REGENI

Copyright ⓒ 2005 리젠이 Co.,Ltd. All rights Reserved

인사말

대표이사 인사말

세상은 빠르게 변화되고 있으며, 그 중심에는 첨단화된 기계가 있고, 사람들은 더욱 깨끗한 환경을 필요로 합니다.

㈜리젠아이는 첨단 전자장비(반도체, 국방, 전자기기)의 심장과 두뇌가 문제없이 돌아가고, 사람들이 깨끗한 공기를 마실 수 있도록 연구하는 기업입니다. 우리는 창업 24년의 사업 경험과 혁신을 통해서 현재 50여개의 지적재산권을 확보하였고 끊임없이 도전하고 있습니다.

우리는 신뢰를 바탕으로 전세계 고객과 파트너들의 만족을 위해 최선을 다하겠습니다.

대표이사 임채열

핵심 사업

1. 반도체, 국방, 전자기기의 유지보수 및 수리의 공정품질과 효율 향상을 위한 시스템 및 공구 제조
2. 유해가스 정화기, 집진기, 공기청정기, 산소발생기 제조

리젠아이 정신

▶ 사명(Mission, 리젠아이가 존재하는 이유)
- 임직원이 행복할 때 고객이 행복하다.

▶ 비전(Vision, 리젠아이가 성취하고자 하는 것입니다.)
- 사람과 기계가 숨을 잘 쉴 수 있게 하자.

▶ 핵심 가치(Core Value, 리젠아이의 행동규범이자 중요한 가치입니다.)
- 즐겁게 머리 쓰기(Have fun with Ideas)

회사개요
Overview

REGENI

회사개요

목 차	내 용
회사명	주식회사 리젠아이 Regeni Co., Ltd.
대표자	임채열
본사 소재지	서울시 금천구 디지털로 121 에이스가산타워 1202호
설립일	2005년 01월 29일
사업부문	ㅇ 반도체, 국방, 전자기기의 수리공정 품질과 효율 향상을 위한 장비 제조 (자동 분해 조립장비 / 회로기판 수리장비 / 테스트장비 / 각종공구) ㅇ 유해가스 정화기, 집진기, 공기청정기, 산소발생기 제조
업태 및 종목	제조, 도소매, 전자응용 공작기계, 공기청정기, 산소발생기
웹사이트	http://www.regeni.com

REGENI

회사개요
Overview

SAMSUNG 삼성전자
LG
MOTOROLA
HANCOM 한글과컴퓨터
KORAIL
LG Innotek
SK innovation
국세청 National Tax Service
TG 삼보
INTERPARK 아이마켓코리아
SERVEONE
coway
tj media
DAEDUCK
부산신항만주식회사 PUSAN NEWPORT Co., Ltd.
LS 산전
WEBZEN
Chemtronics Nothing Performs Like Chemtronics
BOSCH Tecnologia per la vita
SUMITRON Exports Pvt.Ltd.
ASWO
SWISS MOBILE SERVICE
대신정보통신
Parts4Cells
쌍용자동차
ebay
amazon
HYUNDAI
행복나래
UBREAKIFIX

제품소개 - BGA Rework Station / BK-i510

항 목	규 격			
PCB 거치가능 크기	700mm(X축) X 650mm(Y축)			
PCB 작업가능 두께	0.1mm~10mm			
작업가능 부품 크기	50mm 이내 기본제공 별도사향 노즐사이즈 주문생산 가능			
동작제어장치	7인치 터치식 제어PC			
상부히터(Main heater)	Hot air (1200W)			
하부히터(Main heater)	Hot air (1200W)			
적외선히터(Sub heater)	IR (700W * 6EA) 4200W			
장비크기	(W)1000 X (L)900 X (H)960			
무게	110Kg			
소비전력	히터사향 기준 6600W, 정격 220V단상			
기본제공노즐(상부)	14*14, 18*18, 22*22, 26*26, 30*30, 34*34, 38*38, 42*42, 46*46, 50*50			
기본제공노즐(하부)	40*40, 50*50			
기타부가기능	광학비전	외장카메라	자동부품제거	수동부품제거
	○	○	○	○
	질소(N2)적용	외부온도센서	화면캡처기능	키보드,마우스
	주문생산가능	K type(3ea)	○	연결가능

제품소개 - BGA Rework Station / BK-i450

항 목	규 격			
PCB 거치가능 크기	370mm(Y축) X 570mm(X축)(X축 샤프트 확장 시 연장가능)			
PCB 작업가능 두께	0.5mm~5mm			
작업가능 부품 크기	1mm~50mm			
동작제어장치	7인치 터치식 제어PC + 외장카메라 (1,400만화소 1080P)			
상부히터(Main heater)	Hot air (1200W)			
하부히터(Main heater)	Hot air (1200W)			
적외선히터(Sub heater)	IR (600W * 4EA)			
장비크기	(W)820 X (L)600 X (H)890			
무게	83Kg			
소비전력	정격 220V단상(4800W)			
기본제공노즐(상부)	14*14, 18*18, 22*22, 26*26, 30*30, 34*34, 38*38, 42*42, 46*46, 50*50			
기본제공노즐(하부)	40*40, 50*50			
기타부가기능	광학비전	외장카메라	자동부품제거	수동부품제거
	○	○	○	○
	질소(N2)적용	외부온도센서	화면캡처기능	키보드,마우스
	주문생산가능	K type(3ea)	○	연결가능

제품소개 - BGA Rework Station / BK-i330Air

항 목	규 격			
PCB 거치가능 크기	380mm(Y축) X 400mm(X축)(X축 샤프트 확장가능)			
PCB 작업가능 두께	0.5mm~5mm			
작업가능 부품 크기	1mm~50mm			
동작제어장치	7인치 터치식 제어PC			
상부히터(Main heater)	Hot air (1200W), Air Pressure)			
하부히터(Main heater)	Hot air (1200W), Air Pressure)			
적외선히터(Sub heater)	IR (600W * 4EA)			
장비크기	(W)970 X (L)620 X (H)750			
무게	57Kg			
소비전력	정격 220V단상(4800W)			
기본제공노즐(상부)	14*14, 18*18, 22*22, 26*26, 30*30, 34*34, 38*38, 42*42, 46*46, 50*50			
기본제공노즐(하부)	40*40, 50*50			
기타부가기능	광학비전	외장카메라	자동부품제거	수동부품제거
	X	○	○	△
	질소(N2)적용	외부온도센서	화면캡처기능	키보드,마우스
	○	K type(1ea)	○	연결가능

제품소개 - BGA Rework Station / BK-i330F

항 목	규 격			
PCB 거치가능 크기	380mm(Y축) X 400mm(X축)(X축 샤프트 확장가능)			
PCB 작업가능 두께	0.5mm~5mm			
작업가능 부품 크기	1mm~50mm			
동작제어장치	7인치 터치식 제어PC			
상부히터(Main heater)	Hot air (1200W), Air Pressure)			
하부히터(Main heater)	Hot air (1200W), Air Pressure)			
적외선히터(Sub heater)	IR (600W * 4EA)			
장비크기	(W)970 X (L)620 X (H)750			
무게	57Kg			
소비전력	정격 220V단상(4800W)			
기본제공노즐(상부)	14*14, 18*18, 22*22, 26*26, 30*30, 34*34, 38*38, 42*42, 46*46, 50*50			
기본제공노즐(하부)	40*40, 50*50			
기타부가기능	광학비전	외장카메라	자동부품제거	수동부품제거
	X	○	○	△
	질소(N2)적용	외부온도센서	화면캡처기능	키보드,마우스
	X	K type(1ea)	○	연결가능

제품소개 - BGA Rework Station / BK-M400Air

항 목	규 격			
PCB 거치가능 크기	200mm(Y축) X 200mm(X축)(이동식 거치대기본)			
PCB 작업가능 두께	0.5mm~3mm			
작업가능 부품 크기	1mm~40mm			
동작제어장치	5인치 터치식 제어PC			
상부히터(Main heater)	Hot air (1200W) , Air Pressure			
하부히터(Main heater)	Hot air (1200W) , Air Pressure			
적외선히터(Sub heater)	X			
장비크기	(W)440 X (L)220 X (H)580			
무게	30Kg			
소비전력	정격 220V단상(2400W)			
기본제공노즐(상부)	10*10, 13*13, 15*15, 18*18, 20*20, 24*24, 28*28			
기본제공노즐(하부)	15*15, 18*18			
기타부가기능	광학비전	외장카메라	자동부품제거	수동부품제거
	X	X	○	△
	질소(N2)적용	외부온도센서	화면캡처기능	키보드,마우스
	○	K type(1ea)	X	연결가능

제품소개 - BGA Rework Station / BK-i360

항 목	규 격			
PCB 거치가능 크기	250mm(Y축) X 300mm(X축)			
PCB 작업가능 두께	0.5mm~3mm			
작업가능 부품 크기	1mm~40mm			
동작제어장치	7인치 터치식 제어PC			
상부히터(Main heater)	Hot air (1200W)			
하부히터(Main heater)	Hot air (1200W)			
적외선히터(Sub heater)	X			
장비크기	(W)600 X (L)510 X (H)550			
무게	31Kg			
소비전력	정격 220V단상(2400W)			
기본제공노즐(상부)	12*12, 16*16, 20*20, 24*24, 28*28, 32*32			
기본제공노즐(하부)	24*24, 32*32			
기타부가기능	광학비전	외장카메라	자동부품제거	수동부품제거
	X	X	○	○
	질소(N2)적용	외부온도센서	화면캡처기능	키보드,마우스
	X	K type(1ea)	○	연결가능

제품소개 - BGA Rework Station / BK-200S

항 목	규 격			
PCB 거치가능 크기	마그네틱블럭 200 X 150, 이동식거치대 270 X 200			
거치대	마그네틱 블럭거치대 기본(이동식 거치대 옵션)			
PCB 작업가능 두께	0.5mm~2mm			
작업가능 부품 크기	1 ~ 40mm			
동작제어장치	자체제어판넬 (3단계 온도프로파일 적용가능)			
상부히터(Main heater)	Hot air (800W)			
하부히터(Main heater)	Hot air (800W)			
장비크기	(W)950 X (L)900 X (H)1100			
무게	7Kg			
소비전력	정격 220V단상(1600W)			
기본제공노즐(상부)	15*15(옵션: 12*12, 18*28, 19*19, 22*32, 23*23, 28*28, 35*35, 40*40)			
기본제공노즐(하부)	15*15(옵션: 12*12, 18*28, 19*19, 22*32, 23*23, 28*28, 35*35, 40*40)			
기타부가기능	광학비전	외장카메라	자동부품제거	수동부품제거
	X	X	X	핀셋사용
	질소(N2)적용	외부온도센서	화면캡처기능	키보드,마우스
	X	X	X	X

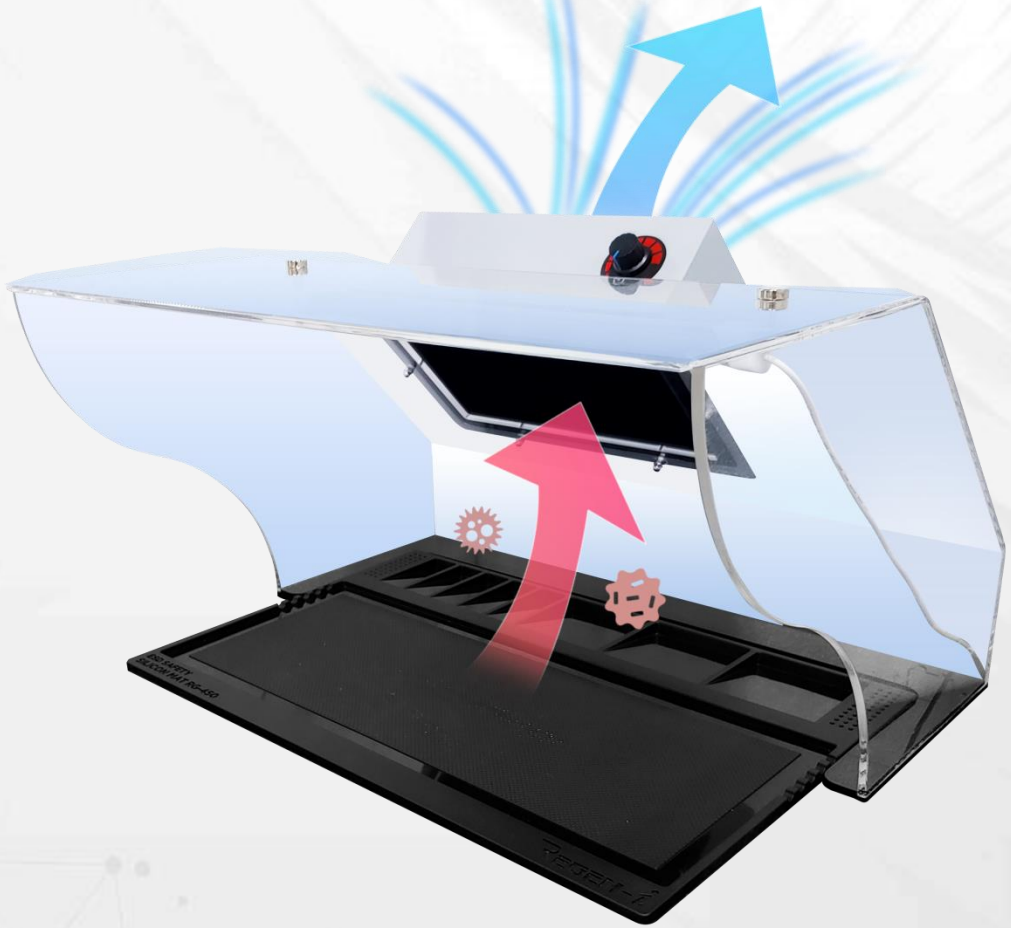
BEST QUALITY MADE IN KOREA

제품소개 - Reballing Tool RG-610/611

항 목	규 격	
구 분	RG-610	RG-611
크 기	223mm X 106mm X 82mm	
무 게	860 gram	
거치형태	마른모형	사각형
거치최소크기	7mm X 7mm	9mm X 9mm
거치최대크기	31mm X 31mm	45mm X 45mm
거치두께	0.7mm ~ 7mm	
용 도	직사각 중소형칩 적합	정사각 대형칩 적합
마이크로게이지	적용	
이지락	적용	
회전높이조정	0, 0.25, 0.5, 0.75	

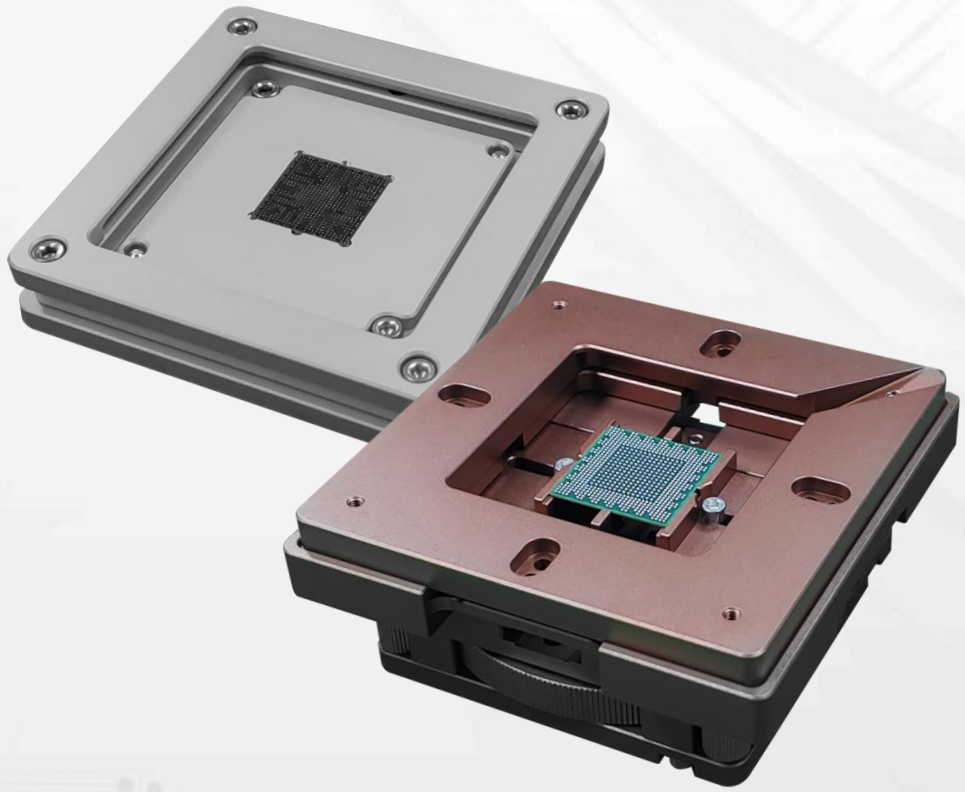
BEST QUALITY MADE IN KOREA

제품소개 - Clean Box RG-2900



항 목	규 격
전 원	DC 12V 2A * 1EA
LED 조명	DC5V USB 300mm Bar Type (1ea)
DC FAN	120mm * 120mm * 38mm
FAN 성능	2500RPM, 37.92(CFM)
필터성능	H13급 HEPA + Carbon
필터사이즈	220mm * 220mm * 17mm
제품크기	L 470mm X W 400mm X H 275mm
쇼케이스 재질	폴리카보네이트
제품인증	KC인증완료

제품소개 - Reballing Tool RG-612/613



항 목	규 격	
구 분	RG-612	RG-613
크 기	80*80*15	98*98*40
무 게	160g	640g
거치형태	직사각 정사각 주문제작품	사각
거치최소크기	5mm X 5mm	10mm X 10mm
거치최대크기	40mm X 40mm	44mm X 44mm
거치두께	0.5~4mm	0.7~4mm
정밀도	정밀	보급형
마이크로게이지	X	
이지락	X	
회전높이조정	X	

제품소개 - Oven RG-C84 / RG-C156 / RG-C256

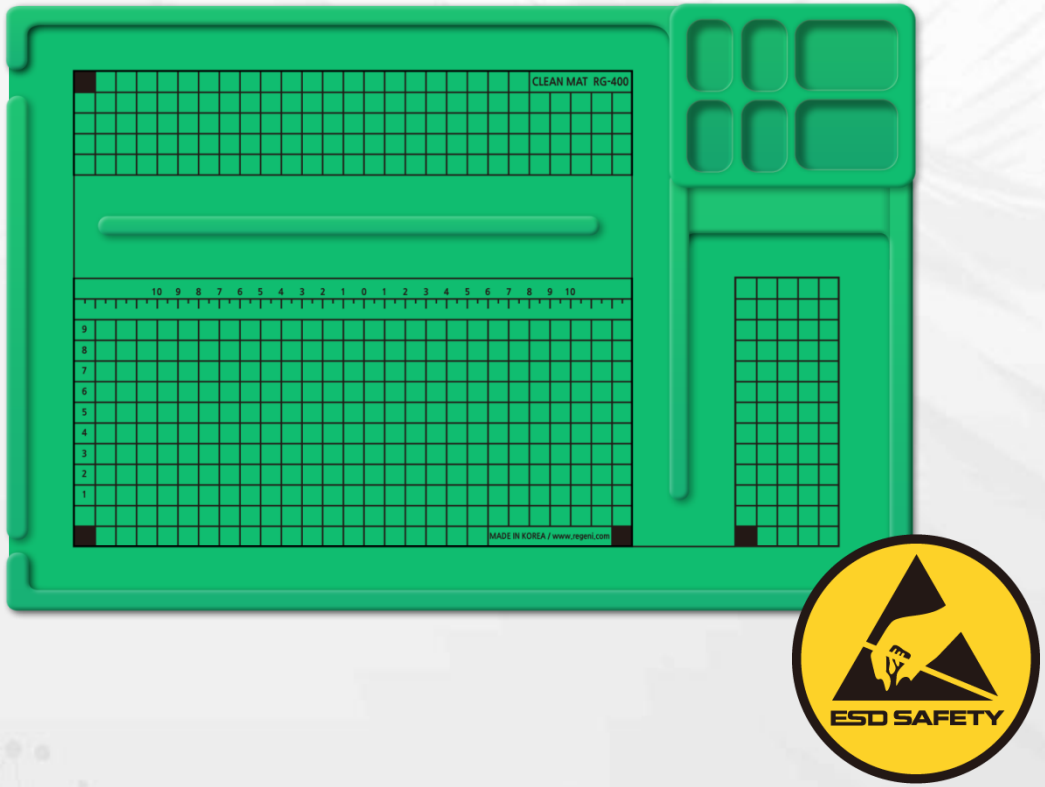
항 목	RG-C84	RG-C156	RG-C260
챔버타입	강제대류형 건조기		
주변온도	최소 주변온도 섭씨55도 이상 부터 온도제어 가능, 최대 250도 이하		
온도계기판	섭씨 5도 이상 200도 이하		
온도정확도	섭씨 120도 기준 조절기에서 ±0.2℃ 온도 흔들림		
가열시간	섭씨 100도 도달 10분 소요		
제어기	디지털 비례-적분-미분 제어 (Digital P.I.D Controller)		
타이머	기본설정 99시간 59분 출고, 조절기 기능에 99일 99시간까지 타이머 변경 가능		
내부치수(mm)	470 x 400 x 450(H)mm	520 x 500 x 600(H)mm	620 x 600 x 700(H)mm
외부치수(mm)	605 x 700 x 770(H)mm	660 x 800 x 920(H)mm	760 x 900 x 1020(H)mm
용량	84 리터	156 리터	260 리터
내부 최대선반 개수	2개	2개	3개
히터전력	1.5kw	1.8kw	2.2kw
팬모터	시로코 팬 모터		
재질(내부)	스테인리스 스틸		
재질(외부)	SS41 강판 (분체도장)		
문	내고온 실리콘 패킹 문		
안전장치	과온도 보호, 전기 누설 차단기, 과전류 보호 퓨즈		
문유리	강화유리		
옵션(별도)	리코더 (디지털 타입 혹은 종이 타입), 프로그램 변경식 토치스크린 제어기		
장비전력	220V, 50/60Hz 1.8kw	220V, 50/60Hz 2.1kw	220V, 50/60Hz 2.5kw

제품소개 - Mobile Dryer RG-202F

항 목	규 격
제품명	다용도 유해가스정화기
모델명	RG-6000
전 원	DC 24V(50~60Hz)
소비전력	80W
소음(전면 1M)	40dB(LOW)
	50dB(MEDIUM)
	53dB(HIGH)
흡입력	4.7㎥/min(HIGH)
	3.7㎥/min(MEDIUM)
	2.8㎥/min(LOW)
포집효율	99.60%≥0.3㎛
정 압	1500Pa
덕 트	¢ 50mm X 1mm(ESD SAFE)
사이즈	350mmX270mmX335mm(호스제외)
무 게	12Kg(호스포함)
원산지	Made in Korea

BEST QUALITY MADE IN KOREA

제품소개 - Silicon ESD Mat RG-400



항 목	규 격
제품명	실리콘 정전기 안전매트
모델명	RG-400
재 질	Silicon / ESD ink
색 상	Green
사이즈	(W)445mm X (H)295mm
무게	0.5 Kgs
원산지	Made in Korea

BEST QUALITY MADE IN KOREA

제품소개 - Silicon ESD Mat RG-450

항 목	규 격
제품명	실리콘 정전기 안전매트
모델명	RG-450
재 질	Silicon / ESD ink
색 상	Black
사이즈	445mm(W) X 295mm(H)
무게	1Kg
원산지	Made in Korea

BEST QUALITY MADE IN KOREA

제품소개 - Disassemble Tool

MADE IN KOREA

ESD SAFETY

모델명	RG-513 (Anti-static)
용 도 / 재질	다용도 분해용 지그 / 카본, 스테인레스스틸
사이즈	20.8mm X 170.6mm X 0.9mm
무 게	18g

MADE IN KOREA

모델명	RG-512
용 도 / 재질	스테인레스스 틸
사이즈	120mm X 18mm X 10mm

MADE IN KOREA

ESD SAFETY

모델명	RG-516B
용 도	다용도 분해용지그
재 질	카본 나도 튜브
무 게	220mm X 50mm X 33mm

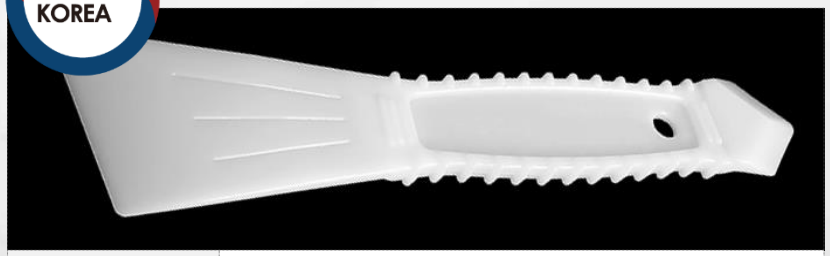
MADE IN KOREA

ESD SAFETY

모델명	RG-513E (Anti-static)
용 도 / 재질	다용도 분해용 지그
사이즈	20.8mm X 170.6mm X 0.9mm
무 게	14g

모델명	RG-514
용 도	TV appliances, refrigerator disassembly
재 질	스테인레스 스틸
무 게	82mm X 20mm

MADE IN KOREA



모델명	RG-516W
용 도	다용도 분해용 지그
재 질	POM (Polyoxymethylene)
무 게	220mm X 50mm X 33mm

Thank You!

Smartphone Repair Business Solutions

Copyright ⓒ 2005 리젠아이 Co.,Ltd. All rights Reserved