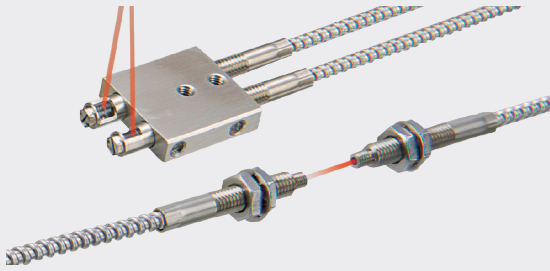


화이버
센서



내열형 (200 ~ 350°C)

· 선택 폭을 넓힌 9종 모델

투수과형, 반사형, 한정반사형

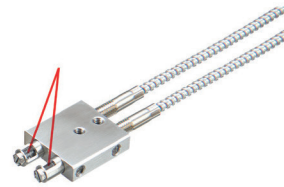
2종의 투수과형과 3종의 반사형, 3종의 한정반사형을 보유하고 있습니다.



투수과형



반사형



한정반사형

센서

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

화이버센서

NF series

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

사양 (투수과형)

	렌즈 부착형	검출거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
투수과형 350°C	<p>3, 17, 27, 2000, 150, 16.7, 18.3, φ4(SUS), φ2.9(SUS), φ5, φ2.2, M2.6x0.45, M4x0.7, φ1.2화이버x1, 내열/내한 구간, 상온구역, 고정메탈 (황동, 니켈, 도금), 플랫간 폭7, 두께2.4(SUS) 투스락 외셔φ8.5(SUS) 설치 플러그(FA)</p>	7-EL 1,440			-30 ~ 350 또는 -60 ~ 200	R=25	NF-TH08
		6-UL 1,350					
		5-PL 1,240	Long 750				
		4-LB 1,080	Std 450	300			
		3-RT 710	Fast 220				
		2-F8 430					
		1-HS 130					

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

화이버 센서

사양 (투수과형)

	검출 헤드	검출거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
투수과형 350°C	<p>Ø 2.1 슬리브: 60mm</p>	7-EL: 1,350 6-UL: 1,260 5-PL: 1,120 4-LG: 900 3-BF: 630 2-FS: 410 1-HS: 120	Long: 750 Std: 450 Fast: 220	300	-30 ~ 350 또는 -60 ~ 200	화이버 R=25 슬리브 R=10	NF-TH09

센서

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

센서

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

사양 (반사형)

	검출 헤드	검출거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
반사형 350°C	<p>동축</p>	7-EL: 940 6-UL: 890 5-PL: 770 4-LG: 670 3-BF: 440 2-FS: 190 1-HS: 50	Long: 650 Std: 250 Fast: 80	150	-30 ~ 350 또는 -60 ~ 200	R=25	NF-DH03

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)

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			
<p>∅2.1 슬리브: 90mm</p> <p>구부림 허용오차 검출부 상세 수광부: ∅50μm×380 투광부: ∅50μm×380 투스락 외서 ∅8.5(SUS) 플랫간 폭7, 두께2.4 (SUS) M4×0.7 내부+블레이드 권(SUS) 조인트 수지 플러그 (PA) φ2.1 (SUS) φ3 φ4 φ2.9 φ5 φ2.2 φ5 φ3.1</p>	<p>7-EL 1,110 6-UL 1,050 5-PL 910 4-LD 800 3-ST 520 2-FS 190 1-HS 50</p>	<p>Long 750 Slp 250 Fast 80</p>	200	-30 ~ 350 또는 -60 ~ 200	<p>화이버 R=25 슬리브 R=10</p>	NF-DH05
<p>∅2.8 슬리브: 60mm</p> <p>내열/내한 구간 상온구역 조인트(동·니켈도금) 검출부 상세 ∅1.8 화이버×1 (투광부·수광부 반으로 나누어짐) φ2.8(SUS) φ4(SUS) M6×0.75(SUS) 투스락 외서 ∅11 (SUS) φ5 φ10 φ3(실리콘) φ3.8(SUS) 설치 브라켓 (황동, 니켈, 도금) 플랫간 폭 10, 두께 2 (SUS) 설치 플러그 (PA) φ2.2 φ5 φ5</p>	<p>7-EL 950 6-UL 900 5-PL 780 4-LD 680 3-ST 450 2-FS 200 1-HS 59</p>	<p>Long 650 Slp 250 Fast 80</p>	300	-30 ~ 350 또는 -60 ~ 200	<p>화이버 R=25 슬리브 R=10</p>	NF-DH04

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

350°C
영구적

사양 (한정반사형)

화이버 센서

센서

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

센서

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

	한정반사형	검출 헤드	검출거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명	
			FH	D2RF	BRF				
300°C		<p>300°C</p> <p>검출 헤드</p> <p>검출부 상세</p> <p>수광부 · 투광부 센서</p> <p>φ1.2 화이버x1</p> <p>2-M3x0.5</p> <p>헤드(SUS)</p> <p>홀더(SUS)</p> <p>φ4.6</p> <p>5</p> <p>7 20 2000</p> <p>16.7 6.5 16.7 18.3</p> <p>φ4 φ2.9 φ5 φ2.2x2</p> <p>설치 브라켓(SUS)</p> <p>설치 브라켓</p> <p>조인트 (황동, 니켈, 도금)</p>							
		<p>3000</p> <p>33.2 21.7 6.5 내열/내한 구간 상온구역 35 (150) φ2.9 18.3 (2-φ2.2) (φ4.33) 투광부 수광부</p> <p>2-M3 플러시 나사홀 5 4.5 21 2</p> <p>슬릿(SUS304)</p> <p>케이스 튜브(SUS304)</p> <p>화이버 번들 φ1.2(멀티 컴포넌트 글라스)</p> <p>케이스 튜브(SUS304)</p> <p>화이버 번들 φ1.5(멀티 컴포넌트 글라스)</p> <p>화이버 홀더(PPS)</p> <p>케이스(PPS)</p> <p>프리카즘(BK7)</p> <p>광축 (39.7) φ5</p> <p>플라스틱 플러그(PA)</p> <p>고정 금속(C3604니켈도금)</p>							
250°C		<p>3000</p> <p>34.5 23 6.5 내열/내한 일반온도 구간 35 (150) φ2.9 18.3 (2-φ2.2) (φ4.33) 투광부 수광부</p> <p>2-M3 플러시 나사홀 5 4.5 21 2</p> <p>슬릿(SUS304)</p> <p>케이스 튜브(SUS304)</p> <p>화이버 번들 φ1.2(멀티 컴포넌트 글라스)</p> <p>케이스 튜브(SUS304)</p> <p>화이버 번들 φ1.5(멀티 컴포넌트 글라스)</p> <p>화이버 홀더(PPS)</p> <p>케이스(PPS)</p> <p>프리카즘(BK7)</p> <p>광축 (39.7) φ5</p> <p>플라스틱 플러그(PA)</p> <p>고정 금속(C3604니켈도금)</p>							

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