

# NF Series

## 다양한 설치 조건 | 나사 설치형

- » L자형 및 직선형 타입 제공
- » 케이블 보호 목적의 금속 보호관 및 탈부착형 렌즈 타입의 모델 보유



### ■ 제품 설명 및 특징

#### 공간절약

NF25-T와 NF-25D는 설치 시 공간 절약을 위하여 L자 헤드를 제공합니다.



L자형



직선형

#### 금속외장형

스테인리스 스틸 재질의 보호관으로 케이블을 보호하고 10 mm의 곡률 반경으로 손상 없이 구부러질 수 있도록 합니다.



금속외장형

### ■ 사양 (투수과형: 표준형)

	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
투수과형	프리컷 	7-EL 3,500 6-UL 2,100 5-PL 1,600 4-LG 1,400 3-ST 1,000 2-FS 550 1-HS 175	Long 1,000 Std 500 Fast 250	450	-40 ~ 70	R=25	NF-TM01
	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-TM02
	프리컷, 렌즈 부착 가능 	7-EL 4,000 6-UL 3,000 5-PL 2,200 4-LG 1,900 3-ST 1,400 2-FS 750 1-HS 250	Long 1,800 Std 800 Fast 450	700	-40 ~ 70	R=30	NF-TB01

# NF Series

## 화이버센서

화이버센서

NF

FH

UC1-CL11

D2RF / D2GF

D1RF / V2RF

BRF / BGF

D3WF

■ 사양 (투수과형: 표준형)

투수과형	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
M4	프리컷, 렌즈 부착 가능 	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 175	Long 1,000 Std 500 Fast 250	450	-40 ~ 70	R=25	NF-TB02
	금속 외장, 렌즈 부착 가능 	7-EL 1,590 6-UL 1,440 5-PL 1,260 4-LG 1,140 3-ST 740 2-FS 410 1-HS 130	Long 350 Std 220 Fast 110	300	-40 ~ 60	R=10	NF-TJ01
	프리컷 	7-EL 3,800 6-UL 2,700 5-PL 2,200 4-LG 1,800 3-ST 1,200 2-FS 800 1-HS 300	Long 1,300 Std 600 Fast 300	400	-40 ~ 60	R=2	NF-TR14
	너트 프리컷 	7-EL 2,500 6-UL 1,400 5-PL 1,300 4-LG 1,000 3-ST 750 2-FS 350 1-HS 100	Long 800 Std 600 Fast 200	350	-40 ~ 70	R=25	NF25-T
	L자형, 렌즈 부착 가능, 프리컷 	7-EL 1,440 6-UL 1,350 5-PL 1,170 4-LG 1,060 3-ST 690 2-FS 430 1-HS 130	Long 750 Std 450 Fast 200	350	-40 ~ 70	R=25	NF-TB06
M12	대형 렌즈 사용 초장거리, 화이버 길이 20 m, 프리컷 	7-EL 38,000 6-UL 25,000 5-PL 20,000 4-LG 18,000 3-ST 12,000 2-FS 7,000 1-HS 1,800	Long 12,000 Std 6,500 Fast 3,500	2,800	-40 ~ 70	R=30	NF-TX01

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

# NF Series

■ 사양 (반사형: 표준형)

	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
반사형 M3	<p>프리켓</p>	<p>7-EL 300 6-UL 160 5-PL 150 4-LG 120 3-ST 80 2-FS 40 1-HS 10</p> <p>Long 100 Std 50 Fast 25</p>	35	-40 ~ 70	R=15	FD-TT2	
	<p>표준형, 프리켓</p>	<p>7-EL 400 6-UL 200 5-PL 190 4-LG 160 3-ST 100 2-FS 50 1-HS 10</p> <p>Long 100 Std 60 Fast 30</p>	45	-40 ~ 70	R=15	NF-DS06	
	<p>동축, 렌즈 부착형, 프리켓</p>	<p>7-EL 500 6-UL 300 5-PL 250 4-LG 225 3-ST 150 2-FS 100 1-HS 30</p> <p>Long 250 Std 120 Fast 50</p>	70	-40 ~ 70	R=15	NF-DT01	
	<p>동축, 렌즈 부착 가능, 프리켓</p>	<p>7-EL 310 6-UL 290 5-PL 260 4-LG 220 3-ST 140 2-FS 70 1-HS 20</p> <p>Long 170 Std 80 Fast 45</p>	55	-40 ~ 60	R=25	NF-DB07	
	<p>동축, 렌즈 부착형</p>	<p>7-EL 180 6-UL 110 5-PL 100 4-LG 85 3-ST 60 2-FS 40 1-HS 12</p> <p>Long 70 Std 40 Fast 15</p>	20	-40 ~ 70	R=15	NF-DK21	

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

화이버센서

포토센서

레이저센서

근접센서

정전용량형센서

초음파센서

압력 / 리크센서

통신모듈

# NF Series

## 화이버센서

화이버센서

NF

FH

UC1-CL11

D2RF / D2GF

D1RF / V2RF

BRF / BGF

D3WF

■ 사양 (반사형: 표준형)

	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
반사형	<p><b>M3 동축, 금속 코팅</b></p>	<p>7-EL 160 6-UL 170 5-PL 150 4-LG 130 3-ST 80 2-FS 40 1-HS 10</p>	<p>Long 120 Std 50 Fast 30</p>	50	-40 ~ 60	R=10	NF-DJ01
	<p><b>표준, 프리컷</b></p>	<p>7-EL 1,100 6-UL 650 5-PL 550 4-LG 450 3-ST 350 2-FS 200 1-HS 60</p>	<p>Long 400 Std 250 Fast 100</p>	160	-40 ~ 70	R=25	NF-DM01
	<p><b>M4 동축, 렌즈 부착 가능, 프리컷</b></p>	<p>7-EL 500 6-UL 300 5-PL 250 4-LG 225 3-ST 150 2-FS 100 1-HS 30</p>	<p>Long 250 Std 120 Fast 50</p>	70	-40 ~ 70	R=15	NF-DM02
	<p><b>M4 동축, 렌즈 부착 가능, 프리컷</b></p>	<p>7-EL 680 6-UL 370 5-PL 270 4-LG 230 3-ST 150 2-FS 90 1-HS 20</p>	<p>Long 140 Std 70 Fast 30</p>	70	-40 ~ 70°C	R=15	NF-DM02-G4
	<p><b>표준, 프리컷</b></p>	<p>7-EL 1,200 6-UL 750 5-PL 650 4-LG 550 3-ST 400 2-FS 250 1-HS 80</p>	<p>Long 400 Std 250 Fast 100</p>	160	-40 ~ 70	R=25	NF-DK06
	<p><b>M6 동축, 프리컷</b></p>	<p>7-EL 1,200 6-UL 750 5-PL 650 4-LG 550 3-ST 400 2-FS 250 1-HS 75</p>	<p>Long 450 Std 250 Fast 100</p>	150	-40 ~ 70	R=25	NF-DB01
	<p><b>M6 동축, 프리컷</b></p>	<p>7-EL 1,200 6-UL 750 5-PL 650 4-LG 575 3-ST 400 2-FS 250 1-HS 75</p>	<p>Long 450 Std 250 Fast 100</p>	150	-40 ~ 70	R=25	NF-DB03

사용 주위 습도는 상대습도 35 ~ 85% 이며, 상대습도 85% RH 일때 0 ~ 40°C 구간에서만 사용해 주십시오.  
반사형 타입의 검출 거리는 500 x 500 mm 크기의 백색 종이 기준입니다.

# NF Series

■ 사양 (반사형: 표준형)

검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
	FH	D2RF	BRF			
<p>동축, 프리컷</p>	<p>7-EL 1,200 6-UL 650 5-PL 550 4-LG 500 3-ST 300 2-FS 150 1-HS 50</p>	<p>Long 450 Std 250 Fast 100</p>	80	-40 ~ 70	R=25	NF-DB04
<p>너트, 프리컷</p>	<p>7-EL 550 6-UL 330 5-PL 240 4-LG 200 3-ST 150 2-FS 90 1-HS 23</p>	<p>Long 120 Std 80 Fast 25</p>	45	-40 ~ 70	R=25	NF25-D
<p>L자형, 프리컷</p>	<p>7-EL 540 6-UL 510 5-PL 450 4-LG 390 3-ST 250 2-FS 140 1-HS 40</p>	<p>Long 300 Std 150 Fast 60</p>	100	-40 ~ 70	R=25	NF-DB09
<p>금속 코팅</p>	<p>7-EL 440 6-UL 410 5-PL 360 4-LG 310 3-ST 200 2-FS 100 1-HS 30</p>	<p>Long 280 Std 150 Fast 70</p>	100	-40 ~ 70	R=10	NF-DJ02

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

반사형  
M6

화이버센서

포토센서

레이저센서

근접센서

정전용량형센서

초음파센서

압력 / 리크센서

통신모듈