

평형 패드 PF시리즈

피팅 없음 고정식 금구부착 패드 PS Ø 1.5 ~ 50 ⇒P216			배관 방법	세로 연결	가로연결
			암나사 (피팅 없음)	PS-□-F	없음
			수나사 (피팅 없음)	PS-□-M	없음
피팅부착 고정식 금구부착 패드 PF □ K Ø 1.5 ~ 200 ⇒P201		원터치 피팅부	PFTKM	PFYKM	
		바브 피팅	PFTK	PFYK	
피팅 없음 버퍼식 금구부 패드 PSS stroke(mm) Ø 1.5 ~ 15 3,5 ⇒P218		수나사(피팅 없음)	PSS-□-PFG-□	없음	
버퍼식 금구부착 패드 NAPF □ S stroke(mm) Ø 1.5 ~ 8 3,6 Ø 10 ~ 15 3,10,15 Ø 20 ~ 50 6,15,30 Ø 60 ~ 95 10,30,50 Ø 100 ~ 200 20,50 ⇒P208		암나사(피팅 없음)	NAPFTS-□-□	NAPFYS-□-□	
		원터치 피팅부착	NAPFTS-□-□-O	NAPFYS-□-□-O	
		바브 피팅	NAPFTS-□-□-T	NAPFYS-□-□-T	
버퍼식 회전방지금구부착 패드 NAPF □ H stroke(mm) Ø 1.5 ~ 15 3,10,15 Ø 20 ~ 50 6,15,30 ⇒P212		암나사(피팅 없음)	NAPFTH-□-□	NAPFYH-□-□	
		원터치 피팅	NAPFTH-□-□-O	NAPFYH-□-□-O	
		바브 피팅	NAPFTH-□-□-T	NAPFYH-□-□-T	
보수부품 금구세트 연결나사 패드 ⇒ P216, 202, 218, 209, 213 ⇒ P313 ⇒ P197	고정식 금구세트	수나사	각 페이지 참조	없음	
		암나사		각 페이지 참조	
		원터치피팅부착			
		바브 피팅		없음	
	버퍼식 금구세트	수나사	각 페이지 참조	없음	
		원터치피팅부착		각 페이지 참조	
		바브 피팅			
	연결나사		각 페이지 참조		
패드		PFG			

패드 재질 일람

● : 표준 ○ : 오더메이드

	재질	식별	기호	원형 패드																		타원형 패드					
				1.5A	2A	3.5A	5A	6A	8A	10A	15A	15	20	20B	25	30	40	50	60	80	95	120	150	200	2X4	2X4A	3.5X7
표준	니트릴	흑색	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	실리콘	반투명흰색	S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	우레탄	청색	U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	불소	흑에 흰색점	F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	도전성 니트릴	흑에 청색점	NE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	도전성 실리콘	흑에 적색점	SE	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

PFG

형식번호

PFG – ^①2A – ^②N

②패드사이즈 mm	
1,5A	Ø 1,5
2A	Ø 2
2 × 4A	2 × 4
2 × 4	2,2 × 4,2
3,5A	Ø 3,5
3,5 × 7A	3,5 × 7
3,5 × 7	3,5 × 7
5A	Ø 5
6A	Ø 6
8A	Ø 8
10A	Ø 10
15A	Ø 15
15	Ø 15

20B	Ø 20
20	Ø 20
25	Ø 25
30	Ø 29
35	Ø 35
40	Ø 40
50	Ø 50
60	Ø 60
80	Ø 80
95	Ø 93
120	Ø 120
150	Ø 150
200	Ø 200

N	NBR (니트릴 고무)
S	실리콘고무
U	우레탄고무
F	불소 고무
NE	도전성 NBR (니트릴 고무)
SE	도전성 실리콘 고무

주) 상기 이외의 재질도 제작가능합니다.
상담바랍니다.

패드 표준사양

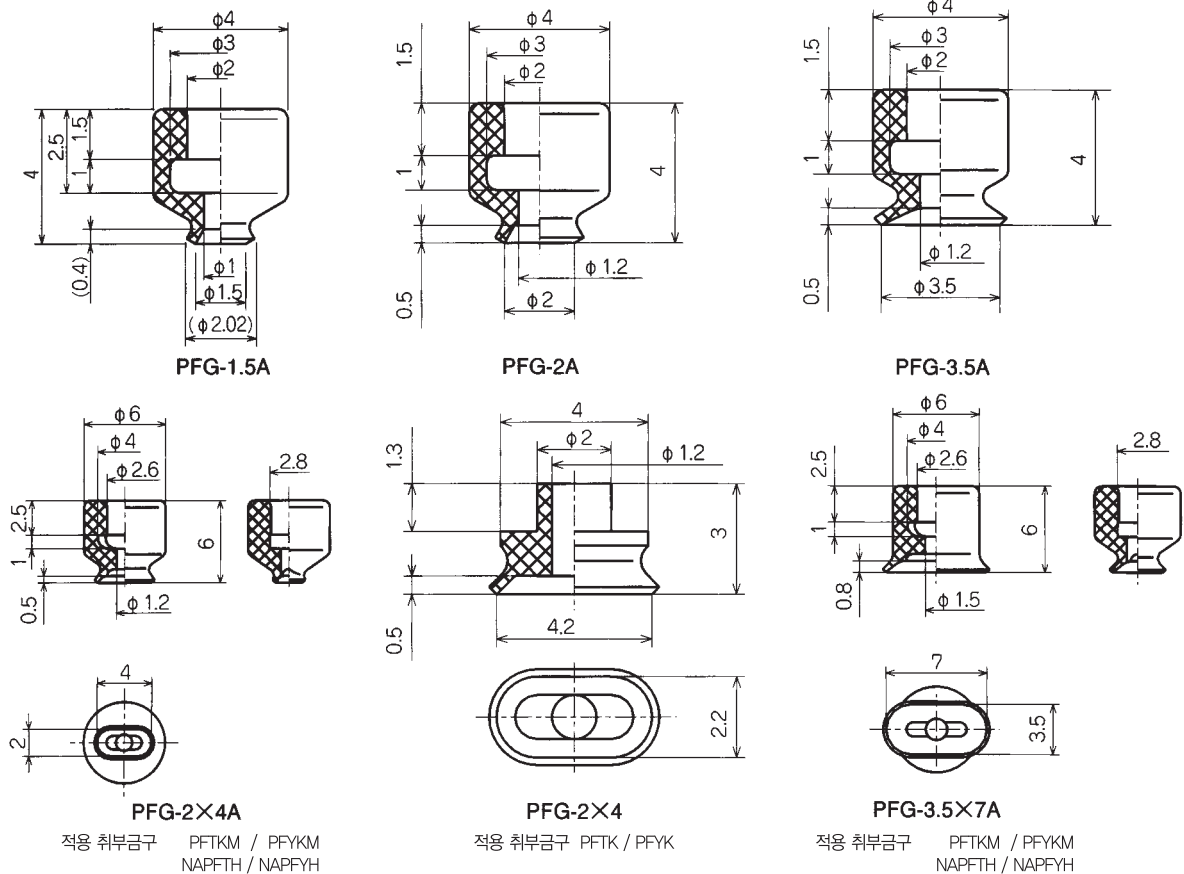
기호	재질	경도(Hs)	사용 온도 범위	색	체적 저항률 주 1, 2
N	NBR (니트릴 고무)	A55/S	-26 ~ 120℃	흑색	-
S	실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250℃	흰색	-
U	우레탄고무	A55/S	-20 ~ 75℃	청색	-
F	불소 고무	A70/S	-10 ~ 230℃	흑에 흰색점	-
NE	도전성 NBR (니트릴 고무)	A70/S	-26 ~ 120℃	흑에 청색점	$10^2 \sim 10^3 \Omega \cdot \text{cm}$
SE	도전성 실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250℃	흑에 적색점	$10^2 \sim 10^4 \Omega \cdot \text{cm}$

주 1) 체적 저항율은 도전성을 나타내는 것으로, cm^3 당의 저항값입니다.

주 2) 당사 지정 시험편으로 측정한 측정치입니다.

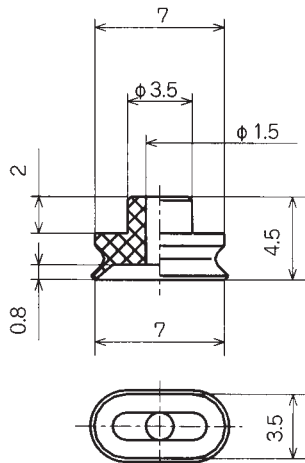
외형치수도

단위 : mm

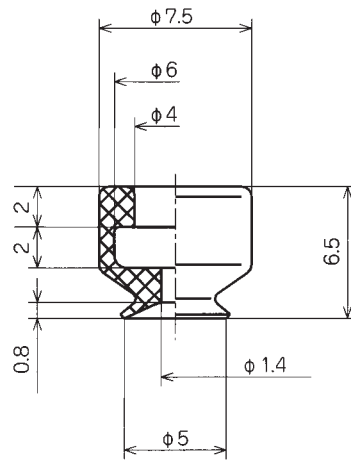


외형치수도

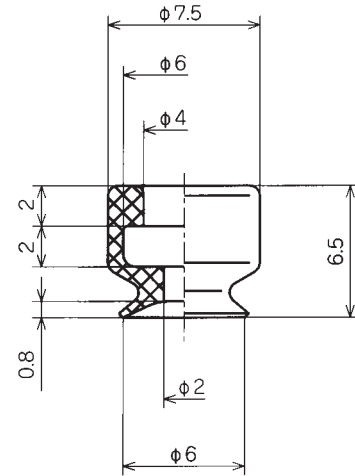
단위 : mm



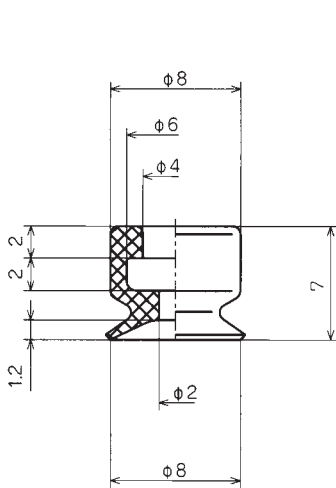
PFG-3.5x7
적용 취부금구 PFTK/PFYK



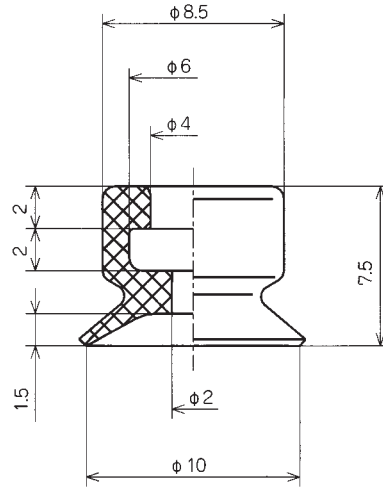
PFG-5A



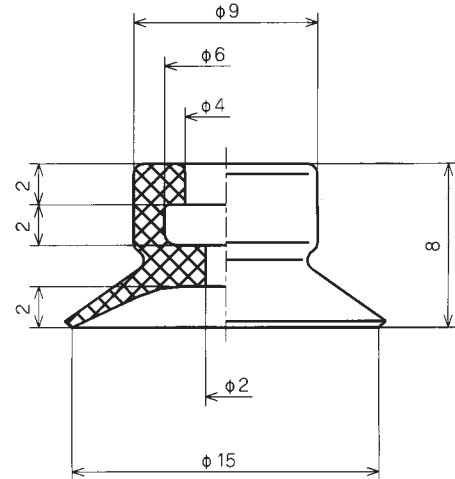
PFG-6A



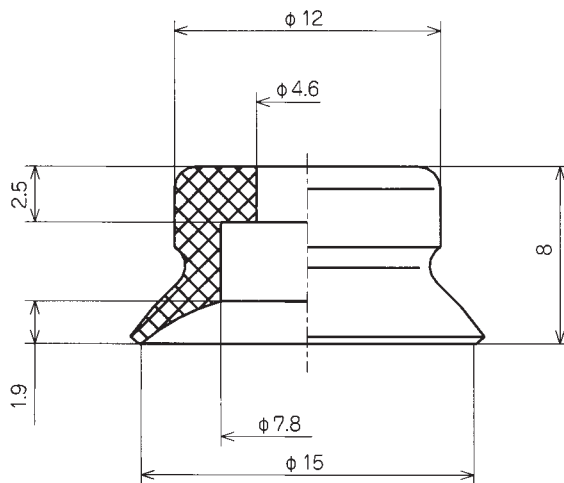
PFG-8A



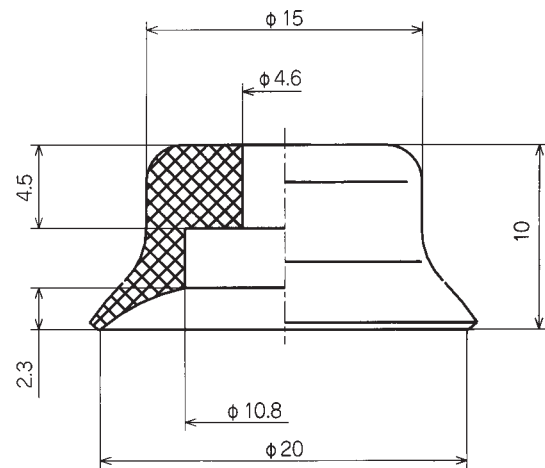
PFG-10A



PFG-15A
적용 취부금구 NAPFTS/NAPFYS
NAPFTH/NAPFYM



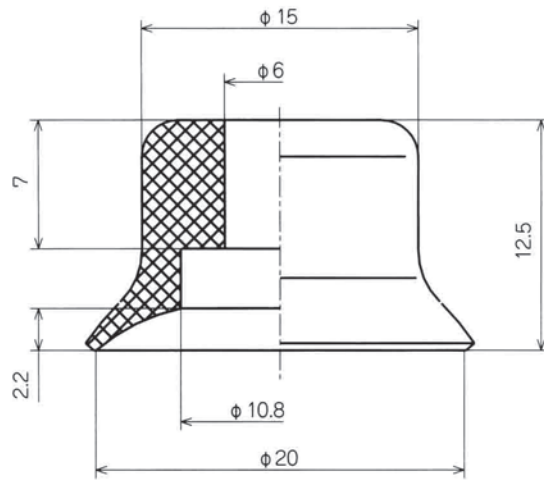
PFG-15
적용 취부금구 PFTK/PFYK
PFTKM/PFYKM



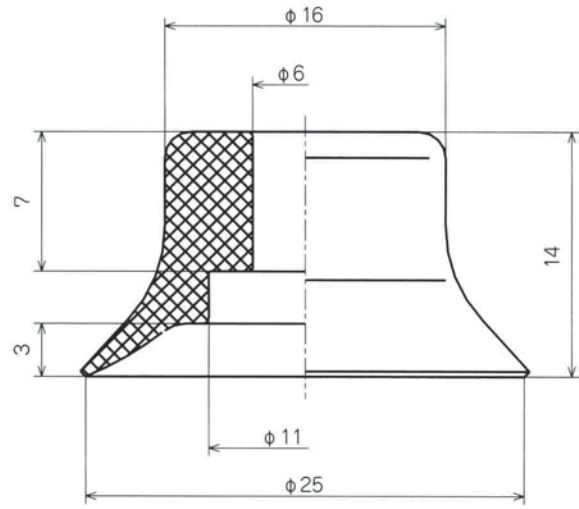
PFG-20
적용 취부금구 PFTK/PFYK
PFTKM/PFYKM

외형치수도

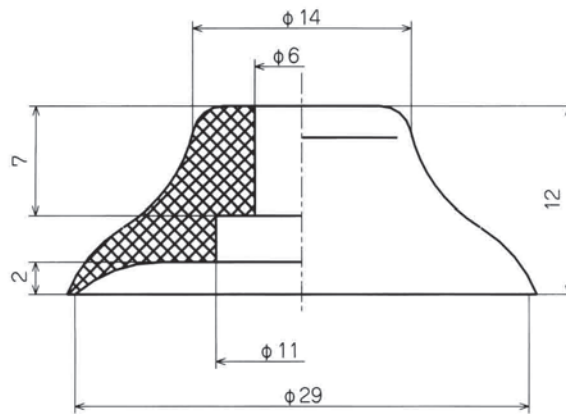
단위 : mm



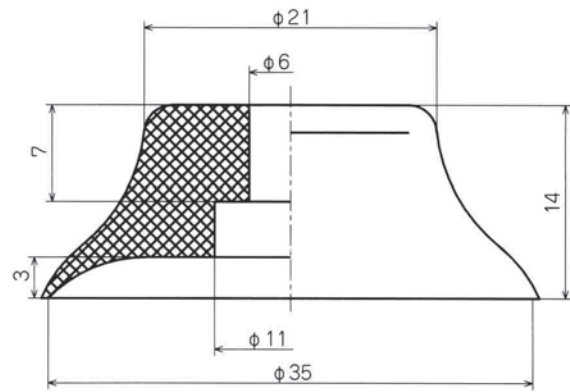
PFG-20B
적용 취부금구
NAPFTS/NAPFYS
NAPFTH/NAPFYH



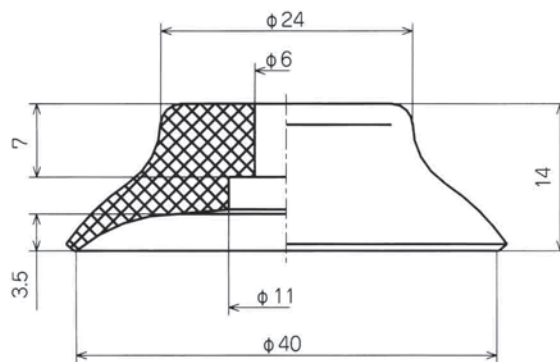
PFG-25



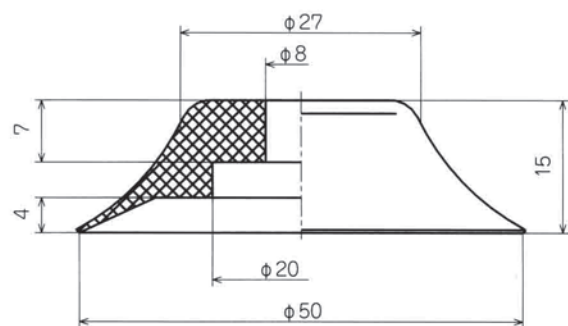
PFG-30



PFG-35



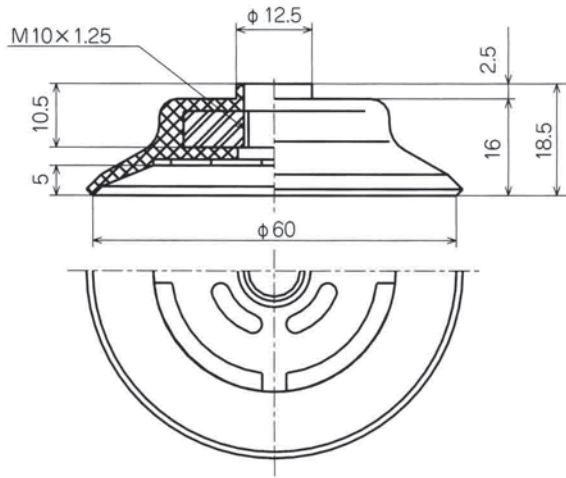
PFG-40



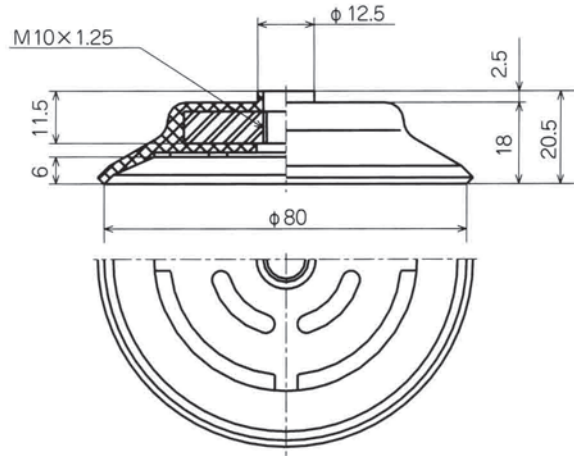
PFG-50

외형치수도

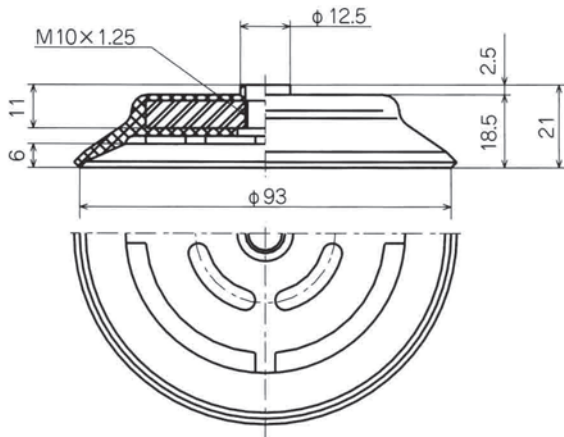
단위 : mm



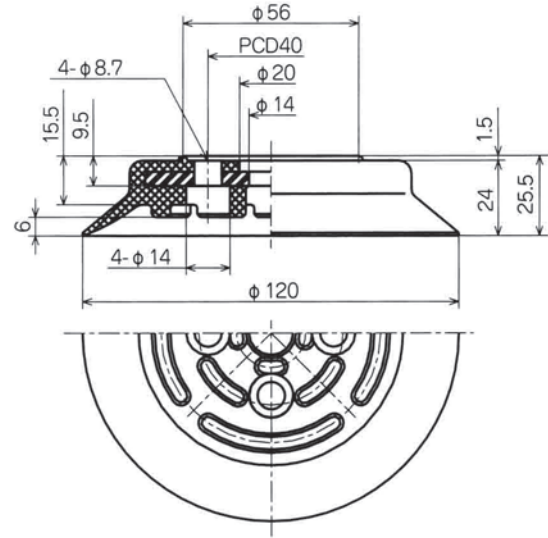
PFG-60



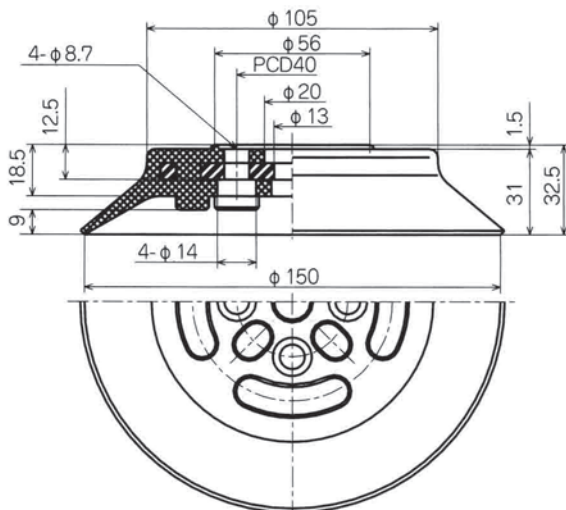
PFG-80



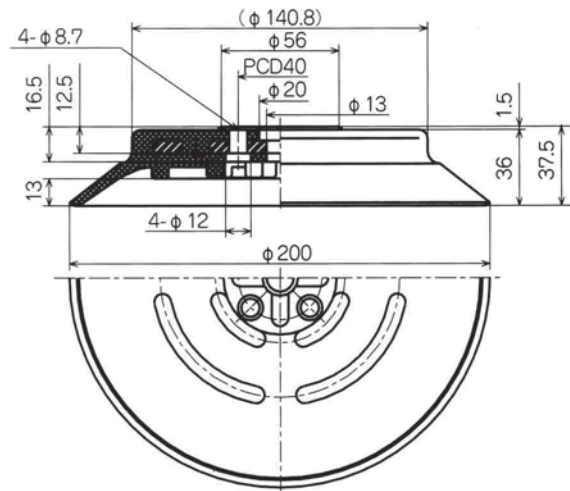
PFG-95



PFG-120



PFG-150



PFG-200

PFTK / PFYK

형식번호

PF ^①T K - ^②M - ^③2A - ^④N

① 진공연결구 방향	
T	세로
Y	가로

② 배관 피팅	
무기호	바브 피팅
M	원터치 피팅취부

③ 패드사이즈 mm	
1.5A	Ø 1.5
2A	Ø 2
3.5A	Ø 3.5
2 × 4 *	2 × 4
2 × 4A *	2 × 4
3.5 × 7 *	3.5 × 7
3.5 × 7A *	3.5 × 7
5A	Ø 5
6A	Ø 6
8A	Ø 8
10A	Ø 10
15	Ø 15
20	Ø 20

25	Ø 25
30	Ø 30
35	Ø 35
40	Ø 40
50	Ø 50
60	Ø 60
80	Ø 80
95	Ø 95
100	Ø 100
150	Ø 150
200	Ø 200

④ 패드 고무 재질	
N	NBR (니트릴 고무)
S	실리콘 고무
U	우레탄고무
F	불소 고무
NE	도전성 NBR (니트릴 고무)
SE	도전성 실리콘 고무

주) 상기 이외의 재질도 제작가능합니다.
상담바랍니다.

주 1) *표시는 타원형 패드입니다.
주 2) 2X4, 3.5X7은 바브 피팅만입니다.
주 3) 2X4 A, 3.5X7A는 원터치 피팅만입니다.

금구사양

패드사이즈		Ø 1.5 ~ 3.5X7		Ø 5 ~ 10		Ø 15 ~ 50		Ø 60 ~ 95		Ø 100 ~ 200	
진공 연결구 방향		세로	가로	세로	가로	세로	가로	세로	가로	가로	
배관 계수	피팅 없음		X	X	X	X	X	X	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8
	바브 피팅	Ø 4 X 2.5	○	○	X	X	X	X	X	X	X
		Ø 6 X 4	X	X	○	○(M5)	○(M5)	○(M5)	X	X	X
	원터치 피팅	Ø 4 X 2.5	○(M3)	○(M5)	○(M5)	○(M5)	X	X	X	X	X
		Ø 6X 4	X	X	X	X	○(M5)	○(M5)	X	X	X
금구 취부 방법		취부판	암나사	수나사	암나사	수나사	암나사	수나사	암나사	암나사	

주) 진공 연결구 방향이 세로인 바브 피팅 타입에서 패드사이즈가 Ø8이하의 금구와 피팅이 일체형입니다.

패드 표준사양

기호	재질	경도(Hs)	사용 온도 범위	색	체적 저항율 주 1, 2
N	NBR (니트릴 고무)	A55/S	-26 ~ 120℃	흑색	-
S	실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250℃	흰색	-
U	우레탄고무	A55/S	-20 ~ 75℃	청색	-
F	불소 고무	A70/S	-10 ~ 230℃	흑에 흰색점	-
NE	도전성 NBR (니트릴 고무)	A70/S	-26 ~ 120℃	흑에 청색점	$10^2 \sim 10^3 \Omega \cdot \text{cm}$
SE	도전성 실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250℃	흑에 적색점	$10^2 \sim 10^4 \Omega \cdot \text{cm}$

주 1) 체적 저항율은 도전성을 나타내므로, cm³ 당의 저항값을 나타냄
주 2) 당사 지정 시험편으로 측정된 측정치입니다.

금구 대응 일람

		형식번호	원형 패드																				타원형 패드			
			1.5A	2A	3.5A	5A	6A	8A	10A	15	20	25	30	35	40	50	60	80	95	120	150	200	2×4	3.5×7		
금구 세트	세로 연결	PFTK-1.5A-K	○	○	○																					
		PFTK-5A-K				○	○	○																		
		PFTK-10-K							○																	
		PFTK-15-K								○	○															
		PFTK-25-K										○	○	○	○											
		PFTK-50-K														△										
		PFTK-60-K															○	○	○							
		PFTK-2×4-K																					○			
		PFTK-3.5×7-K																						○		
		PFTKM-1.5-K	○	○	○																					
		PFTKM-5A-K				○	○	○	○																	
		PFTKM-15-K								○	○															
		PFTKM-25-K										○	○	○	○											
		PFTKM-50-K														○										
		PFTKM-2 × 4A-K																					○	○		
	가로 연결	PFYK-1.5A-K	○	○	○																					
		PFYK-5A-K				○	○	○	○																	
		PFYK-15-K								○	○															
		PFYK-25-K										○	○	○	○											
		PFYK-50-K														△										
		PFYK-60-K															○	○	○							
		PFYK-120-K																		○	○	○				
		PFYK-2×4-K																					○			
		PFYK-3.5×7-K																						○		
		PFYKM-1.5A-K	○	○	○																					
		PFYKM-5A-K				○	○	○	○																	
		PFYKM-15-K								○	○															
		PFYKM-25-K										○	○	○	○	○										
		PFYKM-2×4A-K																					○	○		
연결 나사	TN-PF-15-M5									○																
	TN-PF-20-M5										○															
	TN-PF-25-M6											○	○	○	○											
	TN-PF-50-M6															○										
	TN-PF-50-M8															△										

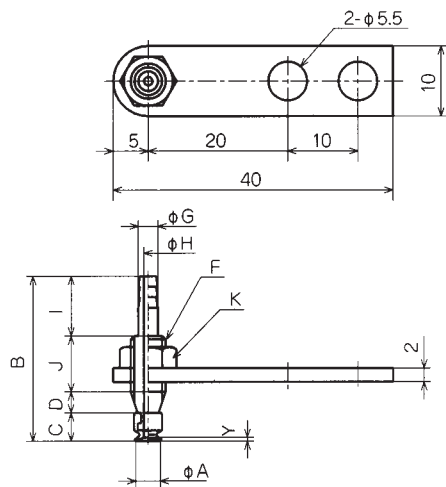
주

- 1) 패드사이즈 Ø10 이하는 금구세트에 패드를 직접 취부해 주십시오.
- 2) 패드사이즈 Ø15~50은 금구세트와 패드 취부용의 연결나사가 필요합니다.
- 3) 패드사이즈 Ø50의 경우는 바브 피팅 타입과 원터치 피팅 타입으로 연결나사가 달라집니다. 주의바랍니다.
- 4) 패드사이즈 Ø60이상은 패드에 취부용 금구가 내장되어 있으므로, 직접 금구를 취부하시면 됩니다.
- 5) 패드사이즈 Ø120이상의 경우는 패드에 포함되어 있는 취부 볼트를 이용하여 취부 금구에 취부하면 됩니다.
- 6) 패드사이즈 Ø100은 패드와 금구가 일체화된 일체형 구조입니다.

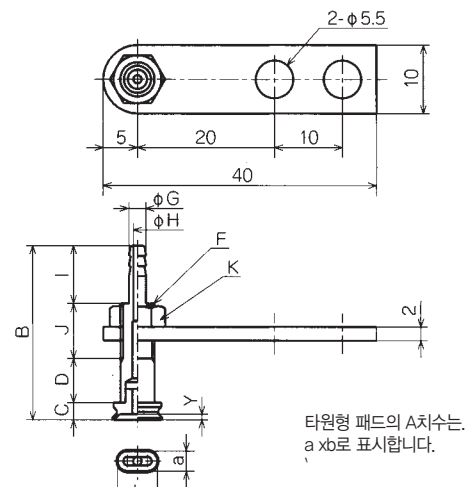
외형치수도

단위 : mm

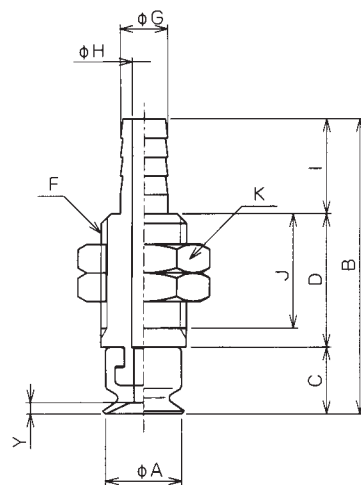
세로 연결 / PFTK



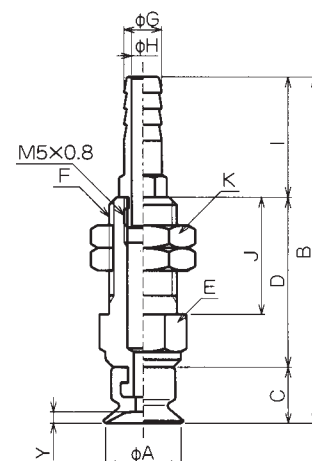
PFTK-1.5A/2A/3.5A



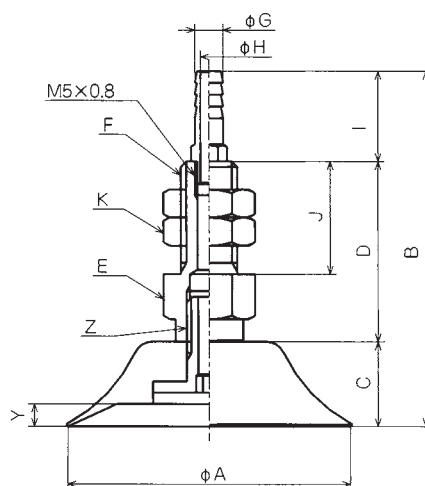
PFTK-2X4/3.5X7



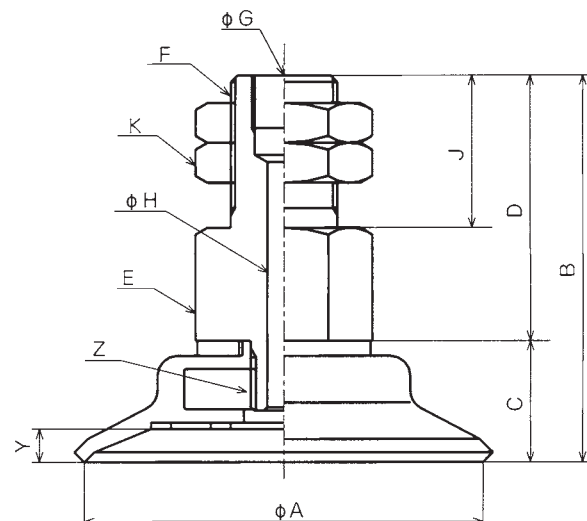
PFTK-5A/6A/8A



PFTK-10A



PFTK-15/20/25/30/35/40/50

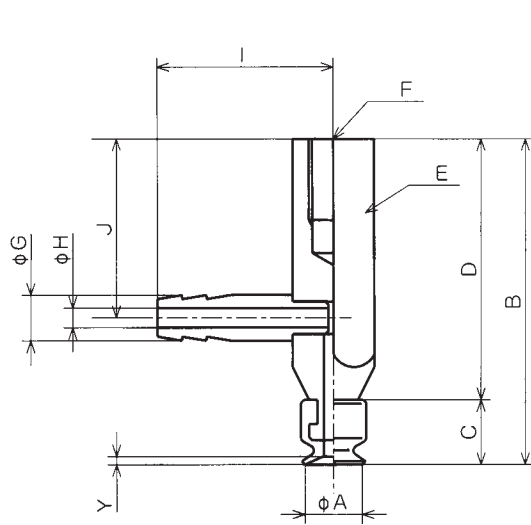


PFTK-60/80/95

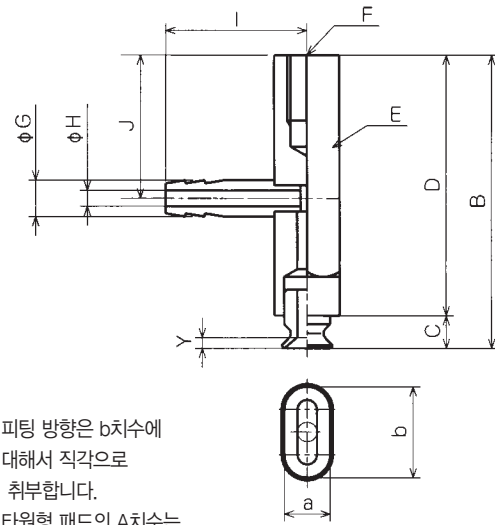
외형치수도

단위 : mm

가로연결 /PFYK

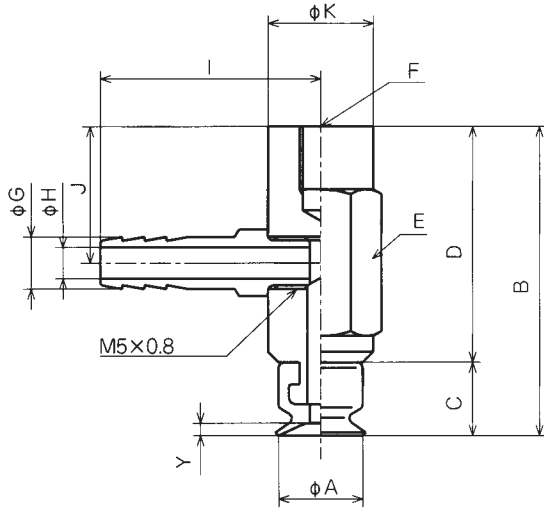


PFYK-1.5A/2A/3.5A

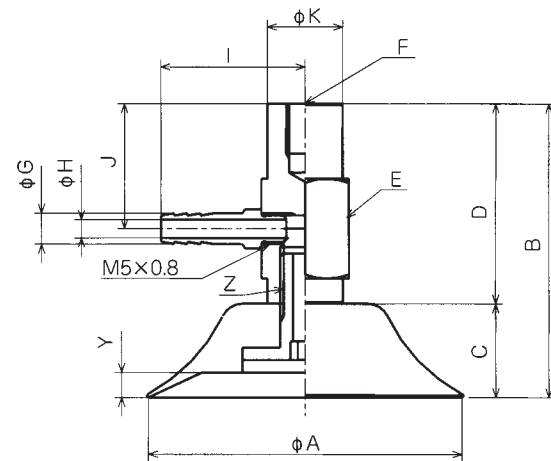


피팅 방향은 b치수에
대해서 직각으로
취부합니다.
타원형 패드의 A치수는
axb로 표시합니다.

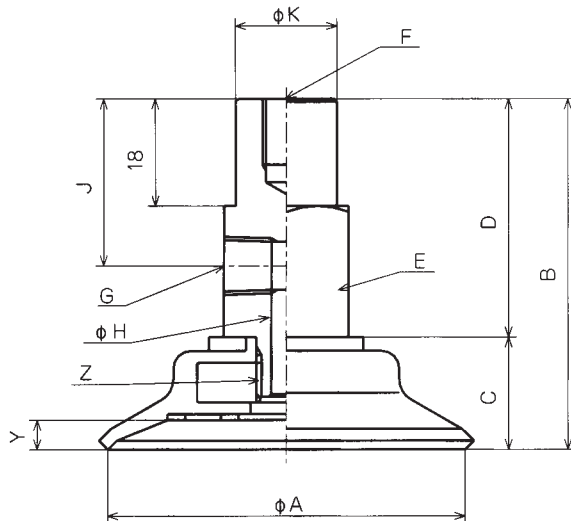
PFYK-2x4/3.5x7



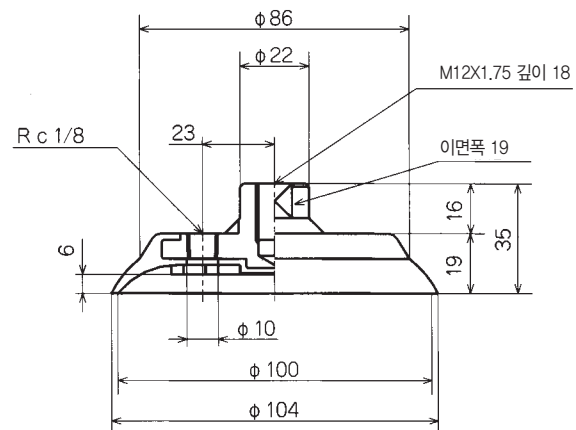
PFYK-5A/6A/8A/10A



PFYK-15/20/25/30/35/40/50



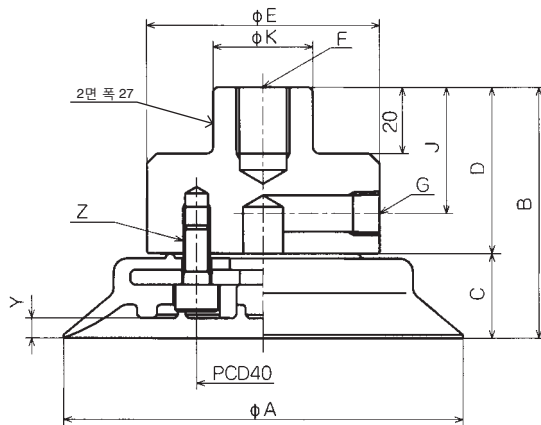
PFYK-60/80/95



PFYK-100

외형치수도

단위 : mm



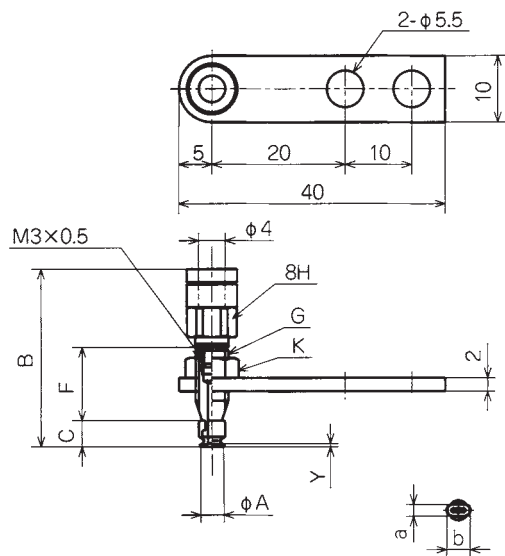
PFYK-120/150/200

PFTK	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Y	Z	무게(g)
PFTK-1.5A	1.5	23.5	4	3		M5×0.5	2.8	1.2	8.5	8	7H	0.4		8
PFTK-2A	2	23.5	4	3		M5×0.5	2.8	1.2	8.5	8	7H	0.5		8
PFTK-2×4	2×4	24.7	1.7	6.5		M5×0.5	2.8	1.2	8.5	8	7H	0.5		8
PFTK-3.5A	3.5	23.5	4	3		M5×0.5	2.8	1.2	8.5	8	7H	0.5		8
PFTK-3.5×7	3.5×7	25.5	2.5	6.5		M5×0.5	2.8	1.2	8.5	8	7H	0.8		8
PFTK-5A	5	30.5	6.5	14		M9×1.0	5	2.5	10	12	12H	0.8		11
PFTK-6A	6	30.5	6.5	14		M9×1.0	5	2.5	10	12	12H	0.8		11
PFTK-8A	8	31	7	14		M9×1.0	5	2.5	10	12	12H	1.2		11
PFTK-10A	10	41	7.5	22.5	10H	M9×1.0	5	3	11	15.5	12H	1.5		15
PFTK-15	15	41	8	22	10H	M8×1.25	5	3	11	5	10H	1.9	M5×0.8	20
PFTK-20	20	43	10	22	10H	M8×1.25	5	3	11	15	10H	2.3	M5×0.8	20
PFTK-25	25	57	14	32	14H	M10×1.5	5	3	11	20	14H	3.0	M6×1.0	40
PFTK-30	30	55	12	32	14H	M10×1.5	5	3	11	20	14H	2.0	M6×1.0	40
PFTK-35	35	57	14	32	14H	M10×1.5	5	3	11	20	14H	3.0	M6×1.0	40
PFTK-40	40	57	14	32	14H	M10×1.5	5	3	11	20	14H	3.5	M6×1.0	40
PFTK-50	50	58	15	32	14H	M10×1.5	5	3	11	20	14H	4.0	M8×1.25	50
PFTK-60	60	58.5	18.5	40	21H	M16×1.5	Rc1/8	5		23	21H	5.0	M10×1.25	130
PFTK-80	80	60.5	20.5	40	21H	M16×1.5	Rc1/8	5		23	21H	6.0	M10×1.25	170
PFTK-95	95	61	21	40	21H	M16×1.5	Rc1/8	5		23	21H	6.0	M10×1.25	220

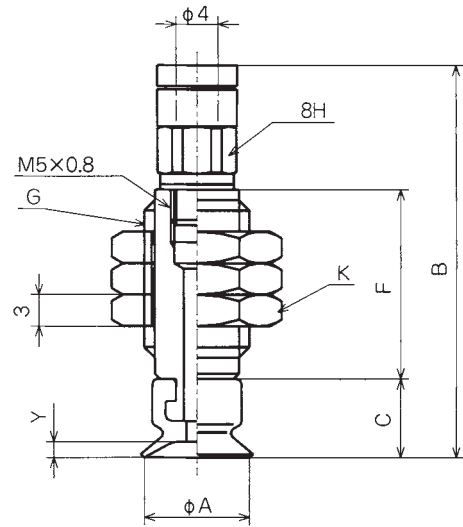
PFYK	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Y	Z	무게(g)
PFYK-1.5A	1.5	20	4	16	5H	M3 깊이5	2.8	1.2	11	11		0.4		3
PFYK-2A	2	20	4	16	5H	M3 깊이5	2.8	1.2	11	11		0.5		3
PFYK-2x4	2x4	21.7	1.7	20	5H	M3 깊이5	2.8	1.2	11	11		0.5		3
PFYK-3.5A	3.5	20	4	16	5H	M3 깊이5	2.8	1.2	11	11		0.5		3
PFYK-3.5X7	3.5x7	22.5	2.5	20	5H	M3 깊이5	2.8	1.2	11	11		0.8		3
PFYK-5A	5	29	6.5	22.5	10H	M4 깊이6	5	3	16	13	10	0.8		16
PFYK-6A	6	29	6.5	22.5	10H	M4 깊이6	5	3	16	13	10	0.8		16
PFYK-8A	8	29.5	7	22.5	10H	M4 깊이6	5	3	16	13	10	1.2		16
PFYK-10A	10	30	7.5	22.5	10H	M4 깊이6	5	3	16	13	10	1.5		16
PFYK-15	15	30	8	22	10H	M4 깊이6	5	3	16	14	10	1.9	M5x0.8	20
PFYK-20	20	32	10	22	10H	M4 깊이6	5	3	16	14	10	2.3	M5x0.8	20
PFYK-25	25	46	14	32	14H	M6 깊이8	5	3	18	20	12	3.0	M6x1.0	40
PFYK-30	30	44	12	32	14H	M6 깊이8	5	3	18	20	12	2.0	M6x1.0	40
PFYK-35	35	46	14	32	14H	M6 깊이8	5	3	18	20	12	3.0	M6x1.0	40
PFYK-40	40	46	14	32	14H	M6 깊이8	5	3	18	20	12	3.5	M6x1.0	50
PFYK-50	50	47	15	32	14H	M6 깊이8	5	3	18	20	12	4.0	M8x1.25	55
PFYK-60	60	58.5	18.5	40	21H	M8 깊이11	Rc1/8	5		28	17	5.0	M10x1.25	120
PFYK-80	80	60.5	20.5	40	21H	M8 깊이11	Rc1/8	5		28	17	6.0	M10x1.25	160
PFYK-95	95	61	21	40	21H	M8 깊이11	Rc1/8	5		28	17	6.0	M10x1.25	210
PFYK-100														140
PFYK-120	120	75.5	25.5	50	64.5	M16 깊이20	Rc1/8			38	30	6.0	4-M8	640
PFYK-150	150	82.5	32.5	50	64.5	M16 깊이20	Rc1/8			38	30	9.0	4-M8	910
PFYK-200	200	87.5	37.5	50	64.5	M16 깊이20	Rc1/8			38	30	13	4-M8	1200

단위 : mm

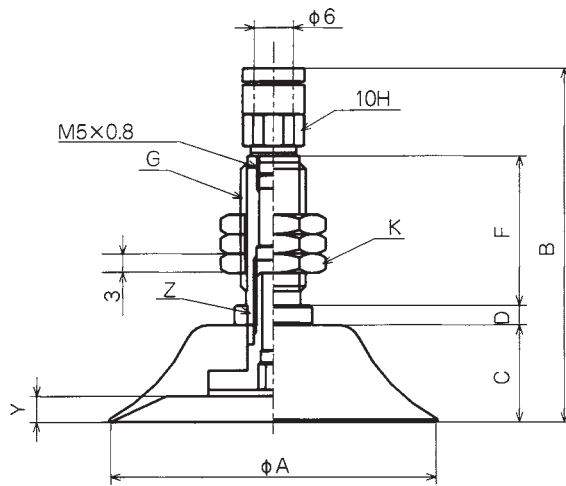
PFTKM



PFTKM-1.5A/2A/2X4A/3.5A/3.5X7A



PFTKM-5A/6A/8A/10A



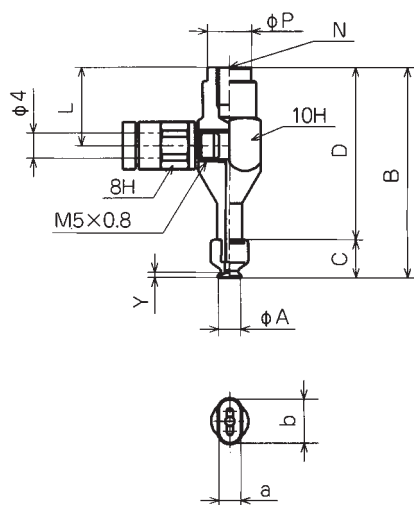
PFTKM-15/20/25/30/35/40/50

PFTKM	A	B	C	D	F	G	K	Y	Z
PFTKM-1.5A	1.5	27.5	4		11	M5×0.5	7H	0.4	
PFTKM-2A	2	27.5	4		11	M5×0.5	7H	0.5	
PFTKM-2×4A	2×4	27.5	6		9	M5×0.5	7H	0.5	
PFTKM-3.5A	3.5	27.5	4		11	M5×0.5	7H	0.5	
PFTKM-3.5×7A	3.5×7	27.5	6		9	M5×0.5	7H	0.8	
PFTKM-5A	5	37.5	6.5		18	M10×1.5	14H	0.8	
PFTKM-6A	6	37.5	6.5		18	M10×1.5	14H	0.8	
PFTKM-8A	8	38	7		18	M10×1.5	14H	1.2	
PFTKM-10A	10	38.5	7.5		18	M10×1.5	14H	1.5	
PFTKM-15	15	48	8	3	23	M10×1.5	14H	1.9	M5×0.8
PFTKM-20	20	50	10	3	23	M10×1.5	14H	2.3	M5×0.8
PFTKM-25	25	54	14	3	23	M10×1.5	14H	3	M6×1.0
PFTKM-30	30	52	12	3	23	M10×1.5	14H	2	M6×1.0
PFTKM-35	35	54	14	3	23	M10×1.5	14H	3	M6×1.0
PFTKM-40	40	54	14	3	23	M10×1.5	14H	3.5	M6×1.0
PFTKM-50	50	55	15	3	23	M10×1.5	14H	4	M6×1.0

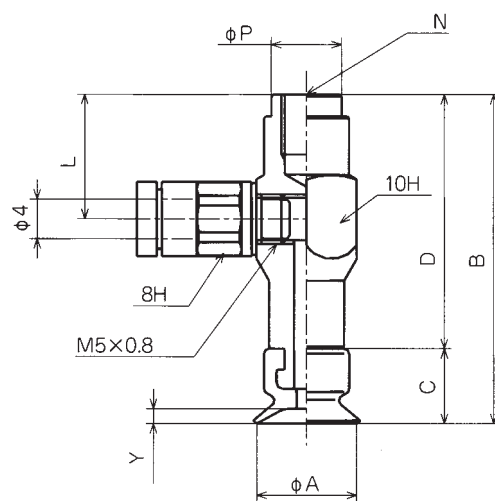
외형치수도

단위 : mm

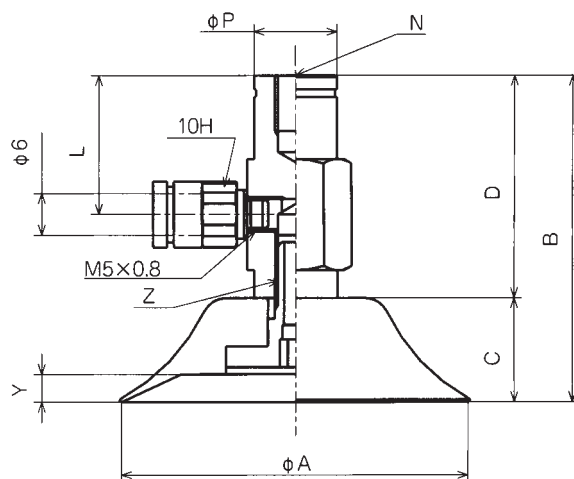
PFYKM



PFYKM-2A/2X4A/3.5A/3.5X7A



PFYKM-5A/6A/8A/10A



PFYKM-15/20/25/30/35/40/50

PFYKM	A	B	C	D	F	N	P	Y	Z
PFYKM-1, 5A	1.5	31.5	4	27.5	12.5	M4 깊이6	7	0.4	
PFYKM-2A	2	31.5	4	27.5	12.5	M4 깊이6	7	0.5	
PFYKM-2X4A	2x4	33.5	6	27.5	12.5	M4 깊이6	7	0.5	
PFYKM-3, 5A	3.5	31.5	4	27.5	12.5	M4 깊이6	7	0.5	
PFYKM-3, 5x7A	3.5x7	33.5	6	27.5	12.5	M4 깊이6	7	0.8	
PFYKM-5A	5	32	6.5	25.5	12.5	M5 깊이6	7	0.8	
PFYKM-6A	6	32	6.5	25.5	12.5	M5 깊이6	7	0.8	
PFYKM-8A	8	32.5	7	25.5	12.5	M5 깊이6	7	1.2	
PFYKM-10A	10	33	7.5	25.5	12.5	M5 깊이6	7	1.5	
PFYKM-15	15	30	8	22	14	M6 깊이6	9	1.9	M5X0.8
PFYKM-20	20	32	10	22	14	M6 깊이6	9	2.3	M5x0.8
PFYKM-25	25	46	14	32	20	M6 깊이8	12	3	M6X1.0
PFYKM-30	30	44	12	32	20	M6 깊이8	12	2	M6x1.0
PFYKM-35	35	46	14	32	20	M6 깊이8	12	3	M6X1.0
PFYKM-40	40	46	14	32	20	M6 깊이8	12	3.5	M6x1.0
PFYKM-50	50	47	15	32	20	M6 깊이8	12	4	M6X1.0

NAPFTS / NAPFYS

형식번호

NAPF ^①T S - ^②2A-3 - ^③N - ^④T

① 진공 연결구 방향	
T	세로
Y	가로

② 패드사이즈 · 스트로크 mm							
1.5A-3	Ø 1.5-3	20B-6	Ø 20-6	60-10	Ø 60-10		
1.5A-6	Ø 1.5-6	20B-15	Ø 20-15	60-30	Ø 60-30		
2A-3	Ø 2-3	20B-30	Ø 20-30	60-50	Ø 60-50		
2A-6	Ø 2-6	25-6	Ø 25-6	80-10	Ø 80-10		
3.5A-3	Ø 3.5-3	25-15	Ø 25-15	80-30	Ø 80-30		
3.5A-6	Ø 3.5-6	25-30	Ø 25-30	80-50	Ø 80-50		
5A-3	Ø 5-3	30-6	Ø 30-6	95-10	Ø 95-10		
5A-6	Ø 5-6	30-15	Ø 30-15	95-30	Ø 95-30		
6A-3	Ø 6-3	30-30	Ø 30-30	95-50	Ø 95-50		
6A-6	Ø 6-6	35-6	Ø 35-6	120-20	Ø 120-20		
8A-3	Ø 8-3	35-15	Ø 35-15	120-50	Ø 120-50		
8A-6	Ø 8-6	35-30	Ø 35-30	150-20	Ø 150-20		
10A-3	Ø 10-3	40-6	Ø 40-6	150-50	Ø 150-50		
10A-10	Ø 10-10	40-15	Ø 40-15	200-20	Ø 200-20		
10A-15	Ø 10-15	40-30	Ø 40-30	200-50	Ø 200-50		
15A-3	Ø 15-3	50-6	Ø 50-6				
15A-10	Ø 15-10	50-15	Ø 50-15				
15A-15	Ø 15-15	50-30	Ø 50-30				

③ 패드 고무 재질	
N	NBR (니트릴 고무)
S	실리콘 고무
U	우레탄고무
F	불소 고무
NE	도전성 NBR (니트릴 고무)
SE	도전성 실리콘 고무

주) 상기 이외의 재질도 제작가능합니다.
상담바랍니다.

④ 피팅 (Fitting)	
무기호	없음
T	바브 피팅
O	원터치 피팅

금구사양

패드사이즈		Ø 1.5 ~ 8		Ø 10 ~ 15		Ø 20 ~ 50		Ø 60 ~ 95		Ø 120 ~ 200	
진공 연결구 방향		세로	가로	세로	가로	세로	가로	세로	가로	가로	
배관 피팅	피팅 없음		M3	M3	M5	M5	M5	M5	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/4
	바브 피팅	Ø 4 X 2.5	O (M3)	O (M3)	X	X	X	X	X	X	X
		Ø 6 X 4	X	X	O (M5)	O (M5)	O (M5)	O (M5)	X	X	X
	원터치 피팅	Ø 4 X 2.5	O (M3)	O (M3)	X	X	X	X	X	X	X
		Ø 6 X 4	X	X	O (M5)	O (M5)	O (M5)	O (M5)	X	X	X
금구 취부 방법		수나사	수나사	수나사	수나사	수나사	수나사	수나사	수나사	수나사	

주 1) Ø100이상의 금구 손잡이에 드라이 베어링 사용.

패드 표준사양

기호	재질	경도(Hs)	사용 온도 범위	색	체적 저항율 주 1, 2
N	NBR (니트릴 고무)	A55/S	-26 ~ 120℃	흑색	-
S	실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250℃	흰색	-
U	우레탄고무	A55/S	-20 ~ 75℃	청	-
F	불소 고무	A70/S	-10 ~ 230℃	흑에 흰색점	-
NE	도전성 NBR (니트릴 고무)	A70/S	-26 ~ 120℃	흑에 청색점	$10^2 \sim 10^3 \Omega \cdot \text{cm}$
SE	도전성 실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250℃	흑에 적색점	$10^2 \sim 10^4 \Omega \cdot \text{cm}$

주 1) 체적 저항율은 도전성을 나타내는 것으로, cm3 당의 저항값입니다.

주 2) 당사 지정 시험편으로 측정한 측정치입니다.

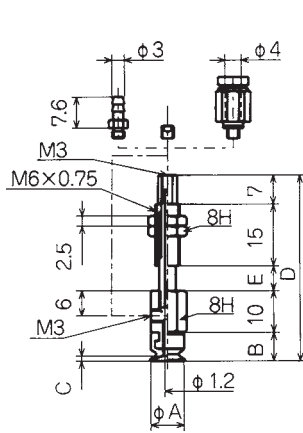
금구 대응 일람

		형식번호	원형 패드																			
			1.5A	2A	3.5A	5A	6A	8A	10A	15A	20B	25	30	35	40	50	60	80	95	120	150	200
금구 세트	세로 연결	NAPFTS-1.5A-3-K	○	○	○																	
		NAPFTS-1.5A-6-K	○	○	○																	
		NAPFTS-5A-3-K				○	○	○														
		NAPFTS-5A-6-K				○	○	○														
		NAPFTS-10A-3-K							○	○												
		NAPFTS-10A-10-K							○	○												
		NAPFTS-10A-15-K							○	○												
		NAPFTS-20B-6-K									○	○	○	○	○	○						
		NAPFTS-20B-15-K									○	○	○	○	○	○						
		NAPFTS-20B-30-K									○	○	○	○	○	○						
		NAPFTS-60-10-K															○	○	○			
		NAPFTS-60-30-K															○	○	○			
		NAPFTS-60-50-K															○	○	○			
		NAPFTS-120-20-K																		○	○	○
		NAPFTS-120-50-K																		○	○	○
	가로 연결	NAPFYS-1.5A-3-K	○	○	○																	
		NAPFYS-1.5A-6-K	○	○	○																	
		NAPFYS-5A-3-K				○	○	○														
		NAPFYS-5A-6-K				○	○	○														
		NAPFYS-10A-3-K							○	○												
		NAPFYS-10A-10-K							○	○												
		NAPFYS-10A-15-K							○	○												
		NAPFYS-20B-6-K									○	○	○	○	○	○						
		NAPFYS-20B-15-K									○	○	○	○	○	○						
		NAPFYS-20B-30-K									○	○	○	○	○	○						
		NAPFYS-60-10-K															○	○	○			
		NAPFYS-60-30-K															○	○	○			
		NAPFYS-60-50-K															○	○	○			
		NAPFYS-120-20-K																		○	○	○
		NAPFYS-120-50-K																		○	○	○
		TN-PF-25-M6								○	○	○	○	○								
		TN-PF-50-M6													○							

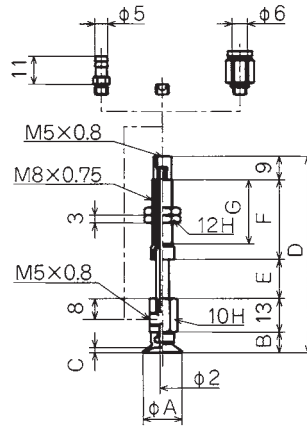
- 주 1) 패드사이즈 Ø15 이하는 금구세트에 패드를 직접 취부해 주십시오.
 2) 패드사이즈 Ø20~50은 금구세트와 패드 취부용의 연결나사가 필요합니다.
 3) 패드사이즈 Ø60이상은 패드에 설치용 금구가 내장되어 있으므로, 직접 금구를 취부하시면 됩니다.
 4) 패드사이즈 Ø120이상의 경우는 패드에 포함되어 있는 취부 볼트를 이용하여 취부금구에 취부하시면 됩니다.

외형치수도

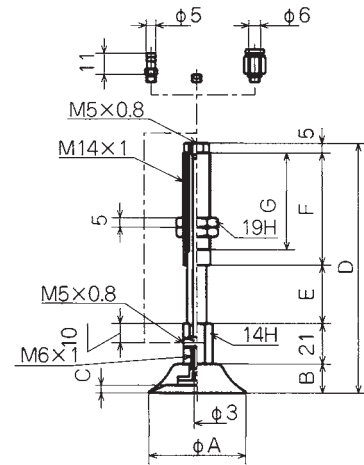
단위 : mm



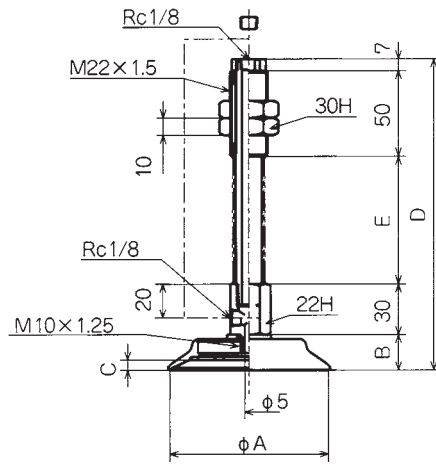
1.5A/2A/3.5A/5A/6A/8A



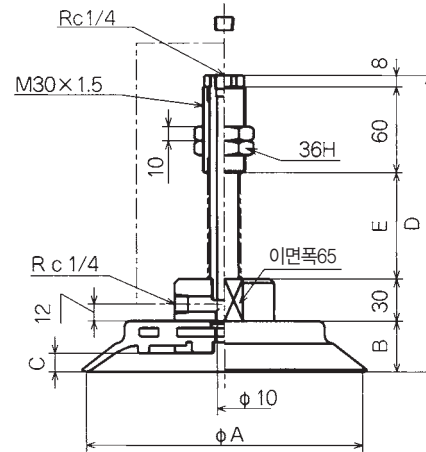
10A/15A



20B/25/30/35/40/50



60/80/95



120/150/200

NAPFT/YS	A	B	C	D	E	F	G	F ¹	F ²	무게(g)
NAPFT/YS-1.5A-3	1.5	4	0.4	39	3			0.49	0.59	6
NAPFT/YS-1.5A-6	1.5	4	0.4	42	6			0.49	0.69	6
NAPFT/YS-2A-3	2	4	0.5	39	3			0.49	0.59	6
NAPFT/YS-2A-6	2	4	0.5	42	6			0.49	0.69	6
NAPFT/YS-3.5A-3	3.5	4	0.5	39	3			0.49	0.59	6
NAPFT/YS-3.5A-6	3.5	4	0.5	42	6			0.49	0.69	6
NAPFT/YS-5A-3	5	6.5	0.8	41.5	3			0.49	0.59	7
NAPFT/YS-5A-6	5	6.5	0.8	44.5	6			0.49	0.69	7
NAPFT/YS-6A-3	6	6.5	0.8	41.5	3			0.49	0.59	7
NAPFT/YS-6A-6	6	6.5	0.8	44.5	6			0.49	0.69	7
NAPFT/YS-8A-3	8	7	1.2	42	3			0.49	0.59	7
NAPFT/YS-8A-6	8	7	1.2	45	6			0.49	0.69	7
NAPFT/YS-10A-3	10	7.5	1.5	55.5	3	23	17	0.61	0.77	18
NAPFT/YS-10A-10	10	7.5	1.5	62.5	10	23	17	0.61	1.17	18.5
NAPFT/YS-10A-15	10	7.5	1.5	75	15	30.5	24.5	0.64	1.17	21
NAPFT/YS-15A-3	15	8	2	56	3	23	17	0.61	0.77	18
NAPFT/YS-15A-10	15	8	2	63	10	23	17	0.61	1.17	18.5
NAPFT/YS-15A-15	15	8	2	75.5	15	30.5	24.5	0.64	1.17	21
NAPFT/YS-20B-6	20	12.5	2.3	80.5	6	36	28	2.45	3.43	65.5
NAPFT/YS-20B-15	20	12.5	2.3	89.5	15	36	28	2.45	4.9	70.5
NAPFT/YS-20B-30	20	12.5	2.3	126.5	30	58	50	2.9	5.88	95.5
NAPFT/YS-25-6	25	14	3	82	6	36	28	2.45	3.43	66
NAPFT/YS-25-15	25	14	3	91	15	36	28	2.45	4.9	71
NAPFT/YS-25-30	25	14	3	128	30	58	50	2.9	5.88	96
NAPFT/YS-30-6	30	12	2	80	6	36	28	2.45	3.43	67
NAPFT/YS-30-15	30	12	2	89	15	36	28	2.45	4.9	72
NAPFT/YS-30-30	30	12	2	126	30	58	50	2.9	5.88	97
NAPFT/YS-35-6	35	14	3	82	6	36	28	2.45	3.43	69.5
NAPFT/YS-35-15	35	14	3	91	15	36	28	2.45	4.9	74.5
NAPFT/YS-35-30	35	14	3	128	30	58	50	2.9	5.88	99.5
NAPFT/YS-40-6	40	14	3.5	82	6	36	28	2.45	3.43	71
NAPFT/YS-40-15	40	14	3.5	91	15	36	28	2.45	4.9	76
NAPFT/YS-40-30	40	14	3.5	128	30	58	50	2.9	5.88	101
NAPFT/YS-50-6	50	15	4	83	6	36	28	2.45	3.43	80
NAPFT/YS-50-15	50	15	4	92	15	36	28	2.45	4.9	85
NAPFT/YS-50-30	50	15	4	129	30	58	50	2.9	5.88	110
NAPFT/YS-60-10	60	18.5	5	125.5	20			8.82	11.8	282.5
NAPFT/YS-60-30	60	18.5	5	155.5	50			6.76	15.6	316.5
NAPFT/YS-60-50	60	18.5	5	180.5	75			8.33	19.6	343.5
NAPFT/YS-80-10	80	20.5	6	127.5	20			8.82	11.8	310.5
NAPFT/YS-80-30	80	20.5	6	157.5	50			6.76	15.6	344.5
NAPFT/YS-80-50	80	20.5	6	182.5	75			8.33	19.6	371.5
NAPFT/YS-95-10	95	21	6	128	20			8.82	11.8	350.5
NAPFT/YS-95-30	95	21	6	158	50			6.76	15.6	384.5
NAPFT/YS-95-50	95	21	6	182	75			8.33	19.6	411.5
NAPFT/YS-120-20	120	24	6	157	35			15.6	29.4	1165
NAPFT/YS-120-50	120	24	6	197	75			14.7	29.4	1246
NAPFT/YS-150-20	150	31	9	164	35			15.6	29.4	1389
NAPFT/YS-150-50	150	31	9	204	75			14.7	29.4	1470
NAPFT/YS-200-20	200	36	13	169	35			15.6	29.4	1755
NAPFT/YS-200-50	200	36	13	209	75			14.7	29.4	1836

주의. 표안의 기호 F¹는 0 스트로크시, F²는 Full 스트로크시의 용수철 하중(N)을 나타냅니다.

피팅 무게(g)

	튜브외경 Ø4	튜브외경 Ø6
T	0.5	1.5
O	3.0	4.0

버퍼식 회전방지 금구취부 패드

NAPFTH / NAPFYH

형식번호

NAPF ^①T H - ^②2A-3 - ^③N - ^④T

① 진공 연결구 방향	
T	세로
Y	가로

② 패드사이즈 mm	
1,5A-3	Ø 1,5-3
1,5A-10	Ø 1,5-10
1,5A-15	Ø 1,5-15
2A-3	Ø 2-3
2A-10	Ø 2-10
2A-15	Ø 2-15
3,5A-3	Ø 3,5-3
3,5A-10	Ø 3,5-10
3,5A-15	Ø 3,5-15
2 × 4A-3	2 × 4-3
2 × 4A-10	2 × 4-10
2 × 4A-15	2 × 4-15
3,5 × 7A-3	3,5 × 7-3
3,5 × 7A-10	3,5 × 7-10
3,5 × 7A-15	3,5 × 7-15
5A-3	Ø 5-3
5A-10	Ø 5-10
5A-15	Ø 5-15
6A-3	Ø 6-3
6A-10	Ø 6-10
6A-15	Ø 6-15
8A-3	Ø 8-3
8A-10	Ø 8-10
8A-15	Ø 8-15
10A-3	Ø 10-3
10A-10	Ø 10-10
10A-15	Ø 10-15
15A-3	Ø 15-3
15A-10	Ø 15-10
15A-15	Ø 15-15
20B-6	Ø 20B-6
20B-15	Ø 20B-15
20B-30	Ø 20B-30
25-6	Ø 25-6
25-15	Ø 25-15
25-30	Ø 25-30
30-6	Ø 30-6
30-15	Ø 30-15
30-30	Ø 30-30
35-6	Ø 35-6
35-15	Ø 35-15
35-30	Ø 35-30
40-6	Ø 40-6
40-15	Ø 40-15
40-30	Ø 40-30
50-6	Ø 50-6
50-15	Ø 50-15
50-30	Ø 50-30

③ 패드 고무 재질	
N	NBR (니트릴 고무)
S	실리콘 고무
U	우레탄고무
F	불소 고무
NE	도전성 NBR (니트릴 고무)
SE	도전성 실리콘 고무

주) 상기 이외의 재질도 제작가능합니다.
상당바랍니다.

④ 피팅 (Fitting)	
무기호	없음
T	바브 피팅
O	원터치 피팅

금구사양

패드사이즈			Ø 1.5 ~ 3.5, 2X4, 3.5X7		Ø 5 ~ 15		Ø 20 ~ 50	
진공 연결구 방향			세로	가로	세로	가로	세로	가로
배관 피팅	피팅 없음		M3	M3	M5	M5	M5	M5
	바브 피팅	Ø 4 X 2.5	O (M3)	O (M3)	X	X	X	X
		Ø 6 X 4	X	X	O (M5)	O (M5)	O (M5)	O (M5)
	원터치 피팅	Ø 4 X 2.5	O (M3)	O (M3)	X	X	X	X
		Ø 6 X 4	X	X	O (M5)	O (M5)	O (M5)	O (M5)
금구 취부 방법			수나사	수나사	수나사	수나사	수나사	수나사

패드 표준사양

기호	재질	경도(Hs)	사용 온도 범위	색	체적 저항율 주 1, 2
N	NBR (니트릴 고무)	A55/S	-26 ~ 120°C	흑색	-
S	실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250°C	흰색	-
U	우레탄고무	A55/S	-20 ~ 75°C	청색	-
F	불소 고무	A70/S	-10 ~ 230°C	흑에 흰색점	-
NE	도전성 NBR(니트릴 고무)	A70/S	-26 ~ 120°C	흑에 청색점	$10^2 \sim 10^3 \Omega \cdot \text{cm}$
SE	도전성 실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250°C	흑에 적색점	$10^2 \sim 10^4 \Omega \cdot \text{cm}$

주 1) 체적 저항율은 도전성을 나타내는 것으로, cm3 당의 저항값입니다.

주 2) 당사 지정 시험편으로 측정된 측정치입니다.

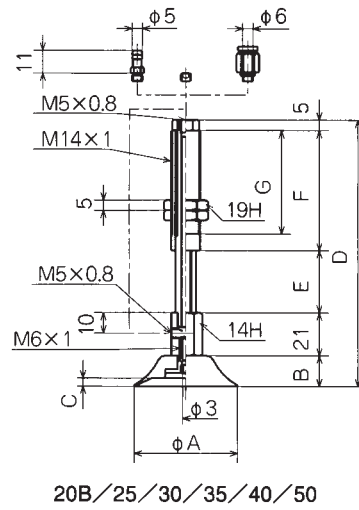
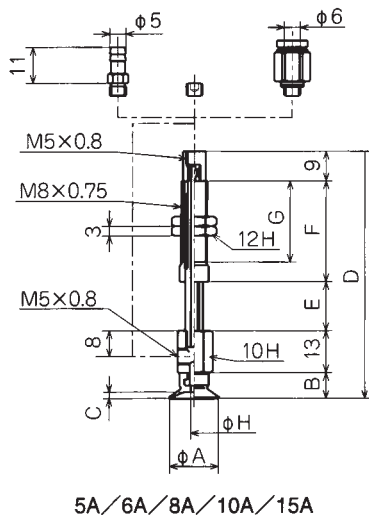
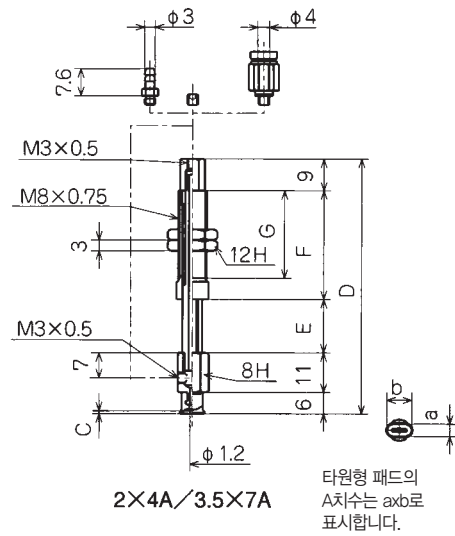
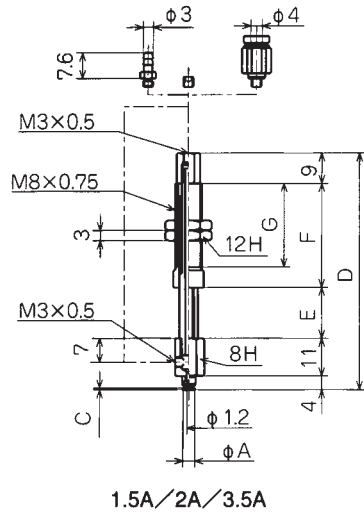
금구 대응 일람

		형식번호	원형 패드							15A	20B	25	30	35	40	50	2×4A	3.5×7A		
			1.5A	2A	3.5A	5A	6A	8A	10A											
금구 세트	세로 연결	NAPFTH-1.5A-3-K	○	○	○															
		NAPFTH-1.5A-10-K	○	○	○															
		NAPFTH-2A-15-K	○	○	○															
		NAPFTH-5A-3-K				○	○	○	○	○										
		NAPFTH-5A-10-K				○	○	○	○	○										
		NAPFTH-5A-15-K				○	○	○	○	○										
		NAPFTH-20B-6-K									○	○	○	○	○	○				
		NAPFTH-20B-15-K									○	○	○	○	○	○				
		NAPFTH-20B-30-K									○	○	○	○	○	○				
		NAPFTH-2×4A-3-K																○	○	
		NAPFTH-2×4A-10-K																○	○	
		NAPFTH-2×4A-15-K																○	○	
	가로 연결	NAPFYH-1.5A-3-K	○	○	○															
		NAPFYH-1.5A-10-K	○	○	○															
		NAPFYH-1.5A-15-K	○	○	○															
		NAPFYH-5A-3-K				○	○	○	○	○										
		NAPFYH-5A-10-K				○	○	○	○	○										
		NAPFYH-5A-15-K				○	○	○	○	○										
		NAPFYH-20B-6-K									○	○	○	○	○	○	○			
		NAPFYH-20B-15-K									○	○	○	○	○	○	○			
		NAPFYH-20B-30-K									○	○	○	○	○	○	○			
		NAPFYH-2×4A-3-K																	○	○
		NAPFYH-2×4A-10-K																	○	○
		NAPFYH-2×4A-15-K																	○	○
연결나사	TN-PF-25-M6									○	○	○	○	○						
	TN-PF-50-M6														○					

주 1) 패드사이즈 Ø15 이하는 금구세트에 패드를 직접 취부해 주십시오.
 2) 패드사이즈 Ø20~50은 금구세트와 패드 취부용 연결 나사가 필요합니다.

외형치수도

단위 : mm



NAPFT/YH	A	B	C	D	E	F	G	H	F ¹	F ²	무게(g)
NAPFT/YH-1.5A-3	1.5		0.4	50	3	23	17		0.27	0.43	15.5
NAPFT/YH-1.5A-10	1.5		0.4	57	10	23	17		0.27	0.82	17
NAPFT/YH-1.5A-15	1.5		0.4	69.5	15	30.5	24.5		0.29	0.83	20
NAPFT/YH-2A-3	2		0.5	50	3	23	17		0.27	0.43	15.5
NAPFT/YH-2A-10	2		0.5	57	10	23	17		0.27	0.82	17
NAPFT/YH-2A-15	2		0.5	69.5	15	30.5	24.5		0.29	0.83	20
NAPFT/YH-3.5A-3	3.5		0.5	50	3	23	17		0.27	0.43	15.5
NAPFT/YH-3.5A-10	3.5		0.5	57	10	23	17		0.27	0.82	17
NAPFT/YH-3.5A-15	3.5		0.5	69.5	15	30.5	24.5		0.29	0.83	20
NAPFT/YH-2×4A-3	2×4		0.5	52	3	23	17		0.27	0.43	16.5
NAPFT/YH-2×4A-10	2×4		0.5	59	10	23	17		0.27	0.82	17
NAPFT/YH-2×4A-15	2×4		0.5	71.5	15	30.5	24.5		0.29	0.83	20
NAPFT/YH-3.5×7A-3	3.5×7		0.8	52	3	23	17		0.27	0.43	16.5
NAPFT/YH-3.5×7A-10	3.5×7		0.8	59	10	23	17		0.27	0.82	17
NAPFT/YH-3.5×7A-15	3.5×7		0.8	71.5	15	30.5	24.5		0.27	0.83	20
NAPFT/YH-5A-3	5	6.5	0.8	54.5	3	23	17	1.4	0.61	0.77	18
NAPFT/YH-5A-10	5	6.5	0.8	61.5	10	23	17	1.4	0.61	1.17	18.5
NAPFT/YH-5A-15	5	6.5	0.8	74	15	30.5	24.5	1.4	0.64	1.17	21.5
NAPFT/YH-6A-3	6	6.5	0.8	54.5	3	23	17	2	0.61	0.77	18
NAPFT/YH-6A-10	6	6.5	0.8	61.5	10	23	17	2	0.61	1.17	18.5
NAPFT/YH-6A-15	6	6.5	0.8	74	15	30.5	24.5	2	0.64	1.17	21.5
NAPFT/YH-8A-3	8	7	1.2	55	3	23	17	2	0.61	0.77	18
NAPFT/YH-8A-10	8	7	1.2	62	10	23	17	2	0.61	1.17	18.5
NAPFT/YH-8A-15	8	7	1.2	74.5	15	30.5	24.5	2	0.64	1.17	21.5
NAPFT/YH-10A-3	10	7.5	1.5	55.5	3	23	17	2	0.61	0.77	18.5
NAPFT/YH-10A-10	10	7.5	1.5	62.5	10	23	17	2	0.61	1.17	19
NAPFT/YH-10A-15	10	7.5	1.5	75	15	30.5	24.5	2	0.64	1.17	22
NAPFT/YH-15A-3	15	8	2	56	3	23	17	2	0.61	0.77	18.5
NAPFT/YH-15A-10	15	8	2	63	10	23	17	2	0.61	1.17	19
NAPFT/YH-15A-15	15	8	2	75.5	15	30.5	24.5	2	0.64	1.17	22
NAPFT/YH-20B-6	20	12.5	2.3	80.5	6	36	28		2.45	3.43	64
NAPFT/YH-20B-15	20	12.5	2.3	89.5	15	36	28		2.45	4.9	69
NAPFT/YH-20B-30	20	12.5	2.3	126.5	30	58	50		2.9	5.88	93
NAPFT/YH-25-6	25	14	3	82	6	36	28		2.45	3.43	64.5
NAPFT/YH-25-15	25	14	3	91	15	36	28		2.45	4.9	69.5
NAPFT/YH-25-30	25	14	3	128	30	58	50		2.9	5.88	93.5
NAPFT/YH-30-6	30	12	2	80	6	36	28		2.45	3.43	65.5
NAPFT/YH-30-15	30	12	2	89	15	36	28		2.45	4.9	70.5
NAPFT/YH-30-30	30	12	2	126	30	58	50		2.9	5.88	94.5
NAPFT/YH-35-6	35	14	3	82	6	36	28		2.45	3.43	68
NAPFT/YH-35-15	35	14	3	91	15	36	28		2.45	4.9	73
NAPFT/YH-35-30	35	14	3	128	30	58	50		2.9	5.88	97
NAPFT/YH-40-6	40	14	3.5	82	6	36	28		2.45	3.43	69.5
NAPFT/YH-40-15	40	14	3.5	91	15	36	28		2.45	4.9	74.5
NAPFT/YH-40-30	40	14	3.5	128	30	58	50		2.9	5.88	98.5
NAPFT/YH-50-6	50	15	4	83	6	36	28		2.45	3.43	78
NAPFT/YH-50-15	50	15	4	92	15	36	28		2.45	4.9	83
NAPFT/YH-50-30	50	15	4	129	30	58	50		2.9	5.88	107

주의. 표안의 기호 F¹는 0 스트로크시, F²는 Full 스트로크시의 용수철 하중(N)을 나타냅니다.

피팅 무게(g)

	튜브외경 Ø 4	튜브외경 Ø 6
T	0.5	1.5
O	3.0	4.0

PS

형식번호

PS - ① 2A - ② M - ③ N

① 패드사이즈(mm)

1.5A	Ø1.5	10A	Ø10
2A	Ø2	15	Ø15
3.5A	Ø3.5	20	Ø20
2 × 4A *	2 × 4	25	Ø25
3.5 × 7A *	3.5 × 7	30	Ø30
5A	Ø5	35	Ø35
6A	Ø6	40	Ø40
8A	Ø8	50	Ø50

주) *표는 타원형 패드입니다.

② 금구취부나사

M	수나사
F	암나사

③ 패드 고무 재질

N	NBR (니트릴 고무)
S	실리콘 고무
U	우레탄고무
F	불소 고무
NE	도전성 NBR (니트릴 고무)
SE	도전성 실리콘 고무

주) 상기 이외의 재질도 제작가능합니다.
상당바랍니다.

패드 표준사양

기호	재질	경도(Hs)	사용 온도 범위	색	체적 저항율 주 1, 2
N	NBR (니트릴 고무)	A55/S	-26~120℃	흑색	-
S	실리콘 고무	A55/S	-60~250℃	흰색	-
U	우레탄고무	A55/S	-20~75℃	청색	-
F	불소 고무	A70/S	-10~230℃	흑에 흰색점	-
NE	도전성 NBR (니트릴 고무)	A70/S	-26~120℃	흑에 청색점	$10^2 \sim 10^3 \Omega \cdot \text{cm}$
SE	도전성 실리콘 고무	A55/S	-60~250℃	흑에 적색점	$10^2 \sim 10^4 \Omega \cdot \text{cm}$

주 1) 체적 저항율은 도전성을 나타내므로, cm³ 당의 저항값을 나타냄.

주 2) 당사 지정 시험편으로 측정된 측정치입니다.

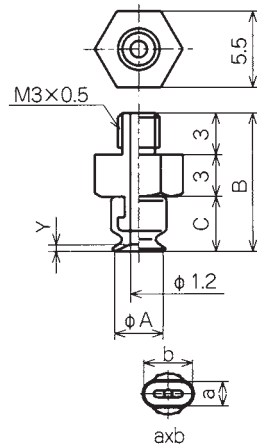
금구 대응 일람

취부 나사	형식 번호	원형 패드													타원형 패드	
		1.5A	2A	3.5A	5A	6A	8A	10A	15	20	25	30	40	50	2 × 4A	3.5 × 7A
수나사	TN-PS-2A-M3	○	○	○												
	TN-PS-10-M5				○	○	○	○								
암나사	TN-PS-2A-M3F	○	○	○												
	TN-PS-10-M5F				○	○	○	○								

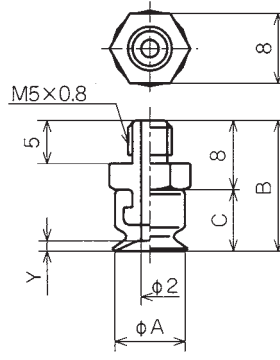
주 1) 패드사이즈 Ø15이상은 금구에 패드를 장착고정시키므로 분해가 불가능합니다.

금구가 부착된 패드별로 교환해 주세요.

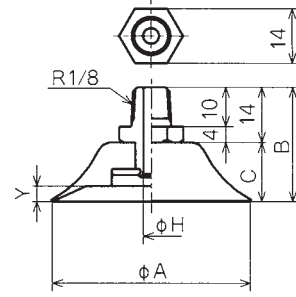
단위 : mm



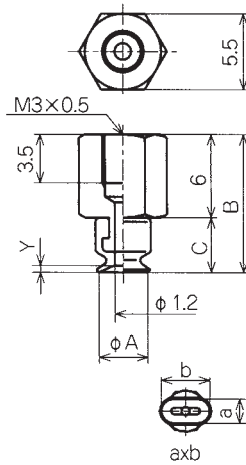
1.5A/2A/3.5A-M
2X4A/3.5X7A-M



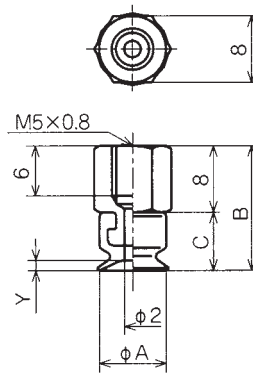
5A/6A/8A/10A-M



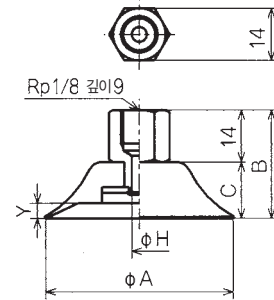
15/20/25/30-M
35/40/50-M



1.5A/2A/3.5A-F
2X4A/3.5X7A-F



5A/6A/8A/10A-F



15/20/25/30-F
35/40/50-F

PS	A	B	C	H	Y	무게(g)
PS-1.5A-M	1.5	10	4		0.4	1
PS-2A-M	2	10	4		0.5	1
PS-3.5A-M	3.5	10	4		0.5	1
PS-2X4A-M	2X4	12	6		0.5	1
PS-3.5X7A-M	3.5X7	12	6		0.8	1
PS-5A-M	5	14.5	6.5		0.8	1.5
PS-6A-M	6	14.5	6.5		0.8	1.5
PS-8A-M	8	15	7		1.2	1.5
PS-10A-M	10	15.5	7.5		1.5	1.5
PS-15-M	15	22	8	2	1.9	8
PS-20-M	20	24	10	3	2.3	8
PS-25-M	25	28	14	3	3	12
PS-30-M	30	26	12	3	2	12
PS-35-M	35	28	14	3	3	12
PS-40-M	40	28	14	3	3.5	12
PS-50-M	50	29	15	4	4	17
PS-1.5A-F	1.5	10	4		0.4	1.5
PS-2A-F	2	10	4		0.5	1.5
PS-3.5A-F	3.5	10	4		0.5	1.5
PS-2X4A-F	2X4	12	6		0.5	1.5
PS-3.5X7A-F	3.5X7	12	6		0.8	1.5
PS-5A-F	5	14.5	6.5		0.8	2.5
PS-6A-F	6	14.5	6.5		0.8	2.5
PS-8A-F	8	15	7		1.2	2.5
PS-10A-F	10	15.5	7.5		1.5	2.5
PS-15-F	15	22	8	2	1.9	9
PS-20-F	20	24	10	3	2.3	9
PS-25-F	25	28	14	3	3	13
PS-30-F	30	26	12	3	2	13
PS-35-F	35	28	14	3	3	13
PS-40-F	40	28	14	3	3.5	13
PS-50-F	50	29	15	4	4	18

외형치수도

형식번호

PSS - ^①**S3** - PFG - ^②**1.5A** - ^③**N**

① 스트로크		
S3	3mm 스트로크	패드사이즈 Ø1.5 ~ Ø3.5
L3	3mm 스트로크	패드사이즈 Ø5 ~ Ø15
S5	5mm 스트로크	패드사이즈 Ø1.5 ~ Ø3.5
L5	5mm 스트로크	패드사이즈 Ø5 ~ Ø15

② 패드사이즈 mm	
1.5A	Ø 1.5
2A	Ø 2
3.5A	Ø 3.5
5A	Ø 5
6A	Ø 6
8A	Ø 8
10A	Ø 10
15A	Ø 15

③ 패드 고무 재질	
N	NBR (니트릴 고무)
S	실리콘 고무
U	우레탄고무
F	불소 고무
NE	도전성 NBR (니트릴 고무)
SE	도전성 실리콘 고무

주) 상기 이외의 재질도 제작가능합니다.
상담바랍니다.

패드 표준사양

기호	재질	경도(Hs)	사용 온도 범위	색	체적 저항률 주 1, 2
N	NBR (니트릴 고무)	A55/S	-26 ~ 120°C	흑색	-
S	실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250°C	흰색	-
U	우레탄고무	A55/S	-20 ~ 75°C	청색	-
F	불소 고무	A70/S	-10 ~ 230°C	흑에 흰색점	-
NE	도전성 NBR(니트릴 고무)	A70/S	-26 ~ 120°C	흑에 청색점	$10^2 \sim 10^3 \Omega \cdot \text{cm}$
SE	도전성 실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250°C	흑에 적색점	$10^2 \sim 10^4 \Omega \cdot \text{cm}$

주 1) 체적 저항률은 도전성을 나타내는 것으로, cm³ 당 저항값입니다.

주 2) 당사 지정 시험편으로 측정한 측정치입니다.

금구 대응 일람

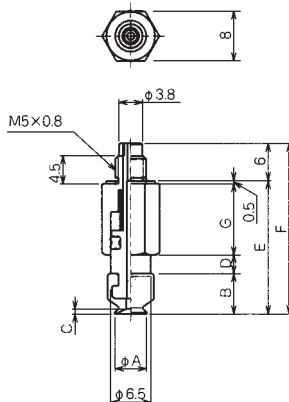
	형식번호	원형 패드							
		1.5A	2A	3.5A	5A	6A	8A	10A	15A
금구세트	PSS-S3	○	○	○					
	PSS-L3				○	○	○	○	○
	PSS-S5	○	○	○					
	PSS-L5				○	○	○	○	○

주) 패드는 금구세트에 직접 취부해 주십시오.

금구의 고정 토크는 0.58~0.68 N·m으로 행해주시요.

외형 치수도

단위 : mm



PSS	A	B	C	D	E	F	G	F ¹	F ²	무게(g)
PSS-S3-PFG-1.5A	1.5	4	0.4	3	19	25	11.5	1.5	2.3	5.5
PSS-S3-PFG-2A	2	4	0.5	3	19	25	11.5	1.5	2.3	5.5
PSS-S3-PFG-3.5A	3.5	4	0.5	3	19	25	11.5	1.5	2.3	5.5
PSS-L3-PFG-5A	5	6.5	0.8	3	21.5	27.5	11.5	1.5	2.3	6
PSS-L3-PFG-6A	6	6.5	0.8	3	21.5	27.5	11.5	1.5	2.3	6
PSS-L3-PFG-8A	8	7	1.2	3	22	28	11.5	1.5	2.3	6
PSS-L3-PFG-10A	10	7.5	1.5	3	22.5	28.5	11.5	1.5	2.3	10
PSS-L3-PFG-15A	15	8	2	3	23	29	11.5	1.5	2.3	10
PSS-S5-PFG-1.5A	1.5	4	0.4	5	23	29	13.5	1.5	2.3	6.5
PSS-S5-PFG-2A	2	4	0.5	5	23	29	13.5	1.5	2.3	6.5
PSS-S5-PFG-3.5A	3.5	4	0.5	5	23	29	13.5	1.5	2.3	6.5
PSS-L5-PFG-5A	5	6.5	0.8	5	25.5	31.5	13.5	1.5	2.3	7
PSS-L5-PFG-6A	6	6.5	0.8	5	25.5	31.5	13.5	1.5	2.3	7
PSS-L5-PFG-8A	8	7	1.2	5	26	32	13.5	1.5	2.3	7
PSS-L5-PFG-10A	10	7.5	1.5	5	26.5	32.5	13.5	1.5	2.3	11
PSS-L5-PFG-15A	15	8	2	5	27	33	13.5	1.5	2.3	11

주의, 표안의 기호 F¹는 0 스트로크시, F²는 Full 스트로크시의 용수철 하중(N)을 나타냅니다.

구조상 워크를 흡착하면 스트로크만큼 끌어올립니다.