		BC	BC	BC			
042069	EPJG-25-S	φ25	φ0.1~φ20		1.2, 3 -0.3mm	1.2, 3 -5.3mm	1.2, 3 -4.1mm	1.2, 3 -5.8mm	1.2, 3 -6.8mm	1.2, 3 -4.2mm
042070	EPJG-30-S	φ30	φ0.1~φ24		BC	BC	BC	BC	BC	BC

**表の見方**

- 中金具
- 外金具
- 吸着金具
- 高低差

※本選定表は組み合わせの参考例としてお使いください。

### 注文コードNo. に関して

中金具		
記号	注文コードNo.	型式
A	210912	VFILK-PSS-M5
B	210911	VFILK-PS-M5
C	211118	VFILK-PIA-M5
D	211119	VFILK-PIB-M5
E	211120	VFILK-PIA-M5
F	211121	VFILK-PIB-M5

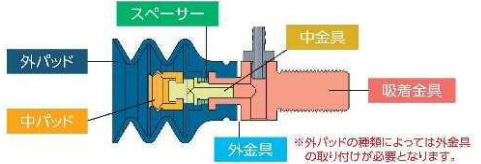
  

外金具		
記号	注文コードNo.	型式
G	211115	VFILA-PHB-1/8
H	211116	VFILA-PHC-1/8
I	211117	VFILA-PHD-1/8

吸着金具		
記号	注文コードNo.	型式
1		VFIL-S シリーズ
2		VFILB-2-SSH シリーズ
3		VFILB-SH シリーズ
4		VFIL-L シリーズ
5		VFILB2-S111/8 シリーズ
6	210788	VFIL-H

中金具スペーサー		
注文コードNo.	高さ	型式
210913	1mm	VFILK-P-S
187128	6mm	SP-S5-6



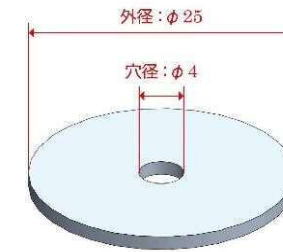
**吸着時の外パッドと中パッドの高低差**

+ : 中パッド吸着面が外パッド吸着面から出ている。  
 - : 中パッド吸着面が外パッド吸着面から出していない。  
 ※+側から-側への調整はできません。  
 ※そのため、+側の大きい組み合わせは凹型製品にしか使用できません。

### 選定方法

#### 例 1. 穴開き製品

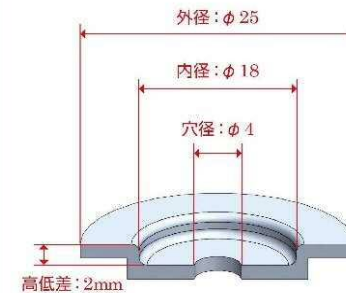
製品外径：φ25 穴径：φ4 高低差：0mm



- 中パッド**  
製品穴径がφ4なので製品対応穴径φ4以上のパッドを選択します。
- 外パッド**  
製品外径がφ25なので製品対応外径がφ25までのパッドを選択します。
- スペーサー**  
選択したパッドの中から選定表の緑枠の数値がマイナス値となっている物を選び、吸着時の高低差が±0となるようスペーサーを追加してください。  
※エアリーク許容値：高低差±0.5mm  
※候補が複数あった場合は部品の合計金額や構成品のサイズから条件に合う物をお選びください。

#### 例 2. 凹型製品

製品外径：φ25 内径：φ18 穴径：φ4 高低差：2mm



- 中パッド**  
製品穴径がφ4なので製品対応穴径φ4以上のパッドを選択します。
- 外パッド**  
製品の外径がφ25で内径がφ18なので、製品対応外径がφ25以内であり、かつパッド外径がφ18以上のパッドを選択します。
- スペーサー**  
選択したパッドの選定表の緑枠の数値が+2mmの長さになるようスペーサーを追加してください。  
※2mm以下の場合エアリークしますのでご注意ください。  
※エアリーク許容値：高低差±0.5mm  
※候補が複数あった場合は部品の合計金額や構成品のサイズから条件に合う物をお選びください。

### 制作事例のご紹介

**事例 I**

**成形品 キャップ**

主な使用部品	部品名	型式
外側ジャバラパッド	VAPH-20C-3	
穴塞ぎ用パッド	TPJG-8-S	
吸着金具	VFIL-S-5A	
中金具	VFILK-PS-M5	

**事例 II**

**成形品 雑貨品ギヤ**

主な使用部品	部品名	型式
外側ジャバラパッド	VAPH-20C-3	
穴塞ぎ用パッド	TPJG-8-S	
吸着金具	VFIL-S-5A	
中金具	VFILK-PS-M5	

**事例 III**

**成形品 キャスタ**

主な使用部品	部品名	型式
外側ジャバラパッド	EPLG-30-S5	
穴塞ぎ用パッド	EPJG-10-S	
吸着金具	VFILA-PHB-1/8	
中金具	VFILK-PIB-M5	