

# 평형패드 PF시리즈

		배관방법	세로취출	가로취출
피팅없음 고정식 금구 부착 패드 PS Ø1.5 ~ 50 ⇒ P205		암나사 ( 피팅 없음 )	PS-□-F	없음
		수나사 ( 피팅 없음 )	PS-□-M	없음
피팅부착 고정식 금구 부착 패드 PF □ K Ø1.5 ~ 200 ⇒ P207		원터치 피팅 부착	PFTKM	PFYKM
		바브 피팅	PFTK	PFYK
피팅없음 버퍼식 금구 부착 패드 PSS Ø1.5 ~ 1 스트로크 (mm) 3, 5 ⇒ P214		수나사 ( 피팅 없음 )	PSS-□- PFG-□	없음
버퍼식 금구 부착 패드 NAPF □ S Ø1.5 ~ 8 Ø10 ~ 15 Ø20 ~ 50 Ø60 ~ 95 Ø100 ~ 200 스트로크 (mm) 3, 6 3, 10, 15 6, 15, 30 10, 30, 50 20, 50 ⇒ P215		암나사 ( 피팅없음 )	NAPFTS-□-□	NAPFYS-□-□
		원터치 피팅 부착	NAPFTS-□-□-O	NAPFYS- □ - □ -O
		바브 피팅	NAPFTS-□-□-T	NAPFYS-□-□-T
버퍼식 회전방지 금구 부착 패드 NAPF □ H Ø1.5~15 Ø20~50 스트로크 (mm) 3,10,15 6,15,30 ⇒ P219		암나사 ( 피팅 없음 )	NAPFTH- □ - □	NAPFHYH- □ - □
		원터치 피팅 부착	NAPFTH-□-□-O	NAPFHYH-□-□-O
		바브 피팅	NAPFTH-□-□-T	NAPFHYH-□-□-T
보수부품 금구세트 연결나사 패드 ⇒ P205, 208, 214, 216, 220 ⇒ P324 ⇒ P223	고정식 금구 세트	수나사	각 페이지 참조	없음
		암나사		각 페이지 참조
		원터치 피팅 부착		
	버퍼식 금구 세트	수나사	각 페이지 참조	없음
		원터치 피팅 부착		각 페이지 참조
		바브 피팅		
연결나사		각 페이지 참조		
패드		PFG		

## 패드 재질 일람

● : 표준 ○ : 오더 메이드

	재질	식별	기호	원형 패드																장원형 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	3,5x7A
표준	니트릴	흑색	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	실리콘	반투명 백색	S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	우레탄	청색	U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	볼소	흑색에 흰점	F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	도전성 니트릴	흑색에 청색점	NE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
도전성 실리콘	흑색에 적색점	SE	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

# 컴팩트 고정식 금구 패드/PS

## 형식번호

PS - ①  
2A - ②  
M - ③  
N

①패드경 (mm)

1,5A	∅1,5	10A	∅10
2A	∅2	15	∅15
3,5A	∅3,5	20	∅20
2×4A*	2×4	25	∅25
3,5×7A*	3,5×7	30	∅30
5A	∅5	35	∅35
6A	∅6	40	∅40
8A	∅8	50	∅50

②금구취부나사

M	수나사
F	암나사

③패드 고무 재질

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

주)상기이외의 재질도 제작가능합니다. 상담바랍니다.

주) \* 표시는 장원형 패드입니다.

## 패드 표준 사양

기호	재질	경도 (Hs)	사용압력범위	색	체적저항율 주 1,2
N	NBR( 니트릴 고무 )	A55/S	-26 ~ 120℃	흑색	-
S	실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250℃	백색	-
U	우레탄 고무	A55/S	-20 ~ 75℃	청색	-
F	불소 고무	A70/S	-10 ~ 230℃	흑색에 흰색점	-
NE	도전성 NBR( 니트릴 고무 )	A70/S	-26 ~ 120℃	흑색에 청색점	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>3</sup> Ω · cm
SE	도전성 실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250℃	흑색에 적색점	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>4</sup> Ω · cm

주1)체적저항율은 도전성을 나타내는 것으로 cm<sup>3</sup>당의 저항치를 나타냅니다.

주2)당사지정 테스트 피스로 측정된 측정치입니다.

## 금구 대응 일람

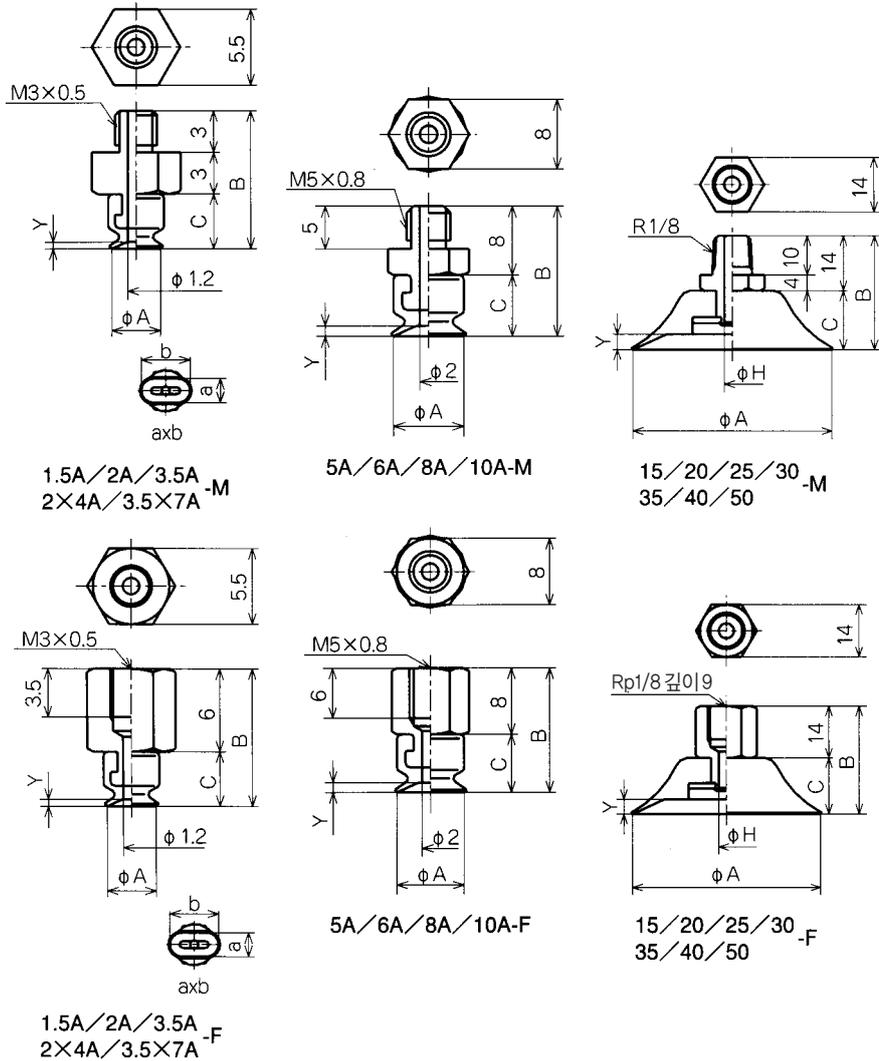
취부나사	형식번호	원형 패드													장원형 패드	
		1,5A	2A	3,5A	5A	6A	8A	10A	15	20	25	30	40	50	2×4A	3,5×7A
수나사	TN-PS-2A-M3	○	○	○												
	TN-PS-10-M5				○	○	○	○								
암나사	TN-PS-2A-M3F	○	○	○												
	TN-PS-10-M5F				○	○	○	○								

주1)패드경∅ 15이상은 금구에 패드를 접촉 고정하므로 분해할 수 없습니다.

금구부착 패드 일괄 교환하여 주십시오.

외형치수도

(mm)



PS	A	B	C	H	Y	질량(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

진공패드

# 피팅 · 고정식 금구부착 패드 / PFTK · PFYK

## 형식번호

PS <sup>①</sup>T <sup>②</sup>K <sup>③</sup>M - <sup>④</sup>2A - N

①진공 연결구 방향

T	세로
Y	가로

②배관 피팅

무기호	바브 피팅
M	원터치 피팅 부착

③패드경 mm

1.5A	Ø1.5	25	Ø25
2A	Ø2	30	Ø30
3.5A	Ø3.5	35	Ø35
2×4 *	2×4	40	Ø40
2×4A *	2×4	50	Ø50
3.5×7 *	3.5×7	60	Ø60
3.5×7A *	3.5×7	80	Ø80
5A	Ø5	95	Ø95
6A	Ø6	100	Ø100
8A	Ø8	150	Ø150
10A	Ø10	200	Ø200
15	Ø15		
20	Ø20		

④패드 고무 재질

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

주)상기이외의 재질도 제작가능합니다. 상담바랍니다.

주1) \* 표시는 타원형 패드입니다.

주2) 2×4, 3.5×7은 바브 피팅만 해당됩니다.

주3) 2×4A, 3.5×7A는 원터치 피팅만 해당됩니다.

## 금구사양

패드경		Ø1.5 ~ 3.5×7		Ø5 ~ 10		Ø15 ~ 50		Ø60 ~ 95		Ø100 ~ 200
진공 연결구 방향		세로	가로	세로	가로	세로	가로	세로	가로	가로
배관 피팅	피팅 없음	×	×	×	×	×	×	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8
	바브 피팅	Ø4×2.5	○	○	×	×	×	×	×	×
		Ø6×4	×	×	○	○ (M5)	○ (M5)	○ (M5)	×	×
	원터치 피팅	Ø4×2.5	○ (M3)	○ (M5)	○ (M5)	○ (M5)	×	×	×	×
Ø6×4		×	×	×	×	○ (M5)	○ (M5)	×	×	×
금구 취부 방법		취부판	암나사	수나사	암나사	수나사	암나사	수나사	암나사	암나사

주)진공 연결 방향이 세로인 바브 피팅 타입에서 Ø8이하는 금구와 피팅이 일체형입니다.

## 패드 표준 사양

기호	재질	경도 (Hs)	사용압력범위	색	체적저항율 주 1,2
N	NBR( 니트릴 고무 )	A55/S	-26 ~ 120℃	흑색	-
S	니트릴 고무	A55/S	-60 ~ 250℃	백색	-
U	우레탄 고무	A55/S	-20 ~ 75℃	청색	-
F	불소 고무	A70/S	-10 ~ 230℃	흑색에 흰색점	-
NE	도전성 NBR( 니트릴 고무 )	A70/S	-26 ~ 120℃	흑색에 청색점	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>3</sup> Ω · cm
SE	도전성 실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250℃	흑색에 적색점	10 <sup>2</sup> ~10 <sup>4</sup> Ω · cm

주1)체적저항율은 도전성을 나타내는 것으로 cm<sup>3</sup>당의 저항치를 나타냅니다.

주2)당사지정 테스트 피스로 측정된 측정치입니다.

금구 대응 일람

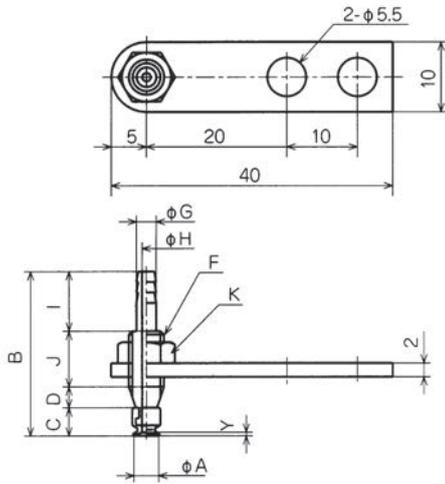
	취부형식	원형 패드																			장원형 패드			
		1.5A	2A	3.5A	5A	6A	8A	10A	15	20	25	30	35	40	50	60	80	95	120	150	200	2×4	3.5×7	
원형 패드	PFTK-1.5A-K	○	○	○																				
	PFTK-5A-K				○	○	○																	
	PFTK-10A-K							○																
	PFTK-15-K								○	○														
	PFTK-25-K										○	○	○	○										
	PFTK-50-K														△									
	PFTK-60-K															○	○	○						
	PFTK-2×4-K																						○	
	PFTK-3.5×7-K																							○
	PFTKM-1.5A-K	○	○	○																				
PFTKM-5A-K				○	○	○	○																	
PFTKM-15-K								○	○															
PFTKM-25-K										○	○	○	○											
PFTKM-50-K														○										
PFTKM-2×4A-K																						○	○	
가	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																						○	○	
고정 나사	TN-PF-15-M5								○															
	TN-PF-20-M5									○														
	TN-PF-25-M6										○	○	○	○										
	TN-PF-50-M6															○								
	TN-PF-50-M8																						△	

- 주 1) 패드경 ø10이하는 금구 세트에 패드를 직접 장착하여 주십시오.
- 주 2) 패드경 ø15 ~ 50는 금구 세트와 패드 장착용의 연결나사가 필요합니다.
- 주 3) 패드경 ø50의 경우는 바브 피팅 타입과 원터치 피팅과의 연결나사가 다릅니다. 주의를 부탁드립니다.
- 주 4) 패드경 ø60이상은 패드에 취부용 금구가 내장되어 있으므로 직접 금구를 취부하여 주십시오.
- 주 5) 패드경 ø120이상의 경우는 패드에 포함되어 있는 취부 볼트를 이용하여 취부금구에 취부하여 주십시오.
- 주 6) 패드경 ø100은 패드와 금구가 일체형 구조입니다.

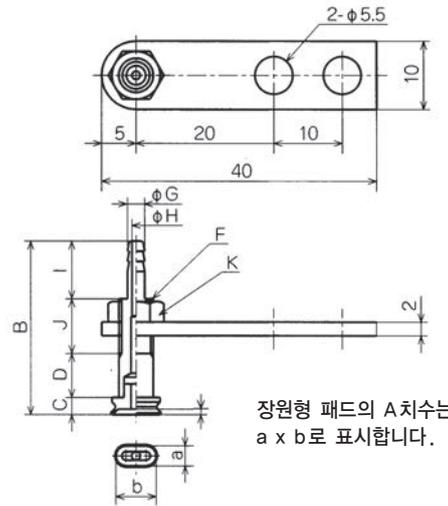
외형치수도

(mm)

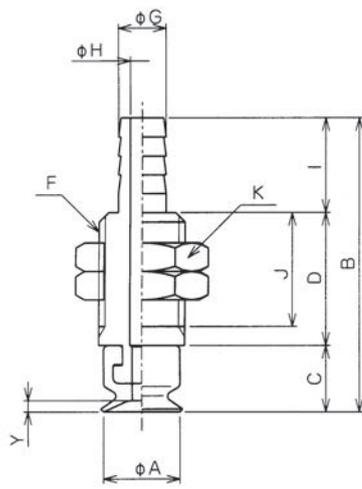
세로연결/PFTK



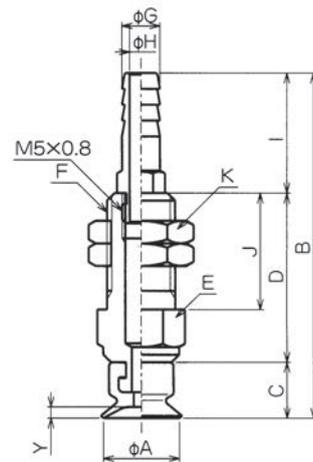
PFTK-1.5A/2A/3.5A



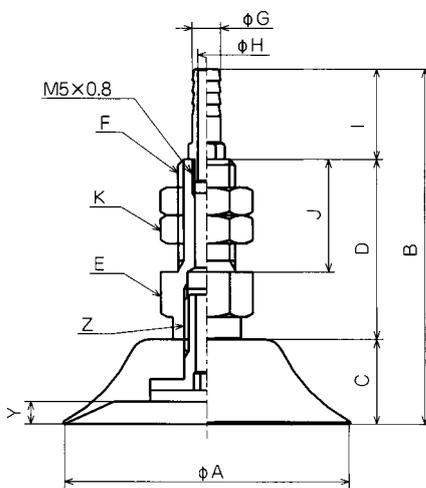
PFTK-2x4/3.5x7



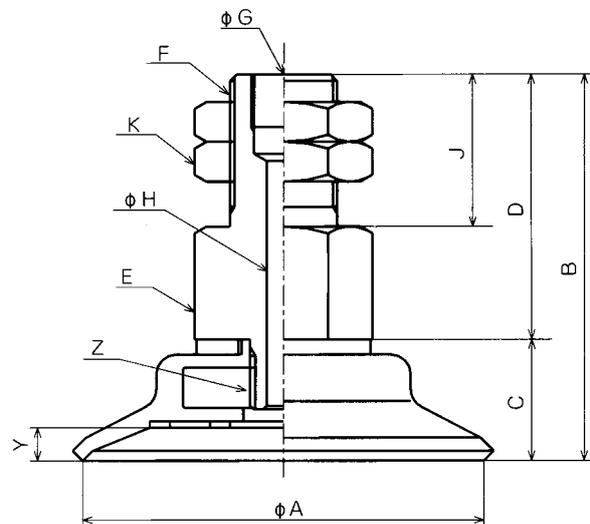
PFTK-5A/6A/8A



PFTK-10A



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

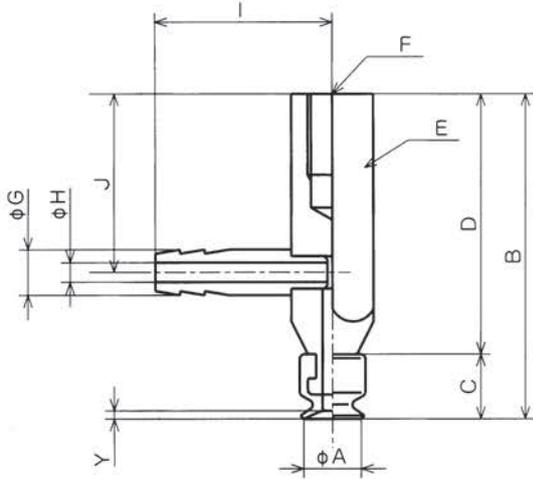


PFTK-60/80/95

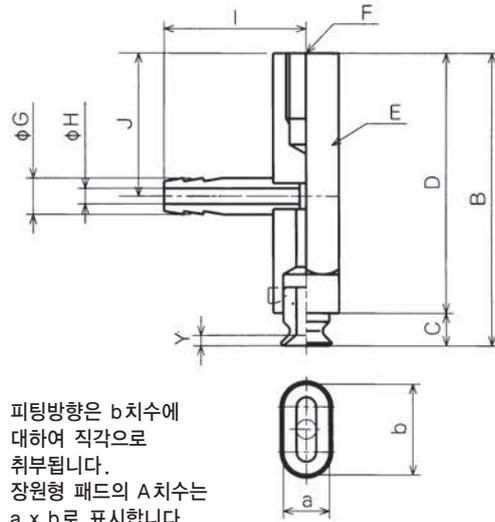
외형치수도

(mm)

가로연결/PFYK

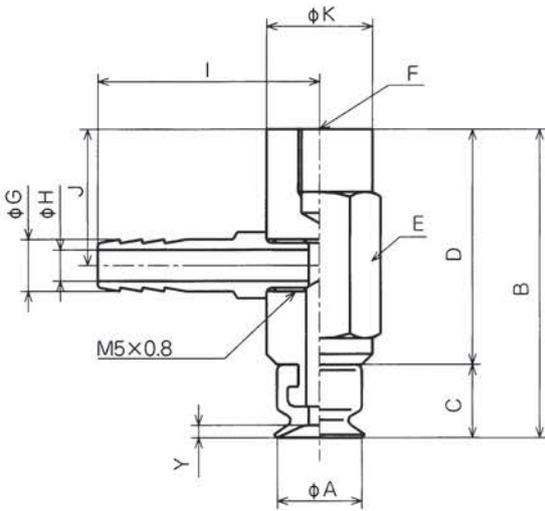


PFYK-1.5A/2A/3.5A

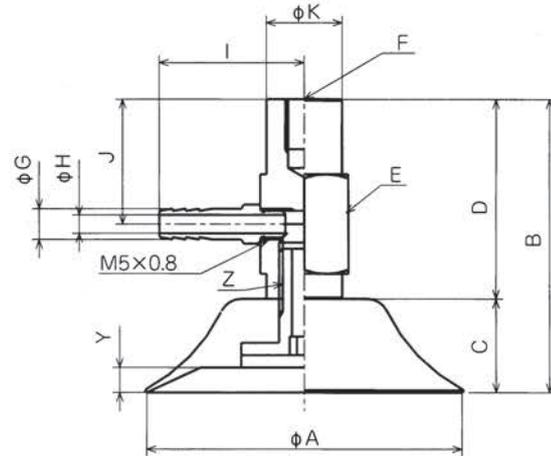


피팅방향은 b치수에  
대하여 직각으로  
취부됩니다.  
장원형 패드의 A 치수는  
a x b로 표시합니다.

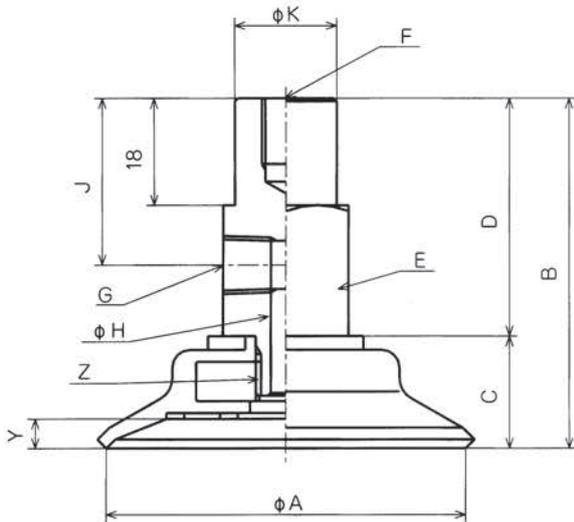
PFYK-2x4/3.5x7



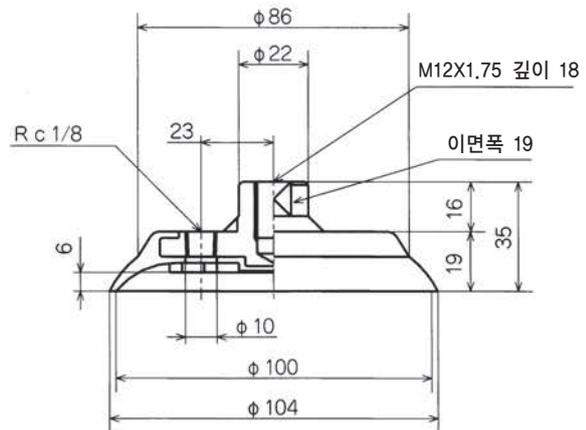
PFYK-5A/6A/8A/10A



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



PFYK-60/80/95

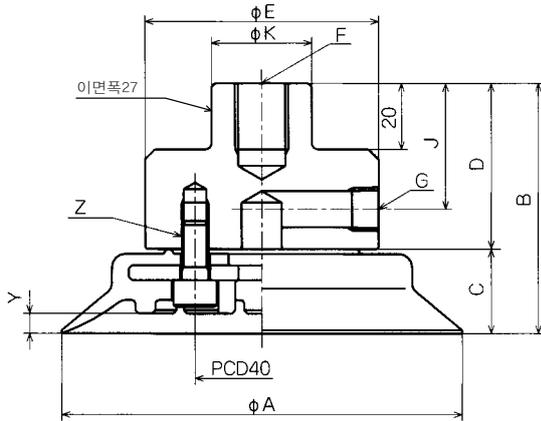


PFYK-100

진공패드

외형치수도

(mm)



PFYK-120/150/200

PFTK	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Y	Z	질량 (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

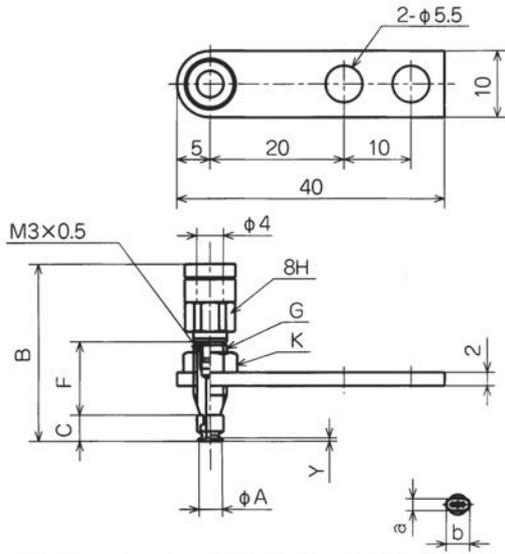
	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Y	Z		
PFYK-1.5A	1.5	20	4	16	5H	M3깊이5	2.8	1.2	11	11		0.4		3
PFYK-2A	2	20	4	16	5H	M3깊이5	2.8	1.2	11	11		0.5		3
PFYK-2×4	2×4	21.7	1.7	20	5H	M3깊이5	2.8	1.2	11	11		0.5		3
PFYK-3.5A	3.5	20	4	16	5H	M3깊이5	2.8	1.2	11	11		0.5		3
PFYK-3.5×7	3.5×7	22.5	2.5	20	5H	M3깊이5	2.8	1.2	11	11		0.8		3
PFYK-5A	5	29	6.5	22.5	10H	M4깊이6	5	3	16	13	10	0.8		16
PFYK-6A	6	29	6.5	22.5	10H	M4깊이6	5	3	16	13	10	0.8		16
PFYK-8A	8	29.5	7	22.5	10H	M4깊이6	5	3	16	13	10	1.2		16
PFYK-10A	10	30	7.5	22.5	10H	M4깊이6	5	3	16	13	10	1.5		16
PFYK-15	15	30	8	22	10H	M4깊이6	5	3	16	14	10	1.9	M5×0.8	20
PFYK-20	20	32	10	22	10H	M4깊이6	5	3	16	14	10	2.3	M5×0.8	20
PFYK-25	25	46	14	32	14H	M6깊이8	5	3	18	20	12	3.0	M6×1.0	40
PFYK-30	30	44	12	32	14H	M6깊이8	5	3	18	20	12	2.0	M6×1.0	40
PFYK-35	35	46	14	32	14H	M6깊이8	5	3	18	20	12	3.0	M6×1.0	40
PFYK-40	40	46	14	32	14H	M6깊이8	5	3	18	20	12	3.5	M6×1.0	50
PFYK-50	50	47	15	32	14H	M6깊이8	5	3	18	20	12	4.0	M8×1.25	55
PFYK-60	60	58.5	18.5	40	21H	M8깊이11	Rc1/8	5		28	17	5.0	M10×1.25	120
PFYK-80	80	60.5	20.5	40	21H	M8깊이11	Rc1/8	5		28	17	6.0	M10×1.25	160
PFYK-95	95	61	21	40	21H	M8깊이11	Rc1/8	5		28	17	6.0	M10×1.25	210
PFYK-100														140
PFYK-120	120	75.5	25.5	50	64.5	M16깊이20	Rc1/8			38	30	6.0	4-M8	640
PFYK-150	150	82.5	32.5	50	64.5	M16깊이20	Rc1/8			38	30	9.0	4-M8	910
PFYK-200	200	87.5	37.5	50	64.5	M16깊이20	Rc1/8			38	30	13	4-M8	1200

전공패드

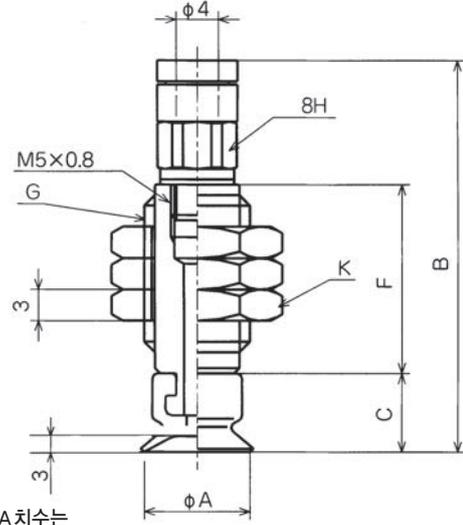
외형치수도

(mm)

PFTKM

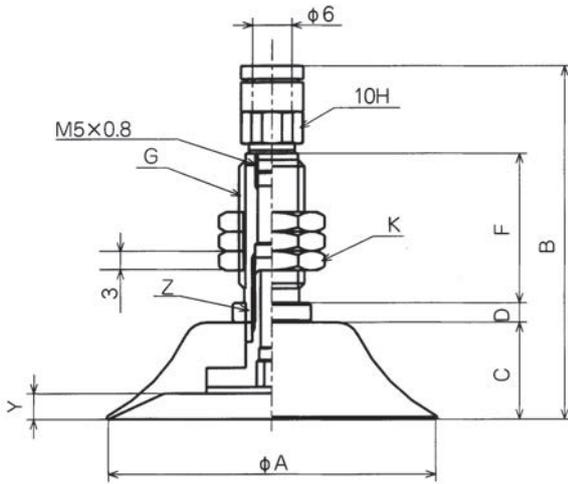


PFTKM-1.5A/2A/2x4A/3.5A/3.5x7A



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

장원형 패드의 A 치수는 a x b 로 표시합니다.



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

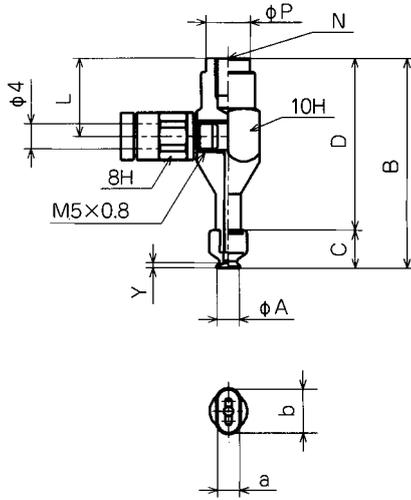
PFTKM	A	B	C	D	F	G	K	Y	Z
PFTKM-1.5A	1.5	27.5	4		11	M5x0.5	7H	0.4	
PFTKM-2A	2	27.5	4		11	M5x0.5	7H	0.5	
PFTKM-2x4A	2x4	27.5	6		9	M5x0.5	7H	0.5	
PFTKM-3.5A	3.5	27.5	4		11	M5x0.5	7H	0.5	
PFTKM-3.5x7A	3.5x7	27.5	6		9	M5x0.5	7H	0.8	
PFTKM-5A	5	37.5	6.5		18	M10x1.5	14H	0.8	
PFTKM-6A	6	37.5	6.5		18	M10x1.5	14H	0.8	
PFTKM-8A	8	38	7		18	M10x1.5	14H	1.2	
PFTKM-10A	10	38.5	7.5		18	M10x1.5	14H	1.5	
PFTKM-15	15	48	8	3	23	M10x1.5	14H	1.9	M5x0.8
PFTKM-20	20	50	10	3	23	M10x1.5	14H	2.3	M5x0.8
PFTKM-25	25	54	14	3	23	M10x1.5	14H	3	M6x1.0
PFTKM-30	30	52	12	3	23	M10x1.5	14H	2	M6x1.0
PFTKM-35	35	54	14	3	23	M10x1.5	14H	3	M6x1.0
PFTKM-40	40	54	14	3	23	M10x1.5	14H	3.5	M6x1.0
PFTKM-50	50	55	15	3	23	M10x1.5	14H	4	M6x1.0

진공패드

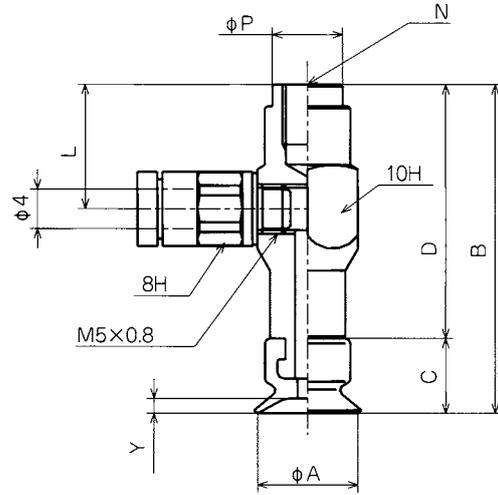
외형치수도

(mm)

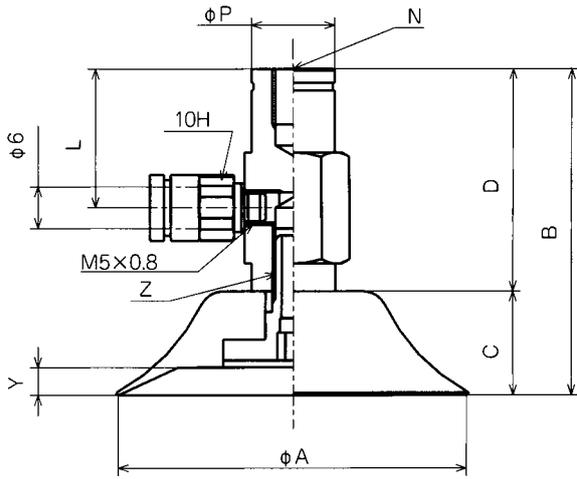
PFYKM



PFYKM-2A/2×4A/3.5A/3.5×7A



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



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

PFYKM	A	B	C	D	L	N	P	Y	Z
PFYKM-1.5A	1.5	31.5	4	27.5	12.5	M4 깊이 6	7	0.4	
PFYKM-2A	2	31.5	4	27.5	12.5	M4 깊이 6	7	0.5	
PFYKM-2×4A	2×4	33.5	6	27.5	12.5	M4 깊이 6	7	0.5	
PFYKM-3.5A	3.5	31.5	4	27.5	12.5	M4 깊이 6	7	0.5	
PFYKM-3.5×7A	3.5×7	33.5	6	27.5	12.5	M4 깊이 6	7	0.8	
PFYKM-5A	5	32	6.5	25.5	12.5	M5 깊이 6	7	0.8	
PFYKM-6A	6	32	6.5	25.5	12.5	M5 깊이 6	7	0.8	
PFYKM-8A	8	32.5	7	25.5	12.5	M5 깊이 6	7	1.2	
PFYKM-10A	10	33	7.5	25.5	12.5	M5 깊이 6	7	1.5	
PFYKM-15	15	30	8	22	14	M6 깊이 6	9	1.9	M5×0.8
PFYKM-20	20	32	10	22	14	M6 깊이 6	9	2.3	M5×0.8
PFYKM-25	25	46	14	32	20	M6 깊이 8	12	3	M6×1.0
PFYKM-30	30	44	12	32	20	M6 깊이 8	12	2	M6×1.0
PFYKM-35	35	46	14	32	20	M6 깊이 8	12	3	M6×1.0
PFYKM-40	40	46	14	32	20	M6 깊이 8	12	3.5	M6×1.0
PFYKM-50	50	47	15	32	20	M6 깊이 8	12	4	M6×1.0

# 피팅없음 버퍼식 금구부착 패드/PSS

## 형식번호

PSS - S3 - PFG - 1.5A - N

①스트로크

S3	3mm 스트로크	패드경 $\varnothing 1.5 \sim \varnothing 3.5$
L3	3mm 스트로크	패드경 $\varnothing 5 \sim \varnothing 15$
S5	5mm 스트로크	패드경 $\varnothing 1.5 \sim \varnothing 3.5$
L5	5mm 스트로크	패드경 $\varnothing 5 \sim \varnothing 15$

②패드경 mm

1.5A	$\varnothing 1.5$
2A	$\varnothing 2$
3.5A	$\varnothing 3.5$
5A	$\varnothing 5$
6A	$\varnothing 6$
8A	$\varnothing 8$
10A	$\varnothing 10$
15A	$\varnothing 15$

③패드 고무 재질

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

주)상기이외의 재질도 제작가능합니다. 상담바랍니다.

## 패드 표준 사양

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

주1)체적저항율은 도전성을 나타내는 것으로  $\text{cm}^3$  당의 저항치를 나타냅니다.  
 주2)당사 지정 테스트 피스로 측정된 측정치입니다.

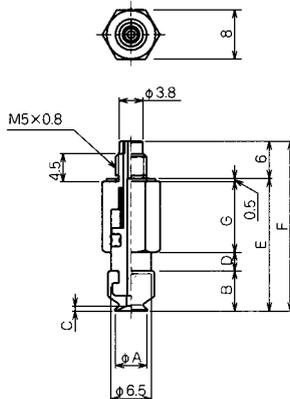
## 금구 대응 일람

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

주)패드는 금구세트에 직접 장착하여 주십시오.  
 금구의 체결 토크는  $0.58 \sim 0.68 \text{ N} \cdot \text{m}$ 으로 하여 주십시오.

## 외형치수도

(mm)



PSS	A	B	C	D	E	F	G	F1	F2	질량 (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 F<sup>1</sup>은 0 스트로크시, F<sup>2</sup>는 풀 스트로크시의 스프링하중(N)을 나타냅니다.  
 구조상 위크를 흡착하면 스트로크분 인상합니다.

# 버퍼식 금구부착 패드 / NAPFTS · YS

## 형식번호

NAPF T S - 2A-3 - N - T

①진공 연결구 방향

T	세로
Y	가로

②패드 · 스트로크 mm

1,5A-3	∅1,5-3	20B-6	∅20-6	60-10	∅60-10
1,5A-6	∅1,5-6	20B-15	∅20-15	60-30	∅60-30
2A-3	∅2-3	20B-30	∅20-30	60-50	∅60-50
2A-6	∅2-6	25-6	∅25-6	80-10	∅80-10
3,5A-3	∅3,5-3	25-15	∅25-15	80-30	∅80-30
3,5A-6	∅3,5-6	25-30	∅25-30	80-50	∅80-50
5A-3	∅5-3	30-6	∅30-6	95-10	∅95-10
5A-6	∅5-6	30-15	∅30-15	95-30	∅95-30
6A-3	∅6-3	30-30	∅30-30	95-50	∅95-50
6A-6	∅6-6	35-6	∅35-6	120-20	∅120-20
8A-3	∅8-3	35-15	∅35-15	120-50	∅120-50
8A-6	∅8-6	35-30	∅35-30	150-20	∅150-20
10A-3	∅10-3	40-6	∅40-6	150-50	∅150-50
10A-10	∅10-10	40-15	∅40-15	200-20	∅200-20
10A-15	∅10-15	40-30	∅40-30	200-50	∅200-50
15A-3	∅15-3	50-6	∅50-6		
15A-10	∅15-10	50-15	∅50-15		
15A-15	∅15-15	50-30	∅50-30		

③패드 고무 재질

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

주)상기이외의 재질도 제작가능합니다. 상담바랍니다.

④피팅

무기호	없음
T	바브 피팅
O	원터치 피팅

## 금구 사양

패드경		∅1,5 ~ 8		∅10 ~ 15		∅20 ~ 50		∅60 ~ 95		∅120 ~ 200	
진공 연결구 방향		세로	가로	세로	가로	세로	가로	세로	가로	가로	
배관피팅	배관없음	M3	M3	M5	M5	M5	M5	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/4	
	바브 피팅	∅4×2,5	○(M3)	○(M3)	×	×	×	×	×	×	×
		∅6×4	×	×	○(M5)	○(M5)	○(M5)	○(M5)	×	×	×
	원터치 피팅	∅4×2,5	○(M3)	○(M3)	×	×	×	×	×	×	×
∅6×4		×	×	○(M5)	○(M5)	○(M5)	○(M5)	×	×	×	
금구 부착 방법		수나사	수나사	수나사	수나사	수나사	수나사	수나사	수나사	수나사	

주1)∅10이상의 금구 스트로크부에 드라이베어링을 사용하고 있습니다.

## 패드 표준 사양

기호	재질	경도 (Hs)	사용압력범위	색	체적저항율 주 1,2
N	NBR( 니트릴 고무 )	A55/S	-26 ~ 120℃	흑색	-
S	실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250℃	백색	-
U	우레탄 고무	A55/S	-20 ~ 75℃	청색	-
F	불소 고무	A70/S	-10 ~ 230℃	흑색에 흰색점	-
NE	도전성 NBR( 니트릴 고무 )	A70/S	-26 ~ 120℃	흑색에 청색점	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>3</sup> Ω · cm
SE	도전성 실리콘	A55/S	-60 ~ 250℃	흑색에 적색점	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>4</sup> Ω · cm

주1)체적저항율은 도전성을 나타내는 것으로 cm<sup>3</sup>당의 저항치를 나타낸다.

주2)당사지정 테스트 피스로 측정된 측정치입니다.

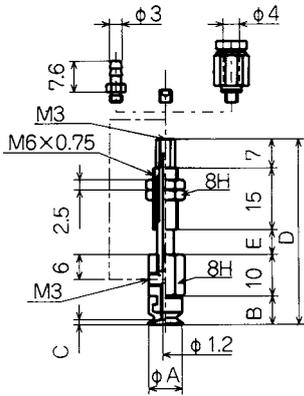
금구 대응 일람

	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	세 묘 단 결	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																			○	○	○
	가 묘 단 결	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																			○	○	○	
연결 나사	TN-PF-25-M6									○	○	○	○	○								
	TN-PF-50-M6														○							

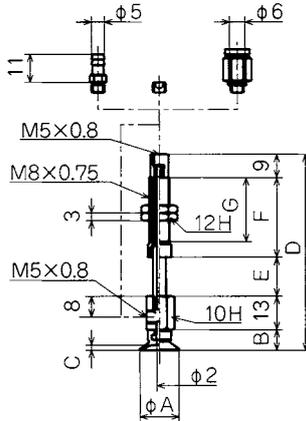
- 주1) 패드경 ø15이하는 금구 세트에 패드를 직접 장착하여 주십시오.
- 주2) 패드경 ø20~50은 금구세트와 패드 장착용의 연결나사가 필요합니다.
- 주3) 패드경 ø60 이상은 패드에 취부용 금구가 내장되어 있으므로 직접 금구에 취부하여 주십시오.
- 주4) 패드경 ø120 이상의 경우는 패드에 포함되어 있는 취부 볼트를 이용하여 취부금구에 취부하시면 됩니다.

외형치수도

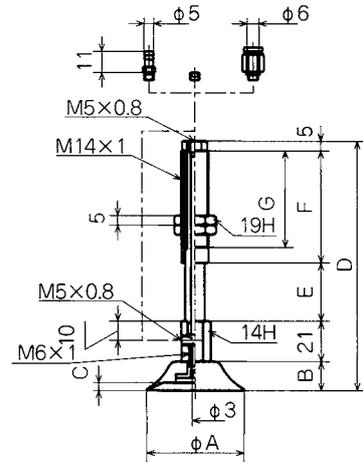
(mm)



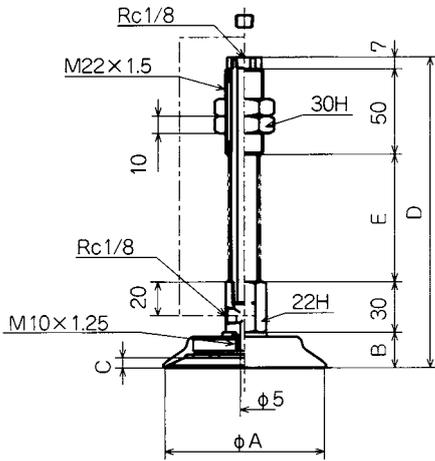
1.5A/2A/3.5A/5A/6A/8A



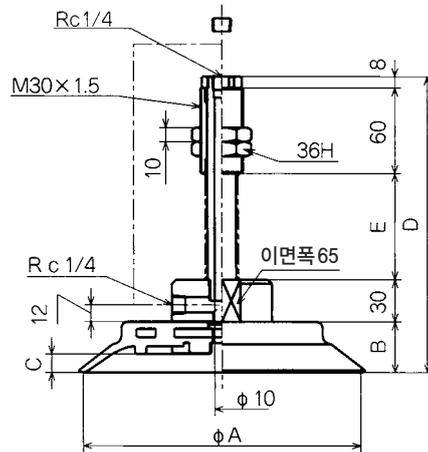
10A/15A



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



60/80/95



120/150/200

NAPFT / YS	A	B	C	D	E	F	G	F1	F2	질량 (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. 표 안의 기호 F1은 0스트로크 시, F2은 풀 스트로크 시의 스프링 하중(N)을 나타냅니다  
구조상 워크를 흡착하면 스트로크분 이상입니다.

피팅 질량 (g)

	튜브 외경 ø4	튜브 외경 ø6
T	0.5	1.5
O	3.0	4.0

# 버퍼식 회전방지 금구부착 패드 /NAPFTH·YH

## 형식번호

NAPF <sup>①</sup>T H - <sup>②</sup>2A-3 - <sup>③</sup>N - <sup>④</sup>T

①진공 연결구 방향

T	세로
Y	가로

②패드경 · 스트로크 mm

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

③패드 고무 재질

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

주)상기이외의 재질도 제작가능합니다. 상담바랍니다.

④피팅

무기호	없음
T	바브 피팅
O	원터치 피팅

## 금구사양

패드경		∅1,5 ~ 3,5, 2×4, 3,5×7		∅5~15		∅20~50		
진공 연결구 방향		세로	가로	세로	가로	세로	가로	
배관 피팅	피팅없음	M3	M3	M5	M5	M5	M5	
	바브 피팅	∅4×2,5	○(M3)	○(M3)	X	X	X	X
		∅6×4	X	X	○(M5)	○(M5)	○(M5)	○(M5)
	원터치 피팅	∅4×2,5	○(M3)	○(M3)	X	X	X	X
∅6×4		X	X	○(M5)	○(M5)	○(M5)	○(M5)	
금구 취부 방법		수나사	수나사	수나사	수나사	수나사	수나사	

## 패드 표준 사양

기호	재질	경도 (Hs)	사용 온도 범위	색	체적저항율 주 1,2
N	NBR( 니트릴 고무 )	A55/S	-26 ~ 120℃	흑색	-
S	실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250℃	백색	-
U	우레탄 고무	A55/S	-20 ~ 75℃	청색	-
F	불소 고무	A70/S	-10 ~ 230℃	흑색에 흰색점	-
NE	도전성 NBR( 니트릴 고무 )	A70/S	-26 ~ 120℃	흑색에 청색점	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>3</sup> Ω · cm
SE	도전성 실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250℃	흑색에 적색점	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>4</sup> Ω · cm

주 1)체적저항율은 도전성을 나타내는 것으로cm<sup>2</sup>의 저항치를 나타냅니다.

주 2)당사지정 테스트 피스로 측정된 측정치입니다.

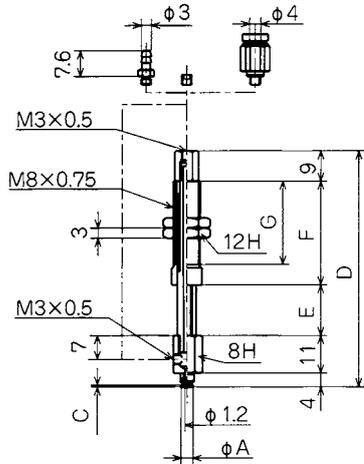
금구 대응 일람

	형식번호	원형 패드														장원형 패드	
		1.5A	2A	3.5A	5A	6A	8A	10A	15A	20B	25	30	35	40	50	2×4A	3.5×7A
세 로 연 결	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															○	○
	금 구 세 트	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																○	○
연 결 나 사		TN-PF-25-M6									○	○	○	○	○		
	TN-PF-50-M6														○		

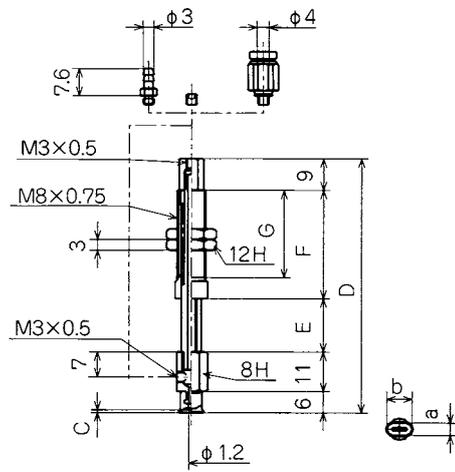
주 1) 패드경 ø15이하는 금구 세트에 패드를 직접 장착하여 주십시오.  
 주 2) 패드경 ø20~50는 금구세트와 패드 장착용의 연결나사가 필요합니다.

외형수치도

(mm)

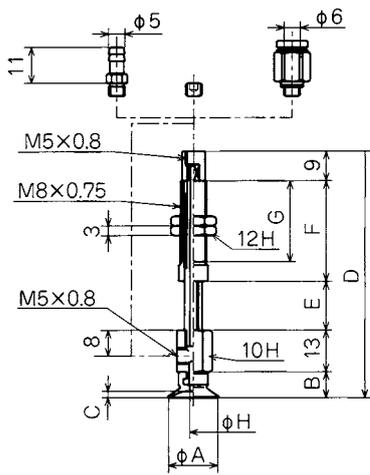


1.5A/2A/3.5A

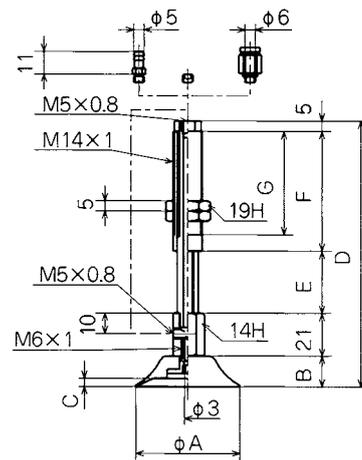


2x4A/3.5x7A

장원형 패드의 A 치수는 a x b 로 표시합니다.



5A/6A/8A/10A/15A



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

NAPFT / YH	A	B	C	D	E	F	G	H	F1	F2	질량 (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-2x4A-3	2x4		0.5	52	3	23	17		0.27	0.43	16.5
NAPFT / YH-2x4A-10	2x4		0.5	59	10	23	17		0.27	0.82	17
NAPFT / YH-2x4A-15	2x4		0.5	71.5	15	30.5	24.5		0.29	0.83	20
NAPFT / YH-3.5x7A-3	3.5x7		0.8	52	3	23	17		0.27	0.43	16.5
NAPFT / YH-3.5x7A-10	3.5x7		0.8	59	10	23	17		0.27	0.82	17
NAPFT / YH-3.5x7A-15	3.5x7		0.8	71.5	15	30.5	24.5		0.29	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. 표 안의 기호 F<sup>1</sup>은 0스트로크 시, F<sup>2</sup>은 풀 스트로크 시의 스프링 하중(N)을 나타냅니다.  
구조상 워크를 흡착하면 스트로크분 인상합니다.

피팅 질량 (g)

	튜브 외경 Ø4	튜브 외경 Ø6
T	0.5	1.5
O	3.0	4.0

# 평형패드 싱글 / PFG

## 형식번호

PFG - <sup>①</sup>2A - <sup>②</sup>N

①패드경 mm

1,5A	∅1,5	20B	∅20
2A	∅2	20	∅20
2×4A	2×4	25	∅25
2×4	2,2×4,2	30	∅29
3,5A	∅3,5	35	∅35
3,5×7A	3,5×7	40	∅40
3,5×7	3,5×7	50	∅50
5A	∅5	60	∅60
6A	∅6	80	∅80
8A	∅8	95	∅93
10A	∅10	120	∅120
15A	∅15	150	∅150
15	∅15	200	∅200

②패드 고무 재질

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

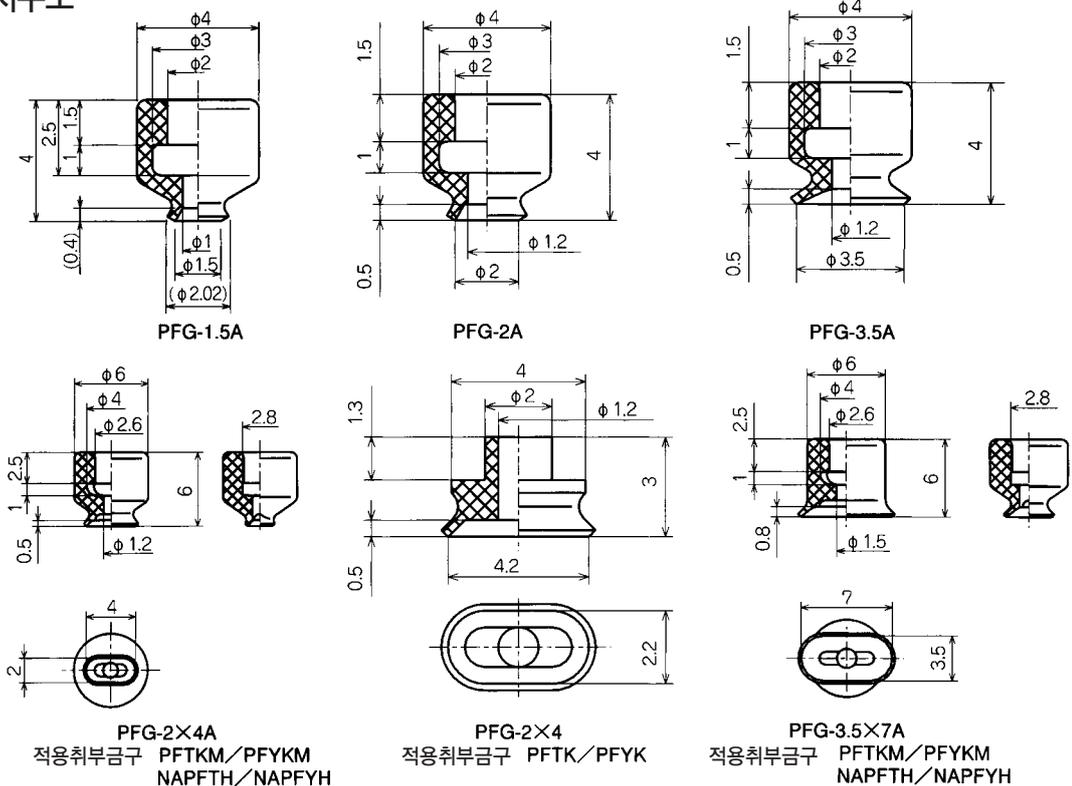
주)상기이외의 재질도 제작가능합니다. 상담바랍니다.

## 패드 표준 사양

기호	재질	경도 (Hs)	사용 온도 범위	색	체적저항율 주 1,2
N	NBR(니트릴 고무)	A55/S	-26 ~ 120°C	흑색	-
S	실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250°C	백색	-
U	우레탄 고무	A55/S	-20 ~ 75°C	청색	-
F	불소 고무	A70/S	-10 ~ 230°C	흑색에 흰색점	-
NE	도전성 NBR(니트릴 고무)	A70/S	-26 ~ 120°C	흑색에 청색점	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>3</sup> Ω · cm
SE	도전성 실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250°C	흑색에 적색점	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>4</sup> Ω · cm

주 1)체적저항율은 도전성을 나타내는 것으로 cm<sup>3</sup>당의 저항치를 나타냅니다.  
주 2)당사지정 테스트 피스로 측정된 측정치입니다.

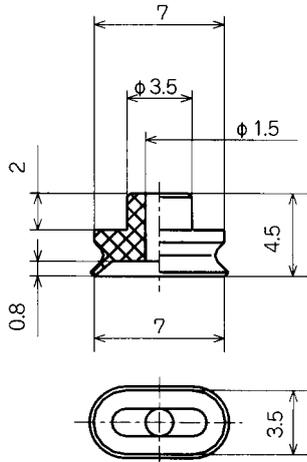
## 외형치수도



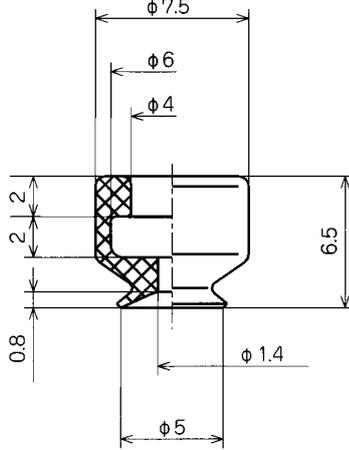
진공패드

외형치수도

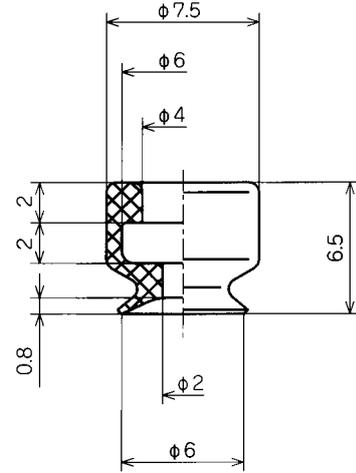
(mm)



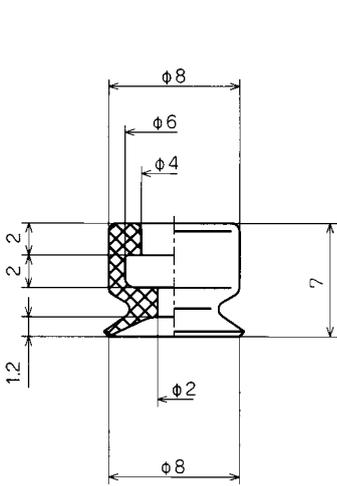
PFG-3.5X7  
적용취부금구 PFTK/PFYK



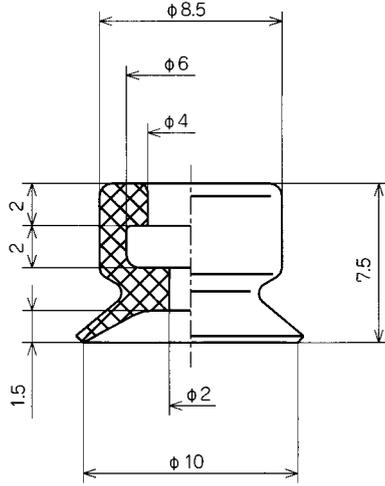
PFG-5A



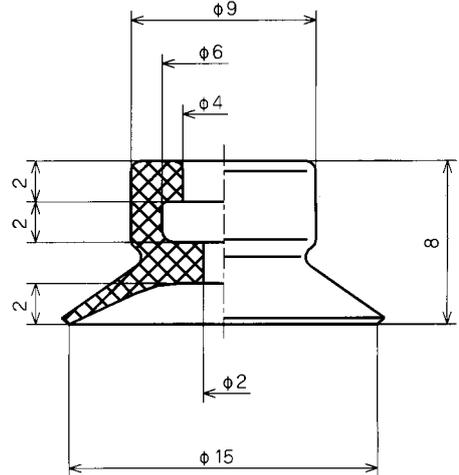
PFG-6A



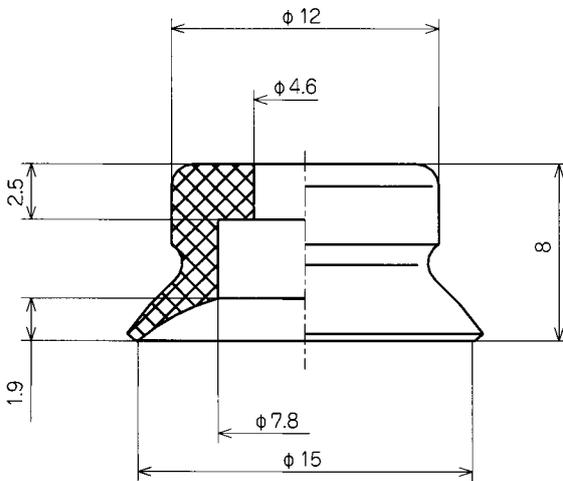
PFG-8A



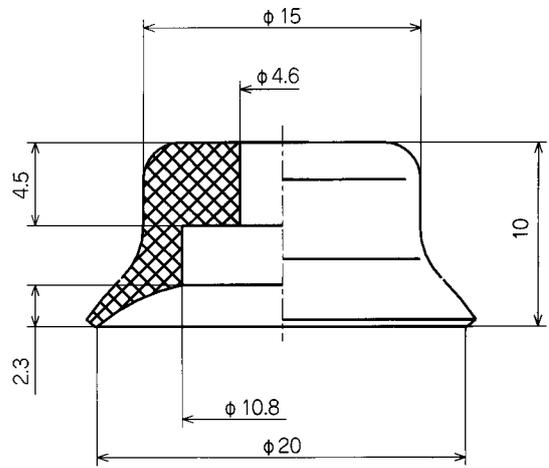
PFG-10A



PFG-15A  
적용취부금구 NAPFTS/NAPFYS  
NAPFTH/NAPFHYH



PFG-15  
적용취부금구 PFTK/PFYK  
PFTKM/PFYKM

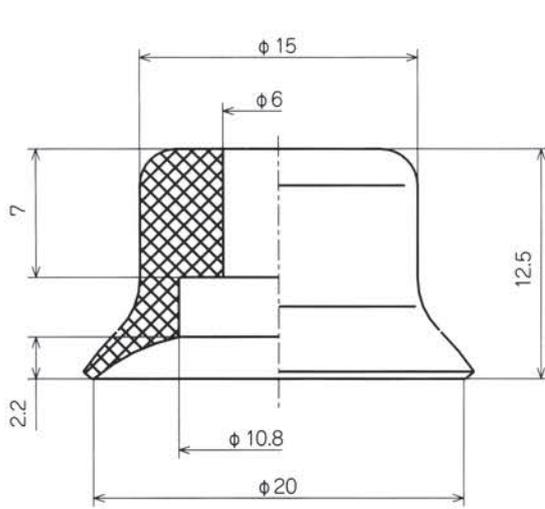


PFG-20  
적용취부금구 PFTK/PFYK  
PFTKM/PFYKM

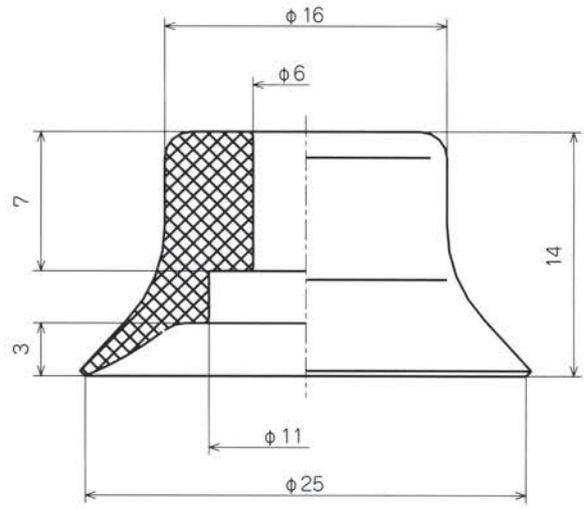
진공패드

외형치수도

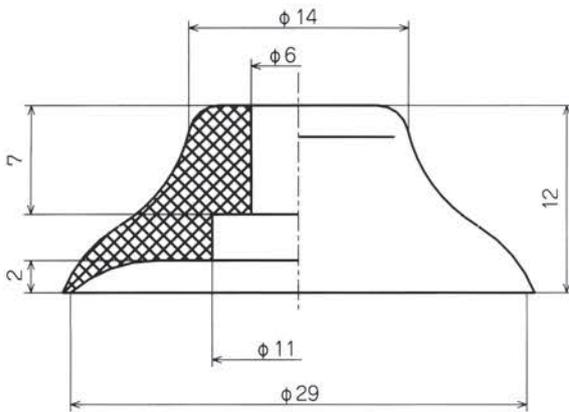
(mm)



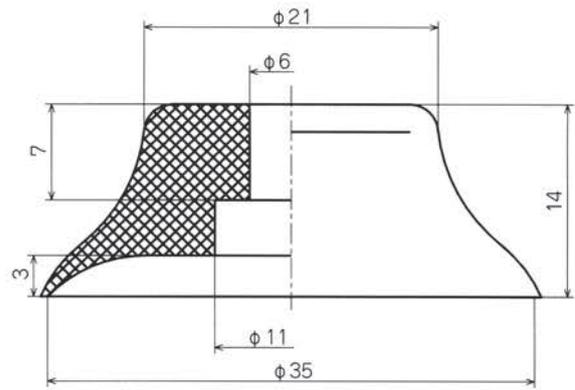
PFG-20B  
적용취부금구 NAPFYS/NAPFYH  
NAPFTH/NAPFYH



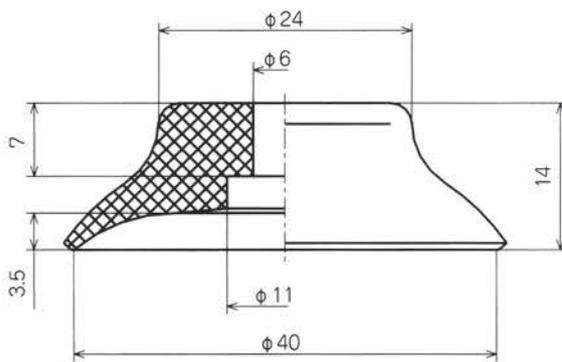
PFG-25



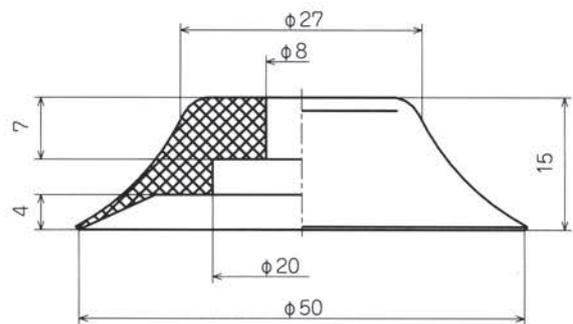
PFG-30



PFG-35



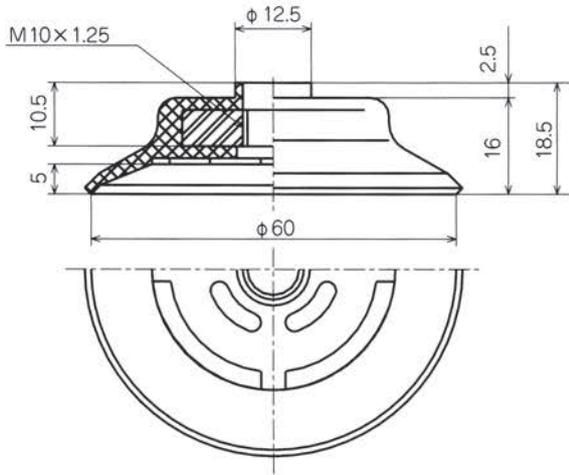
PFG-40



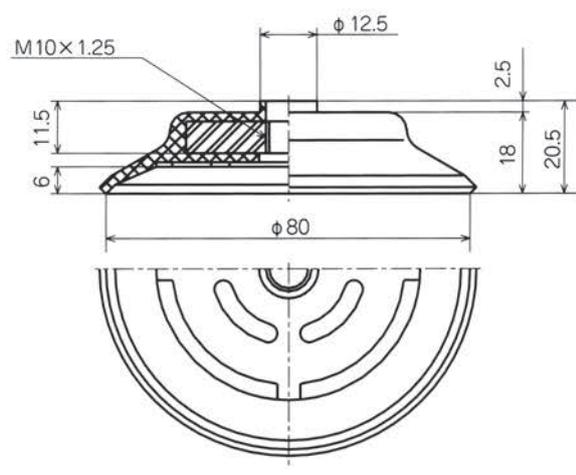
PFG-50

외형치수도

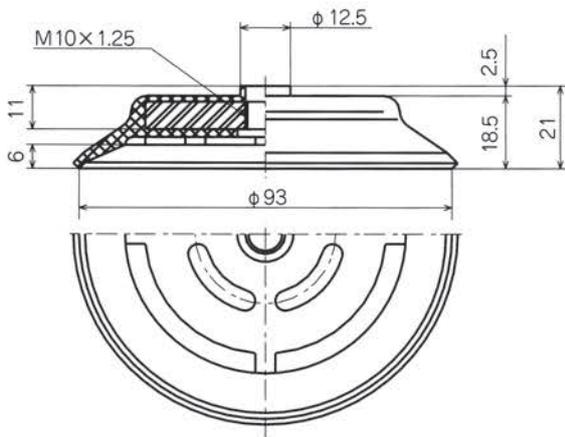
(mm)



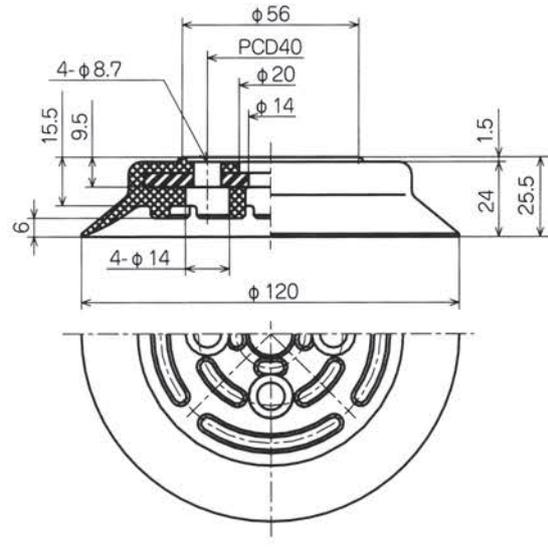
PFG-60



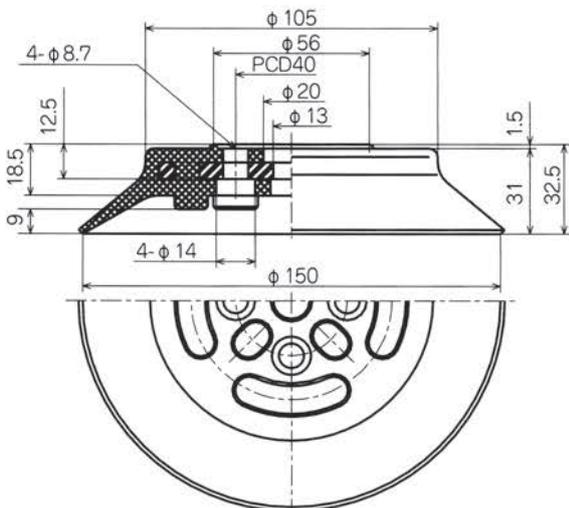
PFG-80



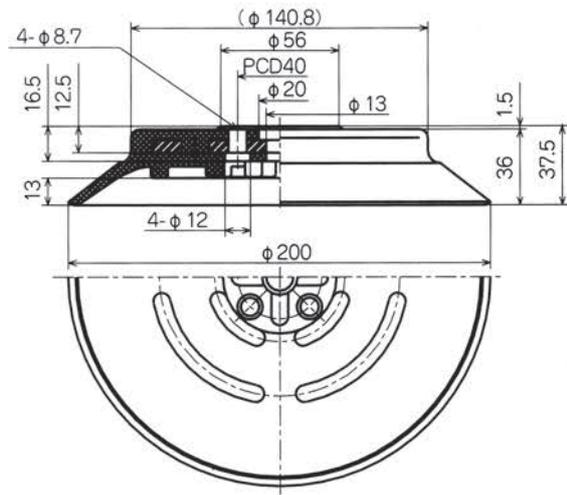
PFG-95



PFG-120



PFG-150



PFG-200

진공패드

# 평형패드 싱글/PFG

형식번호 주)패드만 판매하고 있습니다.

PFG - ① - ②

①패드경 mm

1	Ø1
1.5	Ø1.5
2	Ø2
3.5	Ø3.5
5	Ø5
6	Ø6
8	Ø8
10	Ø10

②패드 고무 재질

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

주)상기이외의 재질도 제작가능합니다. 상담바랍니다.

## 패드 표준 사양

기호	재질	경도 (Hs)	사용온도 범위	색	체적저항율 주 1,2
N	NBR(니트릴 고무)	A55/S	-26 ~ 120°C	흑색	-
S	실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250°C	백색	-
U	우레탄 고무	A55/S	-20 ~ 75°C	청색	-
F	불소 고무	A70/S	-10 ~ 230°C	흑색에 흰색점	-
NE	도전성 NBR(니트릴 고무)	A70/S	-26 ~ 120°C	흑색에 청색점	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>3</sup> Ω · cm
SE	도전성 실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250°C	흑색에 적색점	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>4</sup> Ω · cm

주1)체적저항율은 도전성을 나타내는 것으로 cm<sup>3</sup>당의 저항치를 나타냅니다.  
주2)당사지정 테스트 피스로 측정된 측정치입니다.

## 외형수치도

(mm)

