型式表示方法

		①	②	平形	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
パッド単体	GP-		10	U	NE					-E69	-LH
縦・アダプタ付	GP-	T	10	U	NE				-A5	-E69	-LH
横・アダプタ付	GP-	Y	10	U	NE			-B5	-A5	-E69	-LH
バッファ付	GP-	T	10	U	NE	J	10	B5	-A10	-E69	-LH

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

単位：mm

記号	2004	3507	4010	02	04	06	08	10	13	16	20	25	32	40	50
パッド径	Ø2X4	Ø3.5X7	Ø4X10	Ø2	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50

③材質

記号	材質
N	NBR（ニトリルゴム）
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
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

※詳細のゴム材質について、技術資料をご参考ください。

④バッファ仕様

J	回り止めなし
K	回り止め付

⑤バッファストローク

単位：mm

ストローク	Ø2×4	Ø3.5×7	Ø4×10	Ø2	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50
6	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
15	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
25	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
40	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	—
50	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●

※"●"付、"—"無し

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 10^6~10^9。
※SE.NE.FE のみに適用。

⑨吸着跡対策

LH	吸着跡をきらうワークに対応

※N.NE.F.FE のみに適用。

纵·アダプタ付

⑦接続ねじ（真空接続口と兼用）

単位：mm

形状	記号	サイズ	Ø2×4	Ø3.5×7	Ø4×10	Ø2	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50
おねじ	A5	M5×0.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—
	A6	M6×1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	A8	M8×1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●
めねじ	B4	M4×0.7	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
	B5	M5×0.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
	B6	M6×1.0	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
	B8	M8×1.25	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
	B01	Rc1/8	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●

横·アダプタ付

⑥真空取出口

単位：mm

形状	記号	サイズ	Ø2×4	Ø3.5×7	Ø4×10	Ø2	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50
内螺纹	B5	M5X0.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ワンタッチ管継手	04	Ø4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
	06	Ø6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
バーブ継手	U4	Ø4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
	U6	Ø6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

⑦接続ねじ

単位：mm

形状	記号	サイズ	Ø2×4	Ø3.5×7	Ø4×10	Ø2	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50
おねじ	A5	M5×0.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—
	A6	M6X1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	A8	M8X1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●
めねじ	B4	M4×0.7	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
	B5	M5X0.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
	B6	M6X1.0	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
	B8	M8X1.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●

バッファ付

⑥真空取出口

単位：mm

形状	記号	サイズ	Ø2×4	Ø3.5×7	Ø4×10	Ø2	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50
めねじ	B3	M3X0.5	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
	B5	M5X0.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B01	Rc1/8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●
ワンタッチ管継手	04	Ø4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
	06	Ø6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
バーブ継手	U4	Ø4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
	U6	Ø6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

⑦接続ねじ

単位：mm

形状	記号	サイズ	Ø2×4	Ø3.5×7	Ø4×10	Ø2	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50
おねじ	A8	M8X1.0	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
	A10	M10X1.0	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●		
	A14	M14X1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●

※"●"付、"—"無し

型式表示 / 単体パッド外形寸法図

GP - 10 U NE - E69 - LH
① ② ③ ④

①パッド径

単位：mm

記号	2004	3507	4010	02	04	06	08	10	13	16	20	25	32	40	50
パッド径	Ø2X4	Ø3.5X7	Ø4X10	Ø2	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50

③材質

記号	材質
N	NBR（ニトリルゴム）
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
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

※ 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

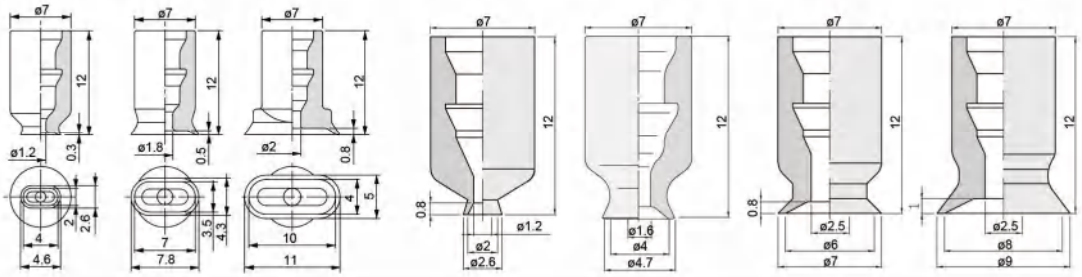
※ ゴムの表面抵抗値はカスタマイズ可能
例：E69: 導電値 10^6~10^9
※SE.NE.FE のみに適用

④吸着跡対策

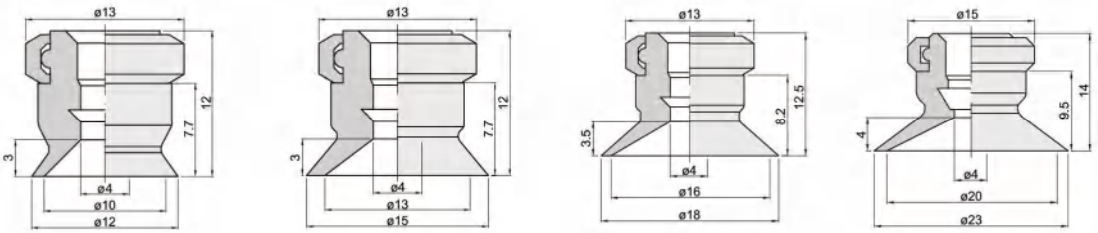
LH	吸着跡をきらうワークに対応

※N.NE.F.FE 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。

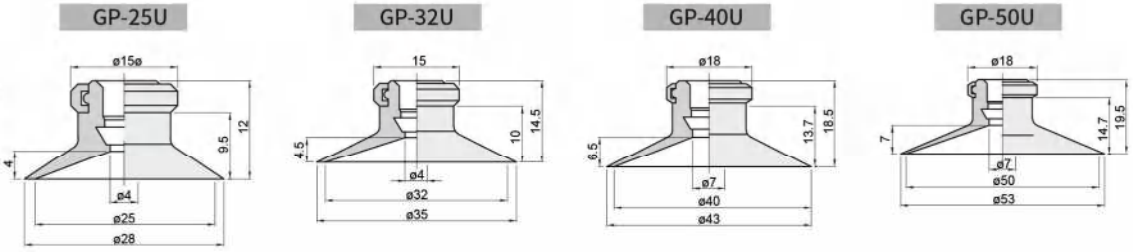
GP-2004U GP-3507U GP-4010U GP-02U GP-04U GP-06U GP-08U



GP-10U GP-13U GP-16U GP-20U



GP-25U GP-32U GP-40U GP-50U

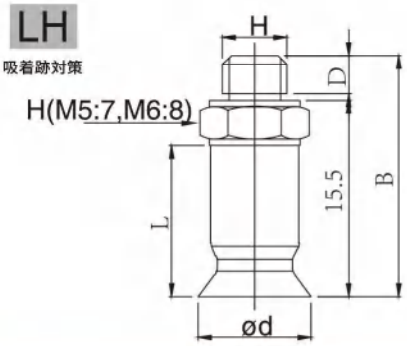


型式表示 / アダプタ付外形寸法図 (おねじ)

真空取出方向　縦 /T タイプ

パッド径　Ø2X4~Ø8

GP - T 02 U NE - A5 - E69 - LH
① ② ③ 表面抵抗値 吸着跡対策



アダプタ P4-1

①パッド径　単位：mm

記号	2004	3507	4010	02	04	06	08
パッド径	Ø2X4	Ø3.5X7	Ø4X10	Ø2	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
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

③真空取出口　単位：mm

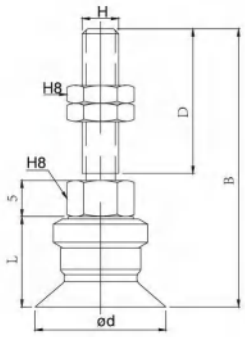
形状	記号	サイズ
おねじ	A5	M5×0.8
	A6	M6X1

アダプタ付外形寸法図　単位：mm

型式					サイズ		
					L	D	B
GP-T	2004 3507 4010 02 04 06 08	U	N S SE FS NE F FE	A5	12	3	19
				A6	12	4	20

パッド径　Ø10~Ø50

GP - T 10 U NE - A5 - E69 - LH
① ② ③ 表面抵抗値 吸着跡対策



アダプタ P4-2

①パッド径　単位：mm

記号	10	13	16	20	25	32	40	50
パッド径	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50

②材質　単位：mm

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
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

③接続ねじ（真空接続口と兼用）　単位：mm

形状	記号	サイズ	Ø10~Ø16	Ø20~Ø50
おねじ	A5	M5×0.8	●	—
	A6	M6X1	●	●
	A8	M8X1	—	●

※"●"付、"—"無し

アダプタ付外形寸法図　単位：mm

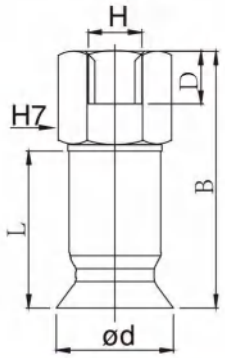
型式					サイズ		
					L	D	B
GP-T	10	U	N S SE FS NE F FE	A5	12	20	38
				A6	12	25	43
	13			A5	12	20	38
				A6	12	25	43
	16			A5	12.5	20	38.5
				A6	12.5	25	43.5
	20			A6	14	25	45
				A8	14	15	40
	25			A6	14	25	45
				A8	14	15	40
	32			A6	14.5	25	45.5
				A8	14.5	15	40.5
	40			A6	18.5	25	50.5
				A8	18.5	15	40.5
	50			A6	19.5	25	51.5
				A8	19.5	15	41.5

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　Ø2X4~Ø8

GP - T 02 U NE - B5 - E69 - LH
①　②　③　表面抵抗値　吸着跡対策



アダプタ P4-1

①パッド径　単位：mm

記号	2004	3507	4010	02	04	06	08
パッド径	Ø2X4	Ø3.5X7	Ø4X10	Ø2	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
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

③真空取出口　単位：mm

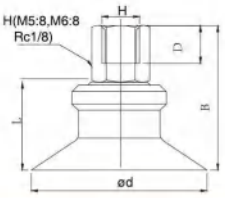
形状	記号	サイズ
おねじ	B4	M4×0.7
	B5	M5X0.8

アダプタ付外形寸法図　単位：mm

型式					サイズ		
					L	D	B
GP-T	2004 3507 4010 02 04 06 08	U	N S SE FS NE F FE	B4	12	4	19.5
				B5			

パッド径　Ø10~Ø50

GP - T 10 U NE - B5 - E69 - LH
①　②　③　表面抵抗値　吸着跡対策



アダプタ P4-2

①パッド径　単位：mm

記号	10	13	16	20	25	32	40	50
パッド径	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50

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
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

③真空取出口　単位：mm

形状	記号	サイズ	Ø10~Ø32	Ø40~Ø50
めねじ	B5	M5X0.8	●	—
	B6	M6X1.0	●	●
	B8	M8X1.25	●	●
	B01	Rc1/8	●	●

※"●"付、"—"無し

アダプタ付外形寸法図　単位：mm

型式					サイズ		
					L	D	B
GP-T	10 13	U	N S SE FS NE F FE	B5	12	5	21
				B6		6	21
				B8		6	27
				B01		6	27
	16			B5	12.5	5	21.5
				B6		6	21.5
				B8		6	27.5
				B01		6	27.5
	20 25			B5	14	5	23
				B6		6	23
				B8		8	29
				B01		6	29
	32			B5	14.5	5	23.5
				B6		6	23.5
				B8		8	29.5
				B01		6	29.5
	40			B6	18.5	6	32
				B8		8	32
				B01		6	32
	50			B6	19.5	6	33
				B8		8	33
				B01		6	33

型式表示 / アダプタ付外形寸法図 (おねじ)

真空取出方向　横 /Y タイプ

パッド径 Ø2004~Ø8

GP - Y 02 U NE - B5 - E69 - LH
①　②　③　表面抵抗値　吸着跡対策

①パッド径　単位：mm

記号	2004	3507	4010	02	04	06	08
パッド径	Ø2X4	Ø3.5X7	Ø4X10	Ø2	Ø4	Ø6	Ø8

②材質

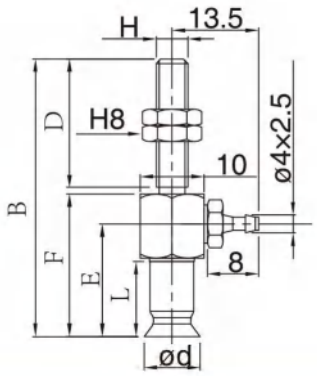
記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素＆シリコーンゴム
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

③真空取出口　単位：mm

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
バーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

④接続ねじ　単位：mm

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	A5	M5×0.8
	A6	M6X1



アダプタ付外形寸法図　単位：mm

型式						サイズ				
						E	F	L	D	B
GP-Y	2004 3507 4010 02 04 06 08	U	N S SE FS NE F FE	B5 04 06 U4 U6	A5	17.5	22.5	12	20	44
					A6	17.5	22.5	12	25	49.5

パッド径 Ø10~Ø16

GP - Y 10 U NE - B5 - A5 - E69 - LH
①　②　③　④　表面抵抗値　吸着跡対策

①パッド径　単位：mm

記号	10	13	16
パッド径	Ø10	Ø13	Ø16

②材質

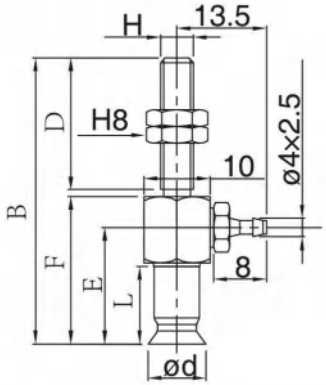
記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素＆シリコーンゴム
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

③真空取出口　単位：mm

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
バーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

④接続ねじ　単位：mm

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	A5	M5×0.8
	A6	M6X1



アダプタ付外形寸法図　単位：mm

型式						サイズ				
						E	F	L	D	B
GP-Y	10 13 16	U	N S SE FS NE F FE	B5 04 06 U4 U6	A5	17.5	22.5	12	20	44
					A6	17.5	22.5	12	25	49.5

型式表示 / アダプタ付外形寸法図 (おねじ)

真空取出方向　横 /Y タイプ

パッド径 Ø20~Ø32

GP - Y 20 U NE - B5 - A6 - E69 - LH
①　②　③　④　表面抵抗値　吸着跡対策

①パッド径　単位：mm

記号	20	25	32
パッド径	Ø20	Ø25	Ø32

②材質

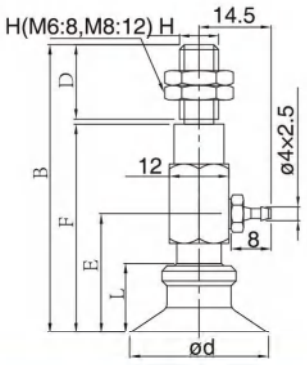
記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素＆シリコーンゴム
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

③真空取出口　単位：mm

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
バーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

④接続ねじ　単位：mm

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	A6	M6×1
	A8	M8X1



アダプタ付外形寸法図　単位：mm

型式						サイズ				
						E	F	L	D	B
GP-Y	20 25	U	N S SE FS NE F FE	B5 04 06 U4 U6	A6	24	42	14	25	68
					A8	24	42	14	15	58
	32				A6	24.5	42.5	14.5	25	68.5
					A8	24.5	42.5	14.5	15	58.5

パッド径 Ø40~Ø50

GP - Y 40 U NE - B5 - A5 - E69 - LH
①　②　③　④　表面抵抗値　吸着跡対策

①パッド径　単位：mm

記号	40	50
パッド径	Ø40	Ø50

②材質

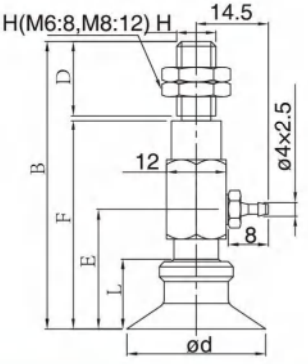
記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素＆シリコーンゴム
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

③真空取出口　単位：mm

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
バーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

④接続ねじ　単位：mm

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	B6	M6×1
	B8	M8X1



アダプタ付外形寸法図　単位：mm

型式						サイズ				
						E	F	L	D	B
GP-Y	40 50	U	N S SE FS NE F FE	B5 04 06 U4 U6	A6	28.5	46.5	18.5	25	72.5
					A8	28.5	47.5	18.5	15	62.5
					A6	29.5	47.5	19.5	25	73.5
					A8	29.5	47.5	19.5	15	63.5

型式表示 / アダプタ付外形寸法図 (おねじ)

真空取出方向　横 /Y タイプ

パッド径　Ø2X4~Ø8

GP - Y 08 U NE - B5 - B6 - E69 - LH
①　②　③　④　表面抵抗値　吸着跡対策

①パッド径

記号	2004	3507	4010	02	04	06	08
パッド径	Ø2X4	Ø3.5X7	Ø4X10	Ø2	Ø4	Ø6	Ø8

②材質

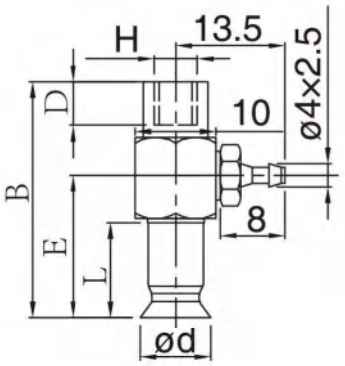
記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素＆シリコーンゴム
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

③真空取出口　単位：mm

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
バーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

④接続ねじ　単位：mm

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	B4	M4×0.7
	B5	M5X0.8



アダプタ付外形寸法図　単位：mm

型式						サイズ			
						E	L	D	B
GP-Y	2004 3507 4010 02 04 06 08	U	N S SE FS NE F FE	B5 04 06 U4 U6	B4	17.5	12	4	29
					B5	17.5	12	5	29

パッド径　Ø10~Ø16

GP - Y 10 U NE - B5 - B6 - E69 - LH
①　②　③　④　表面抵抗値　吸着跡対策

①パッド径　単位：mm

記号	10	13	16
パッド径	Ø10	Ø13	Ø16

②材質

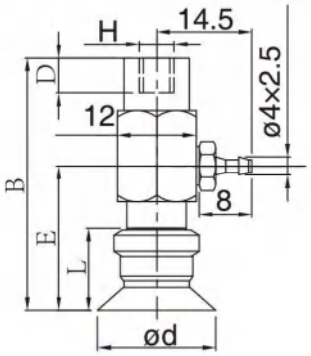
記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素＆シリコーンゴム
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

③真空取出口　単位：mm

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
バーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

④接続ねじ　単位：mm

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	B5	M5X0.8
	B6	M6X1



アダプタ付外形寸法図　単位：mm

型式						サイズ			
						E	L	D	B
GP-Y	10 13	U	N S SE FS NE F FE	B5 04 06 U4 U6	B5	22	12	5	38
					B6	22	12	6	38
	16				B5	22.5	12.5	5	38.5
					B6	22.5	12.5	6	38.5

型式表示 / アダプタ付外形寸法図 (おねじ)

真空取出方向　横 /Y タイプ

パッド径 Ø20~Ø32

GP - Y 20 U NE - B5 - B6 - E69 - LH
①　②　③　④　表面抵抗値　吸着跡対策

①パッド径　単位：mm

記号	20	25	32
パッド径	Ø20	Ø25	Ø32

②材質

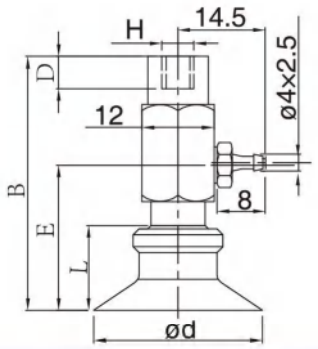
記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素＆シリコーンゴム
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

③真空取出口　単位：mm

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
バーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

④接続ねじ　単位：mm

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	B5	M5X0.8
	B6	M6X1
	B8	M8X1



アダプタ付外形寸法図　単位：mm

型式						サイズ			
						E	L	D	B
GP-Y	20 25	U	N S SE FS NE F FE	B5 04 06 U4 U6	B5	24	14	5	42
					B6	24	14	5	42
					B8	24	14	6	42
	32				B5	24.5	14.5	5	42.5
					B6	24.5	14.5	5	42.5
					B8	24.5	14.5	6	42.5

パッド径 Ø40~Ø50

GP - Y 40 U NE - B5 - B6 - E69 - LH
①　②　③　④　表面抵抗値　吸着跡対策

①パッド径　単位：mm

記号	40	50
パッド径	Ø40	Ø50

②材質

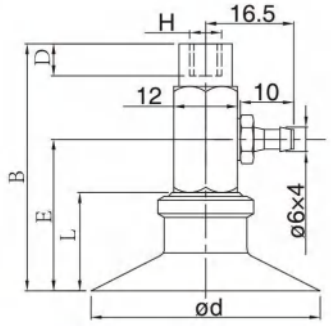
記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素＆シリコーンゴム
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

③真空取出口　単位：mm

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
バーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

④接続ねじ　単位：mm

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	B6	M6X1
	B8	M8X1



アダプタ付外形寸法図　単位：mm

型式						サイズ			
						E	L	D	B
GP-Y	40 50	U	N S SE FS NE F FE	B5 06 U6	B6	28.5	18.5	5	46.5
					B8	28.5	18.5	6	46.5
					B6	29.5	19.5	5	47.5
					B8	29.5	19.5	6	47.5

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　Ø2X4~Ø8

GP - T 08 U NE - J 6 - B5 - A8 - E69 - LH

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ 表面抵抗値 吸着跡対策

①パッド径

単位：mm

記号	2004	3507	4010	02	04	06	08
パッド径	Ø2X4	Ø3.5X7	Ø4X10	Ø2	Ø4	Ø6	Ø8

③バッファ仕様

J	回り止めなし
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）	6	10	15	25

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
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

⑤真空取出口

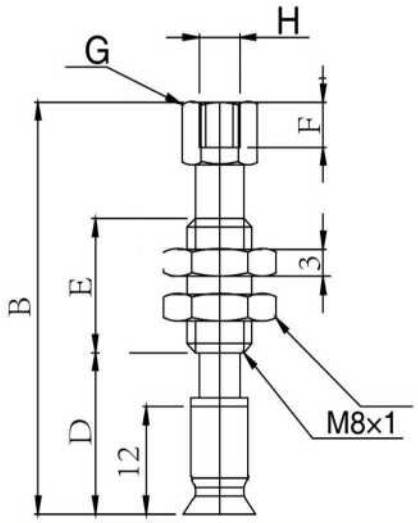
単位：mm

形状	記号	サイズ
めねじ	B3	M3X0.5
	B5	M5X0.8
ワンタッチ管継手	04	Ø4
	06	Ø6
バーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

⑥接続ねじ

単位：mm

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	A10	M10X1.0



アダプタ P4-9

バッファ付外形寸法図

単位：mm

型式								真空取出口 H B3(M3X0.5)			真空取出口 H B5(M5X0.5)		
								B	F	G	B	F	G
GP-T	2004 3507 4010 02 04 06 08	U	N S SE FS NE F FE	J K	6	B5 04 06 U4 U6	A8	44	3	6	46	5	8
					10			77	3	6	79	5	8
					15			82	3	6	84	5	8
					25			92	3	6	94	5	8

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　Ø10~Ø16

GP - T 10 U NE - J 10 - B5 - A10 - E69 - LH

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ 表面抵抗値 吸着跡対策

①パッド径

単位：mm

記号	10	13	16
パッド径	Ø10	Ø13	Ø16

③バッファ仕様

J	回り止めなし
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）	10	20	30	40	50

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
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

⑤真空取出口

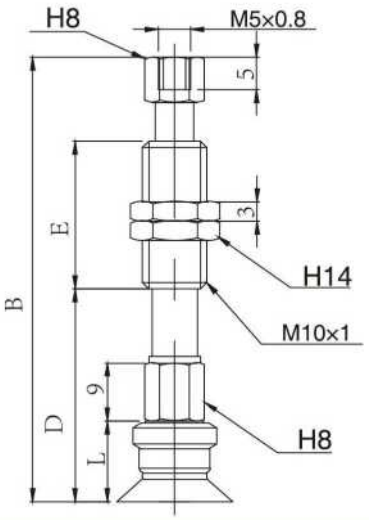
単位：mm

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
バーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

⑥接続ねじ

単位：mm

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	A10	M10X1.0



アダプタ P4-9

バッファ付外形寸法図

単位：mm

型式								サイズ			
								L	D	B	E
GP-T	10 13	U	N S SE FS NE F FE	J K	10	B5 04 06 U4 U6	A10	12	32.5	68.5	23
					20				42.5	106.5	51
					30				52.5	116.5	51
					40				62.5	152.5	77
					50				72.5	162.5	77
	16				10			12.5	33	69	23
					20				43	107	51
					30				53	117	51
					40				63	153	77
					50				73	163	77

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　Ø20~Ø32

GP - T 20 U NE - J 10 - B5 - A10 - E69 - LH

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ 表面抵抗値 吸着跡対策

①パッド径

単位：mm

記号	20	25	32
パッド径	Ø20	Ø25	Ø32

③バッファ仕様

J	回り止めなし
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）	10	20	30	40	50

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
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

⑤真空取出口

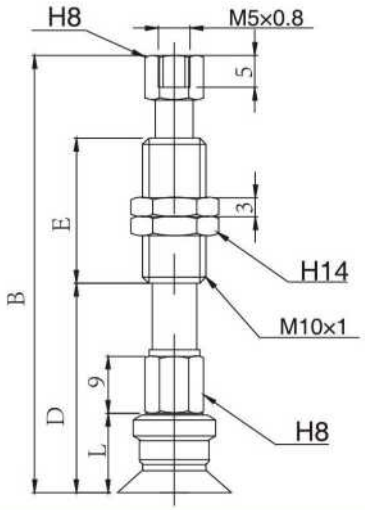
単位：mm

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
バーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

⑥接続ねじ

単位：mm

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	A10	M10X1.0



アダプタ P4-9

バッファ付外形寸法図

単位：mm

型式								サイズ			
								L	D	B	E
GP-T	20 25	U	N S SE FS NE F FE	J K	10	B5 04 06 U4 U6	A10	14	34.5	70.5	23
					20				44.5	108.5	51
					30				54.5	118.5	51
					40				64.5	154.5	77
					50				74.5	164.5	77
	32				10			14.5	35	71	23
					20				45	109	51
					30				55	119	51
					40				65	155	77
					50				75	165	77

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　Ø40~Ø50

GP - T 40 U NE - J 10 - B5 - A14 - E69 - LH

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ 表面抵抗値 吸着跡対策

①パッド径

単位：mm

記号	40	50
パッド径	Ø40	Ø50

③バッファ仕様

J	回り止めなし
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）	10	20	30	50

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
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

⑤真空取出口

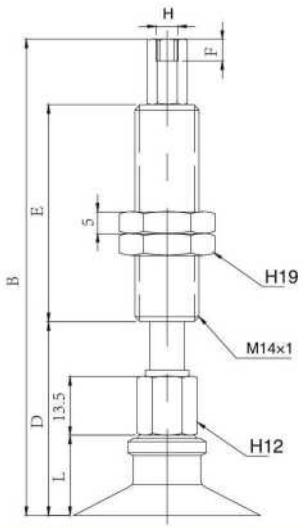
単位：mm

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
バーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

⑥接続ねじ

単位：mm

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	A14	M14X1.0



アダプタ P4-9

バッファ付外形寸法図

単位：mm

型式								サイズ				
								L	D	B	F	E
GP-T	40	U	N S SE FS NE F FE	J K	10	B5 B01 06 U6	A14	18.5	44.5	109.5	5	50
					20				54.5	119.5	5	50
					30				64.5	129.5	5	50
					50				84.5	174.5	5	75
	50				10			19.5	45.5	110.5	5	50
					20				55.5	120.5	5	50
					30				65.5	130.5	5	50
					50				85.5	175.5	5	75

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　Ø2X4~Ø8

GP - Y 08 U NE - J 6 - B5 - A8 - E69 - LH

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ 表面抵抗値 吸着跡対策

①パッド径

単位：mm

記号	2004	3507	4010	02	04	06	08
パッド径	Ø2X4	Ø3.5X7	Ø4X10	Ø2	Ø4	Ø6	Ø8

③バッファ仕様

J	回り止めなし
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）	6	10	15	25

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
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

⑤真空取出口

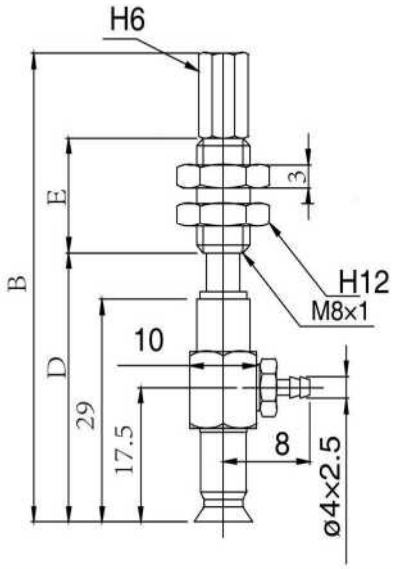
単位：mm

形状	記号	サイズ
めねじ	B3	M3X0.5
	B5	M5X0.8
ワンタッチ管継手	04	Ø4
	06	Ø6
バーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

⑥接続ねじ

単位：mm

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	A8	M8X1.0



アダプタ P4-9

バッファ付外形寸法図

単位：mm

型式								D	B	E
GP-Y	2004 3507 4010 02 04 06 08	U	N S SE FS NE F FE	J K	6	B5 04 06 U4 U6	A8	37	63	15
					10			40	94	43
					15			45	99	43
					25			55	109	43

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　Ø10~Ø16

GP - Y 10 U NE - J 10 - B5 - A10 - E69 - LH

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ 表面抵抗値 吸着跡対策

①パッド径

単位：mm

記号	10	13	16
パッド径	Ø10	Ø13	Ø16

③バッファ仕様

J	回り止めなし
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）	10	20	30	40	50

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
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

⑤真空取出口

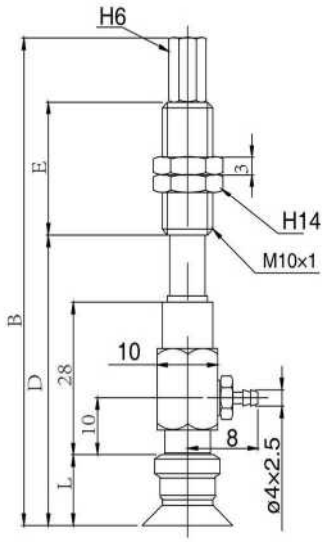
単位：mm

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
バーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

⑥接続ねじ

単位：mm

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	A10	M10X1.0



アダプタ P4-9

バッファ付外形寸法図

単位：mm

型式								サイズ L	D	B	E
GP-Y	10 13	U	N S SE FS NE F FE	J K	10	B5 04 06 U4 U6	A10	12	49	83	23
					20				59	121	51
					30				69	131	51
					40				79	167	71
					50				89	177	71
	16				10			12.5	49.5	83.5	23
					20				59.5	121.5	51
					30				69.5	131.5	51
					40				79.5	167.5	71
					50				89.5	177.5	71

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　Ø20~Ø32

GP - Y 20 U NE - J 10 - B5 - A10 - E69 - LH

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ 表面抵抗値 吸着跡対策

①パッド径

単位：mm

記号	20	25	32
パッド径	Ø20	Ø25	Ø32

③バッファ仕様

J	回り止めなし
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）	10	20	30	40	50

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
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

⑤真空取出口

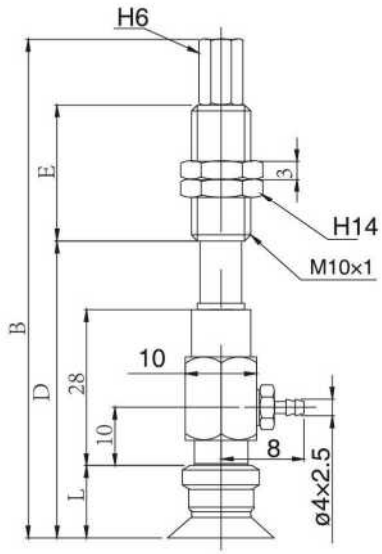
単位：mm

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
バーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

⑥接続ねじ

単位：mm

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	A10	M10X1.0



アダプタ P4-9

バッファ付外形寸法図

単位：mm

型式								サイズ			
								L	D	B	E
GP-Y	20 25	U	N S SE FS NE F FE	J K	10	B5 04 06 U4 U6	A10	14	53	87	23
					20				63	125	51
					30				73	135	51
					40				83	171	71
					50				93	181	71
	32				10			14.5	53.5	87.5	23
					20				63.5	125.5	51
					30				73.5	135.5	51
					40				83.5	171.5	71
					50				93.5	181.5	71

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　Ø40~Ø50

GP - Y 40 U NE - J 10 - B5 - A14 - E69 - LH

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ 表面抵抗値 吸着跡対策

①パッド径　単位：mm

記号	40	50
パッド径	Ø40	Ø50

③バッファ仕様

J	回り止めなし
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）	10	20	30	50

②材質

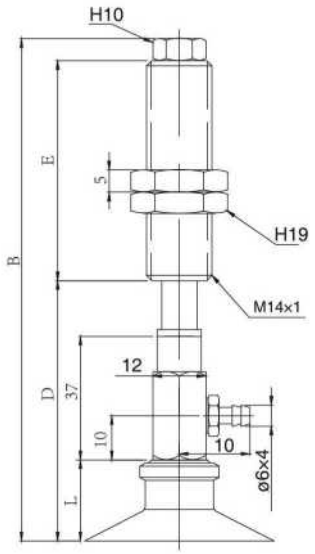
記号	材質
N	NBR
S	シリコーンゴム
SE	導電性シリコーンゴム
FS	フッ素＆シリコーンゴム
NE	導電性 NBR（ニトリルゴム）
F	フッ素ゴム
FE	導電性フッ素ゴム

⑤真空取出口　単位：mm

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
バーブ継手	U4	Ø4
	U6	Ø6

⑥接続ねじ　単位：mm

ねじ形状	記号	サイズ
おねじ	A14	M14X1.0



アダプタ P4-9

バッファ付外形寸法図

単位：mm

型式								サイズ L	D	B	E
GP-Y	40	U	N S SE FS NE F FE	J K	10	B5 B01 06 U6	A14	18.5	67.5	122.5	50
					20				77.5	132.5	50
					30				87.5	142.5	50
					50				107.5	187.5	75
	50				10			19.5	68.5	123.5	50
					20				78.5	133.5	50
					30				88.5	143.5	50
					50				108.5	188.5	75