심형 패드
PH 시리즈

			배관 방법		세로 연결	가로연결
피팅부착 고정식 금구부착 패드 PH □ K Ø 30 ~ 90	⇒P229		바브 피팅 (Ø 65/90끼움나사)		PHTK	PHYK
버퍼식 금구부착 패드 NAPH □ S stroke(mm) Ø 30/45 6,15,30 Ø 65/90 10,30,50	⇒P231		암나사(피팅 없음)		NAPHTS-□-□	NAPHYS-□-□
			원터치 피팅부착		NAPHTS-□-□-O	NAPHYS-□-□-O
			바브 피팅		NAPHTS-□-□-T	NAPHYS-□-□-T
버퍼식 회전방지금구부착패드 NAPH □ H stroke(mm) Ø 30/45 6,15,30	⇒P233		암나사(피팅 없음)		NAPHTH-□-□	NAPHYH-□-□
			원터치 피팅		NAPHTH-□-□- O	NAPHYH-□-□-O
			바브 피팅		NAPHTH-□-□-T	NAPHYH-□-□-T
보수부품 금구세트 ⇒ P229, 231, 233 연결나사 ⇒ P313 패드 ⇒ P228			고정식 금구세트	바브 피팅	각 페이지 참조	각 페이지 참조
			버퍼식 금구 세트	원터치피팅 부착	각 페이지 참조	각 페이지 참조
					각 페이지 참조	각 페이지 참조
				바브 피팅	각 페이지 참조	각 페이지 참조
					각 페이지 참조	각 페이지 참조
			연결나사		각 페이지 참조	없음
					각 페이지 참조	없음
			패드		PHG	

패드 재질일람

● : 표준

	재질	식별	기호	원형 패드			
				30	45	65	90
표준	니트릴	흑색	N	●	●	●	●
	실리콘	반투명흰색	S	●	●	●	●

심형패드

PHG

형식번호

PHG – ① 30 – ② N

① 패드사이즈 mm	
30	Ø 30
45	Ø 45
65	Ø 65
90	Ø 91

② 패드 고무 재질	
N	NBR (니트릴 고무)
S	실리콘 고무

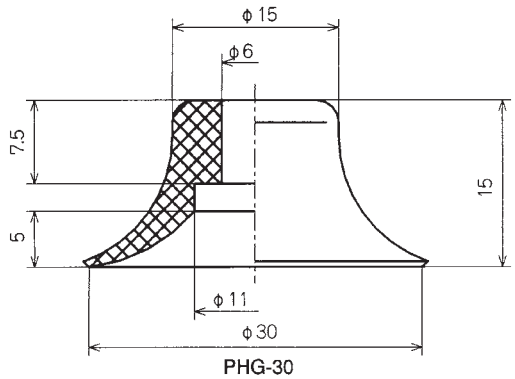
주) 상기 이외의 재질도 제작가능합니다. 상담바랍니다.

패드 표준사양

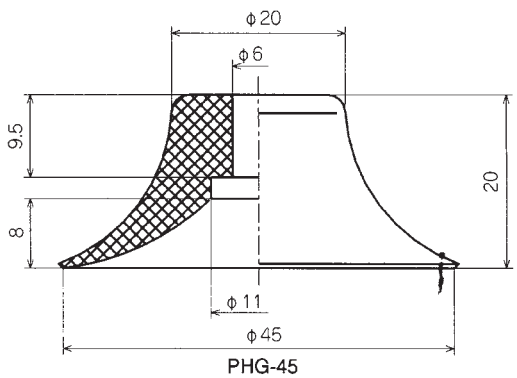
기호	재질	경도(Hs)	사용 온도 범위	색	체적 저항율
N	NBR (니트릴 고무)	A55/S	−26 ~ 120℃	흑색	–
S	실리콘 고무	A55/S	−60 ~ 250℃	흰색	–

외형치수도

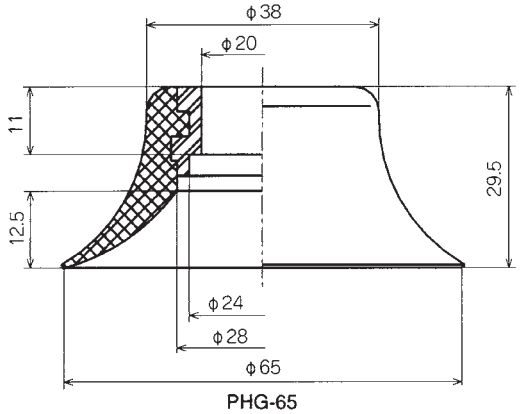
단위 : mm



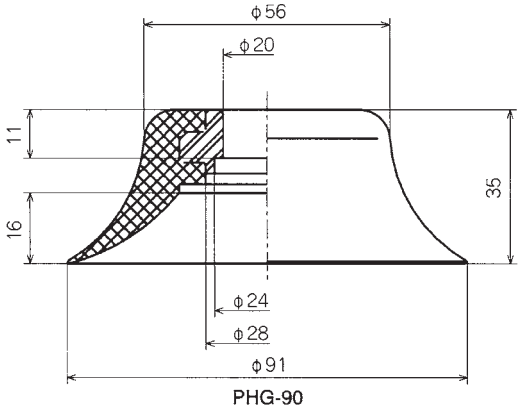
PHG-30



PHG-45



PHG-65



PHG-90

피팅부착 고정식 금구부착 패드

PHTK / PHYK

형식번호

PH ① T K – ② 30 – ③ N

① 진공연결구	
T	세로
Y	가로

②패드사이즈 mm	
30	Ø 30
45	Ø 45
65	Ø 65
90	Ø 91

③ 패드 고무 재질	
N	NBR (니트릴 고무)
S	실리콘 고무

주) 상기 이외의 재질도 제작가능합니다. 상담바랍니다.

금구사양

패드사이즈			Ø30 / 40		Ø65 / 90	
진공 연결구 방향			세로	가로	세로	가로
배관 피팅	피팅 없음		X	X	Rc1/8	Rc1/8
	바브 피팅	Ø 4 X 2.5	X	X	X	X
		Ø 6 X 4	O (M5)	O (M5)	X	X
금구 취부 방법			수나사	암나사	수나사	암나사

패드 표준사양

기호	재질	경도(Hs)	사용 온도 범위	색	체적 저항율
N	NBR (니트릴 고무)	A55/S	–26 ~ 120℃	흑색	–
S	실리콘 고무	A55/S	–60 ~ 250℃	흰색	–

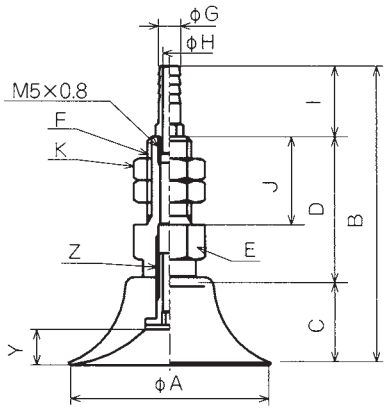
금구 대응일람

		형식 번호	원형 패드			
			30	45	65	90
금구 세트	세로 연결	PFTK–25–K	○	○		
		PFTK–60–K			○	○
	가로 연결	PFYK–25–K	○	○		
		PFYK–60–K			○	○
연결나사		TN–PF–25–M6	○	○		
		TN–PH–65–M10			○	○

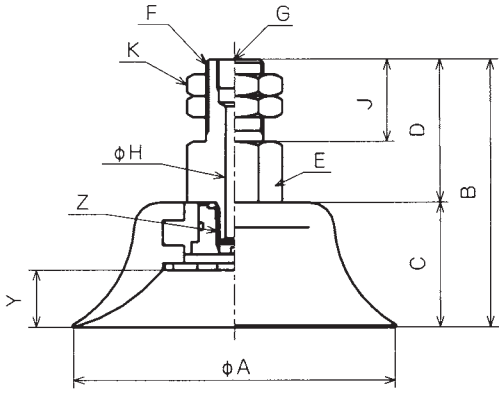
주 1) 금구세트와 패드 취부용의 연결나사가 필요합니다.

외형치수도

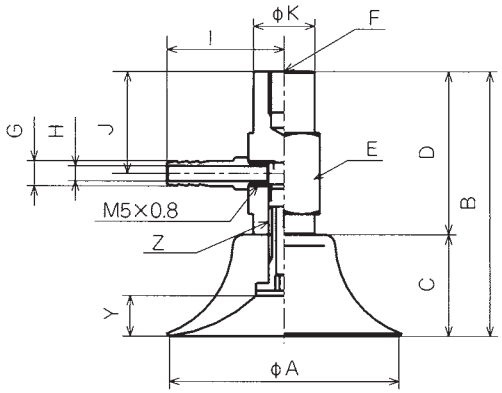
단위 : mm



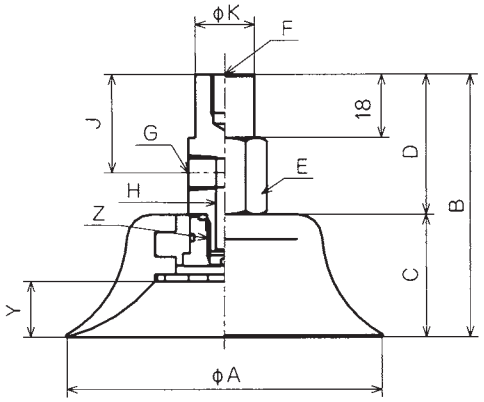
PHTK-30／45



PHTK-65／90



PHYK-30／45



PHYK-65／90

PHTK	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Y	Z	질량(g)
PHTK-30	30	58	15	32	14H	M10x1.5	5	3	11	20	14H	5	M6x1.0	37
PHTK-45	45	63	20	32	14H	M10x1.5	5	3	11	20	14H	8	M6x1.0	44
PHTK-65	65	69.5	29.5	40	21H	M16x1.5	Rc1/8	5		23	21H	12.5	M10X1.25	142
PHTK-90	90	75	35	40	21H	M16x1.5	Rc1/8	5		23	21H	16	M10x1.25	188

PHYK	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Y	Z	질량(g)
PHYK-30	30	47	15	32	14H	M6 깊이8	5	3	18	20	12	5	M6x1.0	41
PHYK-45	45	52	20	32	14H	M6 깊이 8	5	3	18	20	12	8	M6x1.0	48
PHYK-65	65	69.5	29.5	40	21H	M8 깊이11	Rc1/8	5		28	17	12.5	M10X1.25	138
PHYK-90	90	75	35	40	21H	M8 깊이 11	Rc1/8	5		28	17	16	M10x1.25	184

NAPHTS / NAPHYS

형식번호

NAPH ① [T] S – ② [30–6] – ③ [N] – ④ [T]

① 진공연결구	
T	세로
Y	가로

②패드사이즈 mm	
30–6	Ø 30–6
30–15	Ø 30–15
30–30	Ø 30–30
45–6	Ø 45–6
45–15	Ø 45–15
45–30	Ø 45–30
65–10	Ø 65–10
65–30	Ø 65–30
65–50	Ø 65–30
90–10	Ø 90–10
90–30	Ø 90–30
90–50	Ø 90–50

③ 패드 고무 재질	
N	NBR (니트릴 고무)
S	실리콘 고무

주) 상기 이외의 재질도 제작가능합니다. 상담바랍니다.

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

금구사양

패드사이즈			Ø30 / 40		Ø65 / 90	
진공 연결구 방향			세로	가로	세로	가로
배관 피팅	피팅 없음		M5	M5	Rc1/8	Rc1/8
	바브 피팅	Ø 4 X 2.5	X	X	X	X
		Ø 6 X 4	O (M5)	O (M5)	X	X
	원터치 피팅	Ø 4 X 2.5	X	X	X	X
		Ø 6 X 4	O (M5)	O (M5)	X	X
금구 취부 방법			수나사	수나사	수나사	수나사

패드 표준사양

기호	재질	경도(Hs)	사용 온도 범위	색	체적 저항율
N	NBR (니트릴 고무)	A55/S	–26 ~ 120℃	흑색	–
S	실리콘 고무	A55/S	–60 ~ 250℃	흰색	–

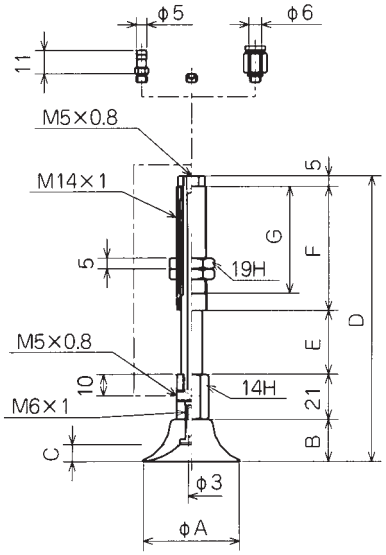
금구 대응일람

		형식 번호	원형 패드			
			30	45	65	90
금구세트	세로연결	NAPFTS–20B–6–K	O	O		
		NAPFTS–20B–15–K	O	O		
		NAPFTS–20B–30–K	O	O		
		NAPFTS–60–10–K			O	O
		NAPFTS–60–30–K			O	O
		NAPFTS–60–50–K			O	O
	가로연결	NAPFYS–20B–6–K	O	O		
		NAPFYS–20B–15–K	O	O		
		NAPFYS–20B–30–K	O	O		
		NAPFYS–60–10–K			O	O
		NAPFYS–60–30–K			O	O
		NAPFYS–60–50–K			O	O
연결나사		TN–PF–25–M6	O	O		
		TN–PH–65–M10			O	O

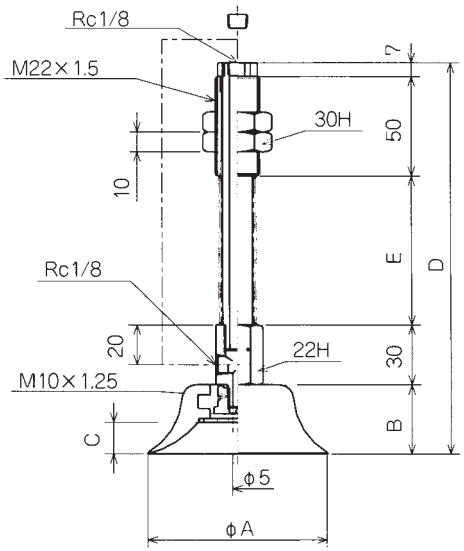
주 1) 금구세트와 패드 취부용의 연결나사가 필요합니다.

외형치수도

단위 : mm



30／45



65／90

NAPHT／YS	A	B	C	D	E	F	G	F¹	F²	질량(g)
NAPHT／YS-30-6	30	15	5	83	6	36	28	2.45	3.43	69
NAPHT／YS-30-15	30	15	5	92	15	36	28	2.45	4.9	74
NAPHT／YS-30-30	30	15	5	129	30	58	50	2.9	5.88	99
NAPHT／YS-45-6	45	20	8	88	6	36	28	2.45	3.43	73
NAPHT／YS-45-15	45	20	8	97	15	36	28	2.45	4.9	78
NAPHT／YS-45-30	45	20	8	134	30	58	50	2.9	5.88	103
NAPHT／YS-65-10	65	29.5	12.5	136.5	20			8.82	11.8	331
NAPHT／YS-65-30	65	29.5	12.5	166.5	50			6.76	15.6	365
NAPHT／YS-65-50	65	29.5	12.5	191.5	75			8.33	19.6	392
NAPHT／YS-90-10	90	35	16	142	20			8.82	11.8	408
NAPHT／YS-90-30	90	35	16	172	50			6.76	15.6	442
NAPHT／YS-90-50	90	35	16	197	75			8.33	19.6	469

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

피팅 무게(g)

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

NAPHTH / NAPHYH

형식번호

NAPH ① [T] H – ② [30–6] – ③ [N] – ④ [T]

① 진공연결구	
T	세로
Y	가로

②패드사이즈 mm	
30–6	Ø 10–3
30–15	Ø 10–10
30–30	Ø 10–15
45–6	Ø 15–3
45–15	Ø 15–10
45–30	Ø 15–15

③ 패드 고무 재질	
N	NBR (니트릴 고무)
S	실리콘 고무

주) 상기 이외의 재질도 제작가능합니다. 상담바랍니다.

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

금구사양

패드사이즈			Ø30 / 45	
진공 연결구 방향			세로	가로
배관 피팅	피팅 없음		M5	M5
	바브 피팅	Ø 4 X 2.5	X	X
		Ø 6 X 4	○ (M5)	○ (M5)
	원터치 피팅	Ø 4 X 2.5	X	X
		Ø 6 X 4	○ (M5)	○ (M5)
금구 취부 방법			수나사	수나사

패드 표준사양

기호	재질	경도(Hs)	사용 온도 범위	색	체적 저항율
N	NBR (니트릴 고무)	A55/S	–26 ~ 120℃	흑색	–
S	실리콘 고무	A55/S	–60 ~ 250℃	흰색	–

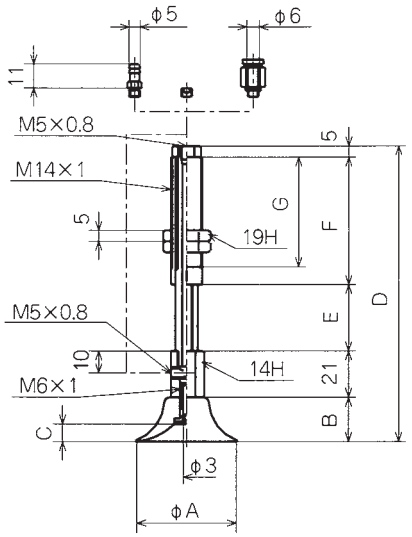
금구 대응일람

		형식 번호	원형 패드	
			30	45
금구 세트	세로 연결	NAPFTH–20B–6–K	○	○
		NAPFTH–20B–15–K	○	○
		NAPFTH–20B–30–K	○	○
	가로 연결	NAPFYH–20B–6–K	○	○
		NAPFYH–20B–15–K	○	○
		NAPFYH–20B–30–K	○	○
연결나사		TN–PF–25–M6	○	○

주 1) 금구세트와 패드 취부용의 연결나사가 필요합니다.

외형치수도

단위 : mm



30／45

NAPHT／YH	A	B	C	D	E	F	G	F^1	F^2	무게(g)
NAPHT／YH-30-6	30	15	5	83	6	36	28	2.45	3.43	67.5
NAPHT／YH-30-15	30	15	5	92	15	36	28	2.45	4.9	72.5
NAPHT／YH-30-30	30	15	5	129	30	58	50	2.9	5.88	96.5
NAPHT／YH-45-6	45	20	8	88	6	36	28	2.45	3.43	71.5
NAPHT／YH-45-15	90	20	8	97	15	36	28	2.45	4.9	76.5
NAPHT／YH-45-30	90	20	8	134	30	58	50	2.9	5.88	100.5

주의. 표안의 기호 F^1는 0 스트로크시, F^2는 Full 스트로크시의 용수철 하중(N)을 나타냅니다.

피팅 무게(g)

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