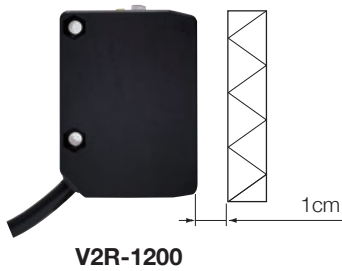




- 최대 100cm 거리 검출 가능 (BGS-2V100)
- 대형 렌즈를 통한 안정적 검출
- IP 67 보호 등급 인증, QD커넥터 사용가능

제품 설명 및 특징

사각(死角)은 단 1cm! (회귀반사형)



대형렌즈에서 투사되는 강력한
빔이 흐린 시야 등의 열악한 환
경에서도 문제 없는 사용을 보장

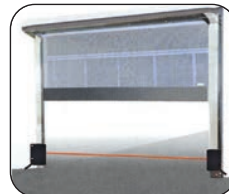


마운팅을 융통성 있게 해주는
회전식 커넥터 (DC 타입)

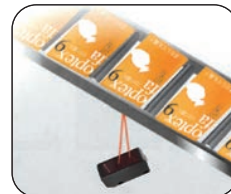
결합의 융통성을 추구하여 커넥터가 90도까지 회전할
수 있도록 설계되었습니다. IP 67 보호 등급도 취득하였
습니다.



제품 설명 및 특징



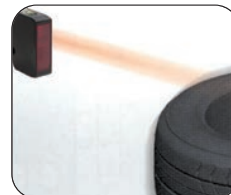
출입문 제어
(V2T-7000)



컨베이어 위 잡지 검출
(BGS-2V50)



주차 제어
(V2T-7000)



타이어 집계
(V2R-1200)

센서

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

포토센서

- Z3 series
- Z/BGS-Z series
- Z-M, BGS-ZM series
- Z2 series
- BGS series
- E series
- J series
- K series
- S series
- SR-Q series
- S2 series
- C-R series
- C2 series
- V2 series**
- V3, V4 series
- V series
- DM series

센서

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

포토센서

- Z3 series
- Z/BGS-Z series
- Z-M, BGS-ZM series
- Z2 series
- BGS series
- E series
- J series
- K series
- S series
- SR-Q series
- S2 series
- C-R series
- C2 series
- V2 series**
- V3, V4 series
- V series
- DM series

사양

모델	V2 시리즈 AC/DC 타입				
	투수과형	회귀반사형 (편광 필터)	BGS 타입		
			장거리 범위	중거리 범위	단거리 범위
케이블 타입	V2T-7000	V2R-1200	BGS-2V100	BGS-2V50	BGS-2V30
검출 거리	70m	0.01 ~ 12m *1	25 ~ 100cm	15 ~ 50cm	10 ~ 30cm
광원	적색광 LED				
공급 전압	DC 24 ~ 240V ±10% AC 24 ~ 240V ±10% 50/60Hz				
소비 전류	최대 3VA (Class A)	최대 2VA (Class A)			
	최대 4VA (Class B)	최대 2.5 VA (Class B)			
응답 속도	최대 15ms				
히스테리시스	-	최대 20%	최대 5%		
제어 출력	릴레이 1C DC 30V 2A / 최대 AC 250V 3A				
동작 모드	Light ON (입광시 ON)				
감도 조절	2 회전 볼륨				
인디케이터	출력 인디케이터 (주황색 LED) / 안정 상태 인디케이터 (초록색 LED)				
주위 온도/습도	-25 ~ 55°C / 35 ~ 85%RH (동결, 응결 없을 것)				
보관 온도/습도	-40 ~ 70°C / 35 ~ 95%RH				
조도 환경	태양광: 최대 10,000lx, 백열 램프: 최대 3,000lx				
보호 등급/소재	IP 67 (IEC 144) / 케이스:ABS (유리 섬유 포함) 전면 커버: PC (회귀반사 타입은 PMMA)				

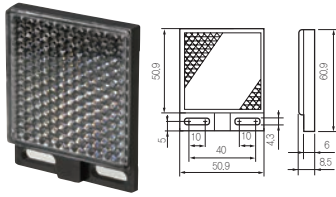
모델	V2 시리즈 DC 타입				
	투수과형	회귀반사형 (편광 필터)	BGS 타입		
			장거리 범위	중거리 범위	단거리 범위
케이블 타입	V2T-7000D(N,P)	V2R-1200D(N,P)	BGS-2V100(N,P)	BGS-2V50(N,P)	BGS-2V30(N,P)
커넥터 타입	V2T-7000CD(N,P)	V2R-1200CD(N,P)	BGS-2V100C(N,P)	BGS-2V50C(N,P)	BGS-2V30C(N,P)
검출 거리	70m	0.01 ~ 12m *1	25 ~ 100cm	15 ~ 50cm	10 ~ 30cm
광원	적색광 LED				
공급 전압	DC 10 ~ 30V 리플 포함 (P-P) 10%				
소비 전류	최대 35mA				
응답 속도	최대 0.5ms	최대 3ms	최대 2ms		
히스테리시스	-	최대 15%	최대 5%		
제어 출력	NPN/PNP 오픈 컬렉터 DC 30V 최대 100mA (잔류 전압 최대 1.8V)				
동작 모드	Light ON (입광시 ON) / Dark ON (차광시 ON), 배선으로 선택 가능				
감도 조절	2 회전 볼륨				
인디케이터	출력 인디케이터 (주황색 LED) / 안정 상태 인디케이터 (초록색 LED)				
주위 온도/습도	-25 ~ 55°C / 35 ~ 85%RH (동결, 응결 없을 것)				
보관 온도/습도	-40 ~ 70°C / 35 ~ 95%RH				
조도 환경	태양광: 최대 10,000lx, 백열 램프: 최대 3,000lx				
보호 등급/소재	IP 67 (IEC 144) / 케이스:ABS (유리 섬유 포함) 전면 커버: PC (회귀반사 타입은 PMMA)				

*1 반사판 V-61

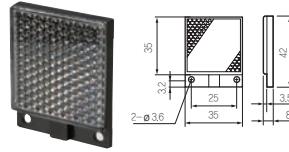
포토센서

액세서리

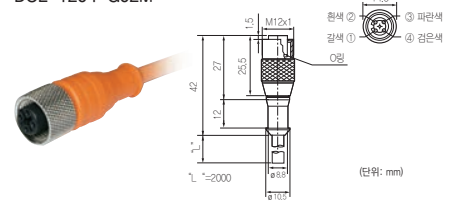
표준형 반사판 V-61



소형 반사판 V-42

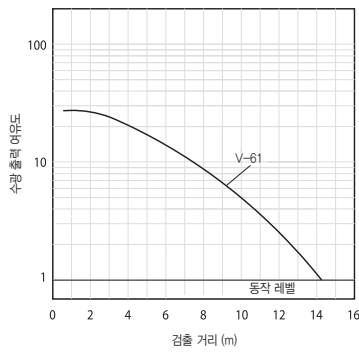


M12 표준형 커넥터
DOL-1204-G02M

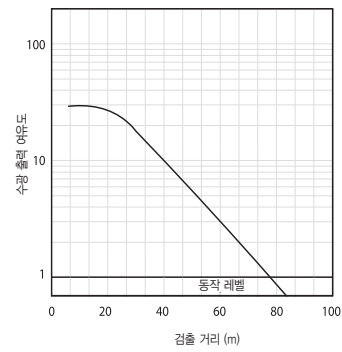


수광 출력 여유도

V2R-1200



V2T-7000



센서

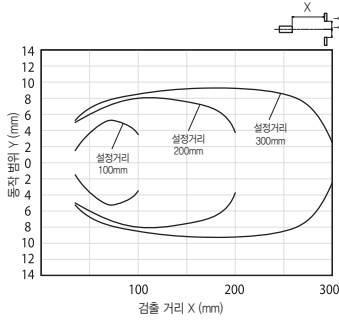
- 변위 · 계측센서
- 머신비전
- 마킹시스템
- 광학 · 측정기기
- 기타

센서

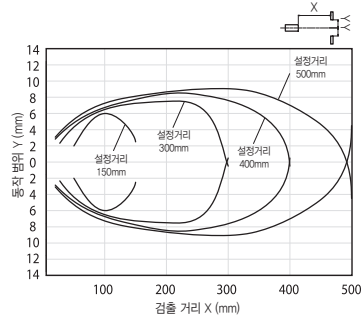
- 화이버센서
- 포토센서
- 레이저센서
- 근접센서
- 정전용량형센서
- 초음파센서
- 압력 · 리크센서

동작 영역

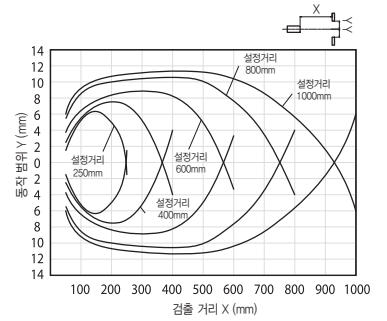
BGS-2V30



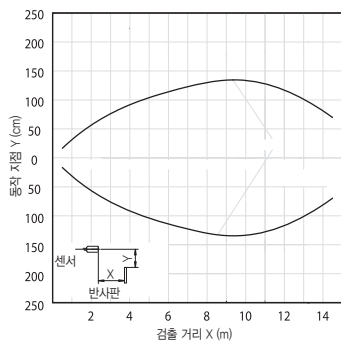
BGS-2V50



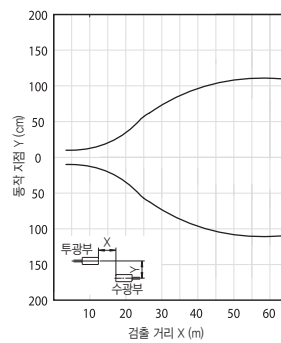
BGS-2V100



V2R-1200

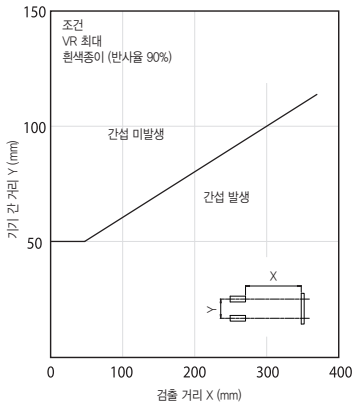


V2T-7000

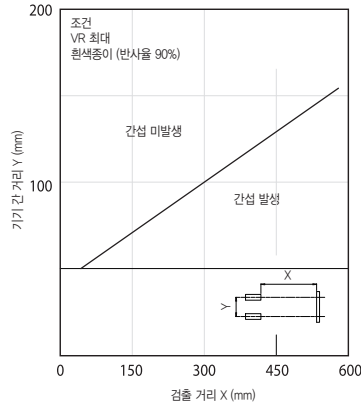


간섭 영역

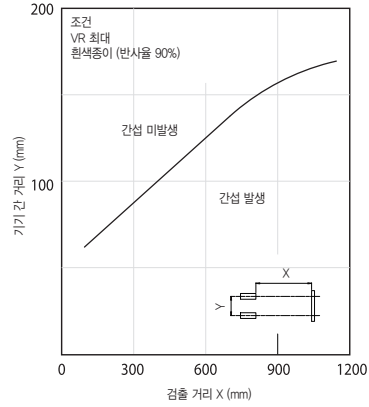
BGS-2V30



BGS-2V50



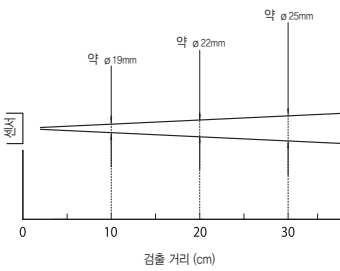
BGS-2V100



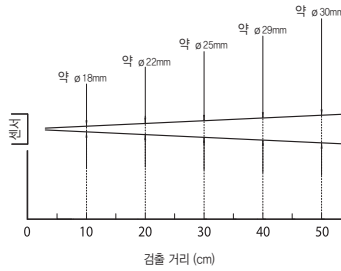
포토센서

스폿 사이즈

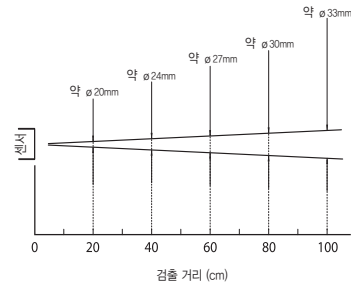
BGS-2V30



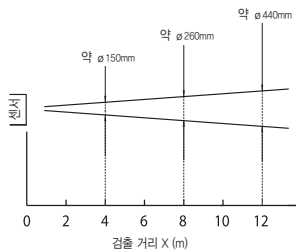
BGS-2V50



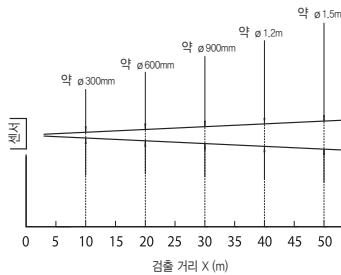
BGS-2V100



V2R-1200



V2T-7000



센서

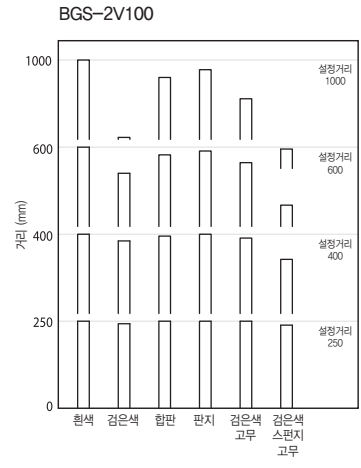
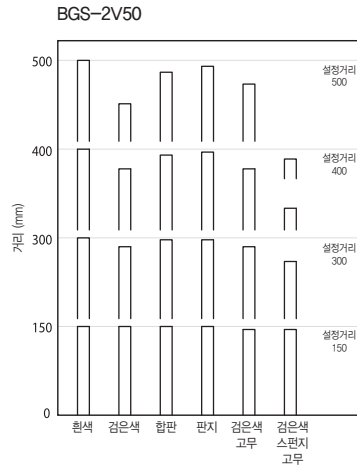
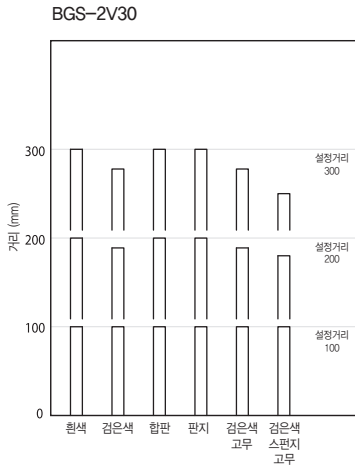
- 변위 · 계측센서
- 머신비전
- 마킹시스템
- 광학 · 측정기기
- 기타

포토센서

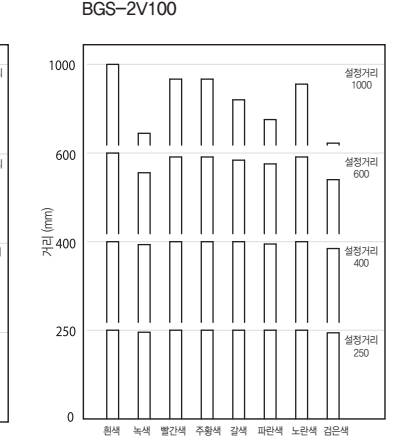
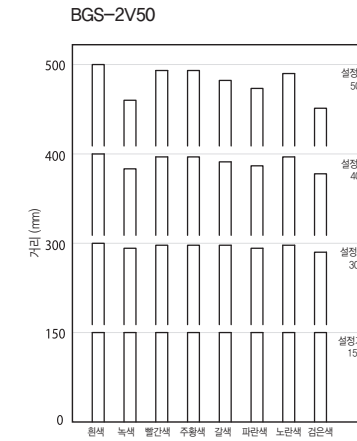
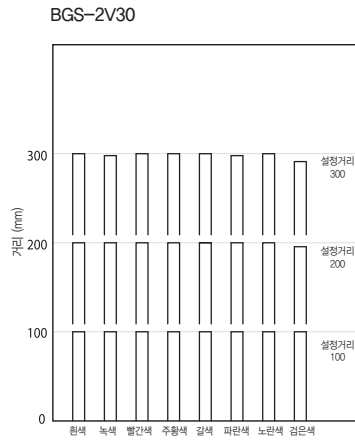
- Z3 series
- Z/BGS-Z series
- Z-M, BGS-ZM series
- Z2 series
- BGS series
- E series
- J series
- K series
- S series
- SR-Q series
- S2 series
- C-R series
- C2 series
- V2 series**
- V3, V4 series
- V series
- DM series

포토센서

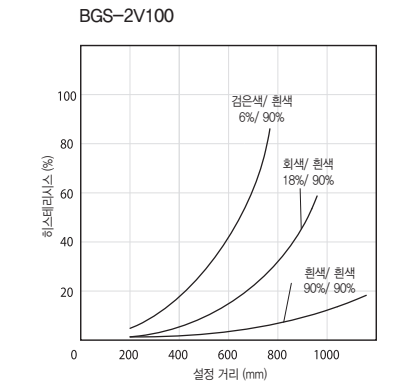
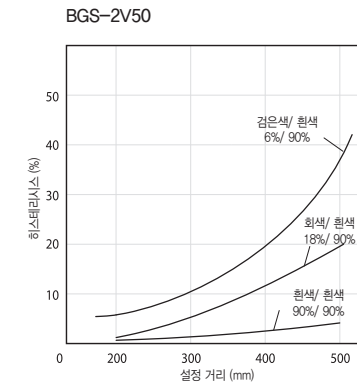
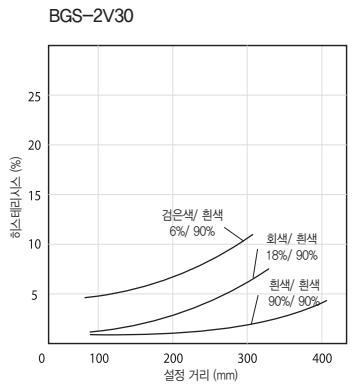
재질 반응



색상 반응



히스테리시스



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

- 센서
- 화이버센서
- 포토센서

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