

내열형 (최대 130°C)

· 선택 폭을 넓은 12종 모델

공간 절약

L자형의 내열형 제품인 NF-25TH, NF25-DH는 제한된 공간에서 설치가 용이합니다.



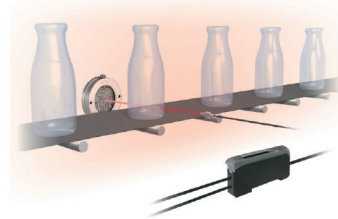
표준형



L자형

내열형 반사판 SW50

SW50은 고온환경에서 내열형 회귀반사형 화이버 유닛과 사용할 수 있습니다.



센서

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

화이버센서

NF series

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

사양 (투수과형)

투수과형	130°C	검출 헤드	검출거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
			FH	D2RF	BRF			
		<p>프리켓</p>	<p>7-EL 2,100</p> <p>6-UL 2,070</p> <p>5-PL 1,800</p> <p>4-LG 1,530</p> <p>3-ST 990</p> <p>2-FS 620</p> <p>1-MS 200</p>	<p>Long 1,100</p> <p>SH 650</p> <p>Fast 400</p>	500	-60 ~ 130	R=25	NF-TH17

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

## 사양 (투수과형)

### 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	<b>넛 프리컷</b> 	7-EL 2,000 6-UL 1,100 5-PL 1,000 4-LG 900 3-ST 600 2-FS 300 1-HS 90	Long 750 Std 500 Fast 170	300	-40 ~ 105	R=25	NF25-TH
	<b>사이드뷰 프리컷</b> 	7-EL 3,500 6-UL 2,300 5-PL 2,000 4-LG 1,800 3-ST 1,200 2-FS 600 1-HS 170	Long 1,300 Std 700 Fast 400	500	-40 ~ 105	R=10	NF-TS22M
	<b>Ø1 슬리브: 25mm &amp; 10mm 45° 사선광 축 내열형 프리컷</b> 	7-EL 100 6-UL 55 5-PL 50 4-LG 40 3-ST 30 2-FS 10 1-HS 4	Long 28 Std 20 Fast 15	16	-40 ~ 105	R=10	NF-TH06
100°C	<b>렌즈 부착형 프리컷</b> 	7-EL 2,400 6-UL 1,400 5-PL 1,000 4-LG 900 3-ST 700 2-FS 300 1-HS 100	Long 700 Std 400 Fast 200	300	-40 ~ 100	R=25	NF-TH01

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

사양 (반사형)

화이버  
센서

센서

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

화이버센서

NF series

FH series

UC1-CL11

D2RF series

D1RF/V2RF series

BRF series

	검출 헤드	검출거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명	
		FH	D2RF	BRF				
반사형	130°C	<p>프리컷</p> <p>검출부 상세 나사 조임면 M6x0.75 플랫간 폭10 두께2 투스락 외경φ11 φ2.2x2 (불소수지)</p>	7-EL: 720 6-UL: 670 5-PL: 580 4-LG: 510 3-ST: 330 2-FS: 200 1-HS: 63	Long: 350 Std: 200 Fast: 120	200	-60 ~ 130	R=25	NF-DH09
	105°C	<p>프리컷</p> <p>렌즈: PC M6 P=1.0 폴리아미드 (PA6)</p>	7-EL: 650 6-UL: 350 5-PL: 280 4-LG: 240 3-ST: 175 2-FS: 100 1-HS: 25	Long: 120 Std: 80 Fast: 25	15	-40 ~ 105	R=25	NF25-DH
	100°C	<p>프리컷</p> <p>φ1.0x2 13 18 2000 2-φ2.2 M6xP0.75</p>	7-EL: 950 6-UL: 500 5-PL: 450 4-LG: 400 3-ST: 250 2-FS: 130 1-HS: 40	Long: 300 Std: 180 Fast: 80	160	-40 ~ 105	R=25	FD-3SD1 (100)
	100°C	<p>프리컷</p> <p>φ1x2 검출부 상세 5 10 φ2.5 SUS M6xP0.75 SUS 2.4 φ2.2 15 2000</p>	7-EL: 850 6-UL: 550 5-PL: 450 4-LG: 375 3-ST: 275 2-FS: 170 1-HS: 55	Long: 250 Std: 150 Fast: 50	110	-40 ~ 100	R=25	NF-DH02

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