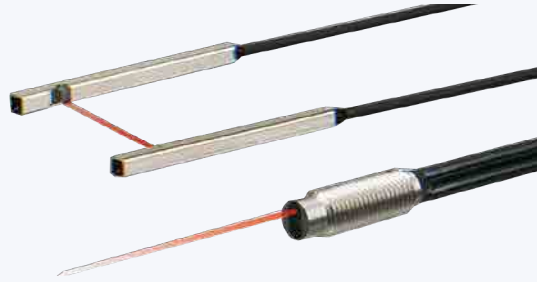


NF Series

내열형 (최대 200℃)

» 선택 폭을 넓힌 11종 모델



■ 제품 설명 및 특징

다양한 제품

180 ~ 200℃까지 내열형 화이버 유닛을 11종 보유하고 있습니다.

투수과형 (표준형)		
헤드부		
NF-TH10	NF-TH11	NF-TH02
내열형 200℃	내열형 200℃	내열형 180℃
렌즈 부착형	렌즈 부착형	프리컷

투수과형 (조인트형)				
헤드부			사이드 부	
NF-TH12	NF-TH13	NF-TH14	NF-TH15	NF-TH16
내열형 200℃	내열형 200℃	내열형 200℃	내열형 200℃	내열형 200℃
일반 상온에서 사용 가능한 부위는 제한없이 커팅 가능	일반 상온에서 사용 가능한 부위는 제한없이 커팅 가능	일반 상온에서 사용 가능한 부위는 제한없이 커팅 가능	일반 상온에서 사용 가능한 부위는 제한없이 커팅 가능	일반 상온에서 사용 가능한 부위는 제한없이 커팅 가능

반사형		한정반사형
동축	표준형	글라스 검출
NF-DH07	NF-DH01	NF-DH08
내열형 200℃	내열형 200℃	내열형 180℃
메탈 도금	프리컷	프리컷

화이버센서

NF

FH

UC1-CL11

D2RF / D2GF

D1RF / V2RF

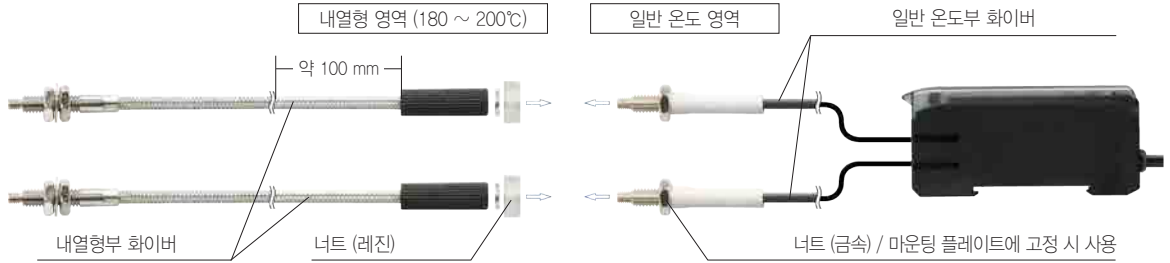
BRF / BGF

D3WF

NF Series

새로운 연결 타입

자유롭게 커팅이 가능한 상온의 화이버 및 내열형 화이버센서에 이음매를 사용하면 쉽게 화이버를 탈부착 할 수 있고 길이를 쉽게 조절할 수 있습니다.



사양 (투수과형)

	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
투수과형 200°C	렌즈 부착형 	7-EL 570 6-UL 540 5-PL 460 4-LS 410 3-ST 270 2-FS 160 1-HS 45	Long 350 Std 180 Fast 85	110	-60 ~ 200	R=10	NF-TH10
	렌즈 부착형 	7-EL 1,350 6-UL 1,260 5-PL 1,130 4-LS 990 3-ST 630 2-FS 360 1-HS 110	Long 750 Std 450 Fast 220	280	-60 ~ 200	R=25	NF-TH11
	렌즈 부착형, 열 방지면: 200 mm 상온 구역: 프리컷 	7-EL 1,080 6-UL 990 5-PL 900 4-LS 790 3-ST 510 2-FS 290 1-HS 90	Long 550 Std 350 Fast 170	220	-60 ~ 200	고온 구역 R=18 상온 구역 R=25	NF-TH12

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			
<p>열 방지면: 300 mm, 상온 구역: 프리컷</p>	<p>7-EL 1,080 6-UL 990 5-PL 900 4-LG 790 3-ST 510 2-FS 290 1-HS 90</p>	<p>Long 550 Std 350 Fast 170</p>	220	-60 ~ 200	<p>고온 구역 R=18 상온 구역 R=25</p>	NF-TH13
<p>열 방지면: 500 mm, 상온 구역: 프리컷</p>	<p>7-EL 1,080 6-UL 990 5-PL 900 4-LG 790 3-ST 510 2-FS 290 1-HS 90</p>	<p>Long 550 Std 350 Fast 170</p>	220	-60 ~ 200	<p>고온 구역 R=18 상온 구역 R=25</p>	NF-TH14
<p>사이드 뷰 열 방지면: 500 mm 상온 구역: 프리컷</p>	<p>7-EL 900 6-UL 870 5-PL 760 4-LG 660 3-ST 430 2-FS 260 1-HS 80</p>	<p>Long 500 Std 300 Fast 150</p>	150	-60 ~ 200	<p>고온 구역 R=18 상온 구역 R=25</p>	NF-TH15

투수과형
200°C

NF Series

화이버센서

■ 사양 (한정반사형)

한정반사형	180℃	검출 헤드 (기술도 참조)	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (℃)	곡률 반경 (mm)	모델명
			FH	D2RF	BRF			
		글라스 검출, 프리컷 	7-EL 0 ~ 35 6-UL 0 ~ 28 5-FI 0 ~ 25 4-LG 0 ~ 22 3-ST 0 ~ 20 2-FS 0 ~ 9 1-HS 3 ~ 4	Long 0 ~ 20 Std 0 ~ 10 Fast 0 ~ 8	10	-60 ~ 180	R=25	NF-DH08
사용 주위 습도는 상대습도 35 ~ 85% 이며, 상대습도 85% RH 일때 0 ~ 40℃ 구간에서만 사용해 주십시오.								

화이버센서

NF

FH

UC1-CL11

D2RF / D2GF

D1RF / V2RF

BRF / BGF

D3WF

내열형 반사판 SW50

내열 확산형 화이버 유닛에 SW50 내열 반사경을 사용하면 회귀반사형으로 검출이 가능합니다. 고온에서 투명체를 쉽게 감지할 수 있습니다.

300℃ 내열 반사판



SW50
Ø80 × 20 mm (Ø50 mm 반사면)

고온에서 유리병 감지

