

3단 자바라형 패드 PC시리즈

		배관 방법	세로 연결	가로연결
피팅 없음 고정식 금구부착 패드 PS Ø5/7 ⇒P177		암나사 (피팅 없음)	PS- □ -C-F	없음
		수나사 (피팅 없음)	PS- □ -C-M	없음
피팅부착 고정식 금구부착 패드 PC □ K Ø5 ~ 90 ⇒P168		바브 피팅 (Ø90은 암나사)	PCTK	PCYK
피팅 없음 버퍼식 금구부착 패드 PSS Ø5/7 ⇒P178 스트로크(mm) 3,5		수나사 (피팅 없음)	PSS-□-PCG-□	없음
버퍼식 금구부착 패드 NAPC □ S Ø5/7 스트로크(mm) Ø10 ~ 20 3,10,15 Ø30 ~ 60 6,15,30 Ø90 10,30,50 ⇒P171		암나사 (피팅 없음)	NAPCTS-□-□	NAPCYS-□-□
		원터치 피팅부착	NAPCTS-□-□-O	NAPCYS-□-□-O
		바브 피팅	NAPCTS-□-□-T	NAPCYS-□-□-T
버퍼식 회전방지금구부착 패드 NAPC □ H Ø5 ~ 20 스트로크(mm) Ø30 ~ 60 6,15,30 ⇒P174		암나사 (피팅 없음)	NAPCTH-□-□	NAPCYH-□-□
		원터치 피팅부착	NAPCTH-□-□-O	NAPCYH-□-□-O
		바브 피팅	NAPCTH-□-□-T	NAPCYH-□-□-T
보수부품 금구세트 연결나사 패드 ⇒ P177, 168, 178, 171, 174 ⇒ P313 ⇒ P166		고정식 금구세트	수나사	없음
			암나사	없음
			바브 피팅	각 페이지 참조
		버퍼식 금구세트	수나사	없음
			원터치 피팅부착	각 페이지 참조
			바브 피팅	각 페이지 참조
		연결나사		각 페이지 참조
		패드		각 페이지 참조

패드 재질 일람 •표준

	재질	식별	기호	원형 패드									
				5	7	10	15	18	20	30	40	60	90
표준	니트릴	흑색	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	실리콘	반투명흰색	S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

PCG

형식번호

PCG - ① 5 - ② N

② 패드 사이즈 mm

5	Ø5	20	Ø20
7	Ø7	30	Ø30
10	Ø10	40	Ø40
15	Ø15	60	Ø60
18	Ø18	90	Ø90

③ 패드 고무 재질

N	NBR (니트릴 고무)
S	실리콘 고무

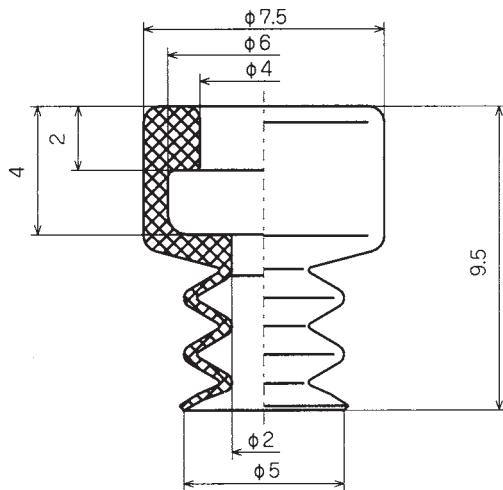
주) 상기 이외의 재질도 제작가능합니다.
상당바랍니다.

패드 표준사양

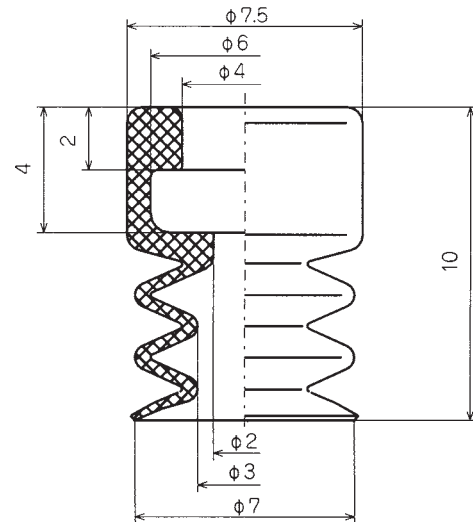
기호	재질	경도(Hs)	사용 온도 범위	색	체적 저항율
N	NBR (니트릴 고무)	A55/S	-26 ~ 120℃	흑색	-
S	실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250℃	흰색	-

외형 치수도

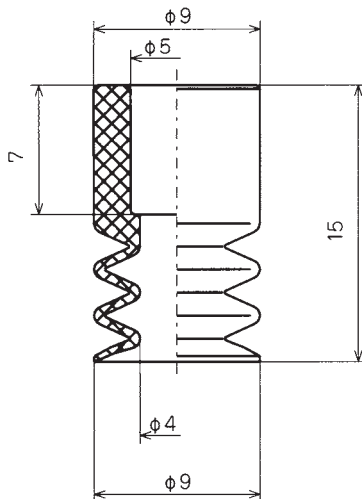
단위 : mm



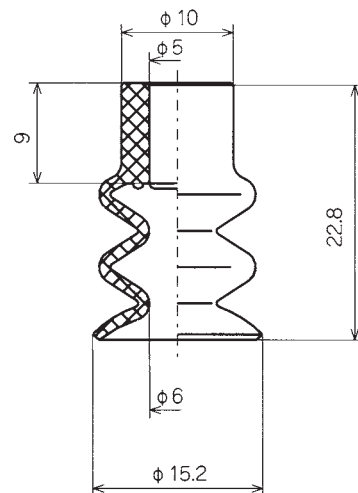
PCG-5



PCG-7



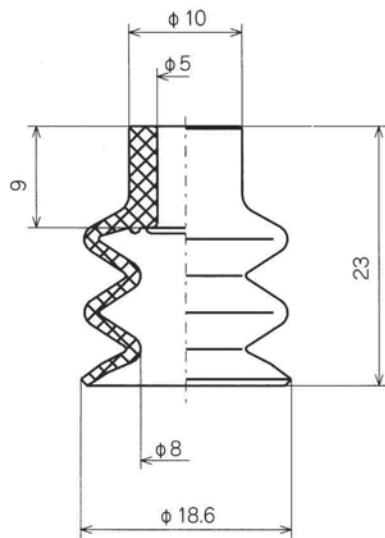
PCG-10



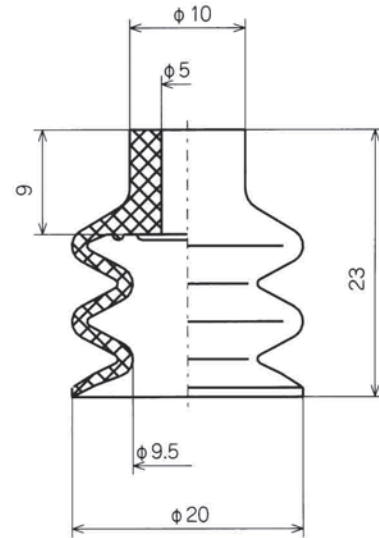
PCG-15

외형치수도

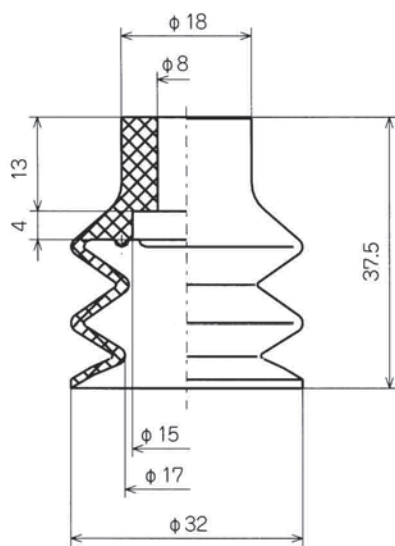
단위 : mm



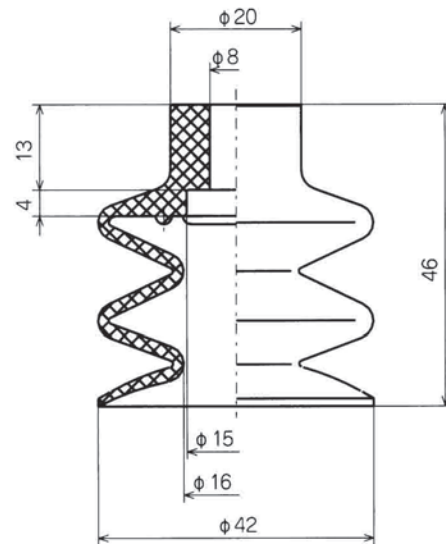
PCG-18



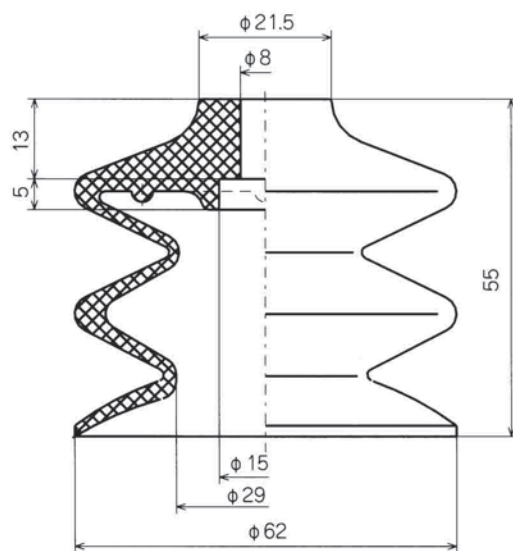
PCG-20



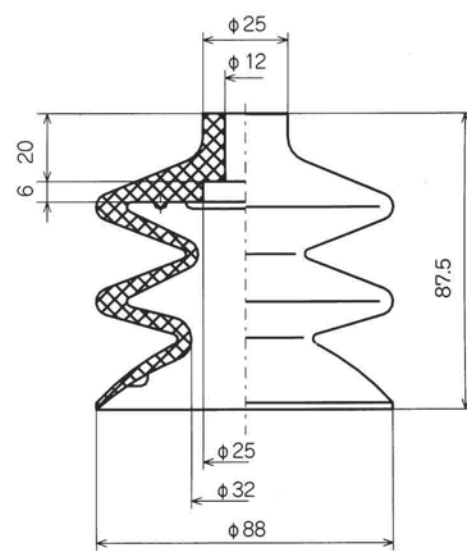
PCG-30



PCG-40



PCG-60



PCG-90

PCTK / PCYK

형식번호

PC ^①T K - ^②5 - ^③K

① 진공 연결구 방향	
T	세로
Y	가로

② 패드사이즈 mm			
5	Ø 5	20	Ø 20
7	Ø 7	30	Ø 30
10	Ø 10	40	Ø 40
15	Ø 15	60	Ø 60
18	Ø 18	90	Ø 90

③패드 고무 재질	
N	NBR (니트릴 고무)
S	실리콘 고무

주) 상기 이외의 재질도 제작가능합니다.
상담바랍니다.

금구사양

패드사이즈			Ø5/7		Ø 10 ~ 60		Ø90	
진공 연결구 방향			세로	가로	세로	가로	세로	가로
배관 피팅	피팅 없음		X	X	X	X	Rc1/8	Rc1/8
	바브 피팅	Ø 4 X 2.5	X	X	X	X	X	X
		Ø 6 X 4	○	○ (M5)	○ (M5)	○ (M5)	X	X
금구 취부 방법			수나사	암나사	수나사	암나사	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 대응 일람

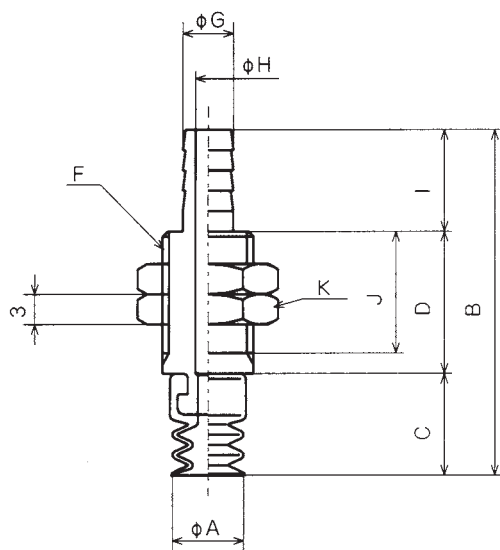
		형식번호	원형 패드									
			5	7	10	15	18	20	30	40	60	90
금구 세트	세로 연결	PFTK-5A-K	○	○								
		PFTK-15-K			○	○	○	○				
		PFTK-50-K							○	○	○	
		PCTK-90-K										○
	가로 연결	PFYK-5A-K	○	○								
		PFYK-15-K			○	○	○	○				
		PFYK-50-K							○	○	○	
		PCYK-90-K										○
연결나사	TN-PC-10-M5				○	○	○	○				
	TN-PC-30-M8								○	○	○	
	TN-PC-90-M12											○

주 1) 패드사이즈 Ø7 이하의 금구 세트에 패드를 직접 취부해 주십시오.

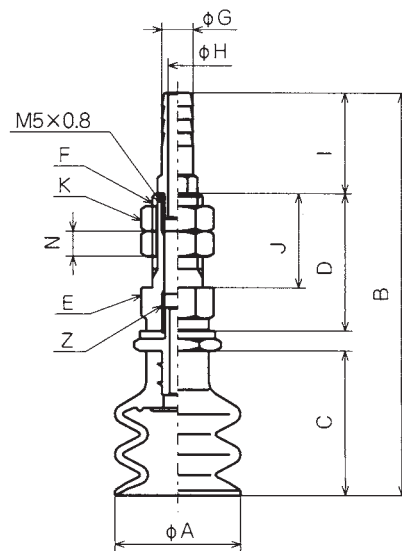
2) 패드사이즈 Ø10이상은 금구 세트와 패드 취부용의 연결나사가 필요합니다.

외형치수도

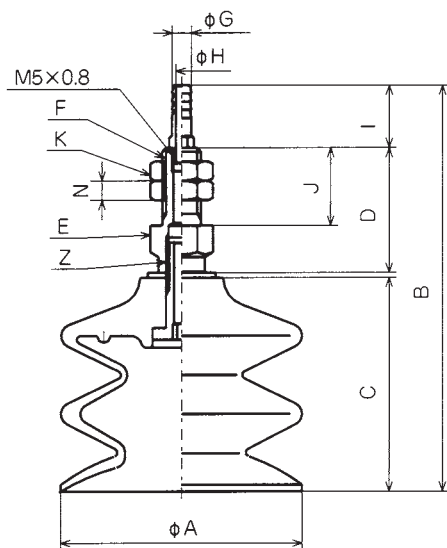
단위 : mm



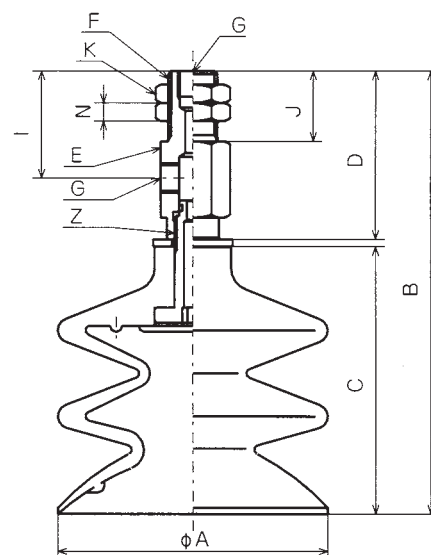
PCTK-5/7



PCTK-10/15/18/20



PCTK-30/40/60

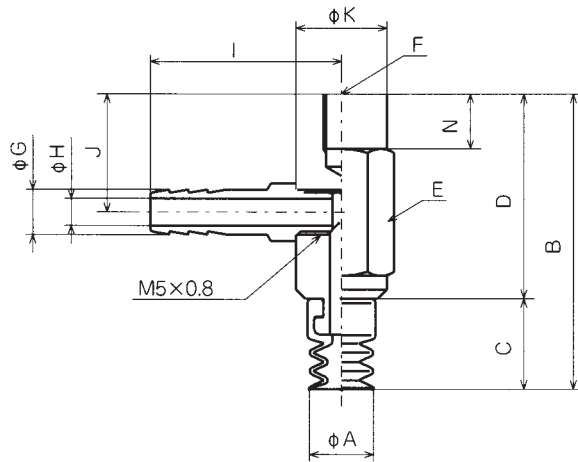


90

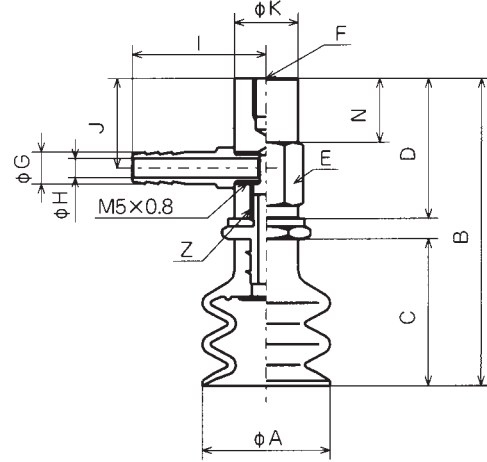
※ PCTK-90, PCYK-90은 공통 금구
(암나사만).

외형치수도

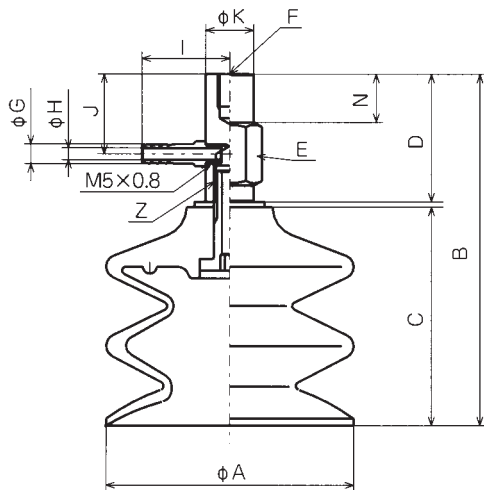
단위 : mm



PCYK-5/7



PCYK-10/15/18/20



PCYK-30/40/60

PCTK	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N	Z	질량(g)
PCTK-5	5	33.5	9.5	14		M9x1.0	5	2.5	10	12	12H	3		11
PCTK-7	7	34	10	14		M9x1.0	5	2.5	10	12	12H	3		11
PCTK-10	10	51.2	15	22	10H	M8x1.25	5	3	11	15	10H	4	M5x0.8	22
PCTK-15	15	59.2	23	22	10H	M8x1.25	5	3	11	15	10H	4	M5x0.8	22
PCTK-18	18	59.2	23	22	10H	M8x1.25	5	3	11	15	10H	4	M5x0.8	22
PCTK-20	20	59.2	23	22	10H	M8x1.25	5	3	11	15	10H	4	M5x0.8	22
PCTK-30	30	81.8	37.5	32	14H	M10x1.5	5	3	11	20	14H	5	M8x1.25	46
PCTK-40	40	90.3	46	32	14H	M10x1.5	5	3	11	20	14H	5	M8x1.25	55
PCTK-60	60	99.3	55	32	14H	M10x1.5	5	3	11	20	14H	5	M8x1.25	85
PCTK-90	90	144.8	87.5	55	21H	M16x1.5	Rc1/8			23	21H	6	M12x1.2	300

PCYK	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N	Z	질량(g)
PCYK-5	5	32	9.5	22.5	10H	M4 3/16	5	3	16	13	10	6		16
PCYK-7	7	32.5	10	22.5	10H	M4 3/16	5	3	16	13	10	6		16
PCYK-10	10	40.2	15	22	10H	M4 3/16	5	3	16	14	10	10	M5x0.8	22
PCYK-15	15	48.2	23	22	10H	M4 3/16	5	3	16	14	10	10	M5x0.8	22
PCYK-18	18	48.2	23	22	10H	M4 3/16	5	3	16	14	10	10	M5x0.8	22
PCYK-20	20	48.2	23	22	10H	M4 3/16	5	3	16	14	10	10	M5x0.8	22
PCYK-30	30	70.8	37.5	32	14H	M6 3/16	5	3	18	20	12	12	M8x1.25	46
PCYK-40	40	79.3	46	32	14H	M6 3/16	5	3	18	20	12	12	M8x1.25	55
PCYK-60	60	88.3	55	32	14H	M6 3/16	5	3	18	20	12	12	M8x1.25	85
PCYK-90	90	144.8	87.5	55	21H	M16x1.5	RC1/8		35	23	21H	6	M12x1.25	300

NAPCTS / NAPCYS

형식번호

NAPC ① T S - ② 5-3 - ③ N - ④ T

① 진공 연결구 방향	
T	세로
Y	가로

② 패드사이즈 mm			
5-3	Ø5-3	30-6	Ø30-6
5-6	Ø5-6	30-15	Ø30-15
7-3	Ø7-3	30-30	Ø30-30
7-6	Ø7-6	40-6	Ø40-6
10-3	Ø10-3	40-15	Ø40-15
10-10	Ø10-10	40-30	Ø40-30
10-15	Ø10-15	60-6	Ø60-6
15-3	Ø15-3	60-15	Ø60-15
15-10	Ø15-10	60-30	Ø60-30
15-15	Ø15-15	90-10	Ø90-10
18-3	Ø18-3	90-30	Ø90-30
18-10	Ø18-10	90-50	Ø90-50
18-15	Ø18-15		
20-3	Ø20-3		
20-10	Ø20-10		
20-15	Ø20-15		

③ 패드 고무 재질	
N	NBR (니트릴 고무)
S	실리콘 고무

주) 상기 이외의 재질도 제작가능합니다.
상당바랍니다.

④ 피팅	
무기호	없음
T	바브 피팅
O	원터치 피팅

주) 패드사이즈 Ø5/7에는 드라이베어링은 사용안함

금구사양

패드사이즈			Ø 5/7		Ø 10 ~ 60		Ø 90	
진공 연결구 방향			세로	가로	세로	가로	세로	가로
배관 피팅	피팅 없음		M3	M3	M5	M5	Rc1/8	Rc1/8
	바브 피팅	Ø 4 X 2.5	○ (M3)	○ (M3)	X	X	X	X
		Ø 6 X 4	X	X	○ (M5)	○ (M5)	X	X
	원터치 피팅	Ø 4 X 2.5	○ (M3)	○ (M3)	X	X	X	X
		Ø 6 X 4	X	X	○ (M5)	○ (M5)	X	X
금구 취부 방법			수나사	수나사	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 대응 일람

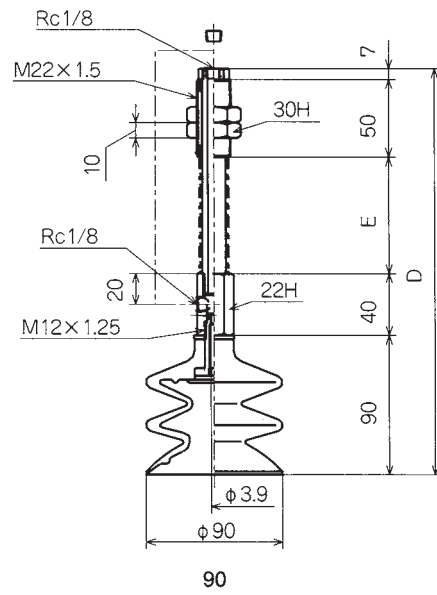
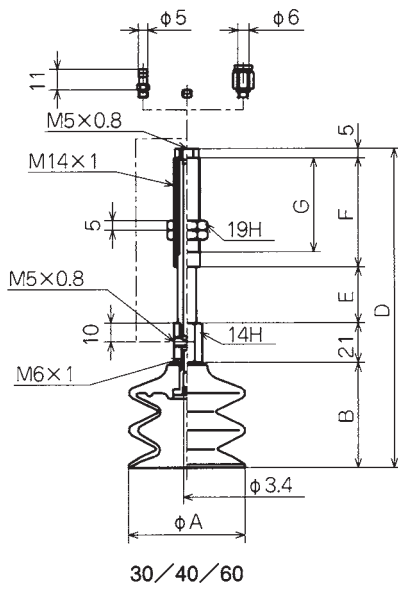
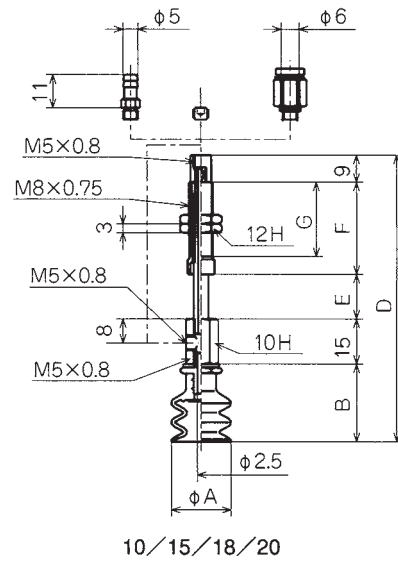
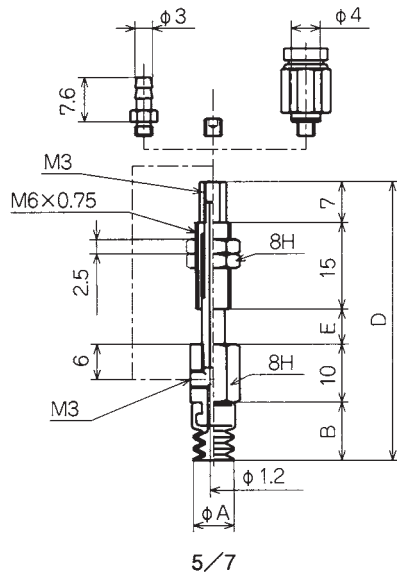
		형식번호	원형 패드									
			5	7	10	15	18	20	30	40	60	90
금구 세트	세로 연결	NAPFTS-5A-3-K	○	○								
		NAPFTS-5A-6-K	○	○								
		NAPCTS-10-3-K			○	○	○	○				
		NAPCTS-10-10-K			○	○	○	○				
		NAPCTS-10-15-K			○	○	○	○				
		NAPFTS-20B-6-K							○	○	○	
		NAPFTS-20B-15-K							○	○	○	
		NAPFTS-20B-30-K							○	○	○	
		NAPFTS-60-10-K										○
		NAPFTS-60-30-K										○
		NAPFTS-60-50-K										○
	가로 연결	NAPFYS-5A-3-K	○	○								
		NAPFYS-5A-6-K	○	○	○	○	○	○				
		NAPCYS-10-3-K			○	○	○	○				
		NAPCYS-10-10-K			○	○	○	○				
		NAPCYS-10-15-K			○	○	○	○				
		NAPFYS-20B-6-K							○	○	○	
		NAPFYS-20B-15-K							○	○	○	
		NAPFYS-20B-30-K							○	○	○	
		NAPFYS-60-10-K										○
연결나사	TN-PC-10-M5			○	○	○	○					
	TN-PC-30-M6							○	○	○		
	TN-PC-90-M12										○	

주 1) 패드사이즈 Ø5/7은 금구세트에 패드를 직접 취부해 주십시오.

2) 패드사이즈 Ø10이상은 금구세트와 패드 취부용의 연결나사가 필요합니다.

외형치수도

단위 : mm



NAPCT/YS	A	B	D	E	F	G	F ¹	F ²	질량(g)
NAPCT/YS-5-3	5	9.5	44.5	3			0.49	0.59	7
NAPCT/YS-5-6	5	9.5	47.5	6			0.49	0.69	7
NAPCT/YS-7-3	7	10	45	3			0.49	0.59	7
NAPCT/YS-7-6	7	10	48	6			0.49	0.69	7
NAPCT/YS-10-3	10	18	68	3	23	17	0.61	0.77	22
NAPCT/YS-10-10	10	18	75	10	23	17	0.61	1.17	22.5
NAPCT/YS-10-15	10	18	87.5	15	30.5	24.5	0.64	1.17	25
NAPCT/YS-15-3	15	26	76	3	23	17	0.61	0.77	23
NAPCT/YS-15-10	15	26	83	10	23	17	0.61	1.17	23.5
NAPCT/YS-15-15	15	26	95.5	15	30.5	24.5	0.64	1.17	26
NAPCT/YS-18-3	18	26	76	3	23	17	0.61	0.77	23
NAPCT/YS-18-10	18	26	83	10	23	17	0.61	1.17	23.5
NAPCT/YS-18-15	18	26	95.5	15	30.5	24.5	0.64	1.17	26
NAPCT/YS-20-3	20	26	76	3	23	17	0.61	0.77	23.5
NAPCT/YS-20-10	20	26	83	10	23	17	0.61	1.17	24
NAPCT/YS-20-15	20	26	95.5	15	30.5	24.5	0.64	1.17	26.5
NAPCT/YS-30-6	30	38.5	106.5	6	36	28	2.45	3.43	80
NAPCT/YS-30-15	30	38.5	115.5	15	36	28	2.45	4.9	85
NAPCT/YS-30-30	30	38.5	152.5	30	58	50	2.9	5.88	110
NAPCT/YS-40-6	40	47	115	6	36	28	2.45	3.43	91
NAPCT/YS-40-15	40	47	124	15	36	28	2.45	4.9	96
NAPCT/YS-40-30	40	47	161	30	58	50	2.9	5.88	121
NAPCT/YS-60-6	60	56	124	6	36	28	2.45	3.43	126
NAPCT/YS-60-15	60	56	133	15	36	28	2.45	4.9	131
NAPCT/YS-60-30	60	56	170	30	58	50	2.9	5.88	156
NAPCT/YS-90-10	90		207	20			8.82	11.8	472
NAPCT/YS-90-30	90		237	50			6.76	15.6	506
NAPCT/YS-90-50	90		262	75			8.3	19.6	533

주의. 표안의 기호 F¹는 0스트로크(stroke)시, F²는 풀 스트로크(stroke)시의 용수철 하중(N)을 나타냅니다.

피팅 질량(g)

	튜브외경 Ø4	튜브외경 Ø6
T	0.5	1.5
O	3.0	4.0

버퍼식 회전방지금구부착 패드

NAPCTH / NAPCYH

형식번호

NAPC ① T H - ② 5-3 - ③ N - ④ T

① 진공 연결구 방향	
T	세로
Y	가로

② 패드사이즈 mm			
5-3	Ø5-3	20-3	Ø20-3
5-10	Ø5-10	20-10	Ø20-10
5-15	Ø5-15	20-15	Ø20-15
7-3	Ø7-3	30-6	Ø30-6
7-10	Ø7-10	30-15	Ø30-15
7-15	Ø7-15	30-30	Ø30-30
10-3	Ø10-3	40-6	Ø40-6
10-10	Ø10-10	40-15	Ø40-15
10-15	Ø10-15	40-30	Ø40-30
15-3	Ø15-3	60-6	Ø60-6
15-10	Ø15-10	60-15	Ø60-15
15-15	Ø15-15	60-30	Ø60-30
18-3	Ø18-3		
18-10	Ø18-10		
18-15	Ø18-15		

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			Ø5~60	
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)

패드 표준사양

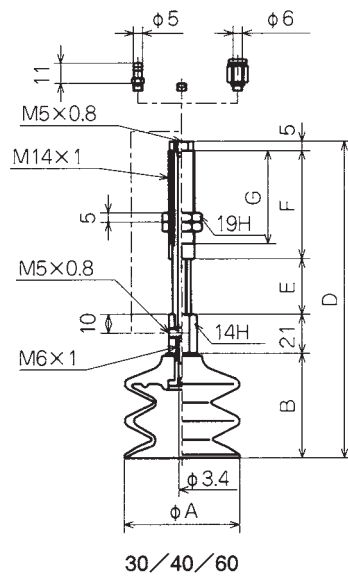
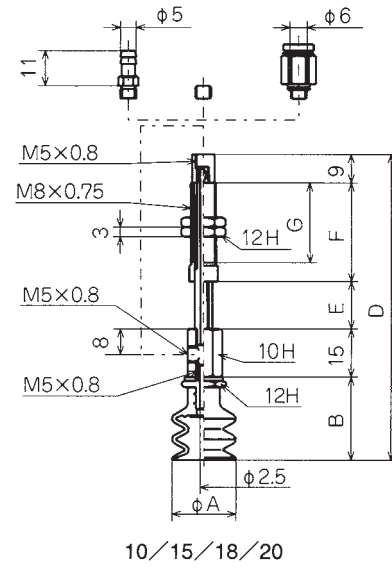
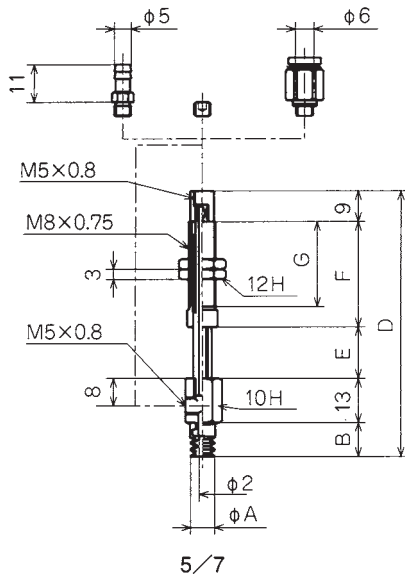
기호	재질	경도(Hs)	사용 온도 범위	색	체적 저항율
N	NBR (니트릴 고무)	A55/S	-26 ~ 120℃	흑색	-
S	실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250℃	흰색	-

금구 대응 일람

	형식번호	원형 패드								
		5	7	10	15	18	20	30	40	60
금구 세트	세로 연결	NAPCTH-5-3-K	○	○						
		NAPCTH-5-10-K	○	○						
		NAPCTH-5-15-K	○	○						
		NAPCTH-10-3-K			○	○	○			
		NAPCTH-10-10-K			○	○	○			
		NAPCTH-10-15-K			○	○	○			
		NAPFTH-20B-6-K						○	○	○
		NAPFTH-20B-15-K						○	○	○
		NAPFTH-20B-30-K						○	○	○
	가로 연결	NAPCYH-5-3-K	○	○						
		NAPCYH-5-10-K	○	○						
		NAPCYH-5-15-K	○	○						
		NAPCYH-10-3-K			○	○	○			
		NAPCYH-10-10-K			○	○	○			
		NAPCYH-10-15-K			○	○	○			
		NAPFYH-20B-6-K						○	○	○
		NAPFYH-20B-15-K						○	○	○
		NAPFYH-20B-30-K						○	○	○

외형치수도

단위 : mm



NAPCT/YH	A	B	D	E	F	G	F ¹	F ²	질량(g)
NAPCT/YH-5-3	5	9.5	57.5	3	23	17	0.27	0.43	21
NAPCT/YH-5-10	5	9.5	64.5	10	23	17	0.27	0.82	21.5
NAPCT/YH-5-15	5	9.5	77	15	30.5	24.5	0.29	0.83	24.5
NAPCT/YH-7-3	7	10	58	3	23	17	0.27	0.43	21
NAPCT/YH-7-10	7	10	65	10	23	17	0.27	0.82	21.5
NAPCT/YH-7-15	7	10	77.5	15	30.5	24.5	0.29	0.83	24.5
NAPCT/YH-10-3	10	18	68	3	23	17	0.61	0.77	22.5
NAPCT/YH-10-10	10	18	75	10	23	17	0.61	1.17	23
NAPCT/YH-10-15	10	18	87.5	15	30.5	24.5	0.64	1.17	26
NAPCT/YH-15-3	15	26	76	3	23	17	0.61	0.77	23.5
NAPCT/YH-15-10	15	26	83	10	23	17	0.61	1.17	24
NAPCT/YH-15-15	15	26	95.5	15	30.5	24.5	0.64	1.17	27
NAPCT/YH-18-3	18	26	76	3	23	17	0.61	0.77	23.5
NAPCT/YH-18-10	18	26	83	10	23	17	0.61	1.17	24
NAPCT/YH-18-15	18	26	95.5	15	30.5	24.5	0.64	1.17	27
NAPCT/YH-20-3	20	26	76	3	23	17	0.61	0.77	24
NAPCT/YH-20-10	20	26	83	10	23	17	0.61	1.17	24.5
NAPCT/YH-20-15	20	26	95.5	15	30.5	24.5	0.64	1.17	27.5
NAPCT/YH-30-6	30	38.5	106.5	6	36	28	2.45	3.43	78
NAPCT/YH-30-15	30	38.5	115.5	15	36	28	2.45	4.9	83
NAPCT/YH-30-30	30	38.5	152.5	30	58	50	2.9	5.88	107
NAPCT/YH-40-6	40	47	115	6	36	28	2.45	3.43	89
NAPCT/YH-40-15	40	47	124	15	36	28	2.45	4.9	94
NAPCT/YH-40-30	40	47	161	30	58	50	2.9	5.88	118
NAPCT/YH-60-6	60	56	124	6	36	28	2.45	3.43	124
NAPCT/YH-60-15	60	56	133	15	36	28	2.45	4.9	129
NAPCT/YH-60-30	60	56	170	30	58	50	2.9	5.88	153

주의. 표안의 기호 F¹는 0스트로크(stroke)시, F²는 풀 스트로크(stroke)시의 용수철 하중(N)을 나타냅니다.

피팅 질량(g)

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

PS

형식번호

PS - ① 5 - C - ② M - ③ N

① 패드 사이즈 mm	
5	Ø5
7	Ø7

② 금구 부착 나사	
M	수나사
F	암나사

③ 패드 고무 재질	
N	NBR (니트릴 고무)
S	실리콘 고무

주) 상기 이외의 재질도 제작가능합니다.
상담바랍니다.

패드 표준사양

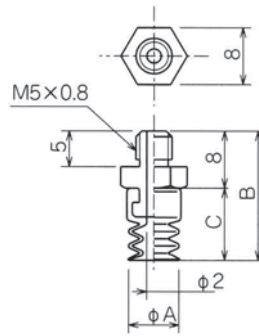
기호	재질	경도(Hs)	사용 온도 범위	색	체적 저항율
N	NBR (니트릴 고무)	A55/S	-26 ~ 120℃	흑	-
S	실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250℃	흰색	-

금구 대응 일람

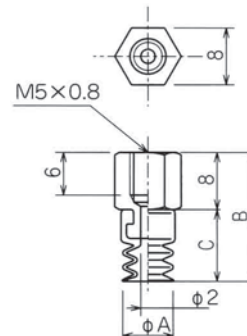
취부 나사	형식 번호	원형 패드	
		5	7
수나사	TN-PS-10-M5	○	○
암나사	TN-PS-10-M5F	○	○

외형 치수도

단위 : mm



PS-5/7-C-M



PS-5/7-C-F

PS	A	B	C	H	Y	질량(g)
PS-5-C-M	5	17.5	9.5			1
PS-7-C-M	7	18	10			1
PS-5-C-F	5	17.5	9.5			1.5
PS-7-C-F	7	18	10			1.5

PSS

형식번호

PSS - ① L3 - PCG - ② 5 - ③ N

① 스트로크	
L3	3 mm 스트로크
L5	5 mm 스트로크

② 패드경 · 스트로크 mm	
5	Ø 5
7	Ø 7

③ 패드 고무 재질	
N	NBR (니트릴 고무)
S	실리콘 고무

주) 상기 이외의 재질도 제작가능합니다.
상담바랍니다.

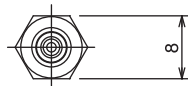
패드 표준사양

기호	재질	경도(Hs)	사용 온도 범위	색	체적 저항률
N	NBR(니트릴 고무)	A55/S	-26 ~ 120°C	흑색	-
S	실리콘 고무	A55/S	-60 ~ 250°C	흰색	-

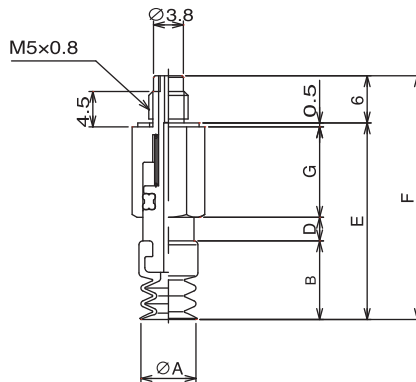
금구 대응 일람

	형식 번호	원형 패드	
		5	7
금구 세트	PSS-L3	○	○
	PSS-L5	○	○

외형 치수도



단위 : mm



PSS	A	B	C	D	E	F	G	F ¹	F ²	질량(g)
PSS-L3-PCG-5	5	9.5		3	24.5	30.5	11.5	1.5	2.3	6
PSS-L3-PCG-7	7	10		3	25	31	11.5	1.5	2.3	6
PSS-L5-PCG-5	5	9.5		5	28.5	34.5	13.5	1.5	2.3	7
PSS-L5-PCG-7	7	10		5	29	35	13.5	1.5	2.3	7

주의. 표안의 기호 F¹는 0스트로크(stroke)시, F²는 풀 스트로크(stroke)시의 응수철 하중(N)을 나타냅니다.
구조상 워크를 흡착하면 스트로크만큼 끌어올립니다.