



다양한 설치 조건 | 원주형

- 셋 스크류로 설치하여 공간 절약 가능

세가지 타입



극세 타입



사이드뷰 타입



슬라브 타입

센서

- 변위 · 계측센서
- 머신비전
- 마킹시스템
- 광학 · 측정기기
- 기타

화이버센서

NF series

- FH series
- UC1-CL11
- D2RF series
- D1RF/V2RF series
- BRF series

사양 (투수과형: 표준형)

| | 검출 헤드 | 검출거리 (단위: mm) | | | 사용 주위 온도 (°C) | 곡률 반경 (mm) | 모델명 |
|------|--------------------|---|--------------------------------|-----|---------------|------------|---------|
| | | FH | D2RF | BRF | | | |
| 투수과형 | 박막 플렉시블 | 7-EL 54 6-UL 50 5-PL 44 4-LG 38 3-ST 25 2-FS 15 1-HS 5 | Long 30 Std 18 Fast 8 | 10 | -40 ~ 60 | R=4 | NF-TR04 |
| | 박막 프리컷 | 7-EL 900 6-UL 550 5-PL 400 4-LG 350 3-ST 250 2-FS 140 1-HS 45 | Long 350 Std 200 Fast 90 | 120 | -40 ~ 70 | R=15 | NF-TM03 |

사용 주위 습도는 상대습도 35 ~ 85% 이며, 상대습도 85% 일때 0 ~ 40°C 구간에서만 사용해 주십시오.

사양 (투수과형: 표준형)

화이버 센서

센서

- 변위·계측센서
- 머신비전
- 마킹시스템
- 광학·측정기기
- 기타

센서

- 화이버센서
- 포토센서
- 레이저센서
- 근접센서
- 정전용량형센서
- 초음파센서
- 압력·리크센서

| | 검출 헤드 | 검출거리 (단위: mm) | | | 사용 주위 온도 (°C) | 곡률 반경 (mm) | 모델명 |
|------|----------------------------|---|--|-----|---------------|------------|---------|
| | | FH | D2RF | BRF | | | |
| 투수과형 | 박막 플렉시블 프리컷 | 7-EL: 850 6-UL: 550 5-PL: 450 4-LG: 400 3-ST: 275 2-FS: 150 1-HS: 50 | Long: 350 Std: 200 Fast: 90 | 110 | -40 ~ 70 | R=4 | NF-TR03 |
| | 프리컷 | 7-EL: 1,710 6-UL: 1,530 5-PL: 1,350 4-LG: 1,230 3-ST: 800 2-FS: 480 1-HS: 160 | Long: 900 Std: 550 Fast: 250 | 350 | -40 ~ 70 | R=25 | NF-TB07 |
| | 렌즈 부착형 플렉시블 프리컷 | 7-EL: 3,600 6-UL: 3,600 5-PL: 3,150 4-LG: 2,790 3-ST: 1,800 2-FS: 1,000 1-HS: 340 | Long: 2,300 Std: 1,300 Fast: 550 | 550 | -40 ~ 60 | R=1 | NF-TR10 |
| | 플렉시블 프리컷 | 7-EL: 4,000 6-UL: 2,000 5-PL: 1,600 4-LG: 1,400 3-ST: 1,000 2-FS: 550 1-HS: 180 | Long: 800 Std: 400 Fast: 200 | 360 | -40 ~ 70 | R=2 | NF-TK05 |
| | 프리컷 | 7-EL: 4,000 6-UL: 3,000 5-PL: 2,400 4-LG: 2,100 3-ST: 1,500 2-FS: 800 1-HS: 220 | Long: 1,800 Std: 800 Fast: 450 | 700 | -40 ~ 70 | R=30 | NF-TS07 |

사양 (투수과형: 사이드뷰)

| | 검출 헤드 | 검출거리 (단위: mm) | | | 사용 주위 온도 (°C) | 곡률 반경 (mm) | 모델명 |
|------|---------------------------------------|--|---------------------------------|-----|---------------|------------|---------|
| | | FH | D2RF | BRF | | | |
| 투수과형 | Ø1 슬리브: 15mm 사이드뷰 플렉시블 프리컷 | 7-EL: 160 6-UL: 150 5-PL: 130 4-LG: 110 3-ST: 76 2-FS: 45 1-HS: 11 | Long: 90 Std: 50 Fast: 25 | 20 | -40 ~ 60 | R=1 | NF-TG05 |

사용 주위 습도는 상대습도 35 ~ 85% 이며, 상대습도 85% 일때 0 ~ 40°C 구간에서만 사용해 주십시오.

센서

- 변위 · 계측센서
- 머신비전
- 마킹시스템
- 광학 · 측정기기
- 기타

화이버센서

NF series

- FH series
- UC1-CL11
- D2RF series
- D1RF/V2RF series
- BRF series

사양 (투수과형: 사이드뷰)

| | 검출 헤드 | 검출거리 (단위: mm) | | | 사용 주위 온도 (°C) | 곡률 반경 (mm) | 모델명 |
|------|-----------------------|--|---|-------|---------------|------------|----------|
| | | FH | D2RF | BRF | | | |
| 투수과형 | <p>사이드뷰 프리컷</p> | <p>7-EL: 2,500 6-UL: 1,900 5-PL: 1,300 4-LG: 1,100 3-ST: 800 2-FS: 400 1-HS: 140</p> | <p>Long: 800 Std: 400 Fast: 200</p> | 180 | -40 ~ 70 | R=25 | NF-TS08 |
| | <p>사이드뷰 프리컷(2.5)</p> | <p>7-EL: 3,600 6-UL: 3,600 5-PL: 3,600 4-LG: 3,240 3-ST: 2,100 2-FS: 1,600 1-HS: 530</p> | <p>Long: 2,800 Std: 2,000 Fast: 1,000</p> | 1,000 | -40 ~ 60 | R=25 | NF-TV08 |
| | <p>사이드뷰 플렉시블형 프리컷</p> | <p>7-EL: 3,500 6-UL: 3,500 5-PL: 3,500 4-LG: 3,000 3-ST: 2,000 2-FS: 1,000 1-HS: 300</p> | <p>Long: 1,800 Std: 1,000 Fast: 500</p> | 700 | -40 ~ 70 | R=1 | NF-TS22V |

사양 (반사형: 표준형)

| | 검출 헤드 | 검출거리 (단위: mm) | | | 사용 주위 온도 (°C) | 곡률 반경 (mm) | 모델명 |
|-----|-------------------------|---|---|-----|---------------|------------|---------|
| | | FH | D2RF | BRF | | | |
| 반사형 | <p>Ø0.5 슬리브: 3mm 박막</p> | <p>7-EL: 28 6-UL: 26 5-PL: 23 4-LG: 20 3-ST: 13 2-FS: 3 1-HS: 1</p> | <p>Long: 13 Std: 5 Fast: N.A.</p> | 3 | -40 ~ 60 | R=10 | NF-DP01 |
| | <p>플렉시블</p> | <p>7-EL: 300 6-UL: 180 5-PL: 150 4-LG: 130 3-ST: 80 2-FS: 45 1-HS: 18</p> | <p>Long: 70 Std: 30 Fast: 15</p> | 20 | -40 ~ 70 | R=4 | NF-DR04 |

사용 주위 습도는 상대습도 35 ~ 85% 이며, 상대습도 85% 일때 0 ~ 40°C 구간에서만 사용해 주십시오.
반사형 타입의 검출거리는 500x500mm 크기의 흰색 종이 기준입니다.

사양 (반사형: 표준형)

화이버 센서

센서

- 변위·계측센서
- 머신비전
- 마킹시스템
- 광학·측정기기
- 기타

센서

화이버센서

- 포토센서
- 레이저센서
- 근접센서
- 정전용량형센서
- 초음파센서
- 압력·리크센서

| | 검출 헤드 | 검출거리 (단위: mm) | | | 사용 주위 온도 (°C) | 곡률 반경 (mm) | 모델명 |
|-----|-------------------------|---|---------------------------------|-----|---------------|------------|----------|
| | | FH | D2RF | BRF | | | |
| 반사형 | φ2.5 프리켓 | 7-EL 400 6-UL 200 5-PL 190 4-LG 160 3-ST 100 2-FS 50 1-HS 10 | Long 100 Std 60 Fast 30 | 45 | -40 ~ 70 | R=15 | NF-DT03 |
| | 프리켓 | 7-EL 690 6-UL 640 5-PL 560 4-LG 490 3-ST 320 2-FS 120 1-HS 60 | Long 400 Std 200 Fast 100 | 150 | -40 ~ 70 | R=25 | NF-DB10 |
| | 동축 플렉시블 프리켓 | 7-EL 270 6-UL 250 5-PL 210 4-LG 180 3-ST 120 2-FS 60 1-HS 20 | Long 120 Std 70 Fast 35 | 55 | -40 ~ 60 | R=2 | NF-DR11 |
| | 프리켓 | 7-EL 1,200 6-UL 750 5-PL 650 4-LG 550 3-ST 400 2-FS 250 1-HS 80 | Long 400 Std 250 Fast 100 | 160 | -40 ~ 70 | R=25 | NF-DK04 |
| | 플렉시블 프리켓 | 7-EL 850 6-UL 550 5-PL 450 4-LG 375 3-ST 275 2-FS 170 1-HS 55 | Long 300 Std 180 Fast 90 | 110 | -40 ~ 70 | R=2 | NF-DK04Z |
| | 플렉시블 프리켓 | 7-EL 450 6-UL 250 5-PL 190 4-LG 160 3-ST 120 2-FS 70 1-HS 25 | Long 120 Std 50 Fast 25 | 35 | -40 ~ 70 | R=4 | NF-DR03 |
| | φ0.82 슬리브: 5mm 플렉시블 | 7-EL 190 6-UL 125 5-PL 75 4-LG 65 3-ST 45 2-FS 25 1-HS 8 | Long 40 Std 15 Fast 5 | 10 | -40 ~ 70 | R=4 | NF-DR05 |

사용 주위 습도는 상대습도 35 ~ 85% 이며, 상대습도 85% 일때 0 ~ 40°C 구간에서만 사용해 주십시오.
반사형 타입의 검출거리는 500x500mm 크기의 흰색 종이 기준입니다.

사양 (반사형: 사이드뷰)

화이버
센서

| 검출 헤드 | 검출거리 (단위: mm) | | | 사용 주위 온도 (°C) | 곡률 반경 (mm) | 모델명 |
|-------------------------------|---------------|------|-----|---------------------|------------------|---------|
| | FH | D2RF | BRF | | | |
| <p>Ø 2 슬리브: 15mm 플렉시블 프리컷</p> | | | 10 | -40 ~ 60 | R=1 | NF-DR12 |

사용 주위 습도는 상대습도 35 ~ 85% 이며, 상대습도 85% 일때 0 ~ 40°C 구간에서만 사용해 주십시오.
반사형 타입의 검출거리는 500x500mm 크기의 흰색종이 기준입니다.

센서

- 변위 · 계측센서
- 머신비전
- 마킹시스템
- 광학 · 측정기기
- 기타

화이버센서

NF series

- FH series
- UC1-CL11
- D2RF series
- D1RF/V2RF series
- BRF series