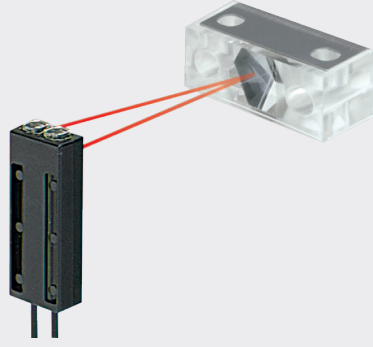


### 화이버 센서



회귀반사형/협시계형/웨이퍼 매핑

- 투명체 검출용 회귀반사형 타입
- 웨이퍼매핑을 위한 초박막 타입

#### 센서

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

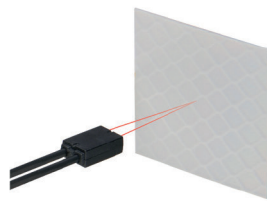
#### 센서

##### 화이버센서

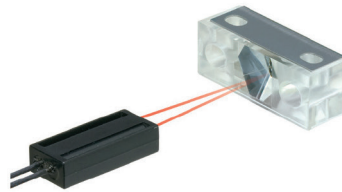
- 포토센서
- 레이저센서
- 근접센서
- 정전용량형센서
- 초음파센서
- 압력 · 리크센서

#### 투명체 검출

NF-RR01은 편광필터가 내장되어 있어 기울어져있거나, 반짝이는 글라스와 같은 투명체도 검출이 용이합니다. 협시계 타입인 NF-RB01과 NF-RB02 모델도 준비되어 있습니다.



NF-RR01



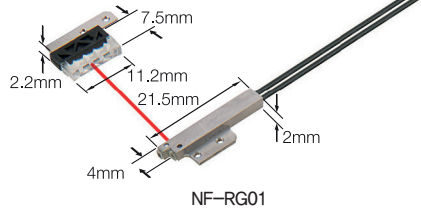
NF-RB01



NF-RB02

#### 웨이퍼 매핑

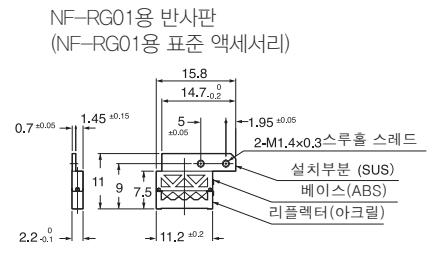
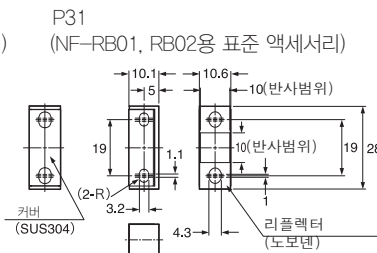
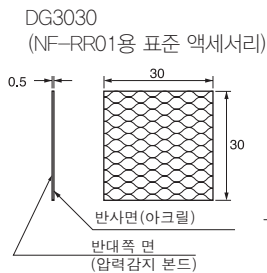
반사판



NF-RG01

초박막 2mm 두께의 회귀반사형 타입은 공간을 절약하며 웨이퍼 매핑을 가능하게 합니다.

#### 반사판 치수



사양 (편광필터 내장형/협시계형/웨이퍼 매핑)

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			
편광필터 내장형	<p>플렉시블형 프리컷</p>	<p>7-EL 1,390</p> <p>6-UL 1,300</p> <p>5-PL 1,140</p> <p>4-LG 990</p> <p>3-ST 640</p> <p>2-FS 520</p> <p>1-HS 260</p>	<p>Long 850</p> <p>Std 750</p> <p>Fast 10 ~ 550</p>	600	-25 ~ 55	R=1	NF-RR01
	<p>헤드-온 프리컷</p>	<p>7-EL 440</p> <p>6-UL 410</p> <p>5-PL 360</p> <p>4-LG 310</p> <p>3-ST 200</p> <p>2-FS 170</p> <p>1-HS 95</p>	<p>Long 250</p> <p>Std 200</p> <p>Fast 200</p>	200	-40 ~ 60	R=10	NF-RB01
협시계형	<p>사이드-온 프리컷</p>	<p>7-EL 410</p> <p>6-UL 380</p> <p>5-PL 340</p> <p>4-LG 290</p> <p>3-ST 180</p> <p>2-FS 150</p> <p>1-HS 90</p>	<p>Long 250</p> <p>Std 200</p> <p>Fast 200</p>	200	-40 ~ 60	R=10	NF-RB02
	<p>초소형 프리컷</p>	<p>7-EL 590</p> <p>6-UL 550</p> <p>5-PL 480</p> <p>4-LG 420</p> <p>3-ST 270</p> <p>2-FS 180</p> <p>1-HS 70</p>	<p>Long 350</p> <p>Std 230</p> <p>Fast 130</p>	N.A.	-40 ~ 60	R=10	NF-RG01
웨이퍼 매핑	<p>초소형 프리컷</p>	<p>7-EL 590</p> <p>6-UL 550</p> <p>5-PL 480</p> <p>4-LG 420</p> <p>3-ST 270</p> <p>2-FS 180</p> <p>1-HS 70</p>	<p>Long 350</p> <p>Std 230</p> <p>Fast 130</p>	N.A.	-40 ~ 60	R=10	NF-RG01

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