

VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
MPV3
MPV4
真空 パッド
固定式 金具
MPS MVS
コンパ ム (エンゲル)
真空 ポンプ
インライン フィルタ
スビド コントローラ
排気 絞り弁
ケイパシ タ・バルブ
シャトル バルブ
チェック バルブ
パーマ ストップ
インスタ ント継手
チューブ
エア マフラー
ローリ ジョイント
ジョー ズ
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コンプレサ

固定式金具



● ご注文方法：形式番号でご注文ください。

ポート縦取り出し

固定式 型式番号	適用パッド			
	PFG	PBG	PCG	PJG
PFTK-1.5A-K	φ1.5 ∩ φ3.5	—	—	—
PFTK-5A-K	φ5 ∩ φ8	—	φ5 φ7	φ6 φ8
PFTK-10A-K	φ10	φ10 φ15	—	—
PFTK-15-K	φ15 φ20	φ20	φ10 ∩ φ20	φ10 ∩ φ25
PFTK-25-K	φ25 ∩ φ40	φ30 φ40	—	φ30 ∩ φ40
PFTK-50-K	φ50	φ50	φ30 ∩ φ60	φ50
PFTK-60-K	φ60 ∩ φ95	φ75	—	φ60 ∩ φ80
PCTK-90-K	—	—	φ90	—

ポート横取り出し

固定式 型式番号	適用パッド			
	PFG	PBG	PCG	PJG
PFYK-1.5A-K	φ1.5 ∩ φ3.5	—	—	—
PFYK-5A-K	φ5 ∩ φ10	φ10 φ15	φ5 φ7	φ6 φ8
PFYK-15-K	φ15 φ20	φ20	φ10 ∩ φ20	φ10 ∩ φ25
PFYK-25-K	φ25 ∩ φ40	φ30 φ40	—	φ30 ∩ φ40
PFYK-50-K	φ50	φ50	φ30 ∩ φ60	φ50
PFYK-60-K	φ60 ∩ φ95	φ75	—	φ60 ∩ φ80
PFYK-120-K	φ120 ∩ φ200	φ110 φ150	—	—
PCYK-90-K	—	—	φ90	—

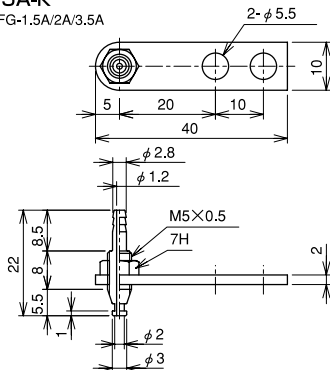
VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
MPV3
MPV4
真空 パッド
固定式 金具
MPS MVS
コンパ ム(エジェクタ)
真空 ポンプ
インライン フィルタ
スレド コネクター
排気 絞り弁
クイック リリースバルブ
シャトル バルブ
チェック バルブ
パーマ ストップ
インス タント継手
チューブ
エア マフラー
ロータ リジョイント
ジョー ズ
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コンプレッ

● 形状寸法

(単位:mm)

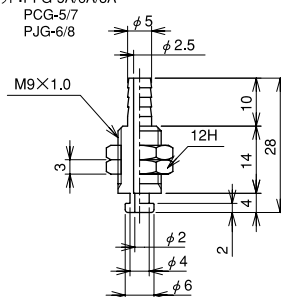
PFTK-1.5A-K

適用パッド:PFG-1.5A/2A/3.5A



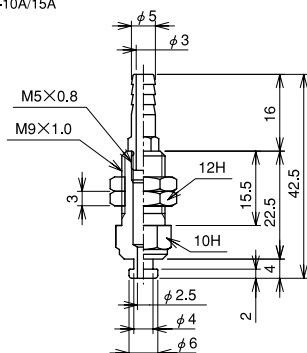
PFTK-5A-K

適用パッド:PFG-5A/6A/8A



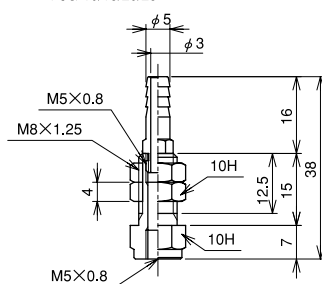
PFTK-10A-K

適用パッド:PBG-10A
PFG-10A/15A



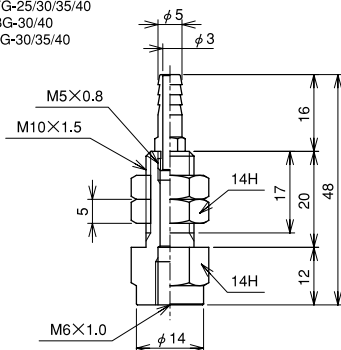
PFTK-15-K

適用パッド:PFG-15/20
PBG-20
PCG-10/15/18/20
PJG-10/15/20/25



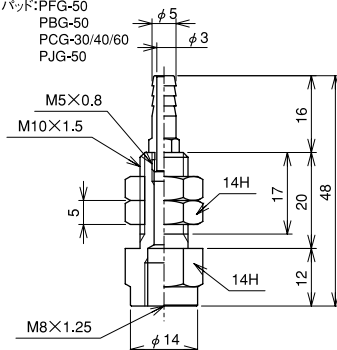
PFTK-25-K

適用パッド:PFG-25/30/35/40
PBG-30/40
PJG-30/35/40



PFTK-50-K

適用パッド:PFG-50
PBG-50
PCG-30/40/60
PJG-50



VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
MPV3
MPV4
真空 パッド
固定式 金具
MPS MVS
コイル (シェガ)
真空 ポンプ
インライン フィルタ
スビド コントラ
排気 絞り弁
バルブ シグナル
シャトル バルブ
チェック バルブ
パーマ ストップ
インス tant継手
チューブ
エア マフラー
ローリ ジョイント
ジョーズ
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コングレガ

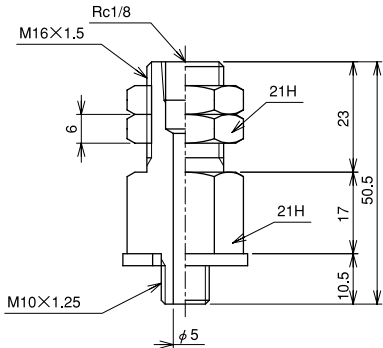
真空パッド

● 形状寸法

(単位:mm)

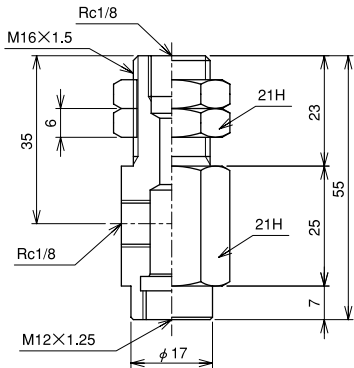
PFTK-60-K

適用パッド:PFG-60/80/95
PBG-75
PJG-60/70/80



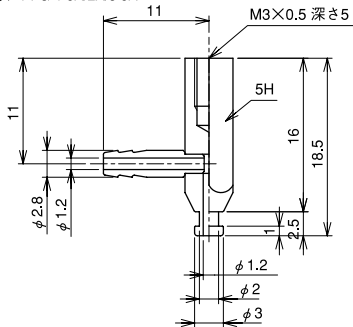
PCTK-90-K/PCYK-90-K

適用パッド:PCG-90



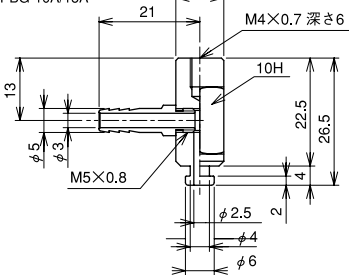
PFYK-1.5A-K

適用パッド:PFG-1.5A/2A/3.5A



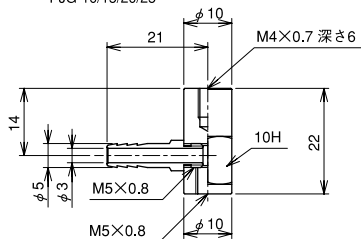
PFYK-5A-K

適用パッド:PFG-5A/6A/8A/10A
PCG-5/7
PCG-6/8
PBG-10A/15A



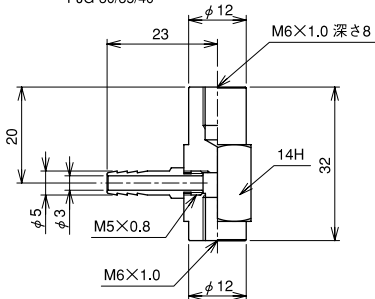
PFYK-15-K

適用パッド:PFG-15/20
PBG-20
PCG-10/15/18/20
PJG-10/15/20/25



PFYK-25-K

適用パッド:PFG-25/30/35/40
PBG-30/40
PJG-30/35/40



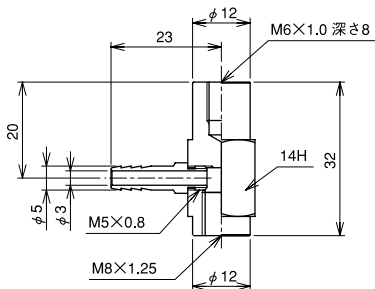
VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
MPV3
MPV4
真空 パッド
固定式 金具
MPS MVS
コンパ ム(ジェタ)
真空 ポンプ
インライン フィルタ
スレド コネクター
排気 絞り弁
クワイ ツルバルブ
シャトル バルブ
チェック バルブ
パーマ ストップ
インス タント継手
チューブ
エア マフラー
ロータ リジョイント
ジョーズ
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コンプレッ

● 形状寸法

(単位:mm)

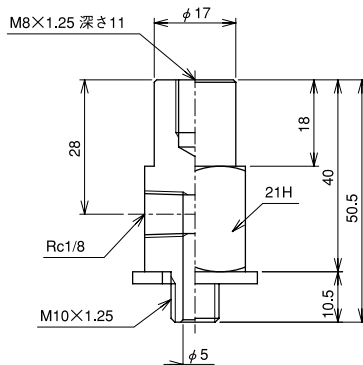
PFYK-50-K

適用パッド:PFG-50
PBG-50
PCG-30/40/60
PJG-50



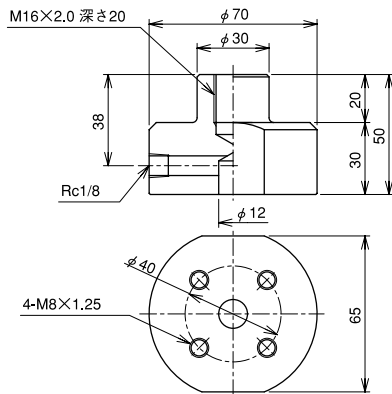
PFYK-60-K

適用パッド:PFG-60/80/95
PBG-75
PJG-60/70/80



PFYK-120-K

適用パッド:PFG-120/150/200
PBG-110/150



※PFYK-120-Kには付属品としてフィルタ($\phi 18$)、六角穴付ボルト($M8 \times L22$)4本を添付しております。

VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
MPV3
MPV4
真空 パッド
固定式 金具
MPS MVS
コンパ ン(エンジン)
真空 ポンプ
インライン フィルタ
スビド コントローラ
排気 絞り弁
ガバナ バルブ
シャトル バルブ
チェック バルブ
パマ ストップ
インス タント継手
チューブ
エア マフラー
ローレ ジョイント
ジリース
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コンプレサ

スプリング式金具



● ご注文方法：形式番号でご注文ください。

ポート縦取り出し

スプリング式						適用パッド			
ストローク(mm)	型式番号	ストローク(mm)	型式番号	ストローク(mm)	型式番号	PFG	PBG	PCG	PJG
3	NAPFTS-1.5A-3-K	6	NAPFTS-1.5A-6-K	—	—	φ1.5 φ3.5	—	—	—
3	NAPFTS-5A-3-K	6	NAPFTS-5A-6-K	—	—	φ5 φ8	—	φ5 φ7	φ6 φ8
3	NAPFTS-10A-3-K	10	NAPFTS-10A-10-K	15	NAPFTS-10A-15-K	φ10 φ15	φ10 φ15	—	—
3	NAPCTS-10-3-K	10	NAPCTS-10-10-K	15	NAPCTS-10-15-K	—	—	φ10 φ20	φ10 φ15
6	NAPBTS-20-6-K	15	NAPBTS-20-15-K	30	NAPBTS-20-30-K	—	φ20	—	φ20 φ25
6	NAPFTS-20B-6-K	15	NAPFTS-20B-15-K	30	NAPFTS-20B-30-K	φ20 φ50	φ30 φ40 φ50	φ30 φ60	φ30 φ50
10	NAPFTS-60-10-K	30	NAPFTS-60-30-K	50	NAPFTS-60-50-K	φ60 φ95	φ75	—	φ60 φ80
10	NAPUTSB-60-10-K	30	NAPUTSB-60-30-K	50	NAPUTSB-60-50-K	—	—	φ90	—
20	NAPFTS-120-20-K	50	NAPFTS-120-50-K	—	—	φ120 φ200	φ110 φ150	—	—

ポート横取り出し

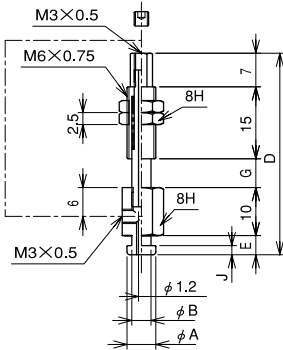
スプリング式						適用パッド			
ストローク(mm)	型式番号	ストローク(mm)	型式番号	ストローク(mm)	型式番号	PFG	PBG	PCG	PJG
3	NAPFYS-1.5A-3-K	6	NAPFYS-1.5A-6-K	—	—	φ1.5 φ3.5	—	—	—
3	NAPFYS-5A-3-K	6	NAPFYS-5A-6-K	—	—	φ5 φ8	—	φ5 φ7	φ6 φ8
3	NAPFYS-10A-3-K	10	NAPFYS-10A-10-K	15	NAPFYS-10A-15-K	φ10 φ15	φ10 φ15	—	—
3	NAPCYS-10-3-K	10	NAPCYS-10-10-K	15	NAPCYS-10-15-K	—	—	φ10 φ20	φ10 φ15
6	NAPBYS-20-6-K	15	NAPBYS-20-15-K	30	NAPBYS-20-30-K	—	φ20	—	φ20 φ25
6	NAPFYS-20B-6-K	15	NAPFYS-20B-15-K	30	NAPFYS-20B-30-K	φ20 φ50	φ30 φ40 φ50	φ30 φ60	φ30 φ50
10	NAPFYS-60-10-K	30	NAPFYS-60-30-K	50	NAPFYS-60-50-K	φ60 φ95	φ75	—	φ60 φ80
10	NAPUYSB-60-10-K	30	NAPUYSB-60-30-K	50	NAPUYSB-60-50-K	—	—	φ90	—
20	NAPFYS-120-20-K	50	NAPFYS-120-50-K	—	—	φ120 φ200	φ110 φ150	—	—

VA01
24
VA05
24
VA01
23
VA01
33/34
MPV3
MPV4
真空
パッド
固定式
金具
MPS
MVS
コンム
(エジェクタ)
真空
ポンプ
インライン
フィルタ
スレド
コイルロー
排気
絞り弁
クワダ
ツルメ
シヤトル
バルブ
チェック
バルブ
パーマ
ストップ
インス
タ継手
チューブ
エア
マフラー
ロータ
ジョイント
Jシリーズ
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コソレサ

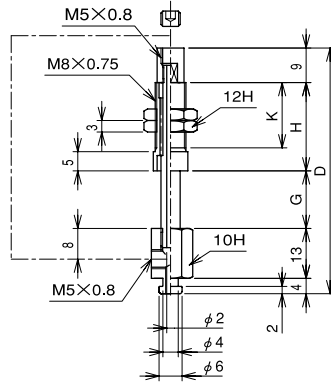
● 形状寸法

(単位:mm)

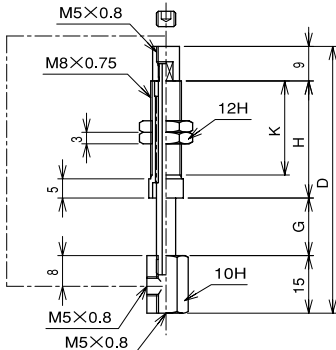
NAPFTS-1.5A-※-K / NAPFYS-1.5A-※-K
NAPFTS-5A-※-K / NAPFYS-5A-※-K



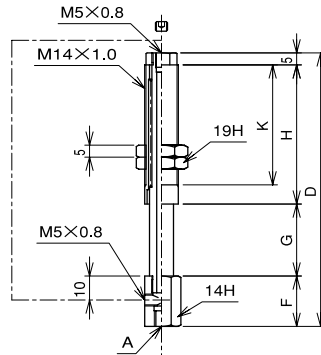
NAPFTS-10A-※-K / NAPFYS-10A-※-K



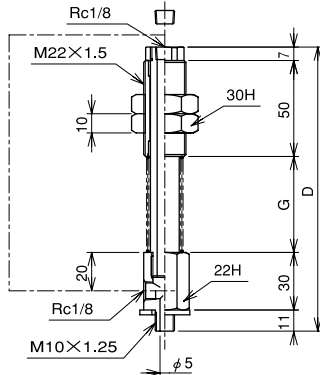
NAPCTS-10-※-K / NAPCYS-10-※-K



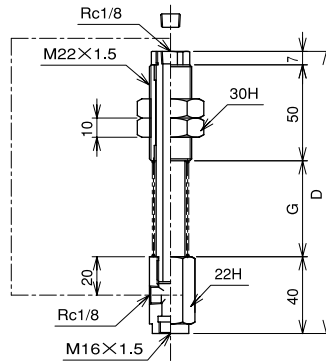
NAPFTS-20B-※-K / NAPFYS-20B-※-K
NAPBTS-20-※-K / NAPBYS-20-※-K



NAPFTS-60-※-K / NAPFYS-60-※-K



NAPUTSB-60-※-K / NAPUYSB-60-※-K



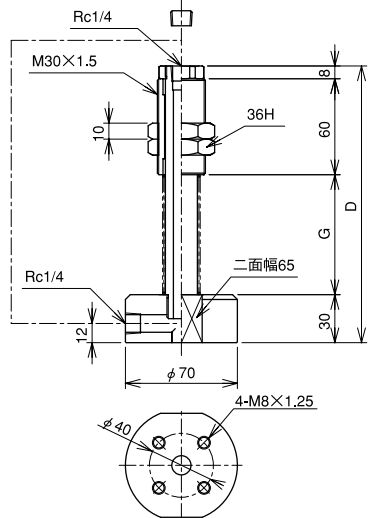
VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
MPV3
MPV4
真空 パッド
固定式 金具
MPS MVS
コイル (シエラ)
真空 ポンプ
インライン フィルタ
スピード コントロー
排気 絞り弁
シヤトル バルブ
チェック バルブ
パーマ ストップ
インス tant継手
チューブ
エア マフラー
ロータリ ジョイント
ジリーズ
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コソレサ

真空パッド

● 形状寸法

(単位:mm)

NAPFTS-120-※-K／NAPFYS-120-※-K



※このタイプには付属品としてフィルタ(φ18)、六角穴付ボルト(M8×L22)4本を添付しております。

寸法表

形式番号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	F1	F2	適用/パッド
NAPF□S-1.5A-3-K	3	2	1.2	37.5	2.5	—	3	—	1	—	0.49	0.59	PFG-1.5A/2A/3.5A
NAPF□S-1.5A-6-K	3	2	1.2	40.5	2.5	—	6	—	1	—	0.49	0.69	
NAPF□S-5A-3-K	6	4	2	39	4	—	3	—	2	—	0.49	0.59	*PFG-5A/6A/8A,
NAPF□S-5A-6-K	6	4	2	42	4	—	6	—	2	—	0.49	0.69	PCG-5/7, PJG-6/8
NAPF□S-10A-3-K	—	—	—	52	—	—	3	23	—	17	0.61	0.77	
NAPF□S-10A-10-K	—	—	—	59	—	—	10	23	—	17	0.61	1.17	PFG-10A/15A,
NAPF□S-10A-15-K	—	—	—	71.5	—	—	15	30.5	—	24.5	0.64	1.17	PBG-10A/15A
NAPC□S-10-3-K	—	—	—	50	—	—	3	23	—	17	0.61	0.77	
NAPC□S-10-10-K	—	—	—	57	—	—	10	23	—	17	0.61	1.17	PCG-10/15/18/20,
NAPC□S-10-15-K	—	—	—	69.5	—	—	15	30.5	—	24.5	0.64	1.17	PJG-10/15
NAPF□S-20B-6-K	M6×1	—	—	68	—	21	6	36	—	28	2.45	3.43	PFG-20B/25/30/35/40/50,
NAPF□S-20B-15-K	M6×1	—	—	77	—	21	15	36	—	28	2.45	4.9	PBG-30/40/50,PCG-30/40/60,
NAPF□S-20B-30-K	M6×1	—	—	114	—	21	30	58	—	50	2.9	5.88	PJG-30/40/50
NAPB□S-20-6-K	M5×0.8	—	—	65	—	18	6	36	—	28	2.45	3.43	
NAPB□S-20-15-K	M5×0.8	—	—	74	—	18	15	36	—	28	2.45	4.9	PBG-20,
NAPB□S-20-30-K	M5×0.8	—	—	111	—	18	30	58	—	50	2.9	5.88	PJG-20/25
NAPF□SB-60-10-K	—	—	—	118	—	—	20	—	—	—	8.82	11.8	PFG-60/80/95,
NAPF□S-60-30-K	—	—	—	148	—	—	50	—	—	—	6.76	15.6	PBG-75,
NAPF□S-60-50-K	—	—	—	173	—	—	75	—	—	—	8.33	19.6	PJG-60/70/80
NAPU□SB-60-10-K	—	—	—	117	—	—	20	—	—	—	8.82	11.8	
NAPU□SB-60-30-K	—	—	—	147	—	—	50	—	—	—	6.76	15.6	PCG-90
NAPU□SB-60-50-K	—	—	—	172	—	—	75	—	—	—	8.33	19.6	
NAPF□S-120-20-K	—	—	—	133	—	—	35	—	—	—	15.6	29.4	PFG-120/150/200,
NAPF□S-120-50-K	—	—	—	173	—	—	75	—	—	—	14.7	29.4	PBG-110/150

注) 表中記号F1は0ストローク時、F2はフルストローク時のばね荷重(N)を表します。

回り止め式金具



● ご注文方法：形式番号でご注文ください。

ポート縦取り出し

スプリング式						適用パッド			
ストローク(mm)	型式番号	ストローク(mm)	型式番号	ストローク(mm)	型式番号	PFG	PBG	PCG	PJG
3	NAPFTH-1.5A-3-K	10	NAPFTH-1.5A-10-K	15	NAPFTH-1.5A-15-K	$\phi 1.5$ $\phi 3.5$	—	—	—
3	NAPFTH-5A-3-K	10	NAPFTH-5A-10-K	15	NAPFTH-5A-15-K	$\phi 5$ $\phi 15$	$\phi 10$ $\phi 15$	—	$\phi 6$ $\phi 8$
3	NAPCTH-5-3-K	10	NAPCTH-5-10-K	15	NAPCTH-5-15-K	—	—	$\phi 5$ $\phi 7$	—
3	NAPCTH-10-3-K	10	NAPCTH-10-10-K	15	NAPCTH-10-15-K	—	—	$\phi 10$ $\phi 20$	$\phi 10$ $\phi 15$
6	NAPBTH-20-6-K	15	NAPBTH-20-15-K	30	NAPBTH-20-30-K	—	$\phi 20$	—	$\phi 20$ $\phi 25$
6	NAPFTH-20B-6-K	15	NAPFTH-20B-15-K	30	NAPFTH-20B-30-K	$\phi 20$ $\phi 50$	$\phi 30$ $\phi 40$ $\phi 50$	$\phi 30$ $\phi 60$	$\phi 30$ $\phi 50$

ポート横取り出し

スプリング式						適用パッド			
ストローク(mm)	型式番号	ストローク(mm)	型式番号	ストローク(mm)	型式番号	PFG	PBG	PCG	PJG
3	NAPFYH-1.5A-3-K	10	NAPFYH-1.5A-10-K	15	NAPFYH-1.5A-15-K	$\phi 1.5$ $\phi 3.5$	—	—	—
3	NAPFYH-5A-3-K	10	NAPFYH-5A-10-K	15	NAPFYH-5A-15-K	$\phi 5$ $\phi 15$	$\phi 10$ $\phi 15$	—	$\phi 6$ $\phi 8$
3	NAPCYH-5-3-K	10	NAPCYH-5-10-K	15	NAPCYH-5-15-K	—	—	$\phi 5$ $\phi 7$	—
3	NAPCYH-10-3-K	10	NAPCYH-10-10-K	15	NAPCYH-10-15-K	—	—	$\phi 10$ $\phi 20$	$\phi 10$ $\phi 15$
6	NAPBTH-20-6-K	15	NAPBTH-20-15-K	30	NAPBTH-20-30-K	—	$\phi 20$	—	$\phi 20$ $\phi 25$
6	NAPFYH-20B-6-K	15	NAPFYH-20B-15-K	30	NAPFYH-20B-30-K	$\phi 20$ $\phi 50$	$\phi 30$ $\phi 40$ $\phi 50$	$\phi 30$ $\phi 60$	$\phi 30$ $\phi 50$

VA01
24

VA05
24

VA01
23

VA01
33/34

MPV3

MPV4

真空
パッド

固定式
金具

MPS
MVS

コンパ
ム(ジェタ)

真空
ポンプ

インライン
フィルタ

スレド
コネクタ

排気
絞り弁

クワガ
タースタ
ップ

シャトル
バルブ

チェック
バルブ

パーマ
ストップ

インス
タント継
手

チューブ

エア
マフラー

ロータ
リジョ
イント

ジョー
ズ

P3N

ミニチュ
ア

HP10

ドライ
ヤ

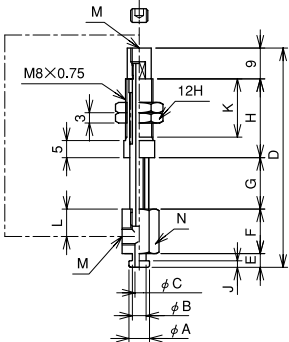
コブレ
サ

真空パッド

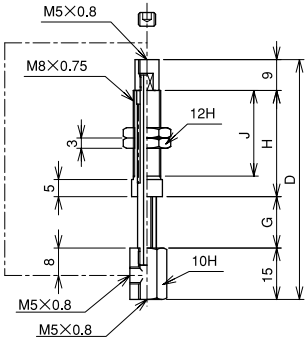
● 形状寸法

(単位:mm)

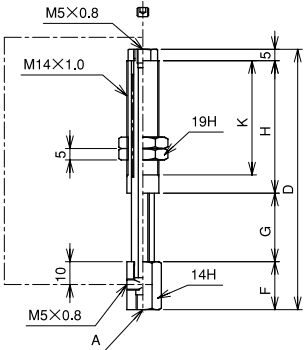
NAPFTH-1.5A-※-K / NAPFYH-1.5A-※-K
NAPFTH-5A-※-K / NAPFYH-5A-※-K



NAPCTH-10-※-K / NAPCYH-10-※-K



NAPFTH-20B-※-K / NAPFYH-20B-※-K
NAPBTH-20-※-K / NAPBYH-20-※-K



寸法表

形式番号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N	F1	F2	適用パッド
NAPF□H-1.5A-3-K	3	2	1.2	48.5	2.5	11	3	23	1	17	M3×0.5	8H	0.27	0.43	PFG-1.5A/2A/3.5A
NAPF□H-1.5A-10-K	3	2	1.2	55.5	2.5	11	10	23	1	17	M3×0.5	8H	0.27	0.82	
NAPF□H-1.5A-15-K	3	2	1.2	68	2.5	11	15	30.5	1	24.5	M3×0.5	8H	0.29	0.83	
NAPF□H-5A-3-K	6	4	2	52	4	13	3	23	2	17	M5×0.8	10H	0.61	0.77	PFG-5A/8A/10A/15A, PBG-10A/15A, PJG-6/8
NAPF□H-5A-10-K	6	4	2	59	4	13	10	23	2	17	M5×0.8	10H	0.61	1.17	
NAPF□H-5A-15-K	6	4	2	71.5	4	13	15	30.5	2	24.5	M5×0.8	10H	0.64	1.17	
NAPC□H-5-3-K	6	4	2	52	4	13	3	23	2	17	M5×0.8	10H	0.27	0.43	PCG-5/7
NAPC□H-5-10-K	6	4	2	59	4	13	10	23	2	17	M5×0.8	10H	0.27	0.82	
NAPC□H-5-15-K	6	4	2	71.5	4	13	15	30.5	2	24.5	M5×0.8	10H	0.29	0.83	
NAPC□H-10-3-K	—	—	—	50	—	—	3	23	—	17	—	—	0.61	0.77	PCG-10/15/18/20, PJG-10/15
NAPC□H-10-10-K	—	—	—	57	—	—	10	23	—	17	—	—	0.61	1.17	
NAPC□H-10-15-K	—	—	—	69.5	—	—	15	30.5	—	24.5	—	—	0.64	1.17	
NAPF□H-20B-6-K	M6×1	—	—	68	—	21	6	36	—	28	—	—	2.45	3.43	PFG-20B/25/30/35/40/50, PBG-30/40/50, PCG-30/40/60,PJG-30/35/40/50
NAPF□H-20B-15-K	M6×1	—	—	77	—	21	15	36	—	28	—	—	2.45	4.9	
NAPF□H-20B-30-K	M6×1	—	—	114	—	21	30	58	—	50	—	—	2.9	5.88	
NAPB□H-20-6-K	M5×0.8	—	—	65	—	18	6	36	—	28	—	—	2.45	3.43	PBG-20, PJG-20/25
NAPB□H-20-15-K	M5×0.8	—	—	74	—	18	15	36	—	28	—	—	2.45	4.9	
NAPB□H-20-30-K	M5×0.8	—	—	111	—	18	30	58	—	50	—	—	2.9	5.88	

注) 表中記号F1は0ストローク時、F2はフルストローク時のばね荷重(N)を表します。

止めねじ・カバー



● ご注文方法：形式番号でご注文ください。

	型式番号	適用パッド						
		PFG	PBG	PCG	PJG	PKG	PKJG	PKFG
止めねじ	TN-PF-15-M5	φ15	—	—	φ10 φ15	—	—	—
	TN-PF-20-M5	φ20 ^{注1)}	φ20	—	φ20 φ25	—	—	—
	TN-PF-25-M6	φ20 ^{注2)} φ25 φ40	φ30 φ40	—	φ30 φ40	—	—	—
	TN-PF-50-M6	φ50 ^{注2)}	φ50 ^{注2)}	—	φ50 ^{注2)}	—	—	—
	TN-PF-50-M8	φ50 ^{注1)}	φ50 ^{注1)}	—	φ50 ^{注1)}	—	—	—
	TN-PC-10-M5	—	—	φ10 φ20	—	—	—	—
	TN-PC-30-M6	—	—	φ30 φ60 ^{注2)}	—	—	—	—
	TN-PC-30-M8	—	—	φ30 φ60 ^{注1)}	—	—	—	—
	TN-PC-90-M12	—	—	φ90	—	—	—	—
	TN-PK-30-M10	—	—	—	—	φ30 φ50	—	—
	TN-PK-30-M12	—	—	—	—		—	—
	TN-PK-100-M10	—	—	—	—	φ60 φ100	φ40 φ110	φ75 φ100
	TN-PK-100-M10F	—	—	—	—			
	TN-PK-100-M12	—	—	—	—			
	TN-PK-6710	—	—	—	—	—	—	—
カバー	PKG-C-350A	—	—	—	—	φ30 φ50	—	—
	PKG-C-6710	—	—	—	—	φ60 φ100	φ40 φ110	φ75 φ100

注1) 固定式金具に適用

注2) スプリング式および回り止め式金具に適用

VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
MPV3
MPV4
真空 パッド
固定式 金具
MPS MVS
コンパ (3ジェタ)
真空 ポンプ
インライン フィルタ
スレド コイルラ
排気 絞り弁
ケルダ システム
シャトル バルブ
チェック バルブ
パーマ ストップ
インス タント継手
チューブ
エア マフラー
ロータ ジョイント
リリーズ
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コンプレッ

VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
MPV3
MPV4
真空 パッド
固定式 金具
MPS MVS
コラム (シグナ)
真空 ポンプ
インライン フィルタ
スビド コントラ
排気 絞り弁
外付け バルブ
シャトル バルブ
チェック バルブ
パーマ ストップ
インス tant継手
チューブ
エア マフラー
ローリ ジョイント
ジョーズ
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コンプレッ

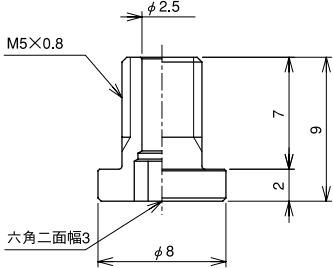
真空パッド

● 形状寸法

(単位:mm)

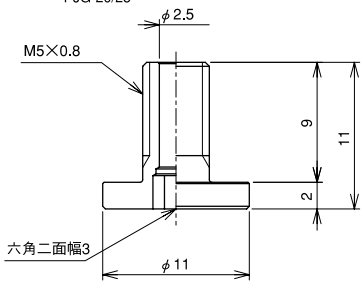
TN-PF-15-M5

適用パッド:PFG-15
PJG-10/15



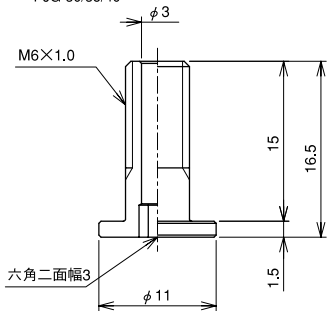
TN-PF-20-M5

適用パッド:PFG-20
PBG-20
PJG-20/25



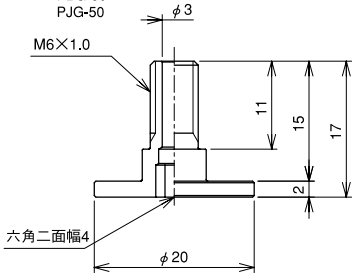
TN-PF-25-M6

適用パッド:PFG-20B/25/30/35/40
PBG-30/40
PJG-30/35/40



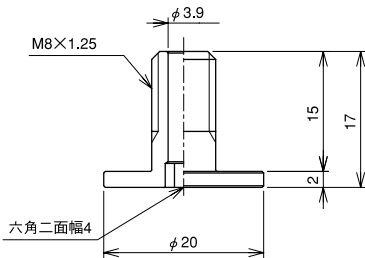
TN-PF-50-M6

適用パッド:PFG-50
PBG-50
PJG-50



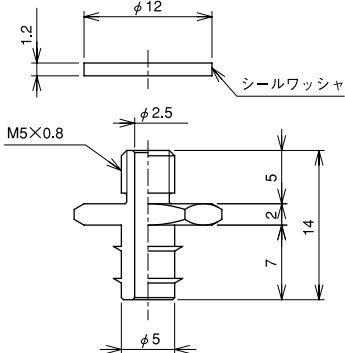
TN-PF-50-M8

適用パッド:PFG-50
PBG-50
PJG-50



TN-PC-10-M5

適用パッド:PFG-10/15/18/20



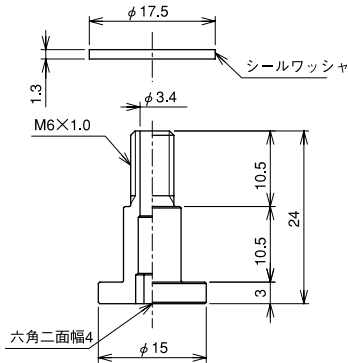
VA01
24
VA05
24
VA01
23
VA01
33/34
MPV3
MPV4
真空
パッド
固定式
金具
MPS
MVS
コンパ
(エジェタ)
真空
ポンプ
インライン
フィルタ
スレド
コトローラ
排気
絞り弁
クワダ
ツルメ切
シャトル
バルブ
チェック
バルブ
パーマ
ストップ
インスタ
ント継手
チューブ
エア
マフラー
ロータリ
ジョイント
Jシリーズ
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コンプレサ

(単位:mm)

● 形状寸法

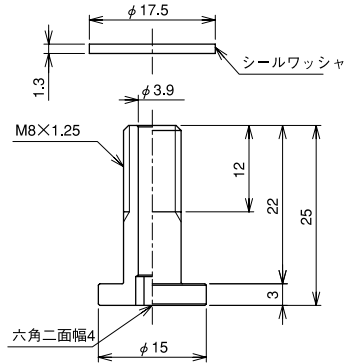
TN-PC-30-M6

適用パッド: PFG-30/40/60



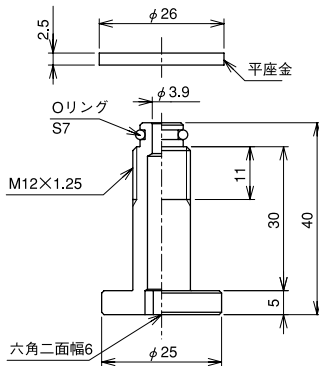
TN-PC-30-M8

適用パッド: PFG-30/40/60



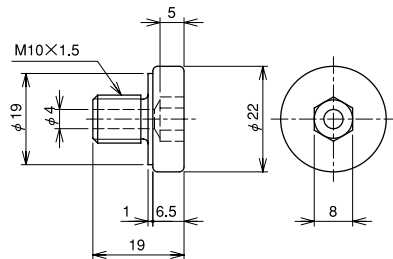
TN-PC-90-M12

適用パッド: PCG-90



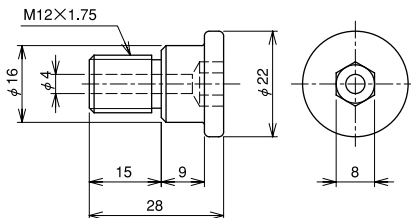
TN-PK-30-M10

適用パッド: PFG-30/40/50A



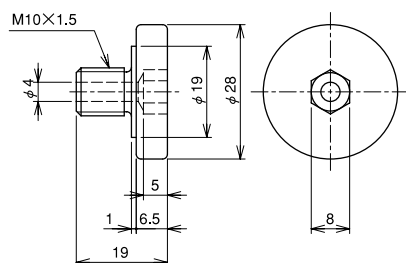
TN-PK-30-M12

適用パッド: PCG-30A/40A/50A



TN-PK-100-M10

適用パッド: PKG-60/75/100
PKJG-40/50/60/80/110
PKFG-75/100



VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
MPV3
MPV4
真空 パッド
固定式 金具
MPS MVS
コイル (シェグ)
真空 ポンプ
インライン フィルタ
スレド コネクタ
排気 絞り弁
バルブ シェグ
シャトル バルブ
チェック バルブ
パーマ ストップ
インタ ント継手
チューブ
エア マフラー
ロータ ジョイント
ジリーズ
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コンプレサ

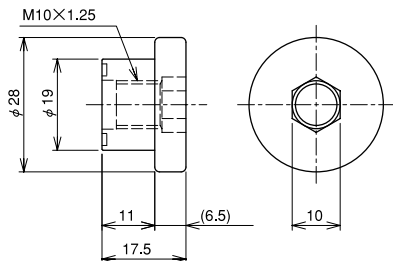
真空パッド

● 形状寸法

(単位:mm)

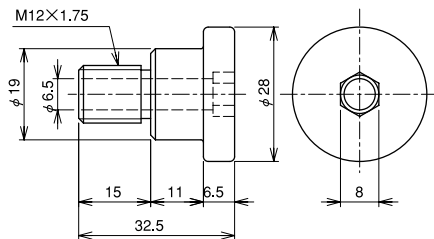
TN-PK-100-M10F

適用パッド:PKG-60/75/100
PKJG-40/50/60/80/110
PKFG-75/100



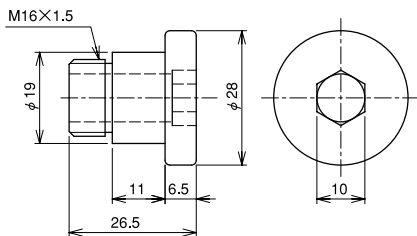
TN-PK-100-M12

適用パッド:PKG-60/75/100
PKJG-40/50/60/80/110
PKFG-75/100



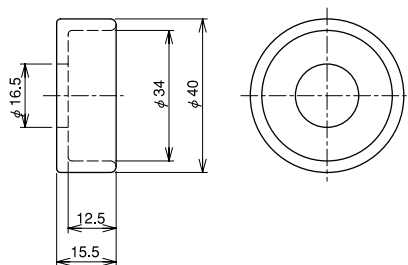
TN-PK-6710

適用パッド:PKG-60/75/100
PKJG-40/50/60/80/110
PKFG-75/100



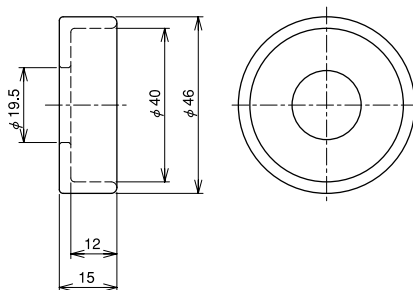
PKG-C-350A

適用パッド:PKG-30A/40A/50A



PKG-C-6710

適用パッド:PKG-60/75/100
PKJG-40/50/60/80/110
PKFG-75/100



オーダメイド

PAシリーズ

パッドリップ部が非常に薄い吸着パッドです。パッド面が平らなためシワが出にくく紙やビニール等薄物にワークに適しています。



PHシリーズ

深形パッドです。パッドの深さが深いいため吸着面内部の凹凸を囲いながら吸着することが可能です。



PCDシリーズ

CD、DVD等のように中心に穴のあいたワークを吸着搬送するのに適したパッドです。



PNシリーズ

薄形吸着パッドです。紙やビニール等薄物にワークに適しています。



PDシリーズ

独泡スポンジゴムを使用したパッドです。ブロックタイル等の表面に凹凸があるワークに適しています。



PQシリーズ

回り止めパッド。パッド自体が回り止め機能になっています。



VA01
24
VA05
24
VA01
23
VA01
33/34
MPV3
MPV4
真空
パッド
固定式
金具
MPS
MVS
コンパム
(エジェクタ)
真空
ポンプ
インライン
フィルタ
スレド
コトラウ
排気
絞り弁
クイック
リリースバルブ
シャトル
バルブ
チェック
バルブ
パーマ
ストップ
インスタ
ント継手
チューブ
エア
マフラー
ロータリ
ジョイント
Jシリーズ
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コンプレッサ

VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
MPV3
MPV4
真空 パッド
固定式 金具
MPS MVS
コイル (シェグ)
真空 ポンプ
インライン フィルタ
スピード コントラ
排気 絞り弁
ケイ酸 ソーダパ
シャトル バルブ
チェック バルブ
パーマ ストップ
インス tant継手
チューブ
エア マフラー
ローリ ジョイント
ジョーズ
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コンプレサ

真空パッド

PRシリーズ

丸棒用パッドです。
小形棒状ワーク専用パッドです。



PUGBシリーズ

平形首振パッドです。
首振りの機能を備えている為吸着面が水平でないワークに適しています。



PWシリーズ

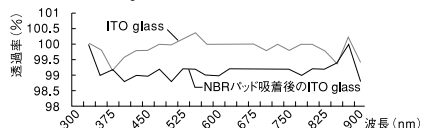
長円形パッド。リードフレーム等吸着スペースが限られている場合、小径パッドを複数使用することなく、大きな吸着面積を確保できます。



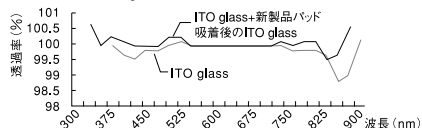
マークフリーパッド (LFG/LJG)

新素材でできているので、吸着跡が殆ど残らず後工程への影響が低減、解消されます。

吸着前と吸着後のITO glass (従来品)



吸着前と吸着後のITO glass (新製品)



PFZG

吸着跡の付きにくいパッドです。
吸着跡を標準品の約1/30にしました。

項目	形式	PFZG	PFG (NBR)
吸着跡濃度 [%]		3.2	100

特殊処理パッド

吸着跡の付き方が低減できます。
ワークとパッドの貼付防止が可能です。



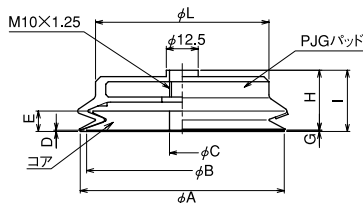
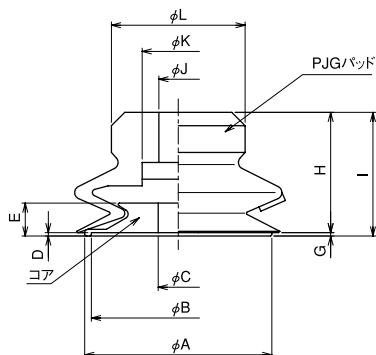
VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
MPV3
MPV4
真空 パッド
固定式 金具
MPS MVS
コンパ ム(エ ジェタ)
真空 ポンプ
インライン フィルタ
スレド コイルローラ
排気 絞り弁
クイック リリースバルブ
シャトル バルブ
チェック バルブ
パーマ ストップ
インス タント継手
チューブ
エア マフラー
ロータリ ジョイント
ジョー ズ
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コンプレッ サ

● PJG用コア

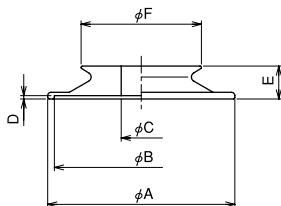
PJGパッド用コアは、ジャバラパッドPJGワークにSUS303やPEEK材アタッチメントを取り付けることで静電気帯電防止やパッドとワークへの張り付きまたは剥付防止します。



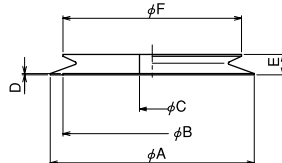
PJGとコアの組立図



コア6～50 外形寸法図



コア60/70/80 外形寸法図



寸法表

(単位:mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
CORE-6	6	4.5	1.5	0.5	3.4	4.7	1	9	10	4	6	7.5
CORE-8	9	7	1.5	0.5	3.8	8	1	9	10	4	6	8
CORE-10	9	8	4	0.5	2.4	8.5	0.5	9.5	10	4.6	7.8	11
CORE-15	13	12	4	0.5	3.2	11.5	0.5	11	11.5	4.6	7.8	12
CORE-20	18	16	4	0.5	3.9	15	0.5	13	13.5	4.6	10.8	15
CORE-25	23	21	4	0.5	4.5	18	0.5	15.5	16	5	10.8	17.5
CORE-30	28	26	6	0.5	4.9	18	0.5	18	18.5	5.8	10.8	20
CORE-35	35	29	6	0.5	5.5	26	0.5	18	18.5	5.8	10.8	25
CORE-40	40	33	6	0.5	5.5	31	0.5	18	18.5	5.8	10.8	30
CORE-50	50	38	6	1	6.5	37	0.5	20	20.5	7.8	19.8	40
CORE-60	60	50	10	1	6.5	52	0.5	22.5	23	—	—	45
CORE-70	70	54	10	1	8	60	0.5	23.5	24	—	—	55
CORE-80	80	70	10	0.5	8	70	0.5	23.5	24	—	—	68

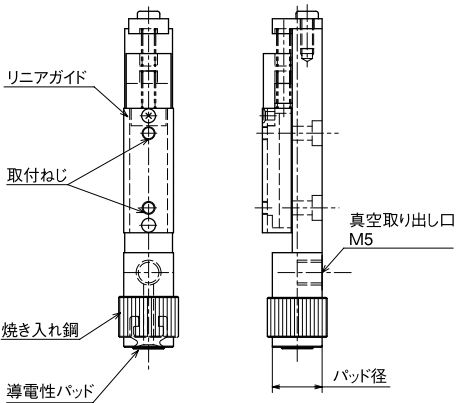
VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
MPV3
MPV4
真空 パッド
固定式 金具
MPS MVS
コンパ ン（シグマ）
真空 ポンプ
インライン フィルタ
スビド コントラ
排気 絞り弁
バルブ （シグマ）
シフト バルブ
チェック バルブ
パマ ストップ
インス タント継手
チューブ
エア マフラー
ローリ ジョイント
ジョーズ
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コンプレサ

真空パッド

● 精密リニアガイド仕様パッド

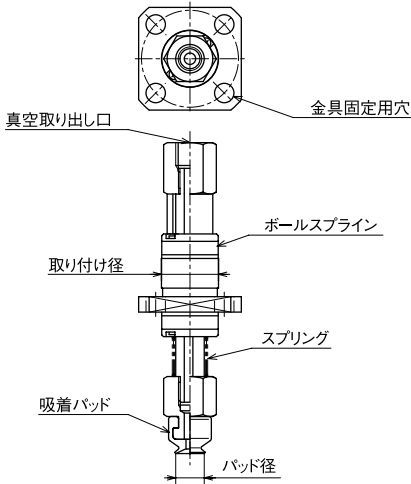
低発塵を要求される環境(クリーンルーム
クラス1000程度)、長期に及ぶ高い耐久性及び
動作精度が要求される環境等において、吸着搬
送するのに最適です。

パッド径 (mm)	Φ2～Φ10
パッド材質	ニトリルゴム
	シリコンゴム
	ウレタンゴム
	フッ素ゴム
	導電性ニトリルゴム
バッファ仕様	導電性シリコンゴム
	回り止めタイプ
	ストローク3mm



● ボールスプライン仕様パッド

パッド径 (mm)	Φ2～Φ15
パッド材質	ニトリルゴム
	シリコンゴム
	ウレタンゴム
	フッ素ゴム
	導電性ニトリルゴム
バッファ仕様	導電性シリコンゴム
	回り止めタイプ
	ストローク3～50mm



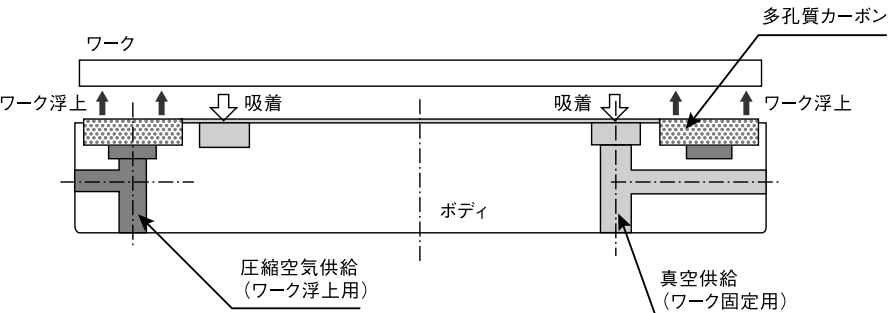
VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
MPV3
MPV4
真空 パッド
固定式 金具
MPS MVS
コンパ ンジェタ
真空 ポンプ
インライン フィルタ
スレド コネクター
排気 絞り弁
クワダ ツルメ
シャトル バルブ
チェック バルブ
パーマ ストップ
インスタ ント継手
チューブ
エア マフラー
ロータ リジョイント
ジョー ズ
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コプレサ

● 非接触パッド

正圧を利用してワークを浮かせ非接触状態で搬送、負圧にてワークの位置決めまたは、チャッキング可能なパッド液晶の製造工程にて有効です。

多孔質材料	カーボン
硬度	100
気孔率	12%
空気消費量	0.12 ℓ /min(ANR)

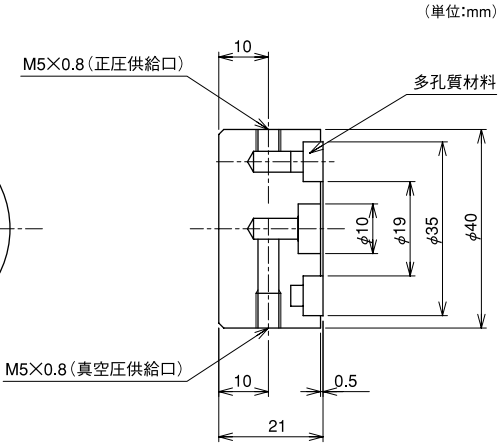
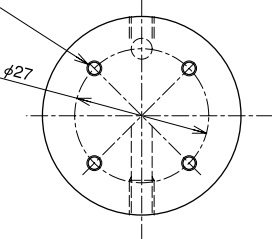
空気消費量:0.4MPa供給時のカーボン部からの吐出量



● 形状寸法

NCP-30

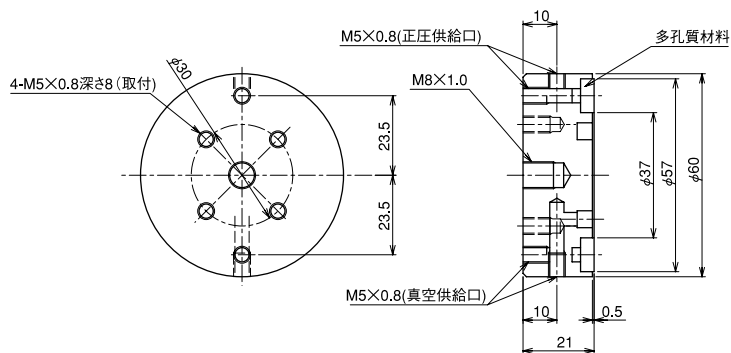
4-M3×0.5深さ6
(取付)



真空パッド

NCP-60

(单位:mm)



NCP-90

