





# NF Series

# 화이버센서

화이버센서

NF

FH

UC1-CL11

D2RF / D2GF

D1RF / V2RF

BRF / BGF

D3WF

■ 사양 (투수과형)

	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
투수과형	32 mm 와이드 스크린, 사이드-온, 프리컷 	7-EL 3,700 6-UL 3,700 5-PL 3,700 4-LG 3,700 3-ST 3,700 2-FS 3,000 1-HS 2,500	Long 3,700 Std 3,000 Fast 2,500	2,500	-40 ~ 55	R=1	NF-TZ07
	플랫-온, 프리컷 	7-EL 1,190 6-UL 1,120 5-PL 980 4-LG 850 3-ST 550 2-FS 310 1-HS 100	Long 600 Std 350 Fast 200	220	-40 ~ 60	R=1	NF-TE01
	헤드-온 / 사이드-온, 프리컷 	7-EL 430 6-UL 400 5-PL 350 4-LG 300 3-ST 190 2-FS 120 1-HS 36	Long 250 Std 120 Fast 55	110	-40 ~ 60	R=1	NF-TE02
	플랫-온, 프리컷 	7-EL 1,890 6-UL 1,770 5-PL 1,540 4-LG 1,350 3-ST 880 2-FS 520 1-HS 170	Long 900 Std 500 Fast 350	450	-40 ~ 60	R=1	NF-TE03
	플랫-온 / 헤드-온, 프리컷 	7-EL 1,340 6-UL 1,260 5-PL 1,090 4-LG 960 3-ST 630 2-FS 390 1-HS 130	Long 750 Std 450 Fast 250	280	-40 ~ 60	R=1	NF-TE04

# NF Series

■ 사양 (투수과정)

	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
투수과정	플랫폼-온, 프리컷 	7-EL 2,450 6-UL 2,300 5-PH 2,010 4-LG 1,710 3-ST 1,150 2-FS 650 1-HS 220	Long 1,200 Std 650 Fast 330	500	-40 ~ 60	R=1	NF-TR13
	사이드-온, 프리컷 	7-EL 3,600 6-UL 3,600 5-PH 3,600 4-LG 3,150 3-ST 2,000 2-FS 1,200 1-HS 540	Long 2,700 Std 1,500 Fast 1,000	1,300	-40 ~ 60	R=1	NF-TR12
	헤드-온, 프리컷 	7-EL 3,600 6-UL 3,600 5-PH 3,580 4-LG 3,060 3-ST 1,980 2-FS 1,350 1-HS 530	Long 2,700 Std 1,600 Fast 850	1,600	-40 ~ 60	R=1	NF-TR11

※투광부와 수광부는 대칭임.

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.

화이버센서

포토센서

레이저센서

근접센서

정전용량형센서

초음파센서

압력 / 리크센서



# NF Series

■ 사양 (반사형)

	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
반사형 가령	<p>플랫-온, 프리컷</p>	<p>7-EL 490 6-UL 450 5-PL 400 4-LG 350 3-ST 225 2-FS 117 1-HS 41</p>	<p>Long 250 Std 100 Fast 60</p>	100	-40 ~ 60	R=1	NF-DE03
	<p>헤드-온 / 사이드-온, 프리컷</p>	<p>7-EL 160 6-UL 150 5-PL 130 4-LG 117 3-ST 77 2-FS 43 1-HS 12</p>	<p>Long 65 Std 35 Fast 20</p>	30	-40 ~ 60	R=1	NF-DE02
	<p>헤드-온 / 사이드-온, 프리컷</p>	<p>7-EL 480 6-UL 450 5-PL 390 4-LG 340 3-ST 225 2-FS 117 1-HS 45</p>	<p>Long 250 Std 120 Fast 80</p>	100	-40 ~ 60	R=1	NF-DE04

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.

화이버센서

포토센서

레이저센서

근접센서

정전용량형센서

초음파센서

압력 / 리크센서

# NF Series

## 화이버센서

화이버센서

NF

FH

UC1-CL11

D2RF / D2GF

D1RF / V2RF

BRF / BGF

D3WF

■ 사양 (반사형)

	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
회귀반사형	<p>플렉시블, 프리켓</p> <p>마운팅 브라켓 부착 포함</p>	<p>7-EL 1,390 6-UL 1,300 5-PL 1,140 4-LG 990 3-ST 640 2-FS 520 1-HS 260</p>	<p>Long 850 Std 750 Fast 10 ~ 550</p>	600	-25 ~ 55	R=1	NF-RR01
제한 확산반사형	<p>초소형, 플렉시블, 프리켓</p>	<p>7-EL 0 ~ 9 6-UL 0 ~ 8 5-PL 0 ~ 7 4-LG 0 ~ 6 3-ST 0 ~ 5 2-FS 0 ~ 3 1-HS 0 ~ 2</p>	<p>Long 1 ~ 7 Std 1 ~ 5.5 Fast 1 ~ 3</p>	3	-20 ~ 60	R=1	NF-DC08