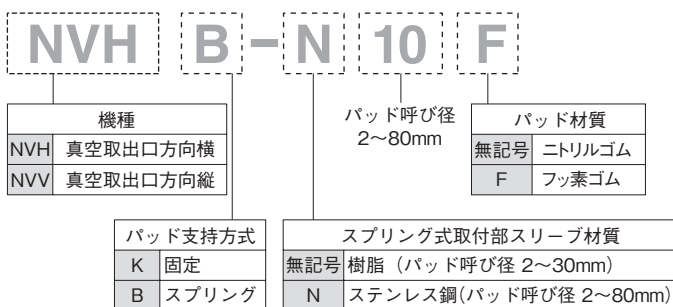


特長

- 真空取出口は横向き、縦向きがあり、それぞれ固定式、スプリング式を用意しております。
- ゴムパッドのみの交換が簡単にできます。
- φ2～φ80mmと種類が豊富です。
- スプリング式は真空取出口が横向き、縦向き共用ですので簡単に変更できます。
- スプリング式は回り止め機構を装備していますので、吸着中のワークの向きが維持できます。



型式基準



(注)ゴムパッドのみの場合はB-18ページをご覧ください。

理論吸着力

パッド径 mm 真空度 -mmHg	(N)															
	2	2×4	4	3.5×7	6	8	10	15	20	25	30	35	40	50	60	80
700	0.28	0.64	1.1	2.0	2.6	4.5	7.1	16	28	44	64	87	113	177	255	454
600	0.24	0.55	0.97	1.7	2.2	3.9	6.1	14	24	38	55	74	97	152	219	389
500	0.20	0.46	0.81	1.4	1.8	3.2	5.1	11	20	32	46	62	81	127	182	324
400	0.16	0.37	0.65	1.1	1.5	2.6	4.1	9.1	16	25	36	50	65	101	146	259
300	0.12	0.28	0.49	0.85	1.1	1.9	3.0	6.8	12	19	27	37	49	76	109	194

(注)1N≒0.102kgf

$$\text{計算式 } Q = \frac{P \times C}{0.102 \times 760}$$

Q:吸着力(N)

P:真空度(mmHg)

C:パッド面積(cm²)

この計算式で得た数値は理論値で静的条件です。

目安荷重として一般的に水平吊の場合この値の1/2以下、垂直吊の場合、1/4以下としてください。

水平吊…吸着面が水平のまま吊り上げる(次ページ外形寸法図の向き)

垂直吊…吸着面を垂直にして吊り上げる

なお、吊り上げて移動する場合は加速度による荷重も考慮してください。

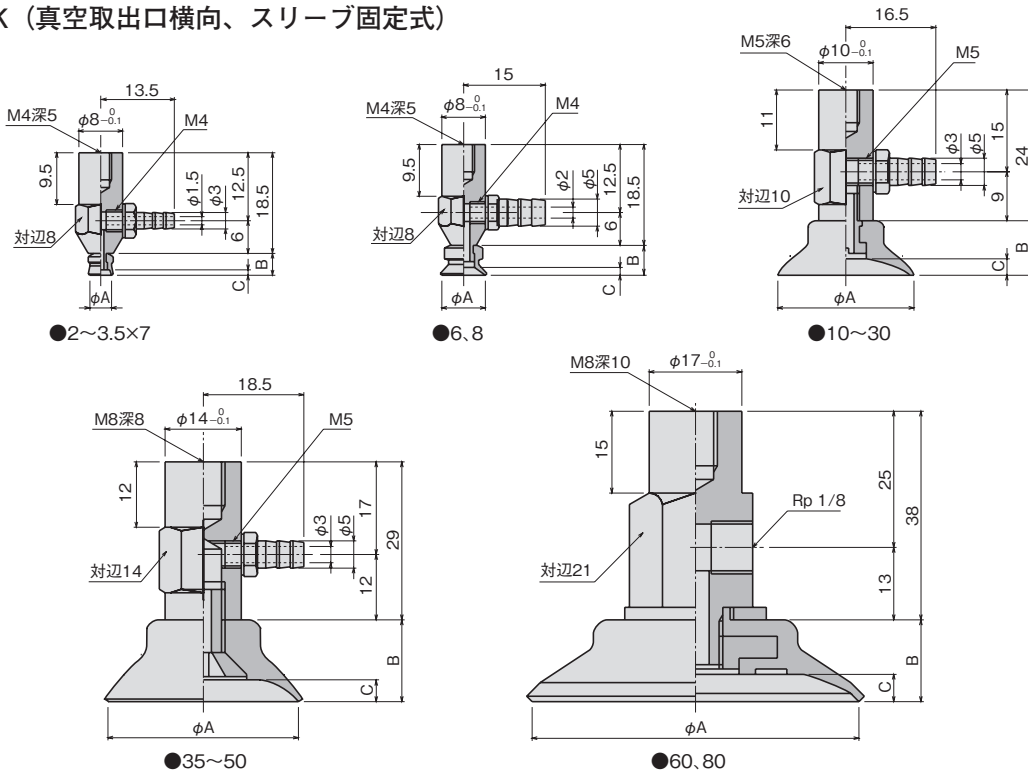
平行タイプ
レバータイプ
特殊タイプ
エアチャック
エジェクタ
バキュームエジェクタ
パッド
シートストローク
スライドシリンダ
ミドルストローク
ロングストローク
低出力タイプ
高出力タイプ
ロータリアクチュエータ
小型高速タイプ
高精度タイプ
ピックアッププレス
位置検出スイッチ

外形寸法図

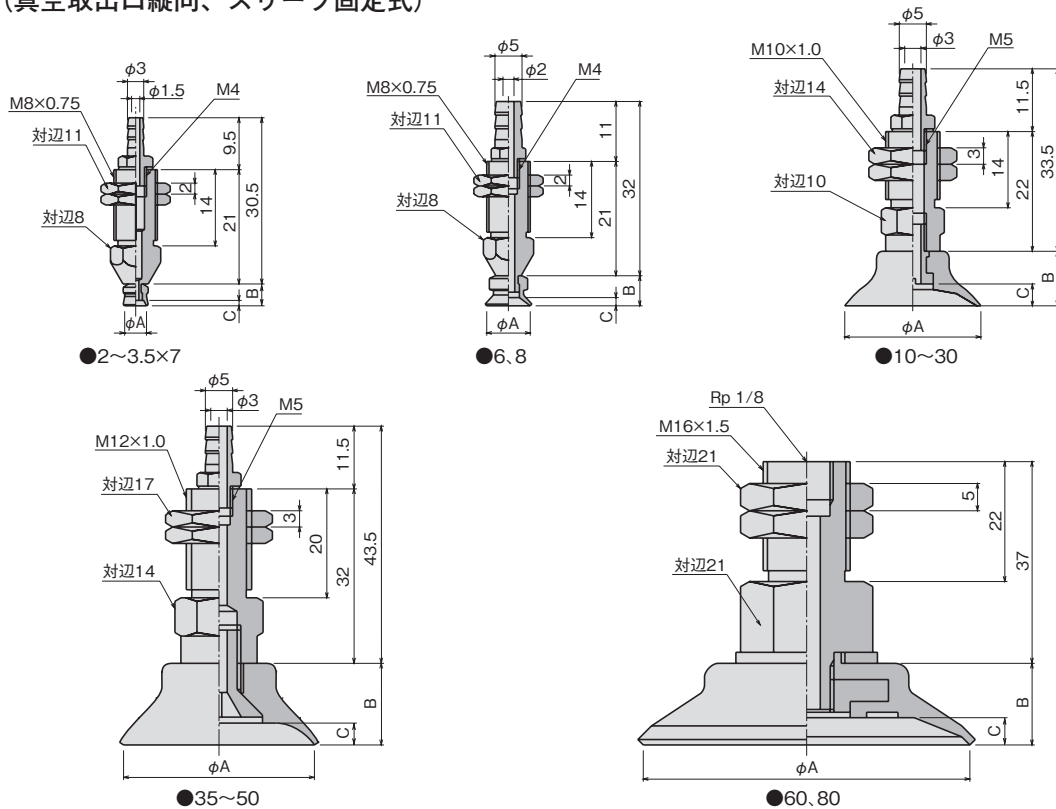
※吸着状態でのパッドのA寸法は約10%増となります。
(mm)

呼び径 寸法	2	2×4	4	3.5×7	6	8	10	15	20	25	30	35	40	50	60	80
A	2	2×4	4	3.5×7	6	8	10	15	20	25	30	35	40	50	60	80
B	4	4	4	4	4.5	5.5	8	8	9	10	10	15	15	15	15	18.5
C	0.5	0.5	1	1	1.2	1.5	1.5	2	2.5	3	3	4	4	4	5	6

■NVHK (真空取出口横向、スリーブ固定式)



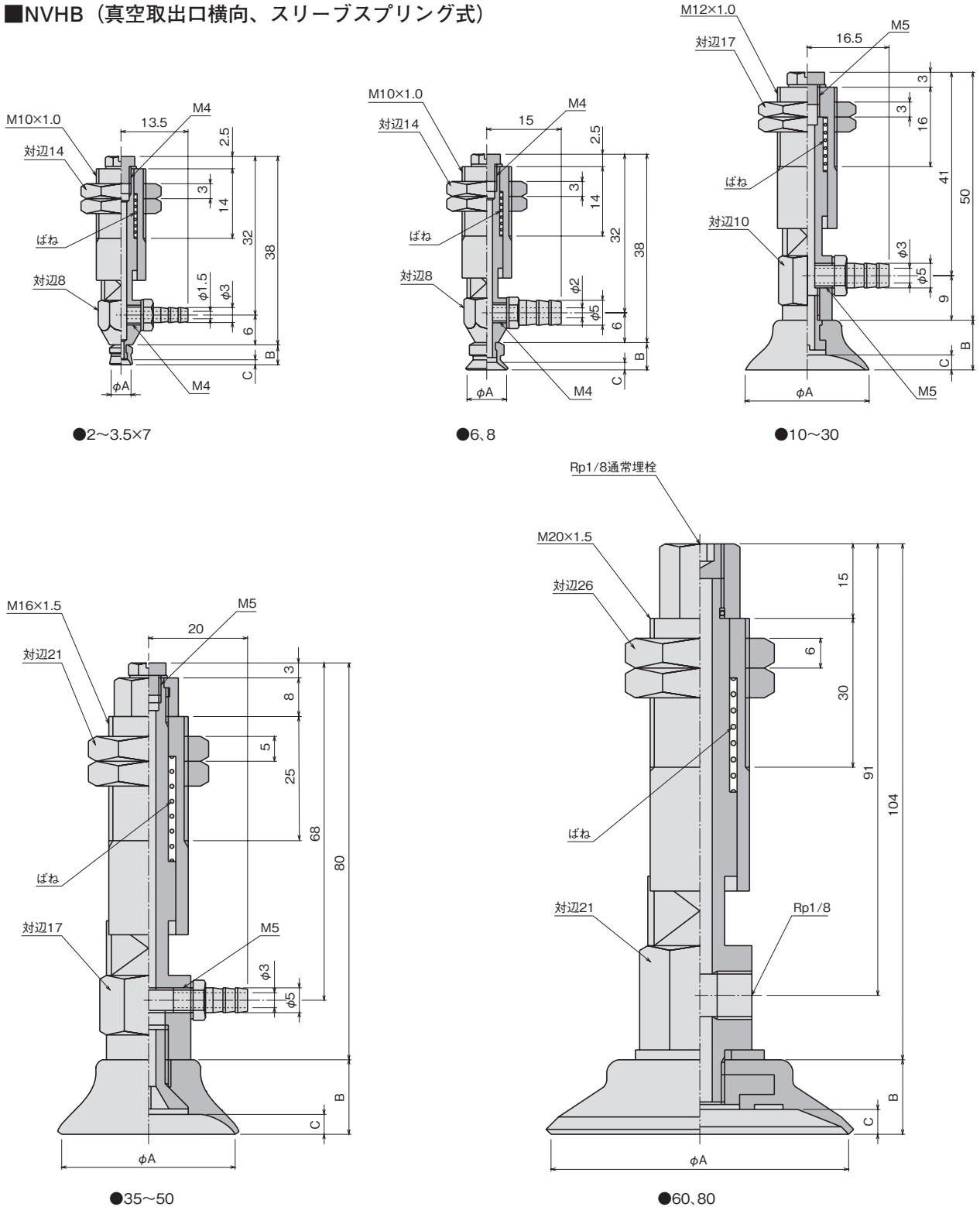
■NVVK (真空取出口縦向、スリーブ固定式)



外形寸法図

呼び径	mm	2	2×4	4	3.5×7	6	8	10	15	20	25	30	35	40	50	60	80
ばね取付荷重(W)	N (kgf)	1.2(0.13)				3.7(0.38)				3.9(0.4)				4.9(0.5)			
ばねストローク(S)	mm	3.5				4.5				6.5				10			

■NVHB (真空取出口横向、スリーブスプリング式)



平行タイプ

エアチャック
レバータイプ

特殊タイプ

エジエクタ
パキユームエジエクタ
パッド

シートストローク

スライドシリンダ
ミドルストローク

ロングストローク

低出力タイプ
ロータリアクチュエータ
高出力タイプ

小型高速タイプ
ピックアンドプレース
高精度タイプ

位置検出スイッチ

外形寸法図

■NVVB (真空取出口横向、スリーブスプリング式)

