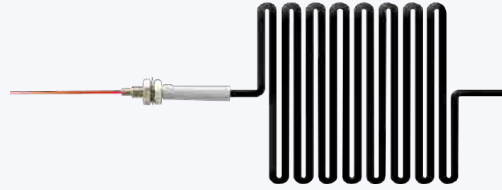


NF Series

화이버센서

내굴곡형 (R1 mm)

» 구부러짐에 강한 내굴곡형 화이버 케이블



■ 제품 설명 및 특징

어떤 형태로도 설치 가능



표준형 화이버 케이블

곡률 반경 문제로 구부려 설치하는 경우 부러질 수 있습니다.



내굴곡형 화이버 케이블

케이블의 유연성을 최대한 활용하여 아주 깔끔하고, 안정적으로 설치할 수 있습니다.

화이버센서

NF

FH

UC1-CL11

D2RF / D2GF

D1RF / V2RF

BRF / BGF

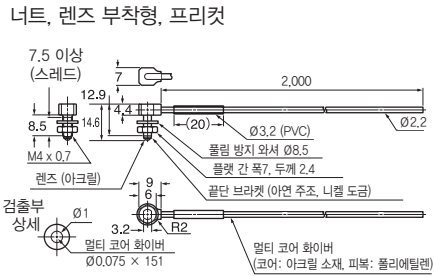
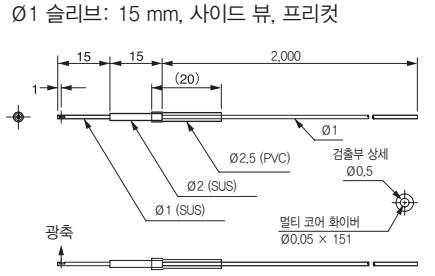
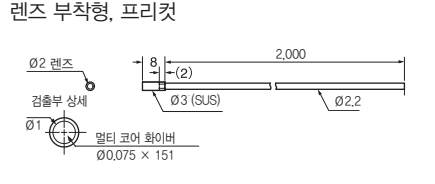
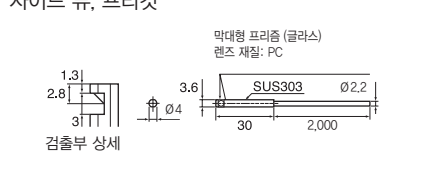
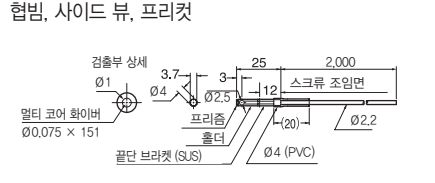
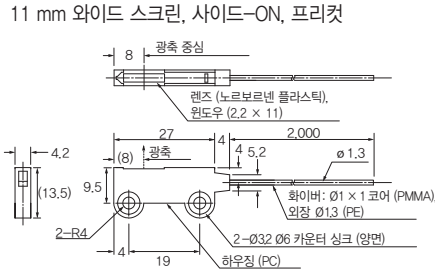
D3WF

■ 사양 (투수과형)

투수과형	M4	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
			FH	D2RF	BRF			
		<p>렌즈 부착형, 프리컷</p>	<p>7-EL 4,000 6-UL 2,000 5-PL 1,600 4-LG 1,400 3-ST 1,000 2-IG 550 1-HS 180</p>	<p>Long 800 Std 400 Fast 200</p>	360	-40 ~ 60	R=1	NF-TK77
		<p>너트, 프리컷</p>	<p>7-EL 1,530 6-UL 1,440 5-PL 1,260 4-LG 1,000 3-ST 720 2-FS 420 1-HS 140</p>	<p>Long 800 Std 450 Fast 250</p>	300	-40 ~ 60	R=1	NF-TR08

NF Series

■ 사양 (투수과형)

	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
투수과형	M4 너트, 렌즈 부착형, 프리컷 	7-EL 3,600 6-UL 3,600 5-PL 3,600 4-LG 3,150 3-ST 1,980 2-FS 1,000 1-HS 320	Long 2,300 Std 1,300 Fast 550	800	-40 ~ 60	R=1	NF-TR09
	Ø2 Ø1 슬리브: 15 mm, 사이드 뷰, 프리컷 	7-EL 160 6-UL 150 5-PL 130 4-LG 110 3-ST 76 2-FS 45 1-HS 11	Long 90 Std 50 Fast 25	20	-40 ~ 60	R=1	NF-TG05
	Ø3 렌즈 부착형, 프리컷 	7-EL 3,600 6-UL 3,600 5-PL 3,150 4-LG 2,790 3-ST 1,800 2-FS 1,000 1-HS 340	Long 2,300 Std 1,300 Fast 550	550	-40 ~ 60	R=1	NF-TR10
	Ø4 사이드 뷰, 프리컷 	7-EL 3,500 6-UL 3,500 5-PL 3,500 4-LG 3,000 3-ST 2,000 2-FS 1,000 1-HS 300	Long 1,800 Std 1,000 Fast 500	700	-40 ~ 70	R=1	NF-TS22V
	Ø5 협빔, 사이드 뷰, 프리컷 	7-EL 3,600 6-UL 3,600 5-PL 3,600 4-LG 3,300 3-ST 2,100 2-FS 1,500 1-HS 520	Long 2,500 Std 1,600 Fast 800	1,000	-40 ~ 60	R=1	NF-TG02
	스크린형 11 mm 와이드 스크린, 사이드-ON, 프리컷 	7-EL 3,700 6-UL 3,000 5-PL 3,000 4-LG 3,000 3-ST 2,500 2-FS 2,000 1-HS 1,000	Long 3,000 Std 2,500 Fast 1,200	2,000	-40 ~ 55	R=1	NF-TZ09

화이버 센서

포토센서

레이저센서

근접센서

정전용량형센서

초음파센서

압력 / 리크센서

NF Series

화이버센서

화이버센서

NF

FH

UC1-CL11

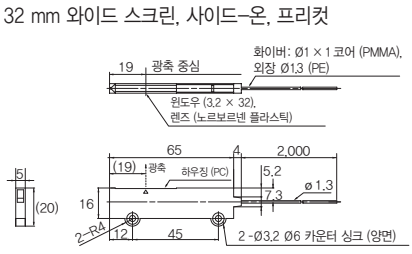
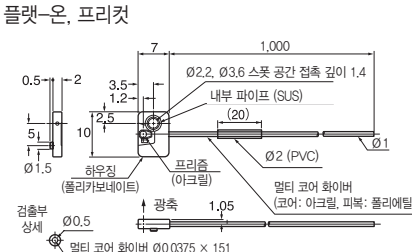
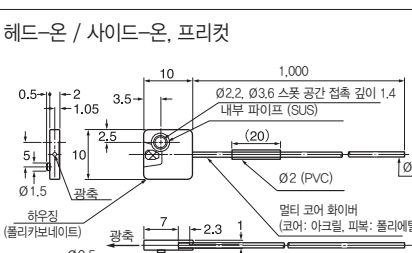
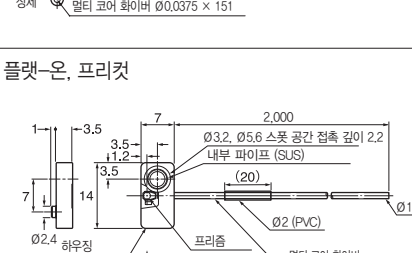
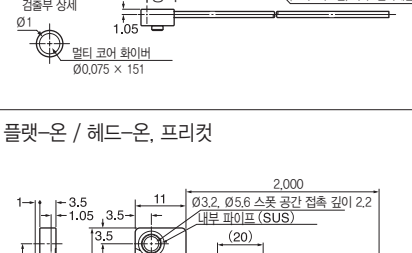
D2RF / D2GF

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-PL 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-PL 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-PL 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

화이버 센서

■ 사양 (반사형)

	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
반사형 각종	M4 Ø1.48 슬리브: 40 mm, 프리컷 	7-EL 140 6-UL 135 5-PL 110 4-LC 95 3-ST 65 2-FS 30 1-HS 10	Long 60 Std 35 Fast 17	30	-40 ~ 60	화이버 R=1 슬리브 R=10	NF-DR10
	Ø3 Ø2 슬리브: 15 mm, 사이드 뷰, 프리컷 	7-EL 53 6-UL 50 5-PL 43 4-LC 36 3-ST 20 2-FS 12 1-HS 4	Long 25 Std 12 Fast 5	10	-40 ~ 60	R=1	NF-DR12
	장거리 검출, 프리컷 	7-EL 1,070 6-UL 990 5-PL 880 4-LC 770 3-ST 500 2-FS 310 1-HS 90	Long 600 Std 380 Fast 200	250	-40 ~ 60	R=1	NF-DR09
	플랫-온, 프리컷 	7-EL 140 6-UL 135 5-PL 110 4-LC 99 3-ST 70 2-FS 34 1-HS 10	Long 60 Std 30 Fast 10 ~ 16	30	-40 ~ 60	R=1	NF-DE01

화이버 센서

NF

FH

UC1-CL11

D2RF / D2GF

D1RF / V2RF

BRF / BGF

D3WF

NF Series

■ 사양 (반사형)

	검출 헤드	검출 거리 (단위: mm)			사용 주위 온도 (°C)	곡률 반경 (mm)	모델명
		FH	D2RF	BRF			
반사형	<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