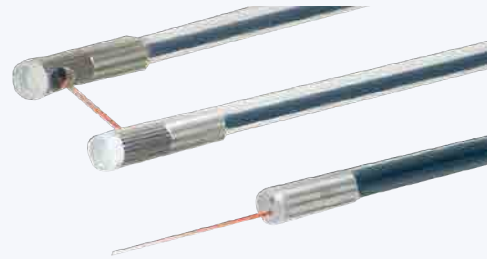


NF Series

내화학형

» 불소수지(PFA) 피복으로 다양한 환경에 적용 가능



■ 제품 설명 및 특징

다양한 화학 약품이 있는 환경에도 사용 가능

불소수지 코팅 처리가 되어있어 화이버가 보호처리 될 뿐만 아니라 대상체를 안정적으로 검출할 수 있습니다. 투수과형 모델 7종과 확산형 1종 모델의 보유로 사용 환경에 맞는 제품을 선택할 수 있습니다.

내화학성		
종류	예제	저항 여부
무기산	염산, 황산, 질산, 인산, 크롬산	√
유기산	아세트산, 옥살산, 포름산, 올레산, 프탈산	√
알칼리	수산화나트륨, 수산화칼륨, 암모니아수, 수산화칼슘	√
소금	염화나트륨, 황산 마그네슘, 질산납, 염소산칼륨	√
알코올, 글리콜	에탄올, 부틸 알코올, 글리세롤	√
케톤	아세톤, 부탄온	√
에스터	부틸 아세테이트, 프탈산디부틸, 프탈레이트	√
에터	에틸 에테르, 다이부틸 에테르	√
아민	다이부틸아민, 트리에탄올아민	√
지방족	프로판, 1,3 부타다이엔, 사이클로헥세인, 등유	√
방향족	벤젠, 톨루엔, 자일렌, 아날린	√
유기 할로겐 화합물 (염소)	사염화탄소, 트라이클렌, 티아판	√

내유성	
내화성 유체에 대한 내성	저항 여부
내화성 유체 미네랄 오일	√
글리콜산 인산	√
에스테르염소화탄화수소	√
디에스테르유	√
실리콘 에스테르유	√
저 (Low) 아날린포인트유	√
고 (High) 아날린포인트유	√

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 길이	사이드-온, 프리컷 보호 등급: IP67 (절린 코팅 부위 제외)	7-EL 3,600 6-UL 3,600 5-PL 3,600 4-LG 3,150 3-ST 2,000 2-FS 2,000 1-HS 760	Long 3,500 Std 2,500 Fast 1,300	2,000	0 ~ 60	R=25	NF-TY05
	사이드-온 화이버 길이: 5 mm, 프리컷 보호 등급: IP67 (절린 코팅 부위 제외)	7-EL 3,600 6-UL 3,600 5-PL 3,600 4-LG 3,200 3-ST 2,000 2-FS 1,600 1-HS 550	Long 3,000 Std 2,000 Fast 1,000	1,500	0 ~ 60	R=25	NF-TY05-5

NF Series

■ 사양 (투수과형)

	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
투수과형 Ø6	내열형, 프리 <p>φ6 (1.0) 20 2,000 ±100 100 ±50 φ5 (렌즈 외부 직경) φ5 (관 외부 직경) φ2.2</p> <p>보호 등급: IP67 (절린 코팅 부위 제외)</p>	7-EL 4,000 6-UL 4,000 5-PL 4,000 4-LO 3,000 3-ST 2,800 2-FS 2,000 1-HS 700	Long 3,500 Std 2,500 Fast 1,200	2,000	-40 ~ 105	R=60	NF-TY01
	내열형, 화이버 길이: 3 m, 프리컷 <p>φ6 (1.0) 20 2,000 ±100 1,100 ±50 φ5 (렌즈 외부 직경) φ5 (관 외부 직경) φ2.2</p> <p>보호 등급: IP67 (절린 코팅 부위 제외)</p>	7-EL 4,000 6-UL 4,000 5-PL 4,000 4-LO 3,500 3-ST 3,000 2-FS 1,700 1-HS 500	Long 2,200 Std 1,300 Fast 550	650	-40 ~ 105	R=60	NF-TY01-3
	사이드 뷰, 프리컷 <p>Ø1 x 1 φ6 φ5 불소수지 관 φ2.2 23 2,000 2,100</p> <p>보호 등급: IP67 (절린 코팅 부위 제외)</p>	7-EL 4,000 6-UL 3,500 5-PL 2,800 4-LO 2,000 3-ST 1,500 2-FS 700 1-HS 200	Long 1,500 Std 800 Fast 400	500	-40 ~ 70	R=60	NF-TY02
	사이드 뷰, 프리컷 <p>φ6 (1.0) 20 3,000 ±100 100 ±50 φ5 (렌즈 외부 직경) φ5 (관 외부 직경) φ2.2</p> <p>보호 등급: IP67 (절린 코팅 부위 제외)</p>	7-EL 4,000 6-UL 3,500 5-PL 3,000 4-LO 2,000 3-ST 1,500 2-FS 700 1-HS 200	Long 1,500 Std 800 Fast 400	480	-40 ~ 70	화이버 R=25 관 R=60	NF-TY02-TF3
	L자형, 프리컷 <p>φ6 (1.0) 20 3,000 ±100 100 ±50 φ3 (관 외부 직경) 최대 35 (R7.5)</p> <p>보호 등급: IP67 (절린 코팅 부위 제외)</p>	7-EL 4,000 6-UL 4,000 5-PL 3,500 4-LO 3,000 3-ST 2,200 2-FS 1,000 1-HS 300	Long 3,000 Std 1,700 Fast 800	900	-55 ~ 70	화이버 R=20 관 R=20	NF-TY03-TF3
	사용 주위 습도는 상대습도 35 ~ 85% 이며, 상대습도 85% RH 일때 0 ~ 40°C 구간에서만 사용해 주십시오.						

■ 사양 (반사형)

	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
반사형 Ø6	내열형, 프리컷 <p>φ1 φ6 φ5 불소수지 관 φ2.2 16 2,000 2,100</p> <p>보호 등급: IP67 (절린 코팅 부위 제외)</p>	7-EL 440 6-UL 280 5-PL 250 4-LO 225 3-ST 160 2-FS 145 1-HS 85	Long 100 Std 70 Fast 50	45	-40 ~ 100	R=60	NF-DY01
사용 주위 습도는 상대습도 35 ~ 85% 이며, 상대습도 85% RH 일때 0 ~ 40°C 구간에서만 사용해 주십시오.							