




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- □ - □ | NAPFYH- □ - □ |
| | | 원터치 피팅 부착 | NAPFTH-□-□-O | NAPFYH-□-□-O |
| | | 바브 피팅 | NAPFTH-□-□-T | NAPFYH-□-□-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 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 불소 | 흑색에 흰점 | F | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 도전성 니트릴 | 흑색에 청색점 | NE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 도전성 실리콘 | 흑색에 적색점 | SE | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |

컴팩트 고정식 금구 패드/PS

형식번호

PS - ^①2A - ^②M - ^③N

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 ² ~ 10 ³ Ω · cm |
| SE | 도전성 실리콘 고무 | A55/S | -60 ~ 250℃ | 흑색에 적색점 | 10 ² ~ 10 ⁴ Ω · cm |

주1)체적저항율은 도전성을 나타내는 것으로 cm³당의 저항치를 나타냅니다.

주2)당사지정 테스트 피스로 측정된 측정치입니다.

금구 대응 일람

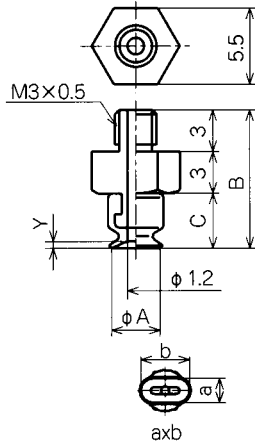
| 취부나사 | 형식번호 | 원형 패드 | | | | | | | | | | | | | 장원형 패드 | |
|------|--------------|-------|----|------|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|--------|--------|
| | | 1,5A | 2A | 3,5A | 5A | 6A | 8A | 10A | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 2×4A | 3,5×7A |
| 수나사 | TN-PS-2A-M3 | ○ | ○ | ○ | | |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

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

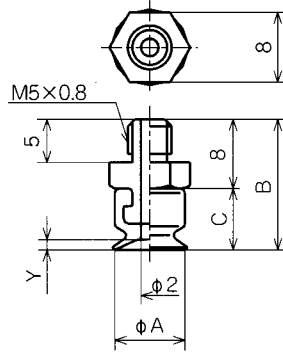
금구부착 패드 일괄 교환하여 주십시오.

외형치수도

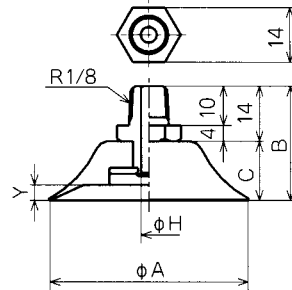
(mm)



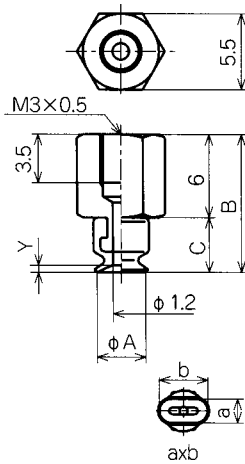
1.5A/2A/3.5A
2x4A/3.5x7A -M



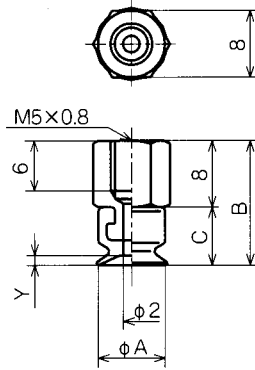
5A/6A/8A/10A-M



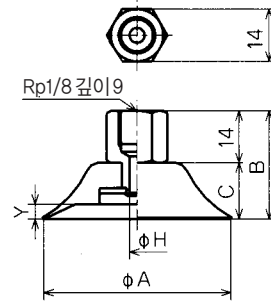
15/20/25/30
35/40/50 -M



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



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



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

| 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 |

피팅 · 고정식 금구부착 패드 / PFTK · PFYK

형식번호

PS ^①T ^②K ^③M - ^④2A - 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 ² ~ 10 ³ Ω · cm |
| SE | 도전성 실리콘 고무 | A55/S | -60 ~ 250℃ | 흑색에 적색점 | 10 ² ~10 ⁴ Ω · cm |

주1)체적저항율은 도전성을 나타내는 것으로 cm³당의 저항치를 나타냅니다.

주2)당사지정 테스트 피스로 측정된 측정치입니다.

금구 대응 일람

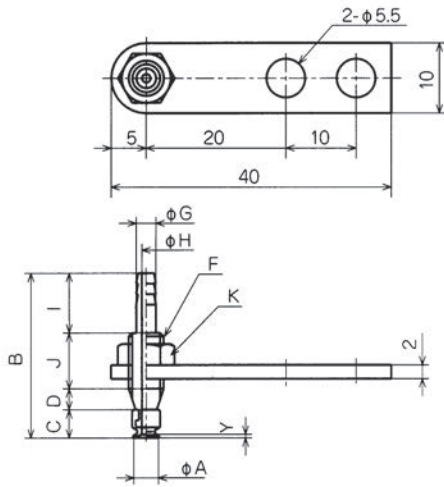
| | 취부형식 | 원형 패드 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 장원형 패드 | | | |
|--------------|--------------|-------|----|------|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|--------|-----|-------|---|
| | | 1.5A | 2A | 3.5A | 5A | 6A | 8A | 10A | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 80 | 95 | 120 | 150 | 200 | 2×4 | 3.5×7 | |
| 일반요메시 | 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.
- 2) 패드경 ø15 ~ 50는 금구 세트와 패드 장착용의 연결나사가 필요합니다.
- 3) 패드경 ø50의 경우는 바브 피팅 타입과 원터치 피팅과의 연결나사가 다릅니다. 주의를 부탁드립니다.
- 4) 패드경 ø60이상은 패드에 취부용 금구가 내장되어 있으므로 직접 금구를 취부하여 주십시오.
- 5) 패드경 ø120이상의 경우는 패드에 포함되어 있는 취부 볼트를 이용하여 취부금구에 취부하여 주십시오.
- 6) 패드경 ø100은 패드와 금구가 일체형 구조입니다.

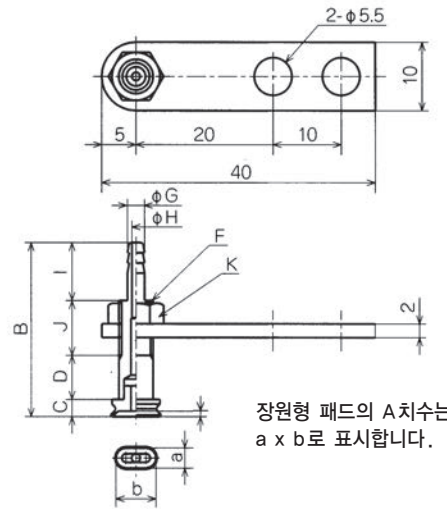
외형치수도

(mm)

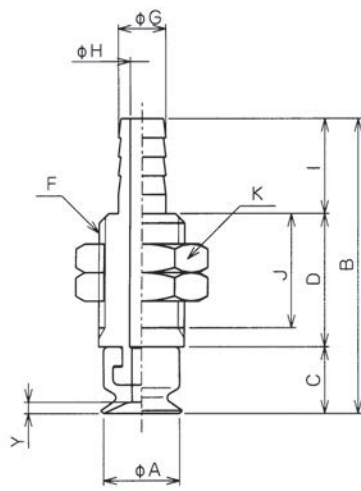
세로연결/PFTK



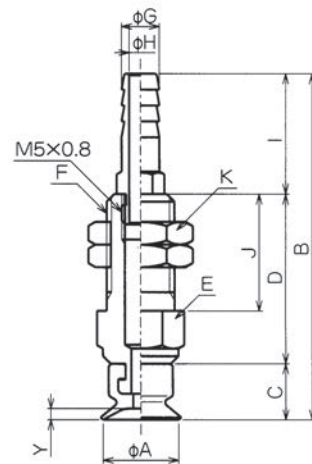
PFTK-1.5A/2A/3.5A



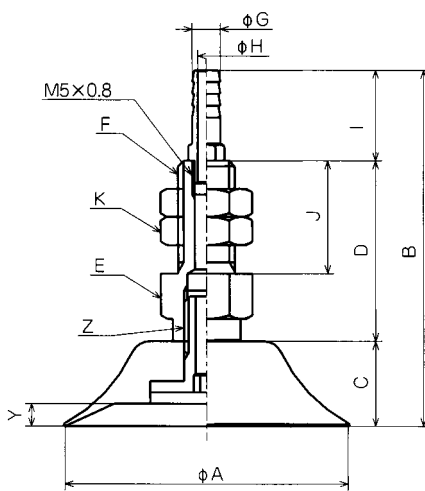
PFTK-2x4/3.5x7



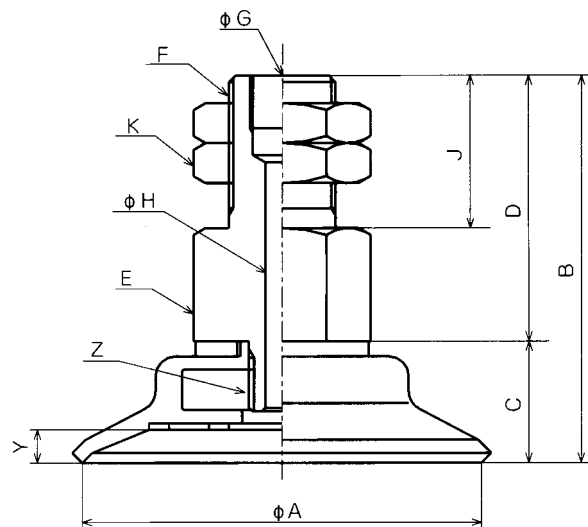
PFTK-5A/6A/8A



PFTK-10A



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

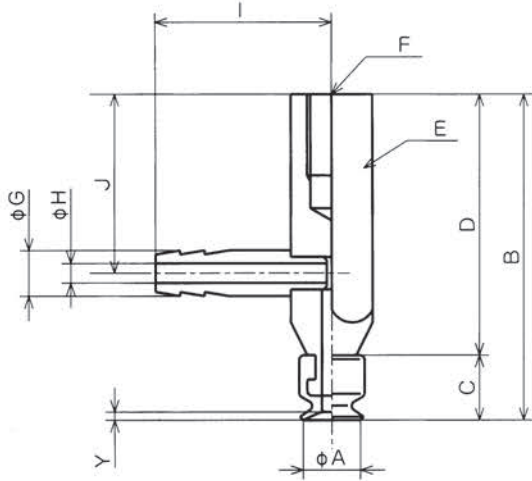


PFTK-60/80/95

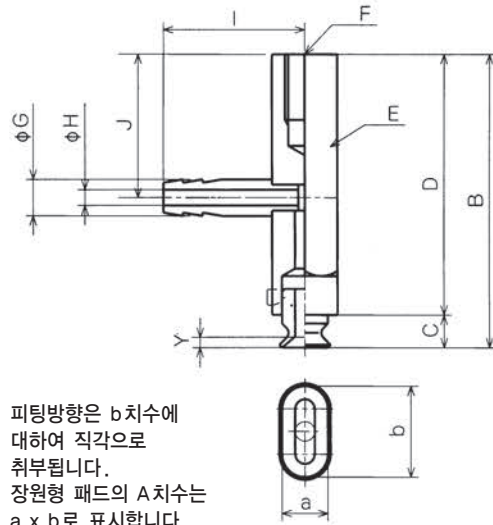
외형치수도

(mm)

가로연결/PFYK

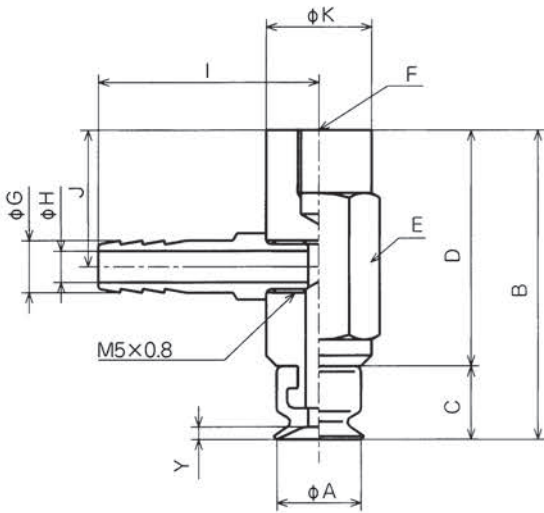


PFYK-1.5A/2A/3.5A

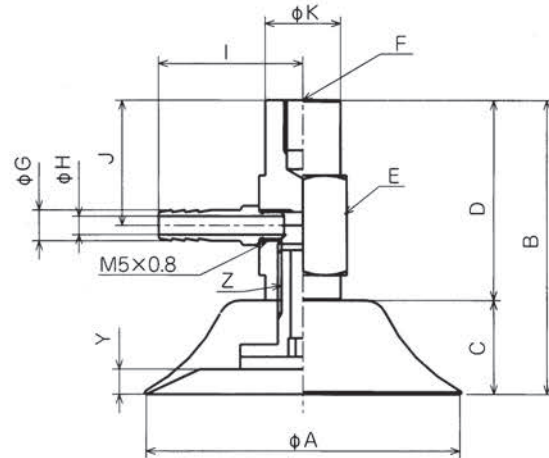


피팅방향은 b치수에
대하여 직각으로
취부됩니다.
장원형 패드의 A 치수는
a x b로 표시합니다.

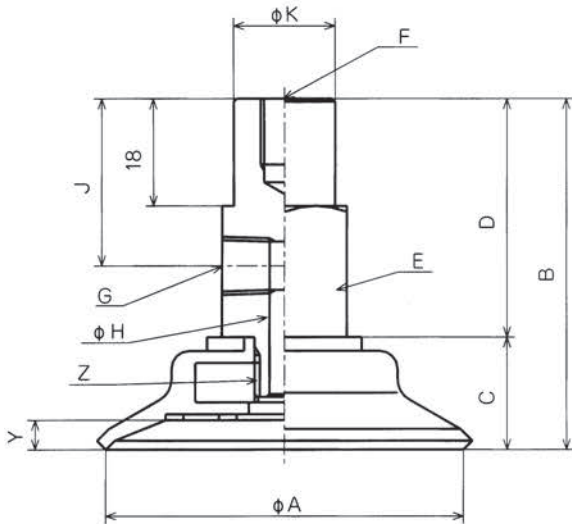
PFYK-2x4/3.5x7



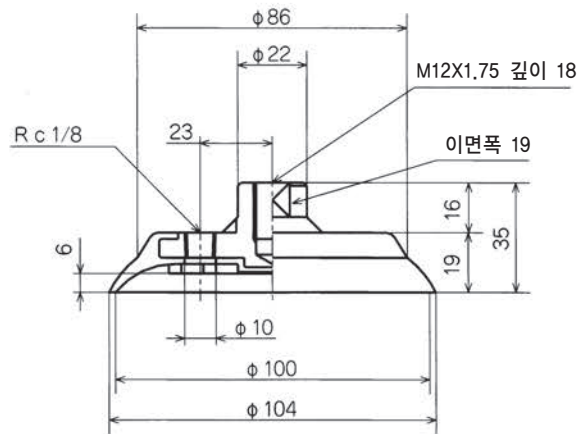
PFYK-5A/6A/8A/10A



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



PFYK-60/80/95

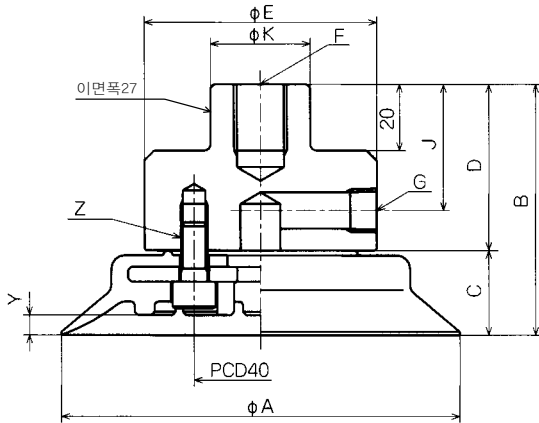


PFYK-100

진공패드

외형치수도

(mm)



PFYK-120/150/200

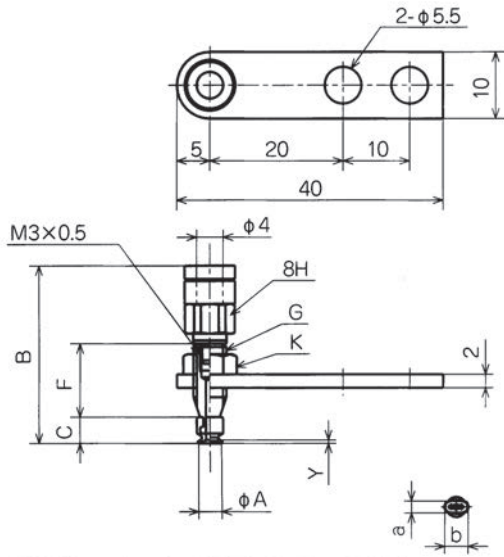
| PFTK | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | Y | Z | 질량 (g) |
|------------|-------|------|------|------|-----|---------|-------|-----|-----|------|-----|-----|----------|--------|
| PFTK-1.5A | 1.5 | 23.5 | 4 | 3 | | M5×0.5 | 2.8 | 1.2 | 8.5 | 8 | 7H | 0.4 | | 8 |
| PFTK-2A | 2 | 23.5 | 4 | 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 |

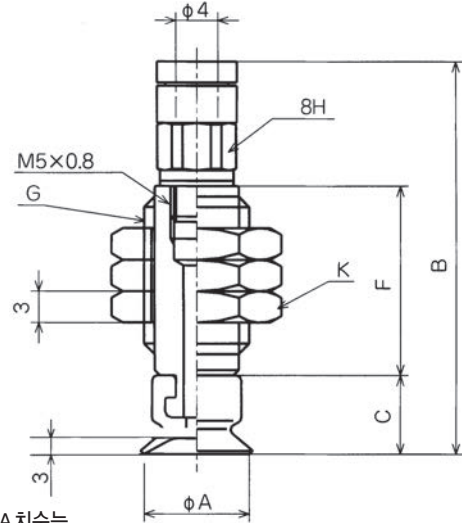
외형치수도

(mm)

PFTKM

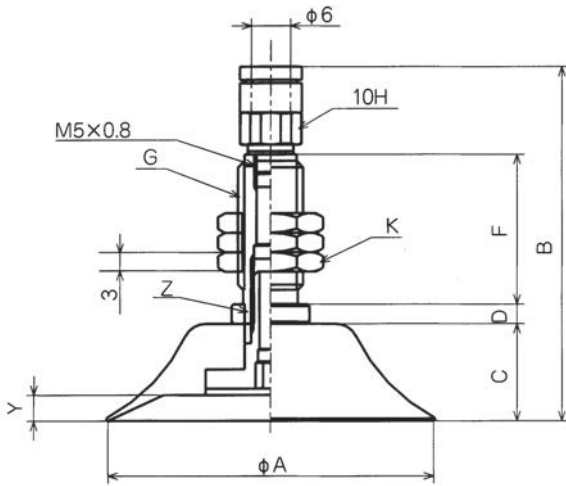


PFTKM-1.5A/2A/2x4A/3.5A/3.5x7A



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

장원형 패드의 A 치수는 a x b 로 표시합니다.



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

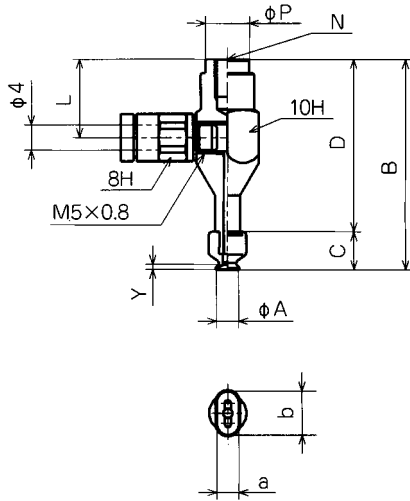
| PFTKM | A | B | C | D | F | G | K | Y | Z |
|--------------|-------|------|-----|---|----|---------|-----|-----|--------|
| PFTKM-1.5A | 1.5 | 27.5 | 4 | | 11 | M5x0.5 | 7H | 0.4 | |
| PFTKM-2A | 2 | 27.5 | 4 | | 11 | M5x0.5 | 7H | 0.5 | |
| PFTKM-2x4A | 2x4 | 27.5 | 6 | | 9 | M5x0.5 | 7H | 0.5 | |
| 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

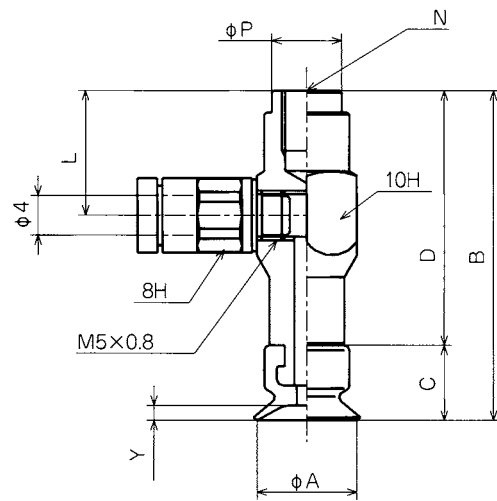
외형치수도

(mm)

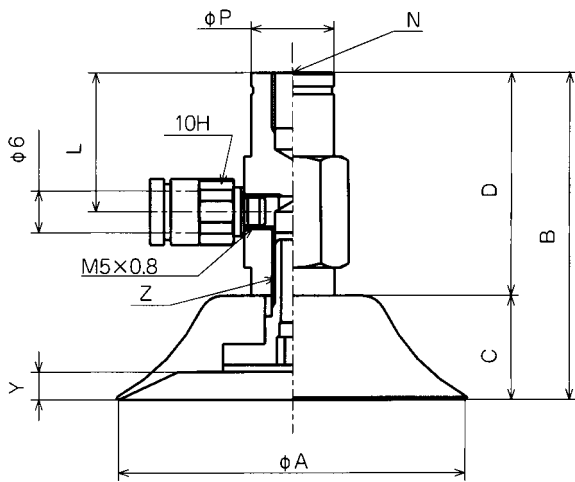
PFYKM



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 |

진공패드

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 cm^3 당의 저항치를 나타냅니다.

주2)당사 지정 테스트 피스로 측정된 측정치입니다.

금구 대응 일람

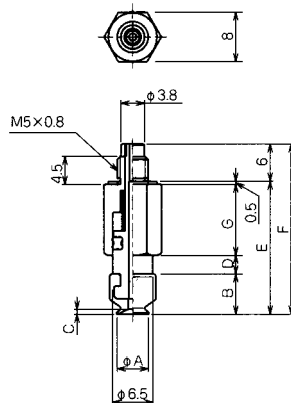
| | 형식번호 | 원형 패드 | | | | | | | |
|-------|--------|-------|----|------|----|----|----|-----|-----|
| | | 1.5A | 2A | 3.5A | 5A | 6A | 8A | 10A | 15A |
| 금구 세트 | PSS-S3 | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| | PSS-L3 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | PSS-S5 | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| | PSS-L5 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ |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

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 기호F¹은 0스트로크시, F²는 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 ² ~ 10 ³ Ω · cm |
| SE | 도전성 실리콘 | A55/S | -60 ~ 250℃ | 흑색에 적색점 | 10 ² ~ 10 ⁴ Ω · cm |

주1)체적저항율은 도전성을 나타내는 것으로 cm³당의 저항치를 나타낸다.

주2)당사지정 테스트 피스로 측정된 측정치입니다.

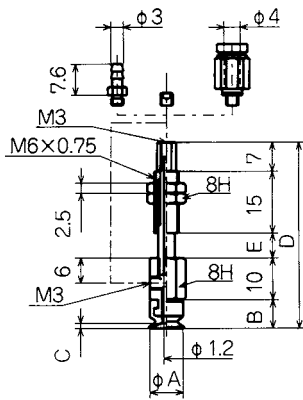
금구 대응 일람

| | 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 전 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 전 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 | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | |

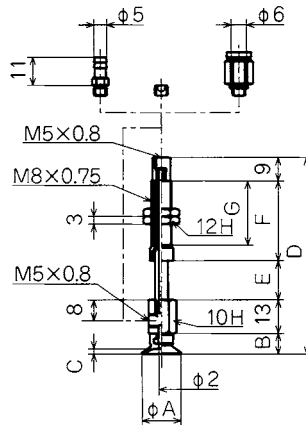
- 주1) 패드경 ø15이하는 금구 세트에 패드를 직접 장착하여 주십시오.
- 주2) 패드경 ø20~50은 금구세트와 패드 장착용의 연결나사가 필요합니다.
- 주3) 패드경 ø60 이상은 패드에 취부용 금구가 내장되어 있으므로 직접 금구에 취부하여 주십시오.
- 주4) 패드경 ø120 이상의 경우는 패드에 포함되어 있는 취부 볼트를 이용하여 취부금구에 취부하시면 됩니다.

외형치수도

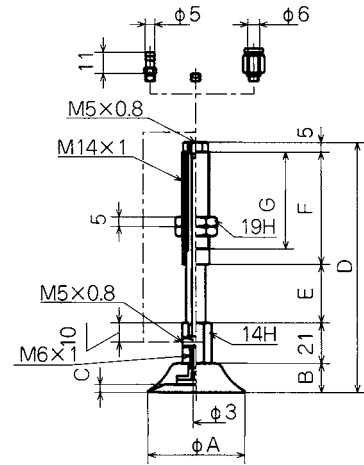
(mm)



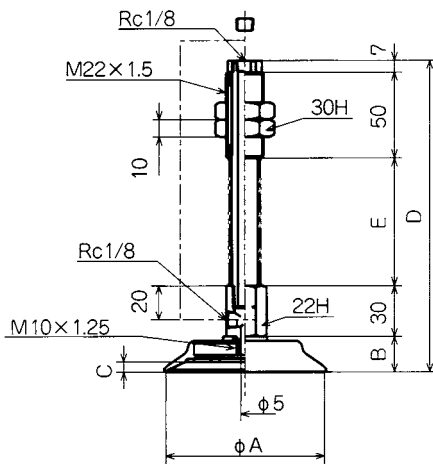
1.5A/2A/3.5A/5A/6A/8A



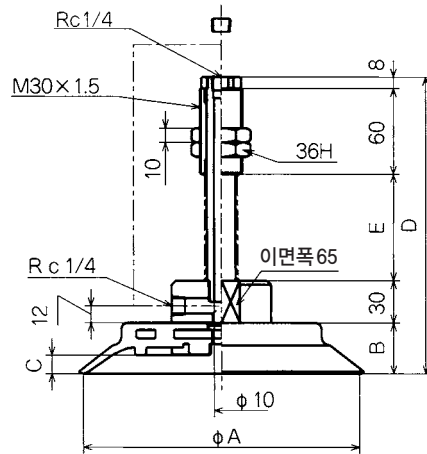
10A/15A



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 ^①T H - ^②2A-3 - ^③N - ^④T

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 ² ~ 10 ³ Ω · cm |
| SE | 도전성 실리콘 고무 | A55/S | -60 ~ 250℃ | 흑색에 적색점 | 10 ² ~ 10 ⁴ Ω · cm |

주 1)체적저항율은 도전성을 나타내는 것으로 cm²의 저항치를 나타냅니다.

주 2)당사지정 테스트 피스로 측정된 측정치입니다.

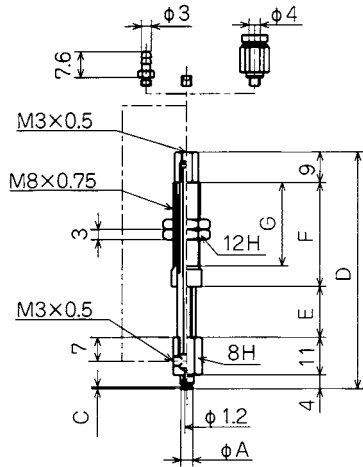
금구 대응 일람

| | 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 | 가 로 연 결 | 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 | | | | | | | | | | | | | | ○ | | |

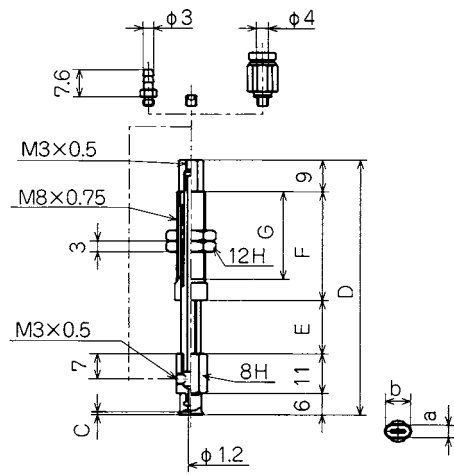
주 1) 패드경 ø15이하는 금구 세트에 패드를 직접 장착하여 주십시오.
 주 2) 패드경 ø20~50는 금구세트와 패드 장착용의 연결나사가 필요합니다.

외형수치도

(mm)

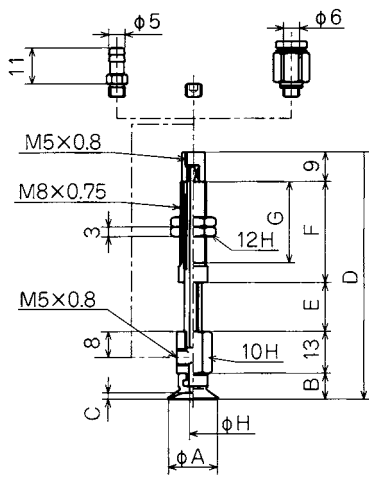


1.5A/2A/3.5A

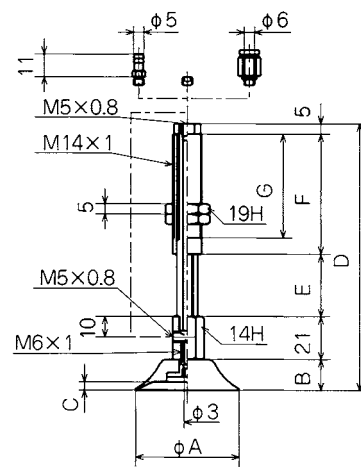


2×4A/3.5×7A

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 F¹은 0스트로크 시, F²은 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 - ^①2A - ^②N

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 |

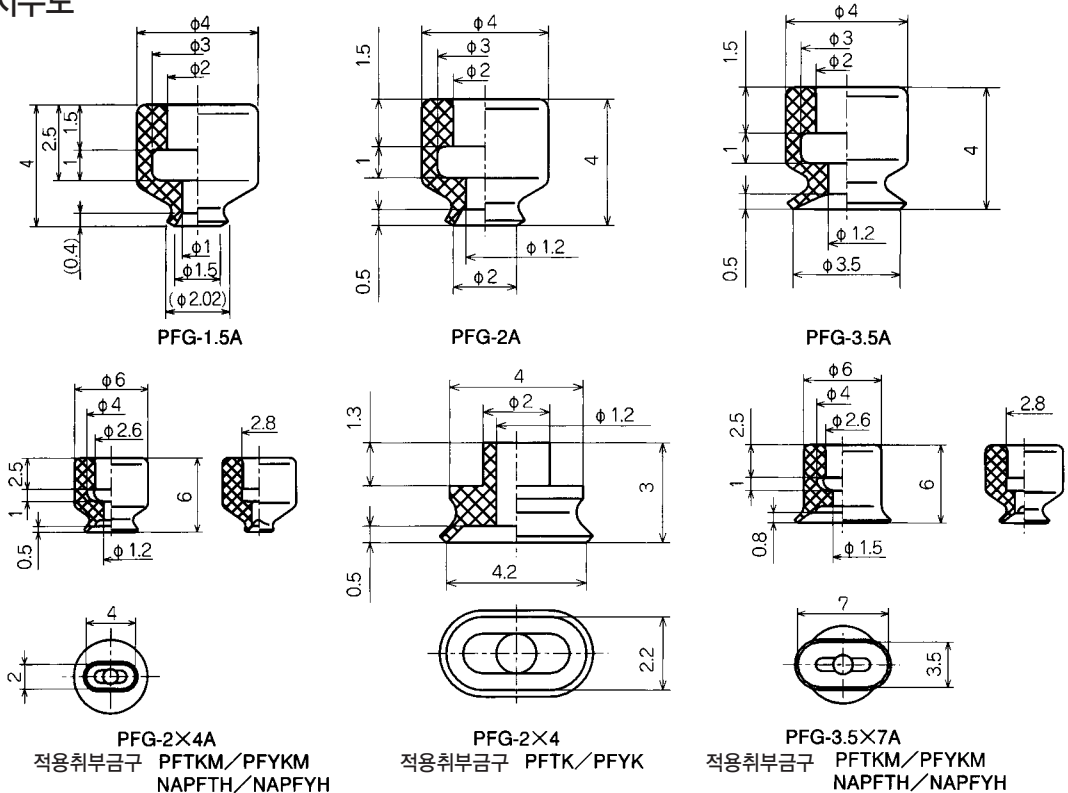
주)상기이외의 재질도 제작가능합니다. 상담바랍니다.

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 ² ~ 10 ³ Ω · cm |
| SE | 도전성 실리콘 고무 | A55/S | -60 ~ 250°C | 흑색에 적색점 | 10 ² ~ 10 ⁴ Ω · cm |

주 1)체적저항율은 도전성을 나타내는 것으로 cm³당의 저항치를 나타냅니다.
주 2)당사지정 테스트 피스로 측정된 측정치입니다.

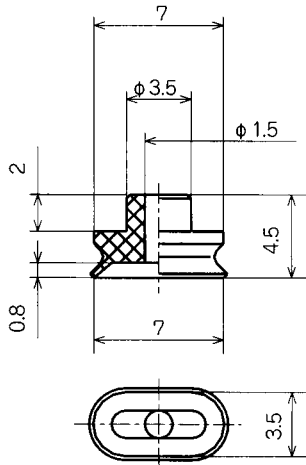
외형치수도



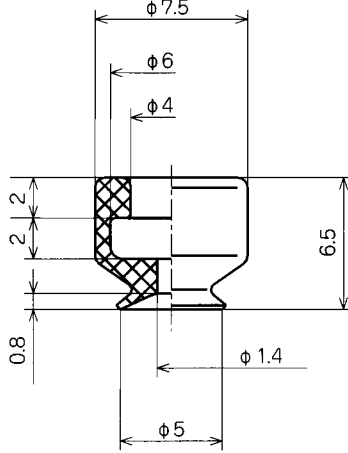
진공패드

외형치수도

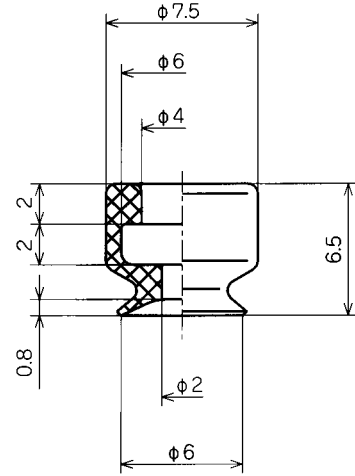
(mm)



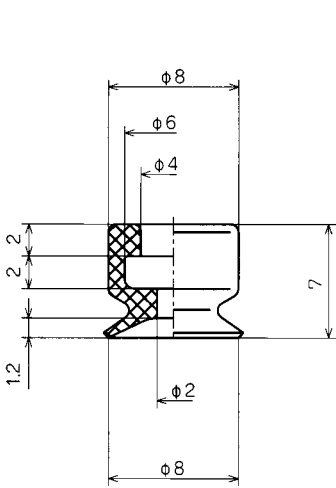
PFG-3.5X7
적용취부금구 PFTK/PFYK



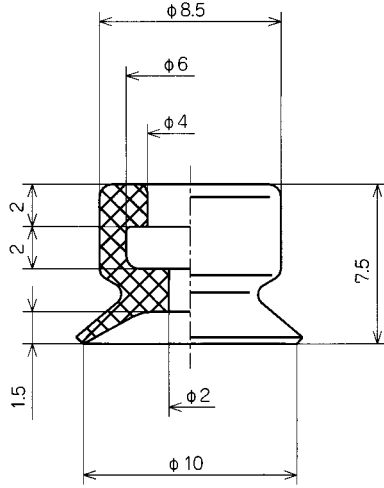
PFG-5A



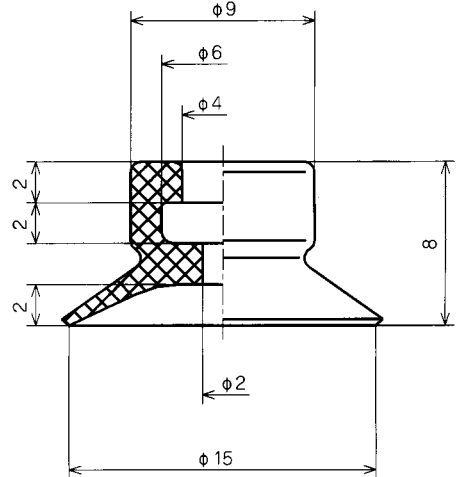
PFG-6A



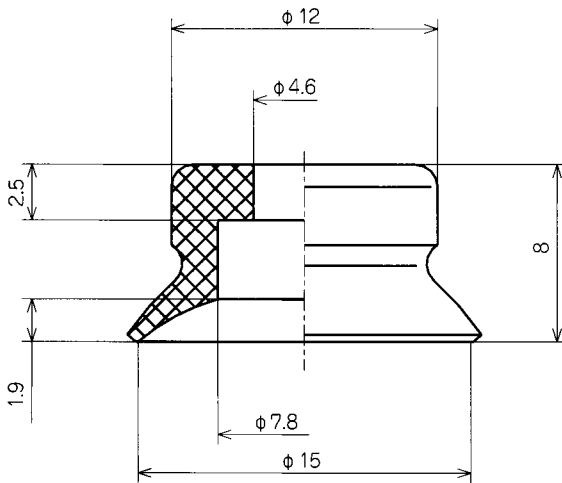
PFG-8A



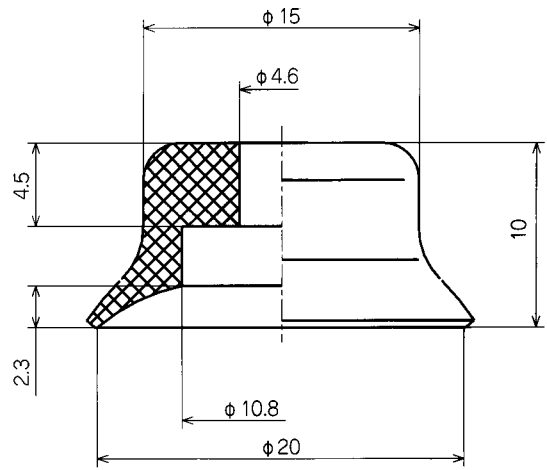
PFG-10A



PFG-15A
적용취부금구 NAPFTS/NAPFYS
NAPFTH/NAPFHYH



PFG-15
적용취부금구 PFTK/PFYK
PFTKM/PFYKM

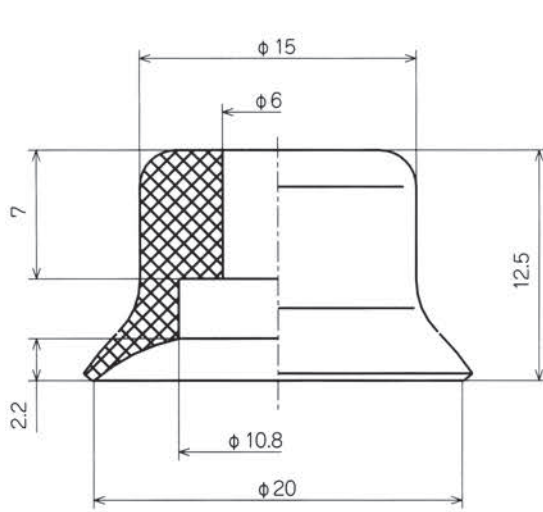


PFG-20
적용취부금구 PFTK/PFYK
PFTKM/PFYKM

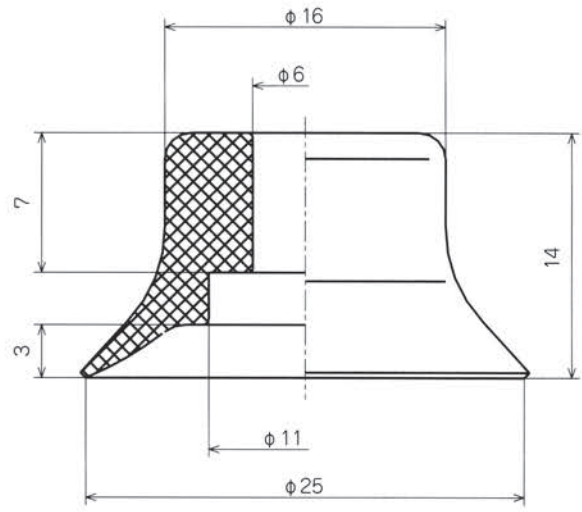
진공패드

외형치수도

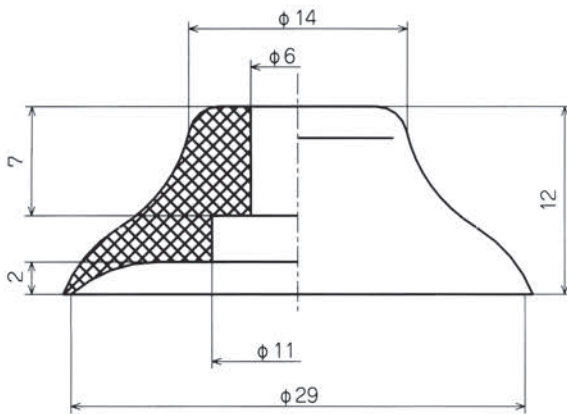
(mm)



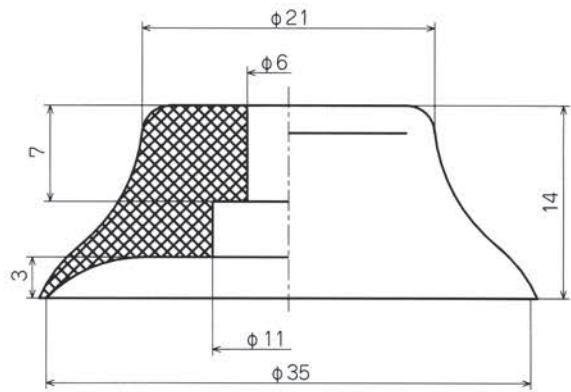
PFG-20B
적용취부금구 NAPFYS/NAPFYH
NAPFTH/NAPFYH



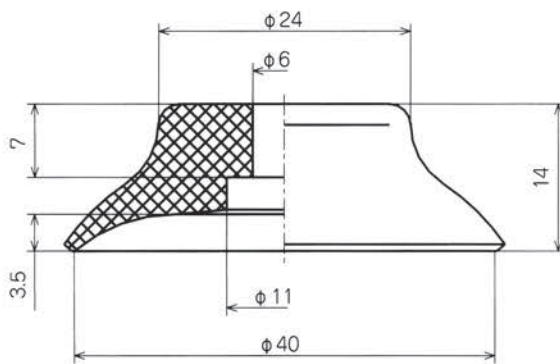
PFG-25



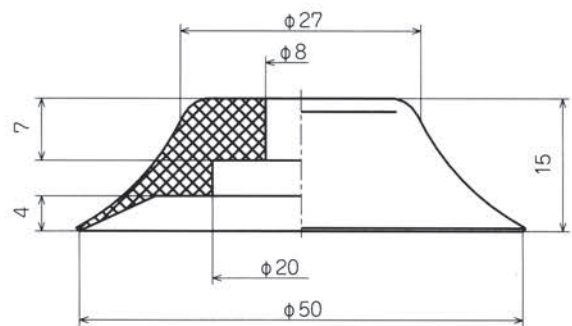
PFG-30



PFG-35



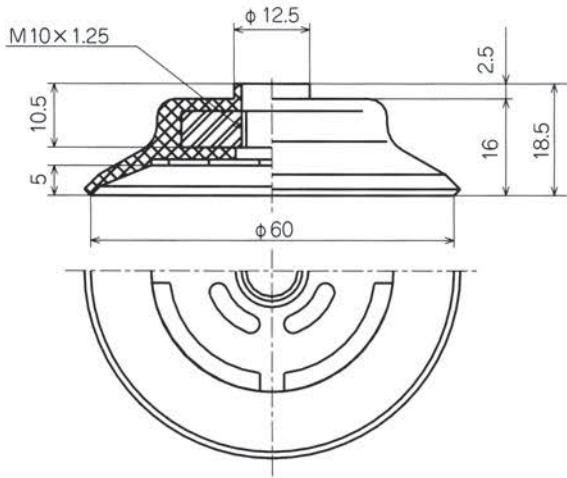
PFG-40



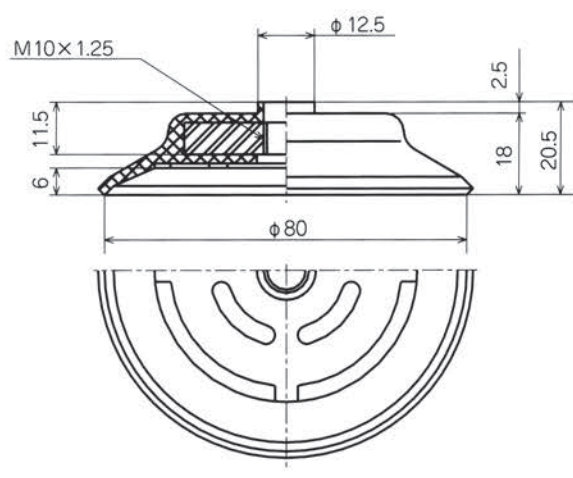
PFG-50

외형치수도

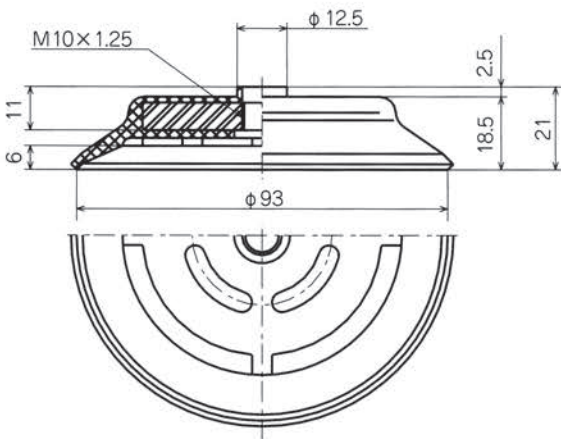
(mm)



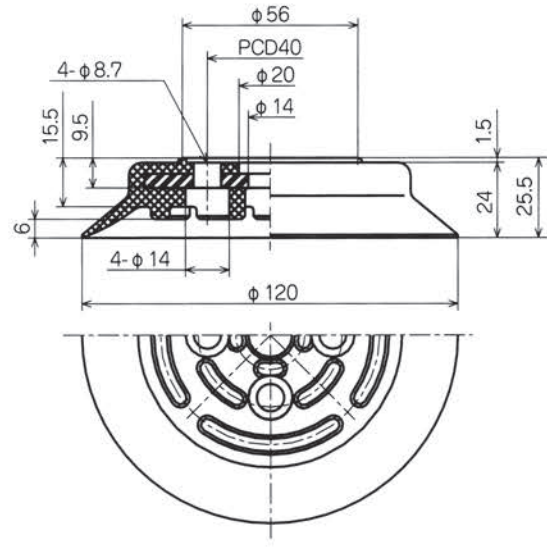
PFG-60



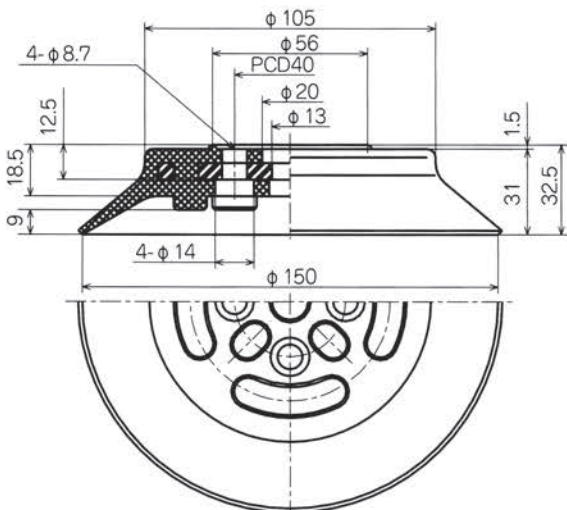
PFG-80



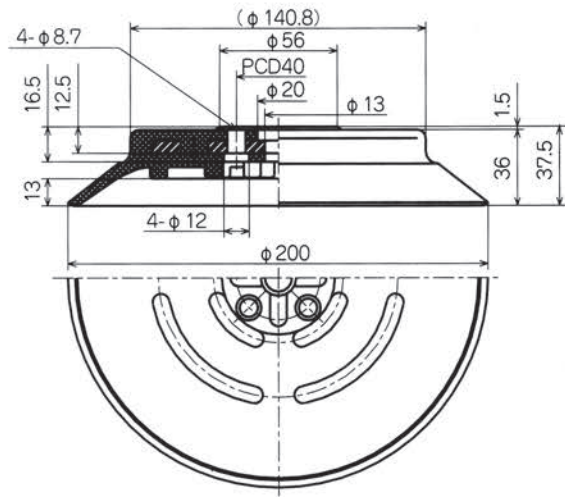
PFG-95



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 ² ~ 10 ³ Ω · cm |
| SE | 도전성 실리콘 고무 | A55/S | -60 ~ 250°C | 흑색에 적색점 | 10 ² ~ 10 ⁴ Ω · cm |

주1)체적저항율은 도전성을 나타내는 것으로 cm³당의 저항치를 나타냅니다.

주2)당사지정 테스트 피스로 측정된 측정치입니다.

외형수치도

(mm)

