

型式表示方法

パッド単体	GP3-	10	UM	SE				-E69-	LH	
パッド+アダプタ	GP3-T	10	UM	SE				-A5-	E69-LH	
アダプタ付	GP3-T	10	UM	SE			-A10-	B5-	E69-LH	
バッファ付	GP3-T	10	UM	SE	J	6		B5-	E69-LH	
	①	②	平形溝付	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨※

※N.NE.F.FEのみに適用



パッド単体

アダプタ付

バッファ付

①真空取出方向

無記号	パッド単体
T	縦
Y	横

②パッド径

記号	04	06	08	10	13	16
パッド径	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16

単位: mm

④バッファ仕様

J	回り止めなし
JB	回り止めなし、プッシュ入り
K	回り止め付

③材質

記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素&シリコーンゴム

※詳細のゴム材質について、技術資料をご参考ください。

⑤バッファストローク

ストローク (mm)	3	6	10	15	20
------------	---	---	----	----	----

単位: mm

⑧表面抵抗値

E69	導電値 10 ⁶ ~10 ⁹
-----	--------------------------------------

※ゴムの表面抵抗値はカスタマイズ可能。
例: E69: 導電値 10⁶~10⁹。

※SEのみに適用。

⑨吸着跡対策

LH	吸着跡をきらいワークに対応
----	---------------

※N.NE.F.FEのみに適用。

パッド+アダプタ

アダプタ付

バッファ付

⑥接続ねじ (真空接続口と兼用)

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	A5	M5×0.8
めねじ	B5	M5×0.8

単位: mm

⑥接続ねじ

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	A10	M10X1
	A12	M12X1
めねじ	B5	M5X0.8

単位: mm

⑦真空取出口

ねじ形状	記号	サイズ
めねじ	B5	M5X0.8
ワンタッチ管継手	04	Ø4
	06	Ø6
パーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

単位: mm

⑦真空取出口

ねじ形状	記号	サイズ
めねじ	B5	M5X0.8
ワンタッチ管継手	04	Ø4
	06	Ø6
パーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

単位: mm

型式表示 / 単体パッド外形寸法図

GP3 - 04 UM SE - E69 - LH

①パッド径

記号	04	06	08	10	13	16
パッド径	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16

単位: mm

※N,NE,F,FEのみに適用

③材質

記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素&シリコーンゴム

※詳細のゴム材質について、技術資料をご参考ください。

③表面抵抗値

E69	導電値 10 ⁶ ~10 ⁹
-----	--------------------------------------

※ゴムの表面抵抗値はカスタマイズ可能。
例: E69: 導電値 10⁶~10⁹。
※SEのみに適用。

④吸着跡対策

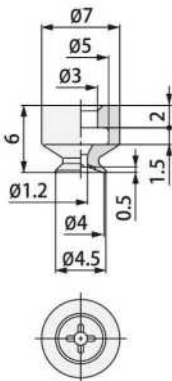
LH	吸着跡をきらうワークに対応
----	---------------

※Nのみに適用。

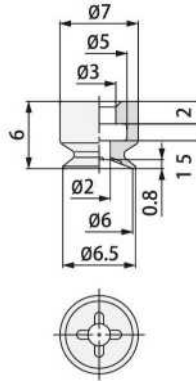
※静電対策と吸着跡をきらうワークに対応は適用。



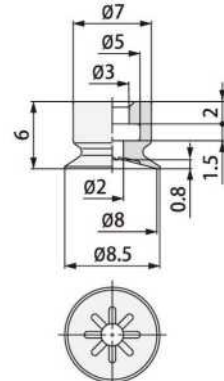
GP3-04UM



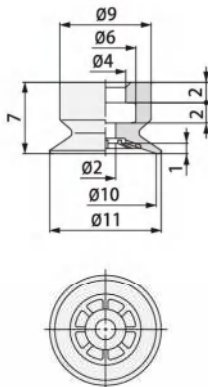
GP3-06UM



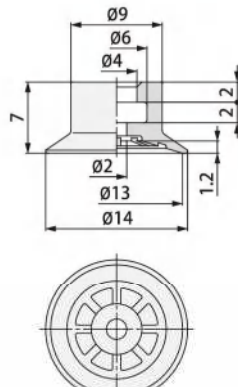
GP3-08UM



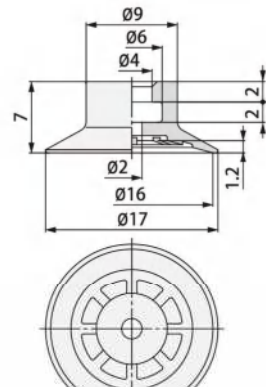
GP3-10UM



GP3-13UM



GP3-16UM



型式表示 / アダプタ付外形寸法図 (おねじ)

真空取出方向 縦/Tタイプ

パッド径 **Ø4~Ø8**

GP3 - T **04** UM **SE** - **A5** - **E69** - **LH**

① ② ③

表面抵抗値

吸着跡対策

※N,NE,F,FE のみに適用

①パッド径

単位: mm

記号	04	06	08
パッド径	Ø4	Ø6	Ø8

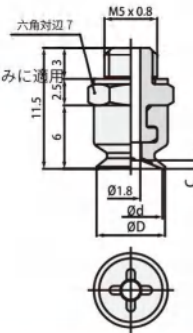
②材質

記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素&シリコーンゴム

③真空取出口

単位: mm

形状	記号	サイズ
おねじ	A5	M5×0.8



アダプタ付外形寸法図

単位: mm

型式	サイズ	
	D	C
GP3-T	04	0.5
	06	0.8
	08	0.8

パッド径 **Ø10~Ø16**

GP3 - T **10** UM **SE** - **A5** - **E69** - **LH**

① ② ③

表面抵抗値

吸着跡対策

※N,NE,F,FE のみに適用

①パッド径

単位: mm

記号	10	13	16
パッド径	Ø10	Ø13	Ø16

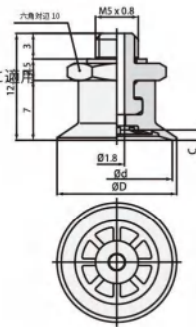
②材質

記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素&シリコーンゴム

③真空取出口

単位: mm

形状	記号	サイズ
おねじ	A5	M5×0.8



アダプタ付外形寸法図

単位: mm

型式	サイズ	
	D	C
GP3-T	10	1
	13	1.2
	16	1.2

型式表示 / アダプタ付外形寸法図 (めねじ)

真空取出方向 縦/Tタイプ

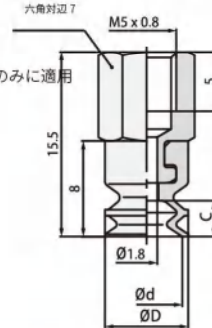
パッド径 **Ø4~Ø8**

GP3 - T **04** UM **SE** - **B5** - **E69** - **LH**

① ② ③

表面抵抗値

吸着跡対策
※N,NE,FFE のみに適用



アダプタ P4-7

①パッド径

単位: mm

記号	04	06	08
パッド径	Ø4	Ø6	Ø8

②材質

記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素&シリコーンゴム

③真空取出口

単位: mm

形状	記号	サイズ
めねじ	B5	M5×0.8

アダプタ付外形寸法図

単位: mm

型式	サイズ				
	D	C			
GP3-T	04	N S SE FS	A5	4.5	0.5
	06			6.5	0.8
	08			8.5	0.8

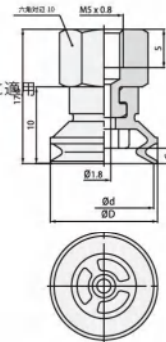
パッド径 **Ø10~Ø16**

GP3 - T **10** UM **SE** - **B5** - **E69** - **LH**

① ② ③

表面抵抗値

吸着跡対策
※N,NE,FFE のみに適用



アダプタ P4-7

①パッド径

単位: mm

記号	10	13	16
パッド径	Ø10	Ø13	Ø16

②材質

記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素&シリコーンゴム

③真空取出口

単位: mm

形状	記号	サイズ
めねじ	B5	M5×0.8

アダプタ付外形寸法図

単位: mm

型式	サイズ				
	D	C			
GP3-T	10	N S SE FS	A5	11	1
	13			14	1.2
	16			17	1.2

型式表示 / アダプタ付外形寸法図 (おねじ)

真空取出方向 縦/Tタイプ

パッド径 **Ø4~Ø8**

GP3 - T **04** UM **SE** - **A10** - **B5** - **E69** - **LH**

①

②

③

④

表面抵抗値

吸着跡対策

※N,NE,FEのみに適用

①パッド径

単位: mm

記号	04	06	08
パッド径	Ø4	Ø6	Ø8

②材質

記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素&シリコーンゴム

③接続ねじ

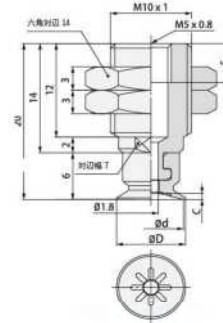
単位: mm

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	A10	M10X1

④真空取出口

単位: mm

ねじ形状	記号	サイズ
めねじ	B5	M5×0.8



アダプタ P4-6

アダプタ付外形寸法図

単位: mm

型式						サイズ	
						D	C
GP3-T	04	UM	N S SE FS	A10	B5	4.5	0.5
	06					6.5	0.8
	08					8.5	0.8

パッド径 **Ø10~Ø16**

GP3 - T **04** UM **SE** - **A10** - **B5** - **E69** - **LH**

①

②

③

④

表面抵抗値

吸着跡対策

※N,NE,FEのみに適用

①パッド径

単位: mm

記号	10	13	16
パッド径	Ø10	Ø13	Ø16

②材質

記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素&シリコーンゴム

③接続ねじ

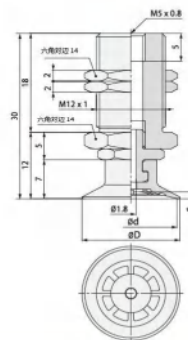
単位: mm

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	A12	M12X1

④真空取出口

単位: mm

ねじ形状	記号	サイズ
めねじ	B5	M5×0.8



アダプタ P4-6

アダプタ付外形寸法図

単位: mm

型式						サイズ	
						D	C
GP3-T	10	UM	N S SE FS	A12	B5	11	1
	13					14	1.2
	16					17	1.2

型式表示 / アダプタ付外形寸法図 (めねじ)

真空取出方向 横/Yタイプ

パッド径 **Ø4~Ø8**

GP2 - T **04** UM **SE** - **B5** - **B5** - **E69** - **LH**

①

②

③

③

表面抵抗値

吸着跡対策

※N,NE,F,FEのみに適用

①パッド径

単位: mm

記号	04	06	08
パッド径	Ø4	Ø6	Ø8

②材質

記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素&シリコーンゴム

③接続ねじ

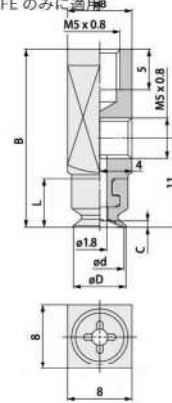
単位: mm

ねじ形状	記号	サイズ
めねじ	B5	M5×0.8

④真空取出口

単位: mm

ねじ形状	記号	サイズ
めねじ	B5	M5×0.8



アダプタ P4-7

アダプタ付外形寸法図

単位: mm

型式		サイズ							
		L	C	D	B				
GP3-Y	04	UM	N S SE FS	B5	B5	6	0.5	4.5	22
	06					6	0.8	6.5	22
	08					6	0.8	8.5	22

パッド径 **Ø10~Ø16**

GP2 - T **04** UM **SE** - **B5** - **B5** - **E69** - **LH**

①

②

③

③

表面抵抗値

吸着跡対策

※N,NE,F,FEのみに適用

①パッド径

単位: mm

記号	10	13	16
パッド径	Ø10	Ø13	Ø16

②材質

記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素&シリコーンゴム

③接続ねじ

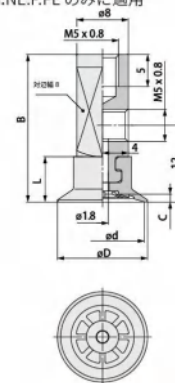
単位: mm

ねじ形状	記号	サイズ
めねじ	B5	M5×0.8

④真空取出口

単位: mm

ねじ形状	記号	サイズ
めねじ	B5	M5×0.8



アダプタ P4-7

アダプタ付外形寸法図

単位: mm

型式		サイズ							
		L	C	D	B				
GP3-Y	04	UM	N S SE FS	B5	B5	7	1	11	23
	06					7	1.2	14	23
	08					7	1.2	17	23

型式表示 / アダプタ付外形寸法図

真空取出方向 縦/Tタイプ

パッド径 **Ø4/Ø8**

GP3 - T **04** UM **SE** - **J 6** - **B5** - **E69** - **LH**

①

②

③

④

⑤

表面抵抗値

吸着跡対策

※N.NE.FE のみに適用

①パッド径

単位: mm

記号	04	06	08
パッド径	Ø4	Ø6	Ø8

③バッファ仕様

J	回り止めなし
JB	回り止めなし、プッシュ入り
K	回り止め付

④バッファストローク

単位: mm

ストローク (mm)	3	6	10	15	20
------------	---	---	----	----	----

②材質

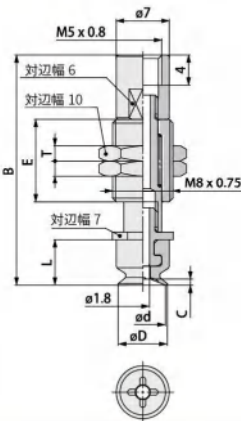
記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素&シリコーンゴム

⑤真空取出口

単位: mm

ねじ形状	記号	サイズ
めねじ	B5	M5×0.8
ワンタッチ管継手	04	Ø4
	06	Ø6
バーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

■ 回り止めなし



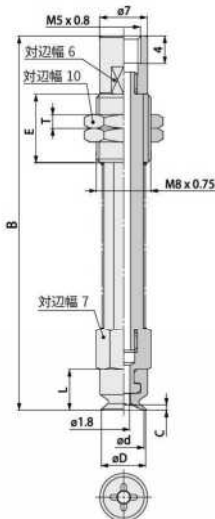
バッファ付外形寸法図

バッファストローク (3/6/10) 単位: mm

型式		接続ねじ	サイズ																												
			D	C	T	B	E	L																							
GP3-T	04	M8X0.75	2	0.5	6	30.5	11	6																							
									06	UM	N	S	J	K	SE	FS	B5	04	06	U4	U6	4.5	0.5	37	14.5						
																						4.5	0.5	47	20.5						
																						6.5	0.8	30.5	11						
																						6.5	0.8	37	14.5						
																						6.5	0.8	47	20.5						
	8.5																					0.8	30.5	11							
	08																														
																												4.5	0.5	37	14.5
																												8.5	0.8	30.5	11
																												8.5	0.8	37	14.5
																												8.5	0.8	47	20.5
8.5		0.8	30.5	11																											

アダプタ P4-9

■ 回り止め付



バッファ付外形寸法図

バッファストローク (15/20) 単位: mm

型式		接続ねじ	サイズ																										
			D	C	T	B	E	L																					
GP3-T	04	M8X0.75	2	0.5	6	55	10	6																					
									06	U	N	S	JB	K	SE	FS	B3	04	06	U4	U6	4.5	62.5	10					
																						4.5	55	10					
																						6.5	62.5	10					
																						6.5	55	10					
	6.5																					62.5	10						
	8.5								55	10																			
	08																												
																											4.5	62.5	10
																											6.5	55	10
6.5		62.5	10																										
8.5		62.5	10																										

アダプタ P4-9

型式表示 / アダプタ付外形寸法図

真空取出方向 横/Yタイプ

パッド径 $\varnothing 10/\varnothing 16$

GP3 - T 10 UM SE - J 6 - B5 - E69 - LH

①

②

③

④

⑤

表面抵抗値

吸着跡対策

※N.NE.F.FE のみに適用

①パッド径

単位: mm

記号	10	13	16
パッド径	$\varnothing 10$	$\varnothing 13$	$\varnothing 16$

③バッファ仕様

J	回り止めなし
JB	回り止めなし、プッシュ入り
K	回り止め付

④バッファストローク

単位: mm

ストローク (mm)	3	6	10	15	20
------------	---	---	----	----	----

②材質

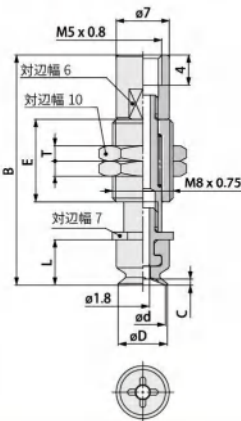
記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素&シリコーンゴム

⑤真空取出口

単位: mm

ねじ形状	記号	サイズ
めねじ	B5	M5×0.8
ワンタッチ管継手	04	$\varnothing 4$
	06	$\varnothing 6$
バーブ継手	U4	$\varnothing 4$
	U6	$\varnothing 6$

■ 回り止めなし



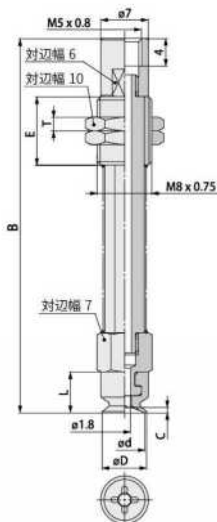
アダプタ P4-9

バッファ付外形寸法図

バッファストローク (3/6/10) 単位: mm

型式		接続ねじ	サイズ																	
D	C		T	B	E	L														
GP3-T	10	M8X0.75	2	7	N	S	J	K	B5	04	06	U4	U6	11	1	30.5	11			
														11	1	37	14.5			
														11	1	47	20.5			
														14	1.2	30.5	11			
														14	1.2	37	14.5			
														14	1.2	47	20.5			
	13													UM	SE	FS	17	1.2	30.5	11
																	17	1.2	37	14.5
																	17	1.2	47	20.5
																	17	1.2	30.5	11
																	17	1.2	37	14.5
																	17	1.2	47	20.5
16				17	1.2	30.5	11													
				17	1.2	37	14.5													

■ 回り止め付



アダプタ P4-9

バッファ付外形寸法図

バッファストローク (15/20) 単位: mm

型式		接続ねじ	サイズ																	
D	C		T	B	E	L														
GP3-T	10	M8X0.75	2	7	N	S	JB	K	B5	04	06	U4	U6	11	1	56	10			
														11	1	63.5	10			
														14	1.2	56	10			
														14	1.2	63.5	10			
														14	1.2	63.5	10			
	13													UM	SE	FS	17	1.2	56	10
																	17	1.2	63.5	10
																	17	1.2	56	10
																	17	1.2	63.5	10
																	17	1.2	63.5	10
16				17	1.2	56	10													
				17	1.2	63.5	10													

型式表示 / アダプタ付外形寸法図

真空取出方向 縦 / T タイプ

パッド径 **Ø4/Ø8**

GP3 - Y **04** UM **SE** - **J 6** - **B5** - **E69** - **LH**

①

②

③

④

⑤

表面抵抗値

吸着跡対策

※N.NE.F.FE のみに適用

①パッド径

単位: mm

記号	04	06	08
パッド径	Ø4	Ø6	Ø8

③バッファ仕様

J	回り止めなし
JB	回り止めなし、プッシュ入り
K	回り止め付

④バッファストローク

単位: mm

ストローク (mm)	3	6	10	15	20
------------	---	---	----	----	----

②材質

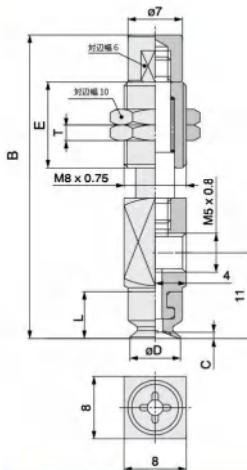
記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素&シリコーンゴム

⑤真空取出口

単位: mm

ねじ形状	記号	サイズ
めねじ	B5	M5×0.8
ワンタッチ管継手	04	Ø4
	06	Ø6
バーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

■ 回り止めなし



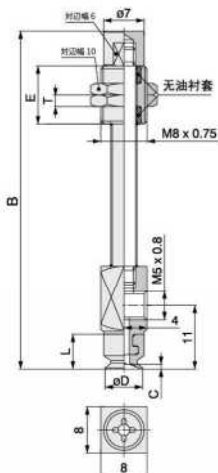
アダプタ P4-9

バッファ付外形寸法図

バッファストローク (3/6/10) 単位: mm

型式					接続ねじ	サイズ								
04	06	08	UM	SE/FS		J/K	3/6/10	D	C	T	B	E	L	
GP3-Y	04	06	UM	SE/FS	J/K	B5 04 06 U4 U6	M8X0.75	単位: mm	2	3	4.5	0.5	40	11
										6	4.5	0.5	46	14.5
										10	4.5	0.5	56	20.5
										3	6.5	0.8	40	11
										6	6.5	0.8	46	14.5
										10	6.5	0.8	56	20.5
	08	06	UM	SE/FS	J/K	B5 04 06 U4 U6	M8X0.75	単位: mm	2	3	8.5	0.8	40	11
										6	8.5	0.8	46	14.5
										10	8.5	0.8	56	20.5

■ 回り止め付



アダプタ P4-9

バッファ付外形寸法図

バッファストローク (15/20) 単位: mm

型式					接続ねじ	サイズ								
04	06	08	U <th>SE/FS <th>JB/K <th>15/20 <th>D</th> <th>C</th> <th>T</th> <th>B</th> <th>E</th> <th>L</th> </th></th></th>	SE/FS <th>JB/K <th>15/20 <th>D</th> <th>C</th> <th>T</th> <th>B</th> <th>E</th> <th>L</th> </th></th>		JB/K <th>15/20 <th>D</th> <th>C</th> <th>T</th> <th>B</th> <th>E</th> <th>L</th> </th>	15/20 <th>D</th> <th>C</th> <th>T</th> <th>B</th> <th>E</th> <th>L</th>	D	C	T	B	E	L	
GP3-Y	04	06	U	SE/FS	JB/K	B3 04 06 U4 U6	M8X0.75	単位: mm	0.5	2	15	4.5	59	10
											20	4.5	66.5	10
											15	6.5	59	10
											20	6.5	66.5	10
	08	06	U	SE/FS	JB/K	B3 04 06 U4 U6	M8X0.75	単位: mm	0.5	2	15	6.5	59	10
											20	6.5	66.5	10

型式表示 / アダプタ付外形寸法図

真空取出方向 横 / Y タイプ

パッド径 $\varnothing 10/\varnothing 16$

GP3 - Y **10** UM **SE** - **J 6** - **B5** - **E69** - **LH**

①

②

③

④

⑤

表面抵抗値

吸着跡対策

※N.NE.F.FE のみに適用

①パッド径

単位: mm

記号	10	13	16
パッド径	$\varnothing 10$	$\varnothing 13$	$\varnothing 16$

③バッファ仕様

J	回り止めなし
JB	回り止めなし、プッシュ入り
K	回り止め付

④バッファストローク

単位: mm

ストローク (mm)	3	6	10	15	20
------------	---	---	----	----	----

②材質

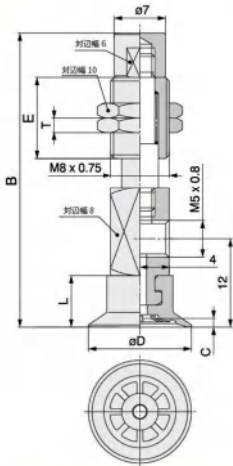
記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素&シリコーンゴム

⑤真空取出口

単位: mm

ねじ形状	記号	サイズ
めねじ	B5	M5×0.8
ワンタッチ管継手	04	$\varnothing 4$
	06	$\varnothing 6$
バーブ継手	U4	$\varnothing 4$
	U6	$\varnothing 6$

■ 回り止めなし



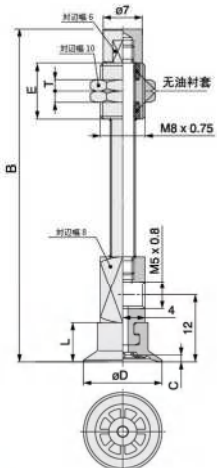
アダプタ P4-9

バッファ付外形寸法図

バッファストローク (3/6/10) 単位: mm

型式					接続ねじ	サイズ												
パッド径	材質	バッファ仕様	真空取出口	ストローク		D	C	T	B	E	L							
GP3-Y	10	UM	N S SE FS	J K	B5 04 06 U4 U6	M8X0.75	2	11	1	41	11							
												3	11	1	47	14.5		
												6	11	1	57	20.5		
												10	11	1	57	20.5		
												3	14	1.2	41	11		
												6	14	1.2	47	14.5		
	13	UM	N S SE FS	J K	B5 04 06 U4 U6		M8X0.75	2	14	1.2	47	14.5	7					
														10	14	1.2	57	20.5
														3	17	1.2	41	11
														6	17	1.2	47	14.5
														10	17	1.2	57	20.5
														16	17	1.2	57	20.5

■ 回り止め付



アダプタ P4-9

バッファ付外形寸法図

バッファストローク (15/20) 単位: mm

型式					接続ねじ	サイズ												
パッド径	材質	バッファ仕様	真空取出口	ストローク		D	C	T	B	E	L							
GP3-Y	10	UM	N S SE FS	JB K	B5 04 06 U4 U6	M8X0.75	2	11	1	60	10							
												15	11	1	67.5	10		
												20	11	1	67.5	10		
												15	14	1.2	60	10		
												20	14	1.2	67.5	10		
	13	UM	N S SE FS	JB K	B5 04 06 U4 U6		M8X0.75	2	14	1.2	60	10	7					
														15	14	1.2	67.5	10
														20	14	1.2	67.5	10
														15	17	1.2	60	10
														20	17	1.2	67.5	10