ThreeBond

전기 · 전자 관련 제품 안내
Electronics related Products Guide

스마트폰

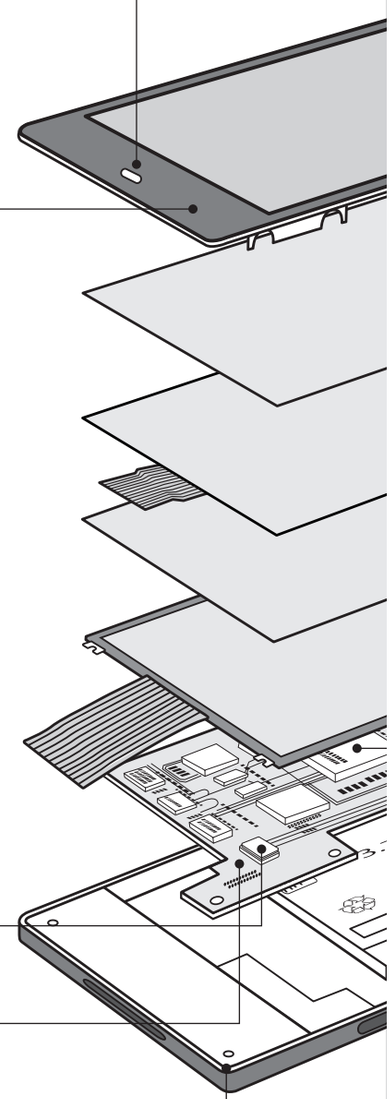
Smartphone

이제는 생활의 필수품이 된 스마트폰은 다수의 전자 부품 · 모듈로
터치 센서와 표시 패널을 자외선 경화타입 시트 접착제로 접합하는 것
커버 패널이나 케이스에 저온 경화/자외선 경화 실링제를 사용함으로써
그 외에도 스마트폰이나 스마트폰을 구성하는 전자부품 · 모듈을 보다

지문 인식 센서

용 도	홀더 고정
제 품	ThreeBond 2206S
특 징	1.80℃×30min경화 2.수지 부재에 대한 고접착력
경화형태	가열 경화

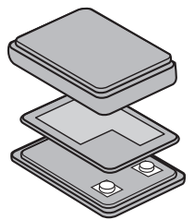
용 도	접지
제 품	ThreeBond 3331D
특 징	1.80℃×60min경화 2.저(低)저항률 3.금속 부재에 대한 고접착력
경화형태	가열 경화



커버 패널

용 도	커버 패널 외곽부 접착
제 품	ThreeBond 1539
특 징	1.약60℃×1분~반응 개시 2.식물유래 원료를 사용 3.넓은 온도영역(-35~100℃)에서 탄성 유지
경화형태	가열 경화

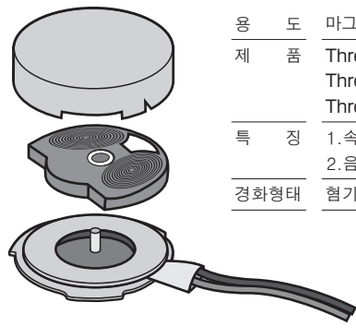
용 도	커버 패널 단면(Edge) 코팅
제 품	ThreeBond 3020B ThreeBond 3027J
특 징	1.글래스, 수지에 대한 고접착력 2.흑색(OD치 :1.6~/250㎛) 3.심부 경화성
경화형태	자외선 경화



수정 디바이스

용 도	수정 진동자 접속 고정
제 품	ThreeBond 3303G(NEO) ThreeBond 3303Z ThreeBond 3304D
특 징	1.열시 신뢰성 양호 2.미세 도포 가능
경화형태	가열 경화

진동 모터

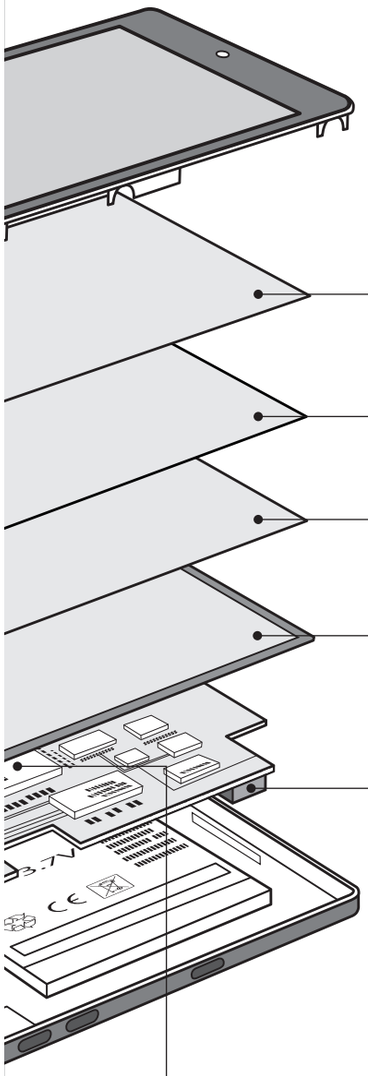


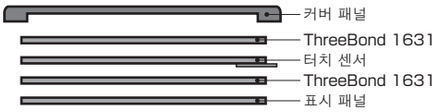
용 도	마그넷 고정
제 품	ThreeBond 1357K/1390R ThreeBond 2206S ThreeBond 3062U
특 징	1.속경화성 2.음영부 경화성
경화형태	혐기 경화(자외선 경화 부여)/가열 경화

케이스

용 도	방수 CIPG
제 품	ThreeBond 3081시리즈
특 징	1.저(低)압축 영구 변형 2.유연성 3.실링성 4.재작업 가능
경화형태	자외선 경화

구성 되어 있습니다.
으로 화면을 좀 더 보기 쉽게 하거나,
디바이스의 '방수 · 방습'을 실현할 수 있습니다.
얇고 가볍게 고성능화하기 위해, 스리본드의 실링제 · 접착제는 공헌하고 있습니다.





터치 센서／표시 패널

용 도	커버 패널／터치 센서／표시 패널 접합
제 품	ThreeBond 1631
특 징	1.균일한 막 두께 2.유연성 3.고투명성
경화형태	자외선 경화

용 도	디스플레이 미세 틈새 충진
제 품	ThreeBond 1535시리즈 ThreeBond 1539
특 징	1.이종재질 접착양호 2.넓은 온도영역(−35~100℃)에서 탄성 유지
경화형태	습기 경화/가열 경화

용 도	FPC보강
제 품	ThreeBond 3027G
특 징	1.고(高)박리성 2.이종 재질 접착 3.속경화성
경화형태	자외선 경화

용 도	접지
제 품	ThreeBond 3331D ThreeBond 3350C
특 징	1.속경화성 2.저(低)저항률
경화형태	가열 경화／상온 건조형

카메라 모듈

용 도	렌즈 고정
제 품	ThreeBond 3020B ThreeBond 3074C
특 징	1.글래스, 수지 부재에 대한 고접착력 2.자외선조사 후 흑색화(TB3020B) 3.고투명성(TB3074C)
경화형태	자외선 경화／LED 경화

용 도	접지
제 품	ThreeBond 3331D
특 징	1.80℃×60min경화 2.저(低)저항률 3.금속 부재에 대한 고접착력
경화형태	가열 경화

용 도	IR컷 필터 고정
제 품	ThreeBond 3170B
특 징	1.속경화성 2.심부경화 3.수지 부재에 대한 고접착력
경화형태	가시광·자외선 경화

용 도	홀더 고정
제 품	ThreeBond 2206S
특 징	1.80℃×30min 경화 2.수지 부재에 대한 고접착력
경화형태	가열 경화

IC

용 도	IC방열
제 품	ThreeBond 1225시리즈
특 징	1.고(高)방열성 (1.59~2.5W/m·K) 2.저분자 환형 실록산 저감품
경화형태	습기 경화

스마트 워치

Smart Watch

스마트폰 · 태블릿 단말에 이은 차세대 디바이스로써 보급되기 시작한 탑재 되는 전자 부품 · 모듈은 스마트폰 · 태블릿 단말과 비슷하지만, 그 중에서도 소형 전자 부품의 '미세 도포', '발열 대책', '방수 · 방습' 스리본드는 그러한 니즈에 대해, 장기간에 걸쳐 발전 시켜 온 기술과

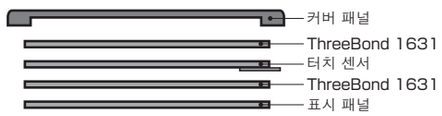
터치 센서／표시 패널

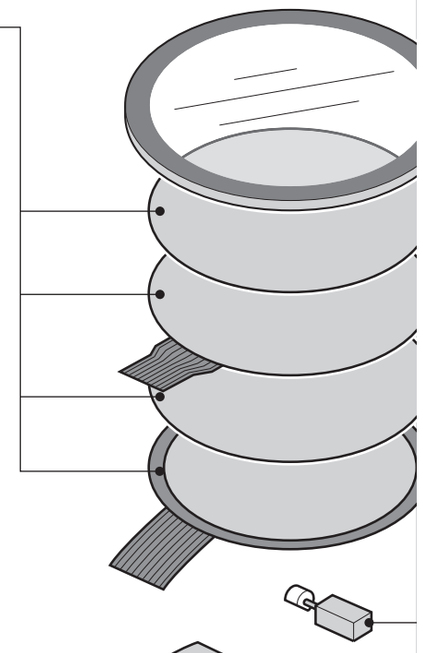
용 도	커버 패널／터치 센서／표시 패널 접합
제 품	ThreeBond 1631
특 징	1.균일한 막 두께 2.유연성 3.고투명성
경화형태	자외선 경화

용 도	FPC 보강
제 품	ThreeBond 3027G
특 징	1.고(高)박리성 2.이종 재질 접착 3.속경화성
경화형태	자외선 경화

용 도	디스플레이 미세 틈새 충진
제 품	ThreeBond 1535시리즈 ThreeBond 1539
특 징	1.이종 재질 접착 양호 2.넓은 온도영역(−35~100℃)에서 탄성을 유지
경화형태	습기 경화/가열 경화

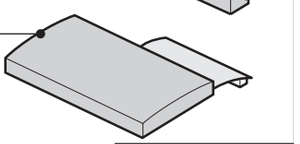
용 도	접지
제 품	ThreeBond 3331D ThreeBond 3350C
특 징	1.속경화성 2.저(低)저항률
경화형태	가열 경화／상온 건조형





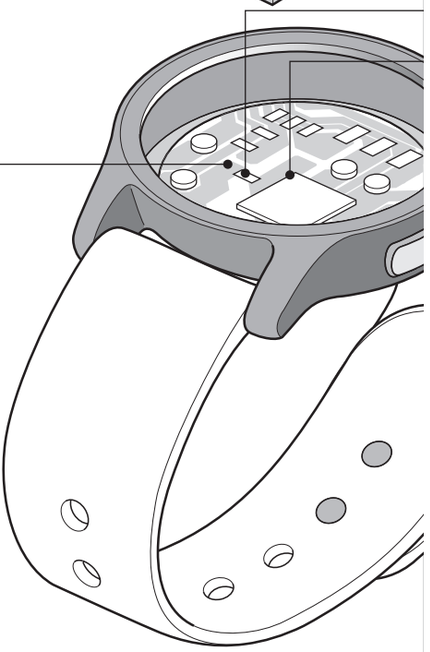
Li이온 2차 전지

용 도	고정
제 품	ThreeBond 1535 시리즈
특 징	1.이종 재질 접착양호 2.넓은 온도영역(−35~100℃)에서 탄성 유지
경화형태	습기 경화

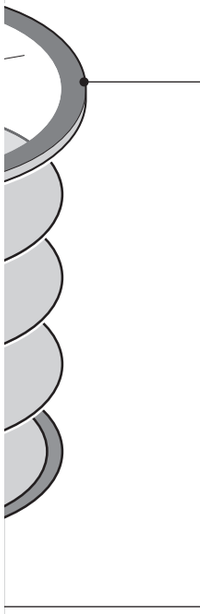


기판

용 도	방수 코팅
제 품	ThreeBond 1535시리즈 ThreeBond 3074C
특 징	1.접착성 · 실링성 2.내구성 3.비(非)가열 경화
경화형태	습기 경화／자외선 경화



스마트 워치에도 많은 접착제가 사용되고 있습니다.
소형화에 따라 접착제에 대한 니즈는 조금씩 변화하고 있습니다.
등에 대한 니즈가 있습니다.
상품으로 실링 및 본딩 솔루션을 제공해 드리고 있습니다.



커버 패널

용 도	커버 패널 단면(Edge) 코팅
제 품	ThreeBond 3020B ThreeBond 3027J
특 징	1.글래스, 수지에 대한 고접착력 2.흑색(OD치 : 1.6~/250μm) 3.심부 경화성
경화형태	자외선 경화

용 도	커버 패널의 외곽부 접착
제 품	ThreeBond 1535시리즈 ThreeBond 3074C
특 징	1.글래스·금속류에 대한 고접착력 2.실링성
경화형태	습기경화／자외선 경화

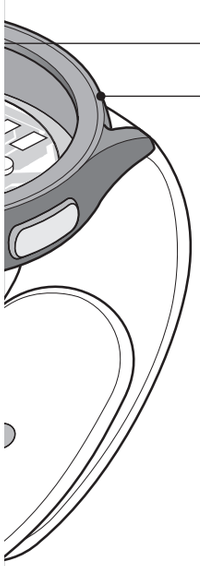
진동 모터

용 도	마그넷 고정
제 품	ThreeBond 1357K/1390R ThreeBond 2206S ThreeBond 3062U
특 징	1.속경화성 2.음영부 경화성
경화형태	혐기 경화(자외선 경화 부여)／가열 경화

용 도	코일, FPC 고정
제 품	ThreeBond 2206S ThreeBond 3065E
특 징	1.속경화성 2.이종 재질 접착
경화형태	가열 경화／자외선 경화(혐기성 경화 부여)

수정 디바이스

용 도	수정 진동자 접속 고정
제 품	ThreeBond 3303G(NEO) ThreeBond 3303Z ThreeBond 3304D
특 징	1.열시 신뢰성 양호 2.미세 도포 가능
경화형태	가열 경화



IC

용 도	IC 방열
제 품	ThreeBond 1225 시리즈
특 징	1.고방열성 (1.59~2.5W/m·K) 2.저분자 환형 실록산 저감품
경화형태	습기 경화

케이스

용 도	방수 CIPG
제 품	ThreeBond 3081 시리즈
특 징	1.저(低)압축 영구 변형 2.유연성 3.실링성 4.재작업 가능
경화형태	자외선 경화

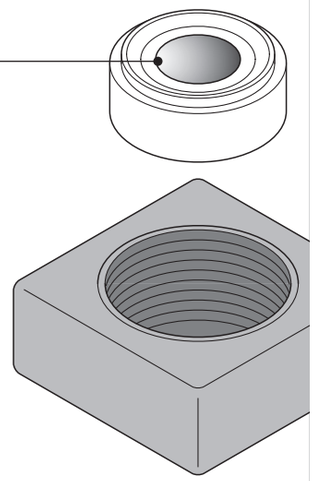
카메라 모듈

Camera Module

스마트폰, 태블릿 단말에 탑재 되는 소형 카메라 모듈에는 수 많은
대량 생산으로 인해 공정 단축을 목적으로 하는 저온 · 단시간 경화형
스리본드에서는 사용 개소에 최적화 된 제품라인업으로 고객의 니즈에

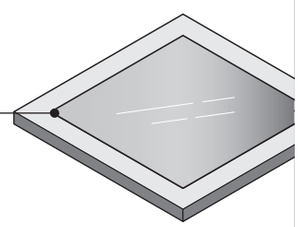
렌즈 유닛

용 도	렌즈 고정
제 품	ThreeBond 3020B ThreeBond 3074C
특 징	1.글래스, 수지 부재에 대한 고접착력 2.자외선 조사 후 흑색화(TB3020B) 3.고투명성(TB3074C)
경화형태	자외선 경화／LED 경화



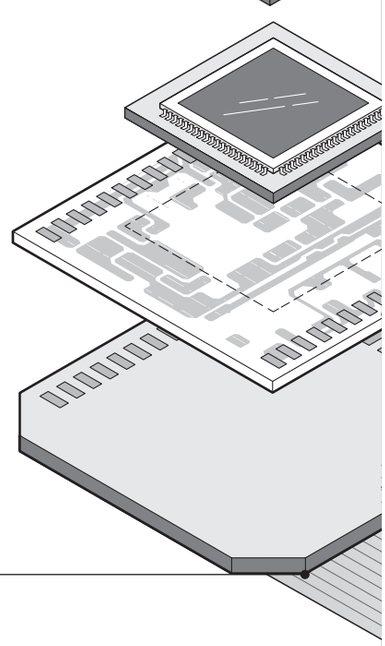
IR컷 필터

용 도	IR컷 필터 고정
제 품	ThreeBond 3170B
특 징	1.속경화성 2.심부 경화성 3.수지 부재에 대한 고접착력
경화형태	가시광 · 자외선 경화

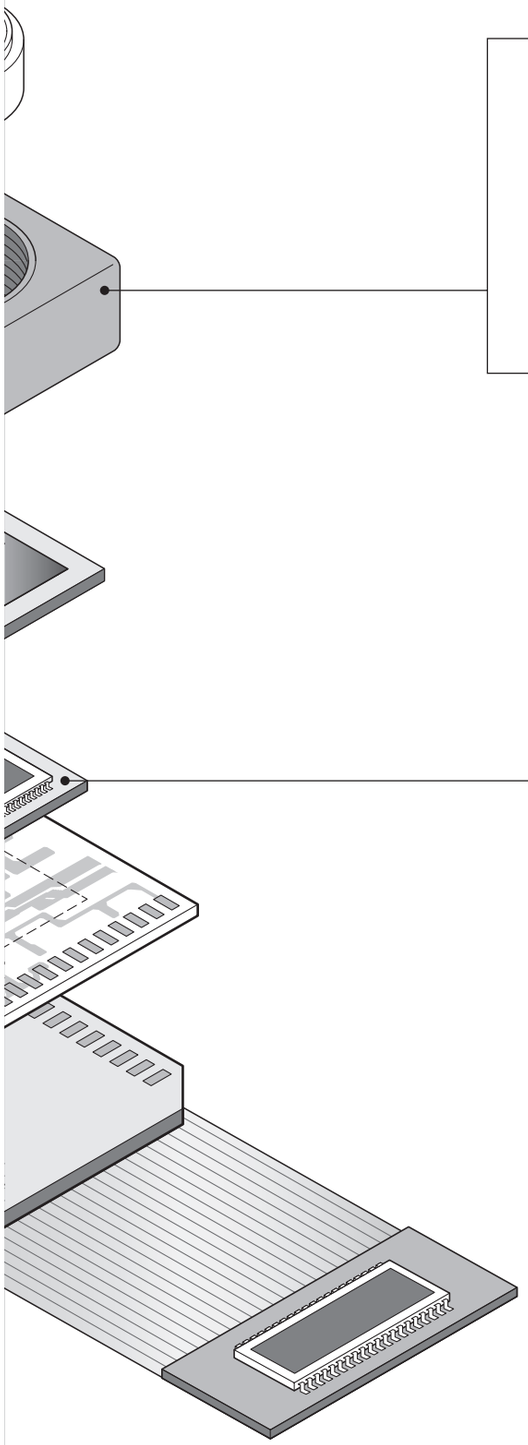


FPC

용 도	FPC 보강
제 품	ThreeBond 2206S ThreeBond 2296B
특 징	1.60~80℃×30min 경화 2.이종 재질 접착 양호
경화형태	가열 경화



접착제가 사용되고 있습니다.
접착제가 요구되고 있습니다.
응답하고 있습니다.



액츄에이터

용 도	판 스프링, 마그넷 고정
제 품	ThreeBond 2296B
특 징	1.60~80℃×30min 경화 2.이종 재질 접착 양호 3.저(低)탄성
경화형태	가열 경화

용 도	기타 고정・밀봉
제 품	ThreeBond 2206S
특 징	1.80℃×30min 경화 2.수지 부재에 대한 고접착력
경화형태	가열 경화

액츄에이터

용 도	진동 흡수
제 품	ThreeBond 3168
특 징	1.내열・내한성 2.연질 겔 3.진동 흡수성
경화형태	자외선 경화

센서

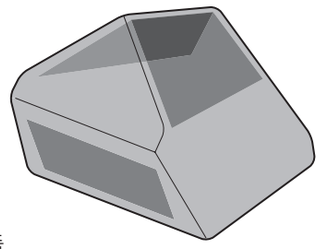
용 도	센서 고정
제 품	ThreeBond 2296B
특 징	1.60~80℃×30min경화 2.이종 재질 접착 양호 3.저탄성
경화형태	가열 경화

용 도	접지
제 품	ThreeBond 3331D
특 징	1.80℃×60min경화 2.저(低)저항률 3.금속 부재에 대한 고접착력
경화형태	가열 경화

디지털 카메라

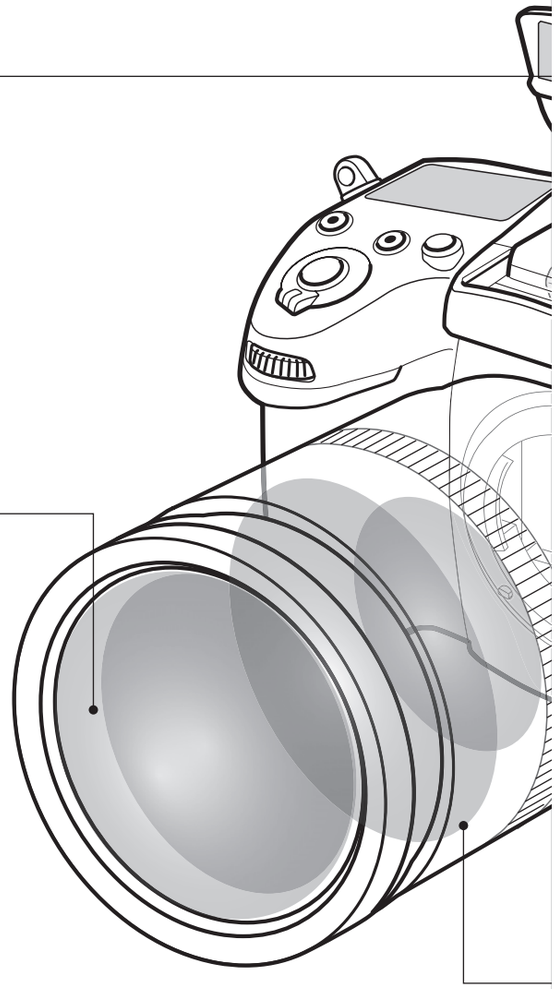
Digital Camera

DSLR카메라를 시작으로 카메라의 기구 부품에는 많은 접착제가 사용되고
이종 재질간 접착, 부재에 대한 가열 경감, 공정 시의 소비전력 삭감을
스리본드에서는 고객의 공정에 맞는 접착제의 개발 · 제조를 실시하여,



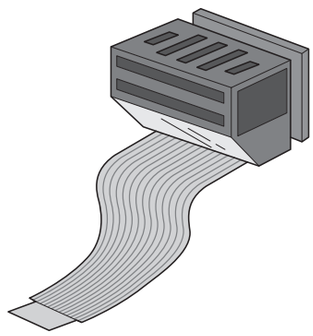
펜타 프리즘

용 도	펜타 프리즘 고정
제 품	ThreeBond 3030 시리즈
특 징	1.수지 재료(PC, PPS등)에 대한 고접착력 2.가요성(Flexibility) 있음 3.이종 재질 접착 양호
경화형태	자외선 경화



글래스 · 수지 렌즈

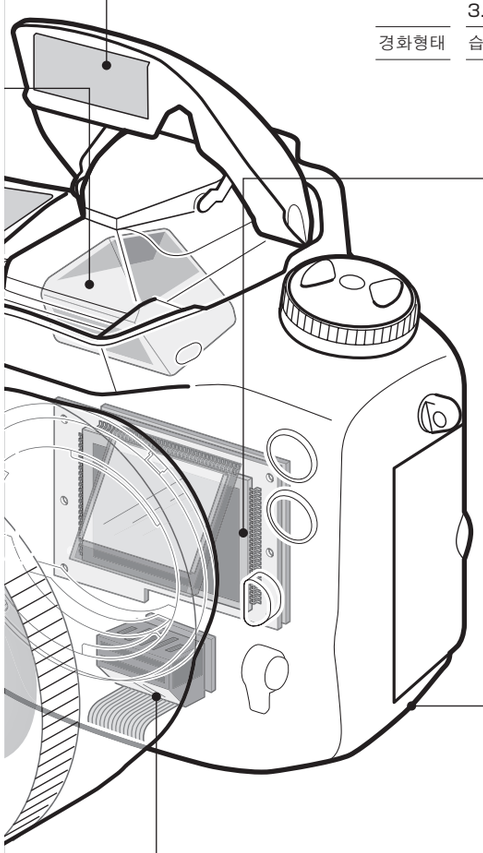
용 도	렌즈의 접착
제 품	ThreeBond 3017 시리즈 ThreeBond 3020B ThreeBond 3074C
특 징	1. 난접착재(올레핀계)에 대한 고접착력 2. 표면 경화성 양호 3. 낮은 왜곡(TB3017시리즈)
경화형태	자외선 경화／LED 경화



AF센서

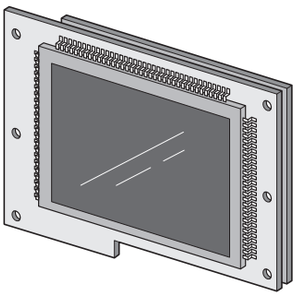
용 도	AF센서 고정
제 품	ThreeBond 1533시리즈 ThreeBond 3017시리즈
특 징	1.내충격성 양호 2.이종 재질 접착 양호 3.음영부 경화 가능(TB1533시리즈)
경화형태	습기 경화／자외선 경화／LED 경화

있습니다. 최근에는 소형화, 슬림화 설계가 진행 됨에 따라,
목적으로 하는 LED광원 대응 접착제가 요구되고 있습니다.
글로벌하게 제품을 공급하고 있습니다.



스트로브

용 도	스트로브 주변 고정
제 품	ThreeBond 1533 시리즈 ThreeBond 3164D
특 징	1.내충격성 양호 2.이종 재질 접착 양호 3.음영부 경화 가능
경화형태	습기 경화／자외선 경화



이미지 픽업 디바이스

용 도	이미지 픽업 디바이스 고정
제 품	ThreeBond 3036시리즈 ThreeBond 3114시리즈
특 징	1.저(低)경화수축 2.저(低)선팽창률 3.고(高)접착력
경화형태	자외선 경화

용 도	이미지 픽업 디바이스 방열
제 품	ThreeBond 1225시리즈 ThreeBond 2955시리즈
특 징	1.고(高)방열성 (1.59~4.8W/m·K) 2.저(低)아웃가스(TB2955시리즈) 3.저분자 환형 실록산 저감품
경화형태	습기 경화

케이스/렌즈 마운트

용 도	방수・방진 CIPG
제 품	ThreeBond 3081시리즈 ThreeBond 3166
특 징	1.저(低)압축 영구 변형 2.유연성 3.재작업 가능
경화형태	자외선 경화

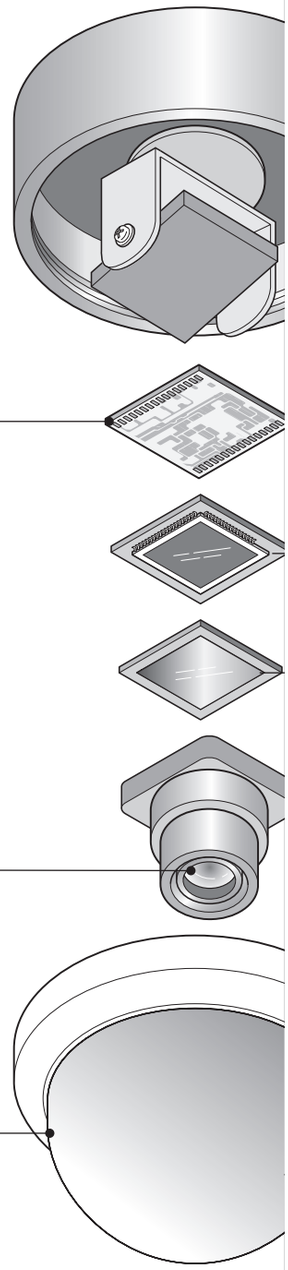
손떨림 보정 유닛

용 도	진동 흡수
제 품	ThreeBond 3168
특 징	1.내열・내한성 2.연질 겔 3.진동 흡수성
경화형태	자외선 경화

감시 카메라

Surveillance Camera

최근 세계적으로 보안 의식이 높아짐에 따라, 범죄 억제 효과나 대테러
과거부터 감시 카메라에는 광학부품의 접착용도를 중심으로 스리본드
근래에는 촬영하는 화소 수의 향상과 함께, 발열 대책으로 '방열제',



이미지 픽업 디바이스

용 도	이미지 픽업 디바이스 방열
제 품	ThreeBond 1225 시리즈
특 징	1.고방열성 (1.59~2.5W/m·K) 2.저분자 환형 실록산 저감품
경화형태	습기 경화

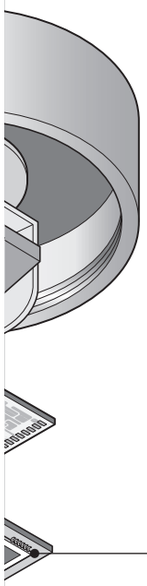
렌즈 유닛

용 도	렌즈 고정
제 품	ThreeBond 3020B ThreeBond 3030시리즈 ThreeBond 3074C
특 징	1.수지 재료(PC, PPS 등)에 대한 고접착력 2.가요성(Flexibility) 있음 3.이종 재료 접착
경화형태	자외선 경화／LED 경화

탑 커버

용 도	발수 코팅
제 품	ThreeBond 2907
특 징	1.1액형(실란계) 2.방오성 3.내후성
경화형태	습기 경화

대책으로 감시카메라의 보급이 더욱 진행되고 있습니다.
의 자외선 경화성 수지가 공헌해 왔습니다.
방수 · 방충을 목적으로 하는 '실링제'의 니즈가 높아지고 있습니다.



센서

용 도	이미지 픽업 디바이스 고정
제 품	ThreeBond 3036시리즈 ThreeBond 3114시리즈
특 징	1.저경화수축 2.저선팽창률 3.고접착력
경화 형태	자외선 경화

용 도	접지
제 품	ThreeBond 3331D
특 징	1.80℃×60min경화 2.저저항률 3.금속 부재에 대한 고접착력
경화형태	가열 경화

IR컷 필터

용 도	IR컷 필터 고정
제 품	ThreeBond 3170B
특 징	1.속경화성 2.심부 경화성 3.수지 부재에 대한 고접착력
경화형태	가시광 · 자외선 경화

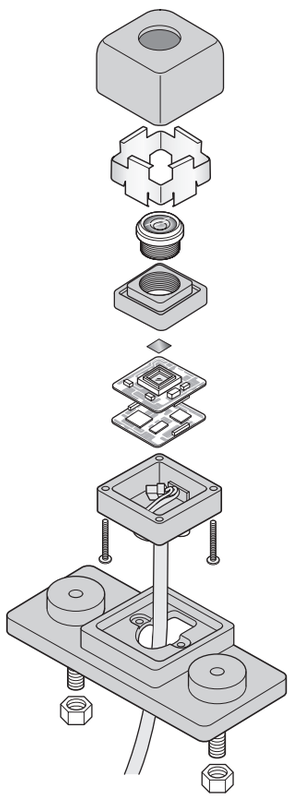
케이스

용 도	방수 · 방충 CIPG
제 품	ThreeBond 3081 시리즈 ThreeBond 3166
특 징	1.저(低)압축 영구 변형 2.유연성 3.재작업 가능
경화형태	자외선 경화

차량용 디스플레이/카메라

Car Mounted Display / Camera

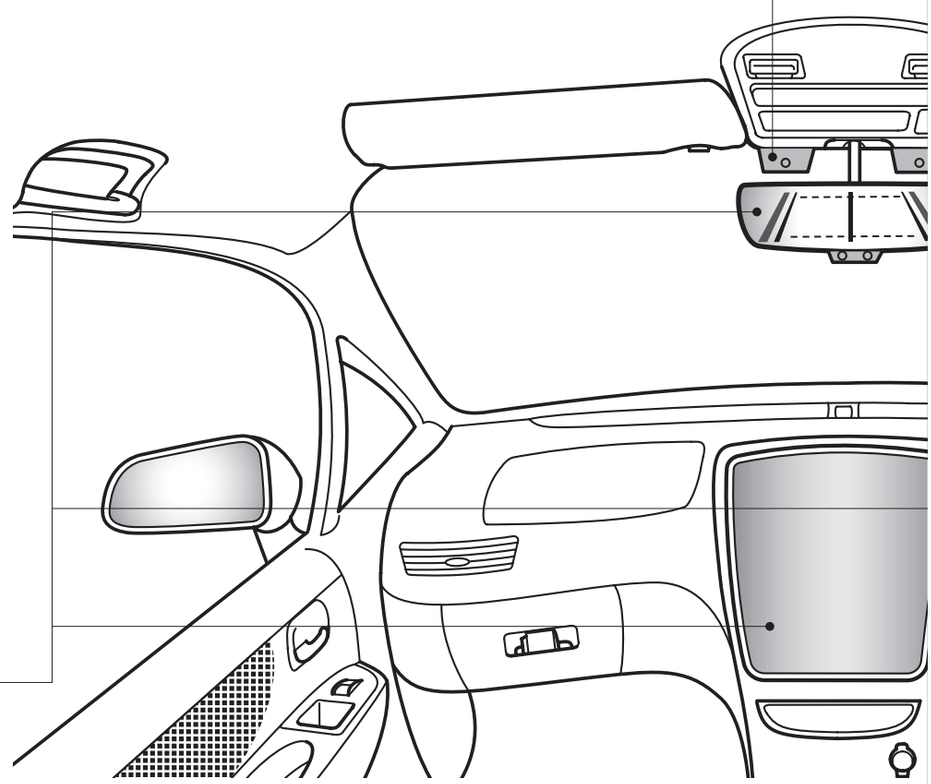
자동차의 전자화와 안전 성능의 향상에 따라, 디스플레
차량 분야의 경우, 일반적인 전자 기기보다 높은 내열
높은 신뢰성을 갖는 접착제, 실링제의 · 제품화를 진행,



차량용 카메라

용 도	렌즈 고정
제 품	ThreeBond 3036 시리즈 ThreeBond 3114 시리즈
특 징	1. 각종 피착체 재질 접착 양호 2. 저경화 수축 3. 내열성 양호
경화형태	자외선 경화

용 도	이미지 픽업 디바이스 고정
제 품	ThreeBond 2206S ThreeBond 2270 시리즈
특 징	1. 저경화 수축 2. 저온 경화(TB2206S) 3. 방열성 양호(TB2270시리즈)
경화형태	가열 경화



액정 디스플레이

용 도	패널 · 각 부품 고정
제 품	ThreeBond 1533 시리즈 ThreeBond 1539 시리즈
특 징	1. 이종 재질 접착 양호 2. 25℃ 경화 가능(T B1533) 3. 60℃×1분~반응 개시(TB1539)
경화형태	습기 경화／가열 경화

용 도	패널 · 액정 단면(Edge) 코팅
제 품	ThreeBond 3020B ThreeBond 3027J
특 징	1.글래스, 수지에 대한 고접착력 2.흑색(OD치:1.6~/250μm) 3.심부 경화성
경화형태	자외선 경화

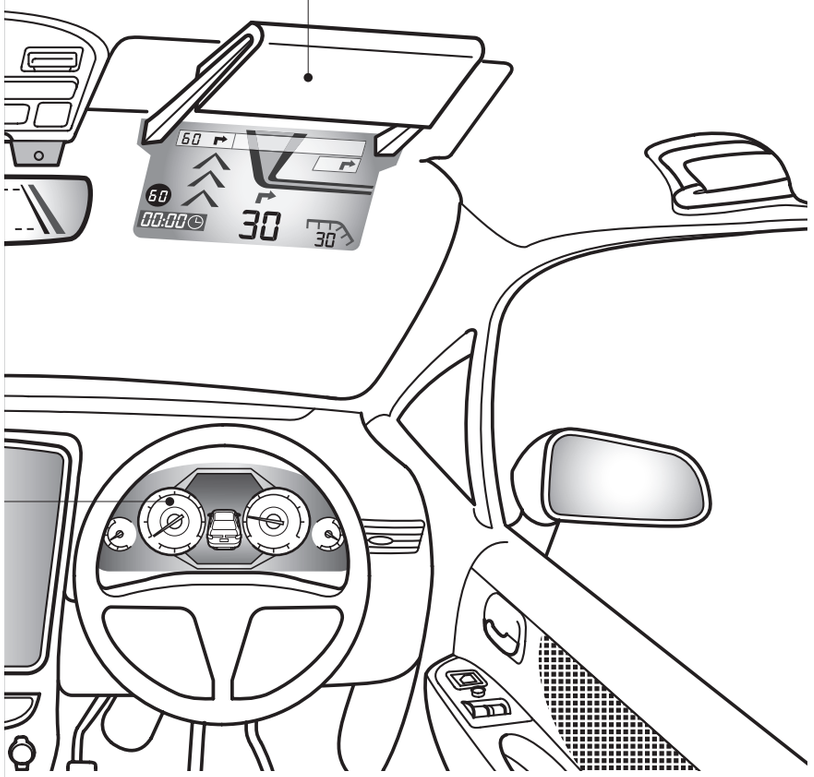
용 도	접지
제 품	ThreeBond 3315F ThreeBond 3331D ThreeBond 3350C
특 징	1. 속경화성 2. 저저항률(TB3331D、TB3350C)
경화형태	가열 경화／상온 건조형

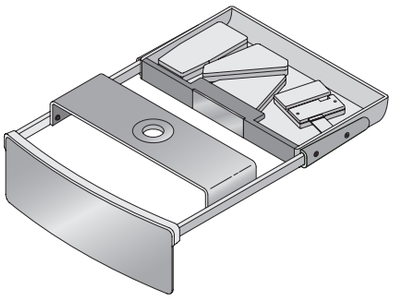
이나 차량용 카메라의 탑재 수는 증가 일로를 달리고 있습니다.
성과 신뢰성이 요구 됩니다. 스리본드에서는 지금까지의 노하우를 살려,
자동차 산업의 기술 혁신에 공헌할 것입니다.

헤드업 디스플레이

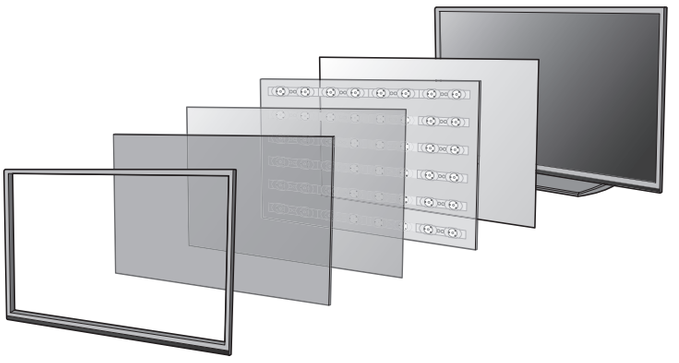
용 도	렌즈・미러 고정
제 품	ThreeBond 3036시리즈 ThreeBond 3114시리즈
특 징	1. 각 피착체 재질 접착 양호 2. 저경화수축 3. 내열성 양호
경화형태	자외선 경화

용 도	제어 기판・팬・히트 싱크 방열
제 품	ThreeBond 1225시리즈 ThreeBond 2270시리즈
특 징	1. 방열성 양호 2. 내열성 양호 3. 고접착성(TB2270시리즈)
경화형태	습기 경화／가열 경화





용 도	커버 패널／터치 센서／표시패널 접합
제 품	ThreeBond 1631
특 징	1.균일한 막 두께 2.유연성 3.고투명성
경화형태	자외선 경화



전지

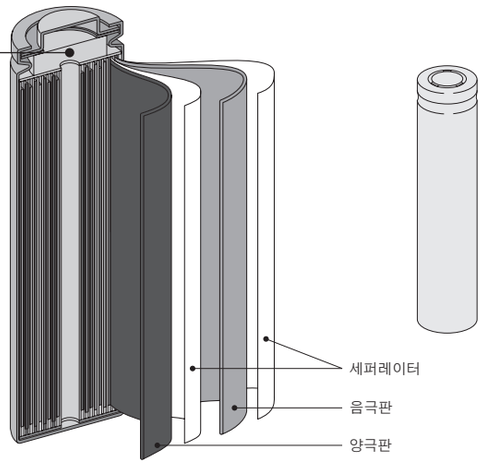
Battery

스리본드에서는 수송 기기, 산업 기기의 각종 플랜지나 나사 등의
전지분야에 있어서도 실링제 노하우를 살려, 알칼리전지를 비롯한
또한, 근래에는 차세대 에너지로 주목 받는 연료전지, 색소증감 태양

Li이온 2차 전지／알칼리 전지

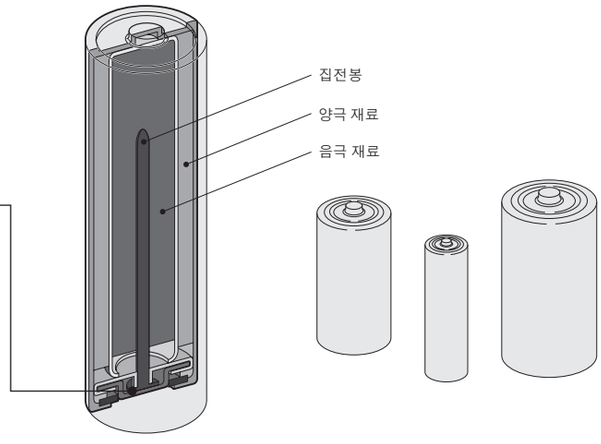
Li이온 2차 전지

용 도	전해액 실링
제 품	ThreeBond 1171 시리즈
특 징	1. 내전해액성 (PC, EC 등) 2. 저투습성
경화형태	용제 휘산형



알칼리 전지

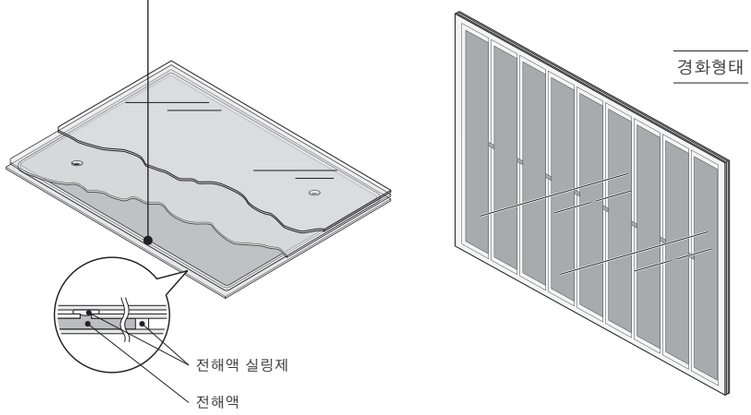
용 도	전해액 실링
제 품	ThreeBond 1170 시리즈 ThreeBond 1184 시리즈
특 징	1. 내전해액성(KOH) 2. 저투습성
경화형태	용제 휘산형



접합면에 도포하여, 내부 액체를 밀폐 · 밀봉하는 실링제를 다수 제품화하고 있습니다.
각종 전지의 실링제를 공급하고 있습니다.
전지에도 스리본드의 실링제가 기여하고 있습니다.

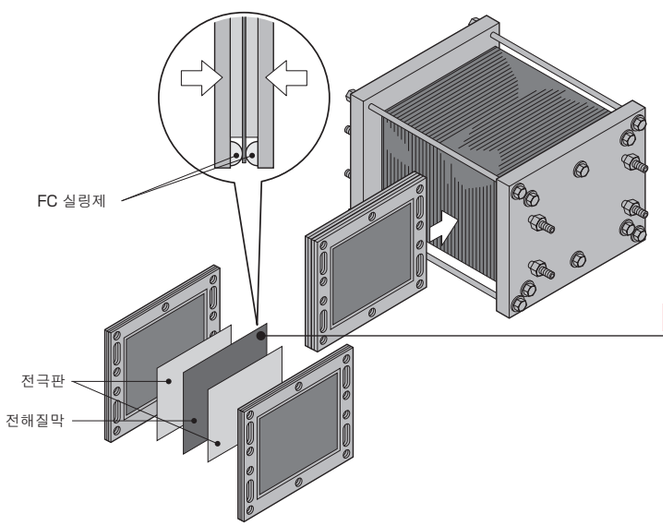
색소 증감 태양 전지／연료 전지

색소 증감 태양 전지



용　　도	전해액 실링
제　　품	ThreeBond 3035B ThreeBond 3118
특　　징	1. 내전해액성(아세토니트릴, GBL, PC, 3-MPN 등) 2. 저투습성 3. 고신뢰성
경화형태	자외선 경화／자외선 경화+가열 경화

연료 전지



용　　도	가스 실링
제　　품	ThreeBond 1152C ThreeBond 1153 시리즈
특　　징	1. 내약품성(산・알칼리) 2. 유연성
경화형태	가열 경화

재질별 접착제 선정표

인장전단 접착강도

경화형태	재질	제품명 / 조건 / 단위	TB1220G	TB2082C	TB2087	TB2088E	TB3921/TB3926	TB3955	TB7737	TB7781
			25℃×24h							
상온	AL	MPa	1.0	12.8	3.7	3.1	1.3	2.0	20.4	14.9
	SUS304		1.0	20.4	15.4	9.4	18.2	6.2	18.2	12.2
	Ni		2.7	14.6	13.6	10.4	17.1	3.5	26.8	13.3
	Cu		1.0	14.7	15.6	9.9	8.3	2.9	20.3	12.7
	LCP		1.0	5.0	4.8	4.2	1.7	2.2	–	1.2
	PC		1.4	3.8	4.7	3.7	0.4	1.2	6.2	6.9
	PPS		1.3	2.8	2.3	1.8	1.5	1.3	3.2	1.9
	PBT		1.8	2.7	2.7	2.0	1.7	1.4	2.4	4.3
	66 나일론		1.3	3.8	4.9	2.6	2.1	2.3	11.9	13.1
	유리		1.2	4.2	6.5	7.9	6.2	4.9	6.2	6.1

경화형태	재질	제품명 / 조건 / 단위	TB1539	TB2202C	TB2206S	TB2212Q	TB2222P	TB2235L	TB2237J	TB2247D
			60℃×90min	120℃×10min	80℃×30min	80℃×90min	100℃×60min	140℃×30min	120℃×60min	150℃×30min
가열	AL	MPa	4.3	4.3	5.2	2.5	13.0	12.4	15.0	3.2
	SUS304		2.7	15.0	12.2	9.1	25.9	20.3	24.0	28.1
	Ni		2.8	12.1	13.4	9.5	23.1	13.4	25.8	26.4
	Cu		3.3	12.6	11.4	8.1	18.1	17.9	18.0	26.0
	LCP		2.2	7.3	6.1	7.8	7.7	6.2	8.0	6.4
	PC		1.5	1.0	1.1	2.5	1.5	1.9	2.1	2.6
	PPS		1.9	3.7	2.5	2.9	5.5	3.9	5.3	5.2
	PBT		2.4	3.5	3.3	3.9	3.7	5.0	3.7	6.1
	66 나일론		0.7	4.4	3.6	2.4	6.1	4.2	2.8	3.6
	유리		3.5	5.9	3.9	2.4	5.2	6.5	6.0	6.0

경화형태	재질	제품명 / 조건 / 단위	TB3013Q	TB3017B	TB3017F	TB3020B	TB3027G	TB3027J	TB3033B	TB3036
			30kJ/m² UV			60kJ/m² UV	30kJ/m² UV			
UV	AL/유리	MPa	3.2	6.5	3.0	7.0	3.5	0.8	5.5	10.0
	SUS304/유리		4.4	6.8	3.6	8.6	5.7	3.6	7.8	9.4
	Ni/유리		8.5	7.8	4.2	4.9	5.1	6.4	8.4	7.5
	Cu/유리		5.4	8.0	4.0	4.2	6.1	3.2	8.8	7.1
	LCP/유리		2.4	5.6	3.3	5.3	4.1	4.0	4.6	5.1
	PC/유리		3.6	4.0	2.7	7.1	4.3	6.3	7.5	6.4
	PPS/유리		2.9	6.3	3.6	3.8	5.8	4.6	5.4	6.6
	PBT/유리		1.9	4.5	2.7	4.0	4.2	2.9	2.6	3.8
	66 나일론/유리		4.6	6.4	3.3	3.2	3.7	4.3	5.8	4.8
	유리/유리		6.8	7.1	4.5	6.6	6.0	5.2	6.9	7.7

※성상 · 특성표 기재값은 실측치의 일례로 보증치는 아닙니다.

경화형태	재질	제품명	TB1354	TB1357K	TB1533	TB1533F	TB1535	TB1535B	TB1535C	TB1535D	TB1537
		조건 / 단위	25℃×24h		23℃×50%×168h(7day)						
상온	AL	MPa	0.5	0.5	5.7	1.4	5.7	5.0	8.7	3.9	0.8
	SUS304		5.0	5.9	4.5	3.3	4.5	4.1	5.7	3.6	3.8
	Ni		8.6	11.8	4.0	3.8	4.0	4.9	7.4	3.8	4.1
	Cu		6.1	16.1	4.4	3.1	4.4	4.0	5.6	3.5	3.8
	LCP		–	–	2.8	2.5	2.8	2.2	2.2	1.8	1.1
	PC		–	–	3.1	3.9	3.1	2.9	5.5	1.4	2.0
	PPS		–	–	3.0	1.9	3.0	2.2	1.7	3.1	0.8
	PBT		–	–	1.0	2.7	1.0	0.8	0.7	0.7	1.0
	66 나일론		–	–	3.8	4.0	3.8	3.3	4.0	2.9	3.7
	유리		–	–	4.3	3.1	4.3	3.5	3.8	2.9	3.4

경화형태	재질	제품명	TB2270J	TB2285	TB2296B
		조건 / 단위	100℃×40min	120℃×60min	80℃×30min
가열	AL	MPa	6.7	4.8	3.9
	SUS304		8.8	18.1	18.3
	Ni		5.4	17.7	21.8
	Cu		7.0	15.3	21.3
	LCP		8.0	7.3	4.6
	PC		1.0	1.5	3.1
	PPS		4.0	4.9	2.0
	PBT		4.4	5.1	1.9
	66 나일론		2.1	5.7	3.0
	유리		3.3	7.1	7.3

경화형태	재질	제품명	TB3301W	TB3303G(NEO)	TB3331D
		조건 / 단위	120℃×60min	180℃×60min	80℃×60min
가열	Au	MPa	19.2	3.3	16.5
	AL		2.8	1.8	7.6
	Cu		13.6	2.5	18.3
	SUS		12.1	3.6	13.0
	Ni		18.7	3.4	16.1

※칩 접착강도(세라믹 칩)

경화형태	재질	제품명	TB3036G	TB3056F	TB3062U	TB3065E	TB3074C	TB3114	TB3114J	TB3164D	TB3170B
		조건 / 단위	30kJ/m² UV								
UV	AL/유리	MPa	4.7	0.3	4.7	0.4	2.6	2.5	1.7	–	7.0
	SUS304/유리		6.2	2.7	7.3	7.9	5.4	7.8	4.1	2.6	9.9
	Ni/유리		7.9	3.7	8.2	9.0	4.7	6.4	4.4	–	10.1
	Cu/유리		7.4	0.9	8.4	8.6	5.8	5.8	2.6	2.1	10.0
	LCP/유리		4.6	3.1	3.9	4.0	5.5	3.5	5.4	1.4	6.4
	PC/유리		4.0	3.6	7.1	8.3	3.9	6.1	2.1	3.1	7.4
	PPS/유리		5.2	3.6	6.6	5.1	6.1	4.8	4.6	3.4	7.0
	PBT/유리		3.9	3.1	2.8	2.9	3.9	6.7	4.8	2.4	4.5
	66 나일론/유리		6.0	3.7	5.0	7.5	3.0	5.1	1.5	2.9	3.7
	유리/유리		7.3	2.1	9.8	7.0	6.7	7.7	4.2	5.8	1.2

스마트폰 · 스마트 워치 관련

제품명	용량	특징
ThreeBond 1225B	250g	백색／18Pa・s／습기 경화형 방열 수지　1.59W/m・K
ThreeBond 1225C	250g	회색／70Pa・s／고신뢰성 방열 수지　2.5W/m・K
ThreeBond 1354D	250g	청색／갑합접착용／1.0Pa・s／자외선 경화 부여
ThreeBond 1357K	250g	청색／면접착용／10Pa・s／자외선 경화 부여, 형광제(청색 부여), 저할로겐품
ThreeBond 1359G	50g・250g	청색／면접착용／23Pa・s／자외선 경화 부여
ThreeBond 1390R	500ml	청록색 투명／혐기성 봉착제용 경화 촉진제(에탄올 타입)
ThreeBond 1530C	150g・430g	반투명／100Pa・s／탄성 접착제／ISO10993 준거품
ThreeBond 1535	170g	백색／75Pa・s／탄성 접착제 주석 Free품
ThreeBond 1535B	170g	흑색／90Pa・s／탄성 접착제 주석 Free품
ThreeBond 1535C	120g	무색 투명／30Pa・s／탄성 접착제 주석 Free품
ThreeBond 1535D	150g	회색／25Pa・s／탄성 접착제 주석 Free품
ThreeBond 1539	100g・440g	흑색／100Pa・s／1액형 저온 가열 속경화형 탄성접착제, 식물유래(피마자유) 폴리머
ThreeBond 1539B	440g	백색／100Pa・s／1액형 저온 가열 속경화형 탄성접착제, 식물유래(피마자유) 폴리머
ThreeBond 1631（30μm～）	1,320mm×200m	무색 투명／30μm～／UV 경화형, 유연성, 가시광 투과성, 내후성
ThreeBond 2206S	30g・1kg	흑색／15Pa・s／80℃×30분 경화, 저할로겐품
ThreeBond 2296B	10g	흑색／18.5Pa・s／60℃×30분 경화, 저할로겐품
ThreeBond 3020B	30g	담황색／3.5Pa・s／자외선（365nm）조사 후 흑색 경화물 형성, 저할로겐품
ThreeBond 3027G	1kg	담황색／1.8Pa・s／FPC 보강용, 유연성, 저흡수성
ThreeBond 3027J	1kg	흑색／2.4Pa・s／차광용, 속경화성, 저할로겐품
ThreeBond 3062U	250g	담황색～갈색／1.0Pa・s／가요성, 이종 재료 접착성
ThreeBond 3065E	250g	담황색 투명／7.0Pa・s／면접착용(스리본드 1390F와 조합하여 세트 타임 3초)
ThreeBond 3074C	30g	무색／7.0Pa・s／무황변성 자외선 경화형 수지, 굴절률 1.517, 저할로겐품
ThreeBond 3081L	370g	회백색／70Pa・s／탄성 실링제, 내열성/내한성 양호, UV-CIPG 용도에 적합함
ThreeBond 3081P	350g	담황색／400Pa・s／탄성 실링제, 내열성/내한성 양호, UV-CIPG 용도에 적합함
ThreeBond 3170B	50g	담황색／1.8Pa・s／광학 부품 접착용, 가시광 경화성, 아크릴계
ThreeBond 3303G（NEO）	50g	1액형 가열 경화형 접착제／수정 진동자용, Au전극, Ag전극, 밀착성 양호, 건조 지연 타입, 실리콘계
ThreeBond 3303Z	40g	1액형 가열 경화형 접착제／수정 진동자용, 미세 도포성, 실리콘계
ThreeBond 3304D	50g	1액형 가열 경화형 접착제／수정 진동자용, 미세 도포성, 실리콘계
ThreeBond 3331D	10g	은색／25Pa・s／1액형 가열 경화형 도전성 수지, 80℃×60분 경화, 저할로겐품
ThreeBond 3350C	30g	도전성 은(Ag)도료／상온 건조형, 저(低)저항 타입

카메라 모듈 관련

제품명	용량	특징
ThreeBond 2206S	30g・1kg	흑색／15Pa・s／80℃×30분 경화, 저할로겐품
ThreeBond 2296B	10g	흑색／18.5Pa・s／60℃×30분 경화, 저할로겐품
ThreeBond 3020B	30g	담황색／3.5Pa・s／자외선（365nm）조사 후 흑색 경화물 형성, 저할로겐품
ThreeBond 3074C	30g	무색／7.0Pa・s／무황변성 자외선 경화성 수지, 굴절률 1.517, 저할로겐품
ThreeBond 3168	500g	백색／15Pa・s／댐퍼(Damper)제
ThreeBond 3170B	50g	담황색／1.8Pa・s／광학 부품 접착용, 가시광 경화성, 아크릴계
ThreeBond 3331D	10g	은색／25Pa・s／1액형 가열 경화형 도전성 수지, 80℃×60분 경화, 저할로겐품

디지털 카메라 관련

제품명	용량	특징
ThreeBond 1225B	250g	백색／18Pa・s／습기 경화형 방열 수지　1.59W/m・K
ThreeBond 1225C	250g	회색／70Pa・s／고신뢰성 방열 수지　2.5W/m・K
ThreeBond 1533	150g	백색／100Pa・s／탄성 접착제　DBT Free품
ThreeBond 1533C	150g	반투명／100Pa・s／탄성 접착제　DBT Free품
ThreeBond 1533D	150g	회색／22Pa・s／탄성 접착제　DBT Free품
ThreeBond 1533F	150g	회색／180Pa・s／탄성 접착제　DBT Free품
ThreeBond 1535	170g	백색／75Pa・s／탄성 접착제　주석 Free품
ThreeBond 1535C	120g	무색 투명／30Pa・s／탄성 접착제　주석 Free품
ThreeBond 2955P	250g	회색／120Pa・s／습기 경화형 방열 수지　4.8W/m・K
ThreeBond 2955Q	250g	회색／103Pa・s／습기 경화형 방열 수지　4.5W/m・K
ThreeBond 3017D	250g	백색／13Pa・s／렌즈 고정, 연질, 속경화, LED 대응, 저할로겐품
ThreeBond 3017E	250g	백색／25Pa・s／난(難)접착물에 대한 접착성 양호, LED 대응, 저할로겐품
ThreeBond 3017F	250g	백색／7.5Pa・s／난접착물에 대한 접착성 양호, LED 대응, 저할로겐품
ThreeBond 3020B	30g	담황색／3.5Pa・s／자외선（365nm）조사 후 흑색 경화물 형성, 저할로겐품
ThreeBond 3030	330ml・1kg	유백색／16.5Pa・s／광학 부품 접착용, 가요성
ThreeBond 3033B	333ml	유백색／35Pa・s／가요성, 내히트사이클, 고접착력
ThreeBond 3036	500g	회백색／35Pa・s／광학 부품 접착용, 저선팽창률, 아크릴계
ThreeBond 3036G	250g	백색／29Pa・s／각종 플라스틱의 접착에 적합, LED 대응
ThreeBond 3074C	30g	무색／7.0Pa・s／무황변성 자외선 경화형 수지, 굴절률 1.517, 저할로겐품
ThreeBond 3114	250g	회백색／26Pa・s／광학 부품 접착용, 저경화수축, 에폭시계
ThreeBond 3114J	1kg	백색／25Pa・s／광학 부품 접착용, 저경화수축, 내열성 양호, LED 대응, 에폭시계
ThreeBond 3164D	330ml	담백색／10Pa・s／자외선＋습기 경화형 실리콘, 퍼팅제
ThreeBond 3168	500g	백색／15Pa・s／댐퍼(Damper)제

감시 카메라 관련

제품명	용량	특징
ThreeBond 1225B	250g	백색／18Pa・s／습기 경화형 방열 수지 1.59W/m・K
ThreeBond 2907	1kg	무색～담황색／1액형 발수 코팅제, 건조 시간 90분 이내
ThreeBond 3020B	30g	담황색／3.5Pa・s／자외선(365nm) 조사 후 흑색 경화물 형성, 저할로겐품
ThreeBond 3030	330ml・1kg	유백색／16.5Pa・s／광학 부품 접착용, 가요성
ThreeBond 3033B	333ml	유백색／35Pa・s／가요성, 내히트사이클성, 고접착력
ThreeBond 3036	500g	회백색／35Pa・s／광학 부품 접착용, 저선팽창률, 아크릴계
ThreeBond 3036G	250g	백색／29Pa・s／각종 플라스틱의 접착에 적합, LED 대응
ThreeBond 3074C	30g	무색／7.0Pa・s／무황변성 자외선 경화형 수지, 굴절률 1.517, 저할로겐품
ThreeBond 3081L	370g	회백색／70Pa・s／탄성 실링제, 내열성/내한성 양호, UV-CIPG 용도에 적합, 아크릴계
ThreeBond 3081P	350g	담황색／400Pa・s／탄성 실링제, 내열성/내한성 양호, UV-CIPG 용도에 적합, 아크릴계
ThreeBond 3114	250g	회백색／26Pa・s／광학 부품 접착용, 저경화수축, 에폭시계
ThreeBond 3114J	1kg	백색／25Pa・s／광학 부품 접착용, 저경화수축, 내열성 양호, LED 대응, 에폭시계
ThreeBond 3166	330g	청색／330Pa・s／탄성 실링제, 내열성/내습성 양호, UV-CIPG 용도에 적합, 실리콘계
ThreeBond 3170B	50g	담황색／1.8Pa・s／광학 부품 접착용, 가시광 경화성, 아크릴계
ThreeBond 3331D	10g	은색／25Pa・s／1액형 가열 경화형 도전성 수지, 80℃×60분 경화, 저할로겐품

차량용 디스플레이・차량용 카메라 관련

제품명	용량	특징
ThreeBond 1225B	250g	백색／18Pa・s／습기 경화형 방열 수지　1.59W/m・K
ThreeBond 1225C	250g	회색／70Pa・s／고신뢰성 방열 수지　2.5W/m・K
ThreeBond 1530C	150g・430g	반투명／100Pa・s／탄성 접착제／ISO10993 준거품
ThreeBond 1535	170g	백색／75Pa・s／탄성 접착제 주석 Free품
ThreeBond 1535B	170g	흑색／90Pa・s／탄성 접착제 주석 Free품
ThreeBond 1535C	120g	무색 투명／30Pa・s／탄성 접착제 주석 Free품
ThreeBond 1535D	150g	회색／25Pa・s／탄성 접착제 주석 Free품
ThreeBond 1539	100g・440g	흑색／100Pa・s／1액형 저온 가열 속경화형 탄성 접착제, 식물유래(피마자유) 폴리머
ThreeBond 1539B	440g	백색／100Pa・s／1액형 저온 가열 속경화형 탄성 접착제, 식물유래(피마자유) 폴리머
ThreeBond 1631（30μm～）	1,320mm×200m	무색 투명／30μm～／UV 경화형, 유연성, 가시광 투과성, 내후성
ThreeBond 2206S	30g・1kg	흑색／15Pa・s／80℃×30분 경화, 저할로겐품
ThreeBond 2270J	1kg	백색／150Pa・s／1액형 가열 경화형 방열 수지 4.2W/m・k, 내열성 양호, 고접착력
ThreeBond 3020B	30g	담황색／3.5Pa・s／자외선(365nm)조사 후 흑색 경화물 형성, 저할로겐품
ThreeBond 3027G	1kg	담황색／1.8Pa・s／FPC 보강용, 유연성, 저흡수성
ThreeBond 3027J	1kg	흑색／2.4Pa・s／차광용, 속경화성, 저할로겐품
ThreeBond 3036	500g	회백색／35Pa・s／광학 부품 접착용, 저선팽창률, 아크릴계
ThreeBond 3036G	250g	백색／29Pa・s／각종 플라스틱의 접착에 적합, LED 대응
ThreeBond 3114	250g	회백색／26Pa・s／광학 부품 접착용, 저경화수축, 에폭시계
ThreeBond 3114J	1kg	백색／25Pa・s／광학부품 접착용, 저경화수축, 내열성 양호, LED 대응, 에폭시계
ThreeBond 3315F	1kg	도전성 카본 수지／저온 건조형, 점 도포, 플렉서블성
ThreeBond 3331D	10g	은색／25Pa・s／1액형 가열 경화형 도전성 수지, 80℃×60분 경화, 저할로겐품
ThreeBond 3350C	30g	도전성 은 도료／상온 건조형, 저(低)저항타입

전지 관련

제품명	용량	특징
ThreeBond 1152C	330ml	유백색／650Pa・s／가열 경화형 올레핀계 실링제／가스 배리어성／투습성 양호
ThreeBond 1153C	330ml	회색／1700Pa・s／가열 경화형 올레핀계 실링제／가스 배리어성／투습성 양호
ThreeBond 1153D	330ml	회색／560Pa・s／가열 경화형 올레핀계 실링제／가스 배리어성／투습성 양호
ThreeBond 1171F	15kg	흑색／1.8Pa・s／리튬 전지용 실링제
ThreeBond 1171G	1L	무색 투명／600mPa・s／리튬 전지용 실링제　※2019년 발매 예정
ThreeBond 1184E	1kg	흑색／8.5Pa・s／스리본드 1184의 흑색
ThreeBond 3035B	100g	백색／51Pa・s／색소 증감 태양 전지용 실링제
ThreeBond 3118	100g	백색／86Pa・s／색소 증감 태양 전지용 실링제

전기・전자 범용 제품 관련

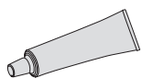
제품명	용량	특징
ThreeBond 1220G	100g	유백색／65Pa・s／탈(脫)알코올타입
ThreeBond 1234B	330ml	회색／400Pa・s／1액형 가열 경화형 실리콘, 고접착성, 고내구성
ThreeBond 1537	200g	백색／55Pa・s／탄성 접착제／UL94 V-0 인증품
ThreeBond 1771E	50g	황색／2.0mPa・s／광경화 부여타입 순간접착제
ThreeBond 1773E	20g・500g	황색／150mPa・s／광경화 부여타입 순간 접착제
ThreeBond 2081D	200g SET	본제・담황 백색／경화제・갈색 투명　연질 염화비닐 접착용
ThreeBond 2082C	200g SET	본제・백색／경화제・갈색 투명　고(高)전단 접착용
ThreeBond 2086M	50ml SET 200g SET	본제・무색 투명／경화제・담황색 투명　저점도・속경화 타입
ThreeBond 2087	90g SET	본제・담황색／경화제・담황색　상온 경화형 구조용
ThreeBond 2088E	100g SET	본제・황색 투명／경화제・황갈색 투명　열시 고접착 타입
ThreeBond 2202C	1kg	백색／27Pa・s／저온 경화형／ISO10993 준거품
ThreeBond 2212B	1kg	흑색／25Pa・s／80℃×30분 경화, 퍼팅용
ThreeBond 2212C	1kg	적갈색／25Pa・s／80℃×30분 경화, 퍼팅용
ThreeBond 2212Q	1kg	흑색／15Pa・s／저할로겐품
ThreeBond 2222P	1kg	흑색／45Pa・s／100℃×60분 경화, 내충격성
ThreeBond 2235L	1kg	흑색／80Pa・s／140℃×30분 경화, 고내열・저(低)선팽창률
ThreeBond 2237J	1kg	백색／115Pa・s／120℃×60분 경화, 고내열・고접착력
ThreeBond 2247D	3kg	유백색／45Pa・s／150℃×30분 경화, 고박리접착 강도
ThreeBond 2285	1kg	유백색／140Pa・s／120℃×60분 경화, 내열성
ThreeBond 3013Q	1kg	청색／23Pa・s／전장, 전자 부품의 퍼팅, 고무 탄성, 내열성, 내유성
ThreeBond 3017B	500g	유백색／16Pa・s／난(難)접착물에 대한 접착성 양호, 내습성 양호
ThreeBond 3042B	1kg	무색 투명／500mPa・s／일반 타입, 투명성 양호, 속경화
ThreeBond 3042C	250g	무색 투명／1500mPa・s／일반 타입, 투명성 양호, 속경화
ThreeBond 3056F	350g	녹색 투명／6.0Pa・s／습기 경화성 부여／접착・실링에 적합
ThreeBond 3056K	333ml	녹색 투명／3.6Pa・s／습기 경화성 부여／접착・실링에 적합
ThreeBond 3161	330ml	담황색／3.0Pa・s／자외선+습기 경화형 실리콘
ThreeBond 3177	20g	황색 투명／1.2Pa・s／습기 경화성 부여, 내습성, 내열성 양호, ISO10993 준거품
ThreeBond 3301F	200g	1액형 가열 경화형 접착제／스리본드 3301E의 희석 용제 타입, 에폭시계
ThreeBond 3301W	200g	1액형 가열 경화형 접착제／은색／35Pa・s／120℃×60분 경화
ThreeBond 3380	60g SET	2액형 상온 경화형 접착제／은 페이스트, 에폭시계
ThreeBond 3381	500g SET	2액형 상온 경화형 접착제／니켈 페이스트, 아크릴계
ThreeBond 3921	250g・1kg	적색／5.1Pa・s／냄새 저감형 아크릴계 구조용 접착제・본제, 폭 넓은 소재에 접착성 양호
ThreeBond 3923	1kg	담백색／3.0Pa・s／허니문(접촉 경화)형 아크릴계 구조용 접착제・본제, 내열성 양호
ThreeBond 3926	250g・1kg	청색／5.1Pa・s／냄새 저감형 아크릴계 구조용 접착제・경화제, 폭 넓은 소재에 접착성 양호
ThreeBond 3928	1kg	녹색／3.0Pa・s／허니문형 아크릴계 구조용 접착제・경화제, 내열성 양호
ThreeBond 3955	50ml SET	2액형 저탄성 속경화 아크릴 수지／고내열성, 고내습성
ThreeBond 7721	20g	무색～담황색 투명／5.0mPa・s／무백화 타입
ThreeBond 7737	20g	담황색 투명／2.0Pa・s／초(超)고박리 접착강도・내충격 타입
ThreeBond 7738	20g	담황색 투명／5.0Pa・s／초고박리 접착강도・내충격 타입
ThreeBond 7741	20g	담황색 투명／2.0mPa・s／스탠다드 타입
ThreeBond 7781	20g	담황색 투명／2.0mPa・s／초속경화 타입
ThreeBond 7782	20g	담황색 투명／15mPa・s／초속경화 타입
ThreeBond 7784	20g	담황색 투명／160mPa・s／초속경화 타입
ThreeBond 7785	20g	담황색 투명／500mPa・s／초속경화 타입
ThreeBond 7786	20g	담황색 투명／1.0Pa・s／초속경화 타입
ThreeBond 7789	20g	담황색 투명／젤 상태／초속경화 타입
ThreeBond 7796	100ml	경화 촉진제／냄새 저감 타입
ThreeBond 7797	100ml	난(難)접착 소재용 멀티 프라이머

TB1100、1200시리즈

TB1100, 1200 series

· 소용량에서 대용량 실링제 · 접착제에 대응하는 라인업
· 용제 휘산형, 습기 경화형 등 액상 가스켓의 비드 도포에 적합합니다.
· 실링제 · 접착제를 낭비 없이 정량 도포하는 디스펜서를 갖추고 있습니다.
· 페일캔 액제의 잔량을 삭감하는 유닛 옵션이 있습니다.(적용조건 있음)

튜브



튜브용 에어건 (PG-100T)

건의 레버를 쥐면 토출됩니다.
자동기 도포 불가

개별카탈로그번호 #1

튜브용 탱크 탱크용 디스펜서 (미니코터 C5)

토출시간과 탱크압력으로 토출량을 조절합니다.
자동기 도포 가능

개별카탈로그번호 #2

카트리지

카트리지 펌프(ACB-20) 펜형 수동개폐 밸브(펜슬건)

고압 압송용 카트리지 펌프와 펜슬건을 조합한 고속 토출과 조작성이 우수한 디스펜서입니다.
자동기 도포 불가

개별카탈로그번호 #5

카트리지 펌프 (PCB-20)

자동도포용 고압 압송펌프입니다. 로봇과 조합하여 균일한 선 도포가 가능합니다.
자동기 도포 가능

개별카탈로그번호 #6

면도포 전용 액제 토출밸브 RV-SN시리즈

액제를 면 형상, 띠 형상으로 도포하기 위한 액제 토출 밸브입니다.
자동기 도포 가능

개별카탈로그번호 #30

1kg캔

1kg캔용 탱크(PT-01) 펜형 수동개폐밸브(펜슬 건)

저점도 액제용 디스펜서입니다.건의 레버를 쥐면 토출됩니다.
자동기 도포 불가

개별카탈로그번호 #3

1kg캔용탱크 (PT-01) 니들식 자동개폐밸브(HPNV-50) 압송부용 컨트롤러(코터S4) 탁상형 직교 3축 로봇(RT7-20)

탱크에서 액제를 압송하고, 노즐부의 개폐밸브를 제어해서 도포합니다.
로봇에 디스펜서를 조합시켜 프로그램 된 위치에 적정량을 도포합니다.
자동기 도포 가능

개별카탈로그번호 #4

페일 캔

페일 캔용 복동식 펌프(AP-30) 고압플로우건(H-FLG)

고압 압송용 패일 캔 펌프와 고압 플로우건을 조합시킨 고속 토출과 조작성이 우수한 디스펜서입니다.
자동기 도포 불가

개별카탈로그번호 #7

페일 캔용 단동식 펌프 (PB Ⅲ-30/45)

자동 도포용 고압 압송펌프입니다. 로봇과 조합하여 균일한 선 도포가 가능합니다.
자동기 도포 가능

개별카탈로그번호 #8

페일 캔용 펌프(PB Ⅲ) 등속 토출헤드(정량 부스터) 탁상형직교3축로봇(RT7-30)

자동도포용 고압 압송펌프, 등속 토출 헤드를 로봇과 조합함으로써, 환경 온도의 변화에 좌우되지 않고 고(高)정밀도로 균일한 선 도포가 가능합니다.
자동기 도포 가능

개별카탈로그번호 #9

※ThreeBond를 TB로 생략합니다.

TB1300 시리즈

TB1300 series

·생산성, 작업성에 맞춘 제품 라인업.
·RTM、RTA-H 시리즈는 고객의 요구에 맞춘 제품으로 설계 및 제작이 가능합니다.

※RTM···Rotary Transfer Motor
※RTA-H···Rotary Transfer Air-motor by Hand

보틀

전사식(轉寫式)간이 도포기 (코터R)

회전하는 로터의 바깥 둘레에 볼트 나사부분을 가볍게 대고, 나사 부분에 도포합니다.
자동기 도포 불가

개별 카탈로그번호 #10

실린지용 디스펜서 (미니 코터C5)

토출시간과 에어의 압력으로 토출량을 조정합니다.
자동기 도포 가능

개별 카탈로그번호 #11

수동식 회전 도포기 (RTA-H)

원통 안쪽 면에 액제를 수동으로 도포하는 회전 도포기입니다.
자동기 도포 불가

개별 카탈로그번호 #12

자동 회전 도포기 (RTM2)

원통 안쪽 면에 혐기성 강력 봉착제를 도포, 압송하는 유닛입니다.
자동기 도포 가능

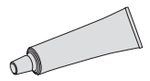
개별 카탈로그번호 #13

TB1500 시리즈

TB1500 series

·생산성, 작업성에 맞춘 제품 라인업.
·용제 휘산형, 습기 경화형, 수성 감압형과 폭 넓은 제품군에 맞춘 도포기 선정이 가능합니다.

튜브



튜브용 에어 건 (PG-100T)

건의 레버를 쥐면 토출됩니다.
자동기 도포 불가

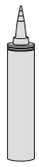
개별 카탈로그번호 #1

튜브용 탱크 탱크용 디스펜서 (미니 코터 C5)

토출시간과 탱크압력으로 토출량을 조정합니다.
자동기 도포 가능

개별 카탈로그번호 #2

카트리지



카트리지용 에어 건 (PG-100C)

건의 레버를 쥐면 토출됩니다.
자동기 도포 불가

개별 카탈로그번호 #1

카트리지용 탱크(LVCT-AC) 액제 토출 밸브(HPNV-50) 압송부용 컨트롤러(코터 S4) 탁상형 직교 3축 로봇(RT7-20)

카트리지에서 액제를 압송하여, 개폐 밸브를 제어하여 도포합니다.
로봇에 조합시켜 프로그램 된 위치에 적정량을 도포합니다.
자동기 도포 가능

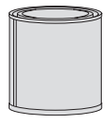
개별 카탈로그번호 #15

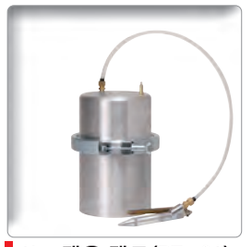
면도포 전용 액제 토출 밸브 RV-SN 시리즈

액제를 면 형상, 띠 형상으로 도포하기 위한 액제 토출 밸브입니다.
자동기 도포 가능

개별 카탈로그번호 #30

1kg 캔





1kg 캔용 탱크(PT-01) 펜형 수동 개폐밸브(펜슬 건)

저점도 액제용 디스펜서입니다.
건의 레버를 쥐면 토출됩니다.
자동기 도포 불가

개별 카탈로그번호 #3

1kg 캔용탱크(PT-01) 니들식 자동 개폐 밸브(HPNV-50) 압송부용 컨트롤러(코터S4) 탁상형 직교3축 로봇(RT7-20)

탱크에서 액제를 압송하여, 노즐 부의 개폐 밸브를 제어하여 도포합니다.
로봇에 디스펜서를 조합시켜 프로그램 된 위치에 적정량을 도포합니다.
자동기 도포 가능

개별 카탈로그번호 #4

페일 캔

TB1530전용 파워 부스터 (DBP-40)

접액부에 접동개소가 존재하지 않는 다이어프램 펌프방식의 파워 부스터입니다. 따라서 액제의 고착이나 그에 따른 저항 증가가 일어나지 않고, 안정된 액제 압송이 가능합니다.
적용형태 : 패일 캔

개별 카탈로그번호 #32

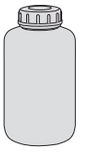
TB1700、7700 시리즈

TB1700, 7700 series

·취급이 어려운 순간 접착제의 도포 작업을 자동화하는 것으로 작업 환경과 도포 품질의 향상이 가능합니다.

※TDV…Triple Diaphragm Valve

보틀



튜빙 펌프
(TF300mp-S)

저점도 미량 토출에 적합한
디스펜서입니다.
자동기 도포 불가

개별 카탈로그 번호 #16

잔량 검지 부착 탱크 (PT-01E)
미량 정량밸브 TDV
전용 컨트롤러

내구성과 안정성이 우수한 미량 디스펜서입니다.
자동기 도포가능

개별 카탈로그 번호#17

TB2000&2100、2200 시리즈

TB2000 & 2100, 2200 series

· 생산성, 작업성에 맞춘 제품 라인업.
· 1액, 2액 타입 각각에 대응하는 도포 장치를 갖추고 있습니다.
· 2액 타입은 혼합비에 맞춘 설정이 가능합니다.

트윈 카트리지

2액 카트리지용 핸드 건

2액 액제를 스태틱노즐에서 혼합하여 토출하는 핸드 건입니다.
자동기 도포 불가

개별 카탈로그번호 #18

1kg 캔

실린지용 디스펜서 (미니 코터C5)

토출시간과 에어의 압력으로 토출량을 조정합니다.
자동기 도포 가능

개별 카탈로그번호 #11

1kg캔용 탱크(PT-01) 펜형 수동 개폐밸브(펜슬 건)

저점도 액제용 디스펜서입니다.
건의 레버를 쥐면 토출됩니다.
자동기 도포 불가

개별 카탈로그번호 #3

1kg 캔용탱크(PT-01) 니들식 자동 개폐 밸브(HPNV-50) 압송부용 컨트롤러(코터S4) 탁상형직교3축 로봇(RT7-20)

탱크에서 액제를 압송하여, 노즐 부의 개폐 밸브를 제어하여 도포합니다.
로봇에 디스펜서를 조합시켜 프로그램 된 위치에 적정량을 도포합니다.
자동기 도포 가능

개별 카탈로그번호 #4

기어펌프식 1액 디스펜서 /2액 혼합 디스펜서

기어펌프로 압송하는 디스펜서입니다. 2액 혼합은 각 액을 기어펌프로 압송하여, 다이나믹 믹서에서 혼합 토출합니다. 혼합비, 토출 스피드 등의 사양에 맞춰 조작합니다.
자동기 도포 가능

개별카탈로그번호 #19

면도포 전용 액제 토출 밸브 RV-SN 시리즈

액제를 면 형상, 띠 형상으로 도포하기 위한 액제 토출 밸브입니다.
자동기 도포 가능

개별 카탈로그번호 #30

1kg캔용 펌프 PH1-20

1kg의 금속 캔에 충진 된 액제를 고압으로 압송하는 펌프입니다.
캔 따개를 이용하여 개봉한 1kg캔의 액제를 캔 마다 펌프를 셋팅하여 옮겨 담는 것으로 사용 가능합니다.

개별 카탈로그번호 #35

페일 캔

페일 캔용 복동식 펌프(AP-30) 고압플로우건(H-FLG)

고압 압송용 패일 캔 펌프와 고압 플로우건을 조합시킨 고속 토출과 조작성이 우수한 디스펜서입니다.
자동기 도포 불가

개별카탈로그번호 #7

페일 캔용 단동식 펌프 (PB III-30/45)

자동 도포용 고압 압송펌프입니다.
로봇과 조합하여 균일한 선 도포가 가능합니다.
자동기 도포 가능

개별카탈로그번호 #8

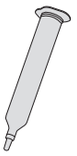
TB3000、3100 시리즈

TB3000, 3100 series

·자외선 경화, 혐기 경화, 습기 경화형
각각에 대응 가능한 도포장치를 갖추고 있습니다.
·도포에서 경화 프로세스까지의 부속 기기를 갖추고 있습니다.
·CIPG 도포에 적합한 장치(전용기 설계)

※CIPG…Cured in Place Gasket

실린지

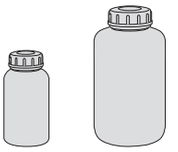


실린지용 디스펜서
(미니 코터 C5)

토출시간과 에어의 압력으로 토출량을 조정합니다.
자동기 도포 가능

개별 카탈로그번호 #11

250g/1kg보틀



250g/1kg보틀용 탱크
(PT-005/PT-01)
펜형 수동개폐밸브(펜슬 건)

저점도 액제용 디스펜서입니다.
건의 레버를 쥐면 토출됩니다.
자동기 도포 불가

개별 카탈로그번호 #3

카트리지

카트리지용 에어 건
(PG-100C)

건의 레버를 쥐면 토출됩니다.
자동기 도포 불가

개별 카탈로그번호 #1

카트리지용 탱크(LVCT-AC)
액제 토출밸브(HPNV-50)
압송부용 컨트롤러(코터 S4))
탁상형 직교 3축 로봇(RT7-20)

카트리지에서 액제를 압송하여, 개폐밸브를 제어하여 도포합니다. 로봇에 조합시켜 프로그램 된 위치에 적정량을 도포합니다.
자동기 도포 가능

개별 카탈로그번호 #15

면 도포 전용 액제 토출 밸브
RV-SN시리즈

액제를 면 형상 · 띠 형상으로 도포하기 위한 액제 토출 밸브입니다.
자동기 도포 가능

개별 카탈로그번호 #30

공 업 용 **가정용으로는 사용하지 마십시오.**

본 제품은 일반 공업용도로 개발되었습니다. 제품 사용 시에는 아래의 내용에 동의하여 주십시오.

- 본 서에 기재되어 있는 기술데이터는 당사 규정의 시험 방법에 따른 실측치의 일례로, 보증치는 아닙니다. 또한, 본 서에서 소개하고 있는 용도는 어떠한 지적 재산권에도 저촉되지 않음을 보증하는 것은 아닙니다.
- 사용 시에는 해당 용도로 사용하는 것에 대한 타당성 · 안전성에 대해 반드시 사전 확인하시고, 그에 따른 모든 책임과 위험을 부담하여 주십시오. 또한, 체내로 삽입하거나 주입하지 마시고 잔류할 위험이 있는 의료용 임플란트 용도로는 절대 사용하지 마십시오.
- 제품의 잘못된 취급에 의한 상해와 손해에 대하여 당사는 책임을 지지 않습니다. 사용하는 제품의 성질이나 사용 방법이 불명확한 경우에는 절대로 사용하지 마십시오.
- 제품의 안전 정보 상세내용에 대해서는 제품안전데이터시트(MSDS)를 확인하여 주십시오. MSDS의 입수 방법에 대해서는 당사 영업소 또는 고객상담실로 문의 바랍니다.
- 본 서의 기재내용은 당사의 독자적인 판단으로 변경되는 경우가 있습니다.

●아래는, 주식회사 스리본드홀딩스의 상표 또는 등록상표입니다.

ThreeBond 스리본드 프레코트볼트 메크 시ー록 스리ー록 드라이록 GOLD LABEL 스리시ー라ー
스리ー시ー트パッキン 파스터 스리ー라스터 ウルトラグラスコティング(로고) 타이야반도ー/TYREPANDO

한 방울의 마음으로 미래를 만드는

스리본드 코리아 주식회사

㉾06628 서울특별시 서초구 강남대로 51길 1, 10층
☎(02)6959-2678 (대표) / FAX : 070-7500-3943

- 해외에서는 미국(신시내티, 로스앤젤레스), 멕시코, 브라질, 프랑스, 영국, 독일, 이탈리아, 체코, 싱가포르, 태국, 말레이시아, 필리핀, 인도, 인도네시아, 중국(홍콩, 주해, 상해, 대련) , 대만, 호주 등 50개소에 거점을 두고, 세심한 판매 서비스 활동을 하고 있습니다.

- www.threebond.co.jp