



# J-TECH

*We will make reliable goods  
that you can trust*

## J-TECH GROUP



### J TECH COMPANY LTD (Head Office)

#83, Haeseong-gil, Seongyeon-myeon, Seosan-si,  
Chungcheongnam-do, Republic of Korea  
충남 서산시 성연면 해성길 83 (해성리633-1)

T. +82-41-664-5783 F. +82-41-664-5784  
E. jtc203@naver.com H. www.jtechmat.com



### JNC VIETNAM CO., LTD (Vietnam Branch)

Thanh Tri Village, Minh Phu Commune, Soc Son  
District, Hanoi City, Vietnam.

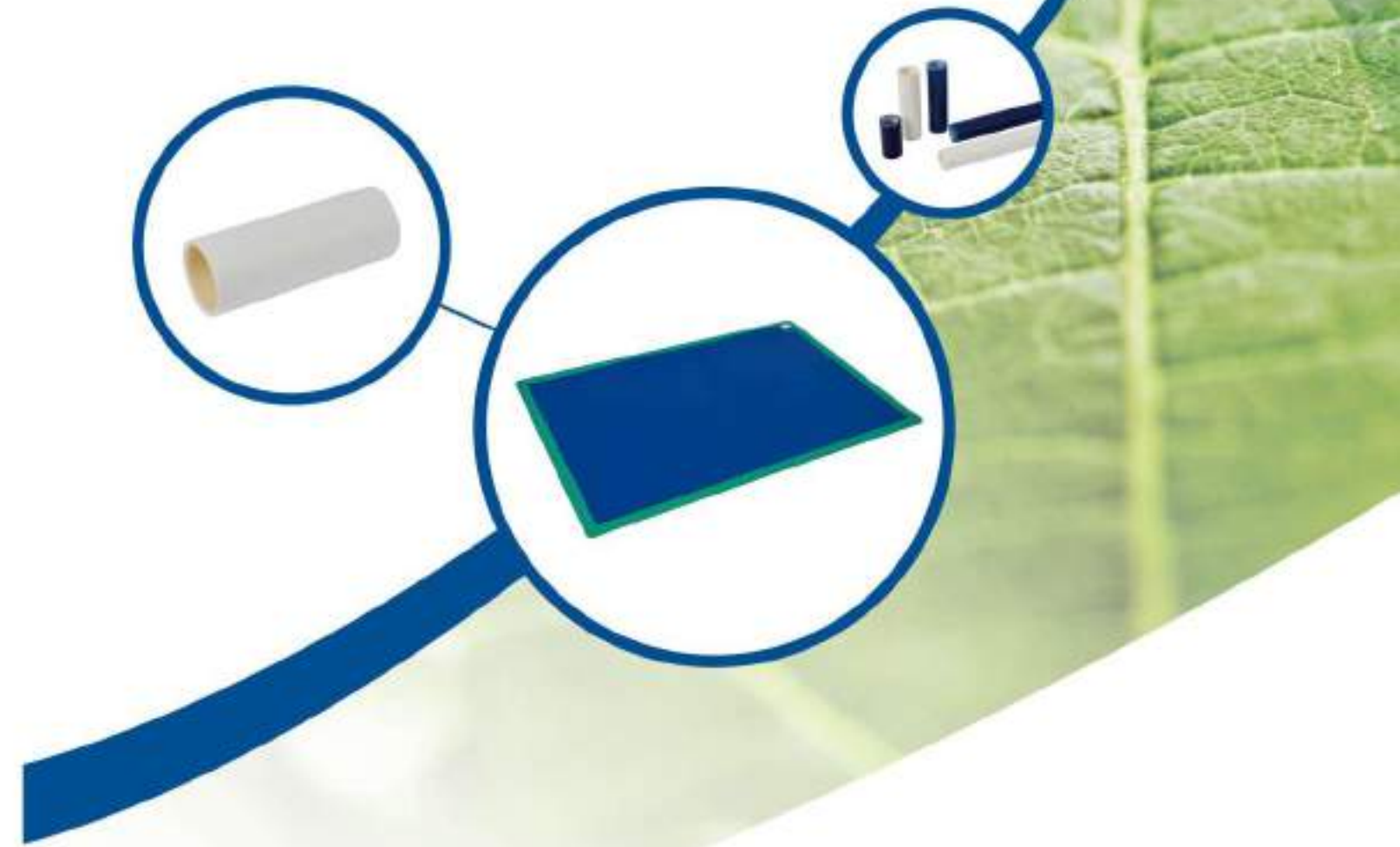
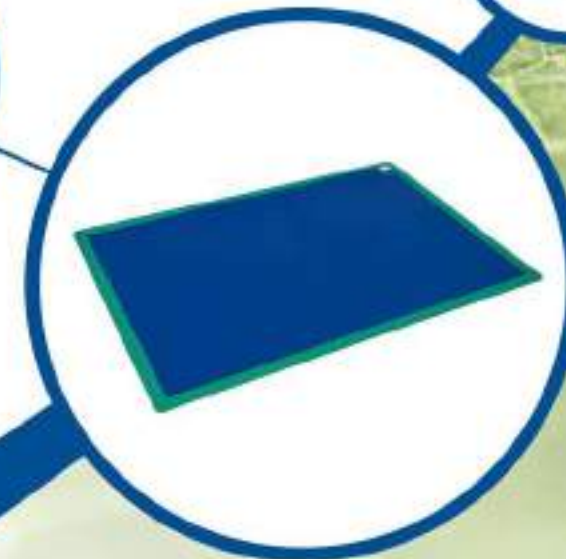
T. +84-24-381-34372 F. +84-24-381-34508  
E. kim793831@gmail.com



### Nas Digitech N.A Inc (Canada Branch)

1149 St. Matthews Ave, Winnipeg, MB R3G 0J8, Canada

T. 778-222-7239 F. 204-774-9939  
E. nastechjason@naver.com



CEO  
*Chung-un*

J TECH COMPANY LTD.



## CEO MESSAGE

We will make reliable goods that you can trust

“

저희 (주)제이텍은 설립 이래 끊임없는 연구개발로 최고의 품질과 최고의 서비스를 추구하며 실용제품 생산을 위해 노력하고 있습니다.

고객과 해외 바이어의 변화와 요청에 발맞추기 위해 한발 앞선 연구 개발을 꾸준히 하며 품질향상과 안정된 가격으로 제품을 공급하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

앞으로 제품 생산에 혼신의 힘을 기울여 최고의 품질로 고객의 기대에 보답하는 기업이 될 것을 약속 드립니다.

”

Since its establishment, JTECH has been continuing to research and develop the best quality and best service. We are pursuing and working to produce practical products. We continue to develop one step ahead of our customers and overseas buyers to meet the changes and requests. We are doing our best to improve quality and supply products at stable prices. In the future, we will concentrate our efforts on production and expect our customers to have the best quality I promise to be a rewarding company.

Kể từ khi thành lập, JTECH không ngừng nghiên cứu và phát triển với chất lượng và dịch vụ tốt nhất. Chúng tôi đang theo đuổi và nỗ lực để sản xuất các sản phẩm thiết thực. Chúng tôi luôn cố gắng đáp ứng, theo kịp với những thay đổi và yêu cầu từ khách hàng và người mua ở nước ngoài. Chúng tôi làm hết sức mình để cung cấp các sản phẩm với chất lượng luôn được cải tiến và giá cả ổn định. "Trong tương lai, chúng tôi sẽ tập trung nỗ lực vào sản xuất và đáp ứng mong muốn của khách hàng với chất lượng tốt nhất" Chúng tôi cam kết sẽ là một công ty đáng để hợp tác.

# COMPANY HISTORY

## 2000's

- 2002. 08 JTC 설립  
- Established JTC co.,Ltd  
- Thành lập công ty TNHH JTC
- 2003. 03 점착성 매트 제조용 기계설치(1호기)  
- Manufacture machine installation for stickiness mat(JTC UNIT-1)  
- Lắp đặt máy sản xuất thảm dính bụi(JTC UNIT-1)
- . 06 회사 이전 (충남 서산시 운산면 용장리 230-2)  
- Moved to new company(230-2 Yongjang-ri, Unsan-myeon, Seosan-si, Chungnam)  
- Chuyển đến công ty mới(230-2 Yongjang-ri, Unsan-myeon, Seosan-si, Chungnam)
- . 07 회사 조직 변경 (JTC → (주)제이텍)  
- Changed company orginazation  
- Thay đổi tổ chức công ty(JTC → JTECH Co., Ltd)
- 2005. 04 점착성 매트 제조용 기계설치 (2호기)  
- Manufacture machine installation for stickiness mat(JTC UNIT-2)  
- Lắp đặt máy sản xuất thảm dính bụi (JTC UNIT-2)
- . 05 ISO 9001, ISO 14001(획득), 상표등록 (다지바)  
- Certified ISO9001, ISO14001, Trademark registration(DAJABA)  
- Chứng nhận ISO 9001, ISO14001, đăng ký nhãn hiệu(DAJABA)

## 2010's

- 2006. 01 캐나다 영업사무소 개설  
- Canadian sales office open  
- Mở văn phòng bán hàng tại Canada
- 2007. 11 백만 불 수출 탑 수여 : 노무현 대통령  
- Awarded Million Dollar Export Tower : President Roh moo-hyun  
- Được trao giải Tháp xuất khẩu triệu đô : Tổng thống Roh Moo-Hyun  
특허권 취득(이탈방지 기능이 구비 된 적층형 클린매트)  
- Patent acquisition (Laminated Clean Mat with Exit Prevention)  
- Mua bằng sáng chế (Thảm phòng sạch loại nhiều lớp có chức năng loại bỏ bụi bẩn)
- 2009. 11 보호필름 코딩기계 매입  
- Protection Film coding machine purchase  
- Mua máy phủ màng bảo vệ
- 2010. 10 공장 신축 이전 (충남 서산시 음암면 음암로 132-10)  
- Moved to new factory construction(132-10, Eumam-ro, Eumam-myeon, Seosan-si, Chungnam)  
- Chuyển đến nhà máy mới (132-10, Eumam-ro, Eumam-myeon, Seosan-si, Chungnam)
- 2011. 04 기업부설연구소 설립  
- Establishment of research laboratory  
- Thành lập phòng thí nghiệm nghiên cứu

## 2015's ~

- 2012. 07 충청남도 유망중소기업 지정  
- Designated as a promising middle business in chungcheongnam-do  
- Được chỉ định là một doanh nghiệp trung cấp đầy triển vọng ở Chungcheongnam-do
- 2014. 07 베트남 Sticky mat 제조장 설립  
- Established Sticky mat manufacture company in Vietnam  
- Thành lập công ty sản xuất thảm dính bụi tại Việt Nam
- 2015. 05 기술혁신형 중소기업 (Inno-Biz) 선정  
- Selection of technology innovation SME (Inno-Biz)  
- Lựa chọn đối mới công nghệ SME (Inno-Biz)
- 2016. 12 수출우수기업 표창장 수여 : 산업통상자원부 장관  
- Awarded a commendation for export excellent company : Minister of Trade, Industry and Energy  
- Được khen thưởng là công ty xuất khẩu xuất sắc : Bộ trưởng Bộ Thương mại, công nghiệp và năng lượng
- 2017. 08 먼지제거매트 포장기 디자인등록(특허청)  
- Registered design of dust removal mat packaging machine (The Korean intellectual property office)  
- Đăng ký thiết kế máy đóng gói thảm dính bụi (Văn phòng sở hữu trí tuệ Hàn Quốc)
- 2018. 11 삼백만 불 수출 탑 수여  
- Awarded 3 million dollar export tower  
- Được trao giải tháp xuất khẩu 3 triệu đô la
- 2019. 04 공장 신축 이전 서산제2산업단지 (충남 서산시 성연면 해성길 83)  
- Moved to new factory construction in seosan 2nd industrial Complex (83, Haesung-gil, Seongyeon-myeon, Seosan-si, Chungnam)  
- Chuyển đến nhà máy mới được xây dựng tại Khu công nghiệp thứ 2 Seosan (83, Haesung-gil, Seongyeon-myeon, Seosan-si, Chungnam)



# INDEX

## CLEAN GOODS

- 08 Sticky Mat
- 09 Sticky Roller
- 10 Adhesive Clean Roller & Tape

## RUBBER ROLLER

- 11 SPR Roller
- 12 DCR PAD / Anti-Static Portable Roller
- 13 SHC(Hand Cleaner) & SSC(Stick Cleaner)
- 14 Gel Stick
- 15 SMR(Roller : Mopping Roller)

## WIPERS

- 16 Micro Denier Wiper
- 17 Polyester Wiper

## GLOVES

- 18 ESD Fabric Gloves
- 19 Emboss Gloves
- 20 PU Coated Gloves
- 21 Top & Palm Fit Gloves
- 22 Latex Gloves
- 23 Nitrile Gloves
- 24 PVC Gloves
- 25 Finger Cot

## CLEANROOM APPAREL

- 26 Coveralls
- 28 Jacket & Pants
- 30 Gowns
- 32 Hoods & Caps
- 33 Tyvek Accessory
- 34 Anti Static Shoes & Boots
- 36 Safety Shoes & Boots
- 38 FACE Mask

## OTHERS

- 39 ESD Bag
- 40 ESD PVC sheet
- 41 Antistatic Tape
- 42 Mops / Cotton Cloth
- 43 Paper / Notebook / Humidity indicating cards
- 44 Antistatic Mat / Ground Cord / Wrist Strap
- 45 Stainless steel products

CLEAN GOODS

## Sticky Mat



- 크린룸 입구 바닥 등에 설치하며 출입자의 신발 바닥 또는 출입 운반구의 바퀴에 묻어 있는 오염 물질을 제거 합니다. 점착력이 도포된 PE 재질로 제작되었습니다.
- The Sticky mat is designed to minimize the amount of contamination that enters the controlled environ By way of shoes, cart wheels, and other sources it is made from a stack of sheets of polyethylene film, with a specially treated pressure sensitive adhesive on the exposed surface.
- Nó được dán trên sàn của lối vào phòng sạch và loại bỏ các chất gây ô nhiễm, bụi bẩn từ giày, bánh xe đẩy và các nguồn khác, nó được làm từ tấm màng polyetylen, với một chất dính được xử lý đặc biệt trên bề mặt tiếp xúc.

### Features

- 신발의 오염물을 제거할 정도로 강한 점착력을 갖지만, 신발은 달라붙지 않도록 설계됨
- 번호가 매겨진 TAB을 사용하여 진행 파악 가능
- 더러워진 표면을 떼어 내면 깨끗한 새로운 시트가 노출됨
- Strong enough to remove dust from the shoes, yet mild enough not to cause the shoe to stick to the mat.
- Consecutively numbered corner tabs / peeling off dirty sheet exposing a new clean sheet for use.
- Đủ mạnh để loại bỏ bụi khỏi giày, nhưng đủ nhẹ để không làm cho giày dính vào thảm
- Các góc thảm được đánh số liên tục để thể hiện số lớp/ bóc lớp đã bị bẩn ra để sử dụng tiếp.

### Specification

SIZE	REMARKS
600mm x 900mm	30sheets/pad, 10pads / case
600mm x 1200mm	30sheets/pad, 10pads / case
18inch x 36inch	30sheets/pad, 10pads / case

• Available Color : Blue, white, green • CUSTOM SIZE AVAILABLE



CLEAN GOODS

## Sticky Roller



- LCD, BLU, PCB 및 일반 제조 산업 현장에서 사용 가능한 Cleaning 용 roller입니다. 점착력이 도포된 PE 재질의 필름은 절취선 처리되어 사용 후 절취하면 새로운 면이 노출되어 편리하게 사용할 수 있습니다.
- Cleaning roller for LCD, BLU, PCB and general manufacturing industries. The PE-coated film coated with adhesive is treated with a perforation line, and a new side is exposed when it is cut after use for convenient use.
- Con lăn dính bụi bao gồm tấm dính polyetylen và acrylic có hiệu quả làm sạch bụi bẩn từ sàn nhà, tường và trần nhà trong môi trường phòng sạch. Các rãnh được đục lỗ giúp có thể xé và loại bỏ phần đã bẩn sau khi sử dụng và sẽ thấy một lớp mới được sử dụng tiếp một cách thuận tiện.

### Specification

SIZE (mm)	AVAILABLE COLOR	REMARKS
100-300	Blue , white	



CLEAN GOODS

# Adhesive Clean Roller & Tape



- 인쇄회로기, 크린룸 등의 먼지제거용으로 사용됩니다. 미세먼지의 흡수가 뛰어나고 이물 제거 후 잔사가 남지 않으며, 다양한 점착력과 사이즈로 제작이 가능하여 각종 PCB 기판에 사용이 편리합니다.
- It is used to remove dust from printed circuits and clean rooms. Excellent absorption of fine dust and residue after removal of foreign matter.
- It is easy to use for various PCB boards because it can be manufactured with various adhesive strengths and sizes.
- Nó được sử dụng để loại bỏ bụi từ các mạch in và phòng sạch. Bám dính bụi bẩn tốt
- Nó rất dễ sử dụng cho các bảng PCB khác nhau vì nó có thể được sản xuất với các cường độ và kích cỡ keo khác nhau theo từng nhu cầu.

## Specification

SIZE (mm)	MATERIAL	REMARKS
Custom width & length	YUPO Film	Synthetic paper
Custom width & length	Nonwoven	



RUBBER ROLLER

# SPR Roller



- SPR은 SCR를 후대용으로 응용 적용한 제품으로 작업자가 간단히 PARTICLE를 제거할 수 있게 설계 되었습니다. 롤러 표면에만 점착력이 형성되어 사용할수록 세정력이 약화되는 기존 제품과는 달리, 특수 개발한 Compound를 사용하여 사용에 따른 마모가 있더라도 일정한 점착력을 유지하는 특성이 있습니다. 작은 표면의 세정 또는 검사 공정에서 주로 사용되고 있으며, 정해진 5가지 표준 규격 외에도 주문 생산 가능합니다.
- SPR can be used in any industry to remove dry, unattached particles of contamination From a production process to increase yield and improve quality. SPR'S unique characteristic is to keep adhesiveness regardless of its abrasion. The SPR can be supplied in a range of lengths, standard sizes are 4" (100mm) and 12" (300mm) with 3 different elastomer compounds for adhesiveness depending on the cleaning application. It is useful tool for cleaning anywhere.
- SPR được dùng trong bất kỳ ngành công nghiệp nào nhằm loại bỏ các hạt bụi khô, bụi bẩn. Từ một quá trình sản xuất để tăng năng suất và nâng cao chất lượng. Đặc điểm độc đáo của SPR là duy trì được độ bám dính tốt sau nhiều lần sử dụng. SPR được cung cấp ở nhiều độ dài khác nhau, kích thước tiêu chuẩn là 4" (100mm) và 12" (300mm) với 3 hợp chất có tính đàn hồi khác nhau cho độ bám dính theo từng ứng dụng làm sạch. Là công cụ hữu ích để làm sạch ở bất cứ nơi nào.

## Features

- 마모와 상관없이 일정한 점착력 유지
- 세정 후 반복 사용
- 표준 제품 외 사이즈 주문 제작 가능
- 도전성 재질로 제작 가능
- Keeps steady adhesiveness regardless of abrasion
- Reusable after cleaning with IPA, Deionized water and SPR Pad, Customs sizes available, Available ESD compound
- Duy trì được độ bám dính tốt kể cả khi sử dụng liên tục.
- Có thể tái sử dụng sau khi làm sạch IPA, nước Deion và tấm dính SPR với kích cỡ và tính chất chống tĩnh điện cho phép.

## Recommended for

- 다양한 분야에서 파티클 제거용
- PE 재질의 점착 롤러 대체
- 검사 공정 중 세정용
- Cleaning artwork, Glass, Stencils, Screens, Clean rooms, LCDs, Scanners, Vacuum Tables and much more.
- Replacement of PE tacky roller, Cleaning on the process of inspection.
- Làm sạch trên nhiều chất liệu, vật dụng khác nhau: tranh vẽ, kính, màn hình, đồ dùng phòng sạch, máy quét, ...
- Có thể thay thế con lăn dính bụi PE, làm sạch trong quá trình kiểm tra.

## Specification

SIZE	DIAMETER	REMARKS
4 inch(100mm)	ø30mm	Option for adhesiveness (Strong, Ordinary, Weak) Conductive roller available
6 inch(150mm)		
8 inch (200mm)		
10 inch(250mm)		
12 inch(300mm)		

RUBBER ROLLER

# DCR PAD



- DCR PAD는 SPR과 같이 사용되며, 각 Sheet의 표면에 강력한 점착력이 도포되어 사용하여 오염된 SPR 롤러를 Sheet 표면에 문질러 줌으로써 사용전 상태로 간단히 Reset 시켜 재사용할 수 있게 합니다.
- DCR PAD is adhesive pad which is designed to hold the transferred particles from SRP.
- You can reset used SPR by just rubbing on it.
- Tấm dính bụi là tấm dính được tạo ra để loại bỏ bụi bẩn từ con lăn SPR.
- Bạn có thể tái sử dụng con lăn SPR bằng cách lăn con lăn lên tấm dính bụi.

### Specification

SIZE	APPLICATION	PACKAGING
165x240mm	SPR 4", 6"	50sh/Pad, 10Pad/Pack
330x240mm	SPR 8", 10", 12"	50sh/Pad, 5pad/Pack

RUBBER ROLLER

# Anti-Static Portable Roller



- 기존 Portable Roller의 취약점인 정전기 발생을 억제하기 위해 개발된 제품으로 정전기에 민감한 작업장에서 사용할 수 있도록 설계 되었습니다.
- Specially designed to inhibit the static charge in cleaning process. Recommend for the workplace where is sensitive to static electricity.
- Được thiết kế chống tĩnh điện trong quá trình làm sạch.
- Được sử dụng cho các vấn đề phòng làm việc cần chống tĩnh điện.

RUBBER ROLLER

# SHC(Hand Cleaner) & SSC(Stick Cleaner)



SHC(HAND CLEANER)



SSC(STICK CLEANER)

- SHC(Hand Cleaner) & SSC (이물봉:Stick Cleaner)는 TFT LCD, BLU, PCB 등의 제조 공정 중 일반적인 Roller로 세정하기 어려운 미세한 기계나 부품의 모서리와 틈새의 Particle을 제거하는데 사용됩니다. 사용자의 주문에 따라 점성의 강도를 조절하여 제작함은 물론 세정 후 얼룩을 남기지 않도록 특수 개발된 소재를 사용하여 최상의 효과를 제공합니다.
- SHC (Hand Cleaner) and SSC (Stick Cleaner) are designed for cleaning in narrow gaps on PCB, BLU Unit Which can be removed in difficult with clean roller. Available in 2 types of adhesiveness and developed not To leave residue like a silicone oil and any traces.
- SHC và SSC được tạo ra để làm sạch trong các khoảng hẹp trên các bảng mạch PCB, BLU là nơi khó có thể làm sạch bằng con lăn dính bụi. Có sẵn 2 loại độ bám dính được điều chỉnh phù hợp để loại bỏ bụi bẩn một cách hiệu quả sau khi làm sạch

### Features

- 세정표면의 얼룩 등 잔유물 문제 해소, 사용환경에 따라 강·약의 점성 선택 가능.
- 초경량의 Frame 채택으로 사용 편리, SPR PAD 또는 IPA 용액 세정으로 재사용 가능.
- No residue and traces , Available in 2 types of adhesiveness.
- Light frame for easy use , Reset by SPR PAD.
- Loại bỏ các vết bẩn trên bề mặt làm sạch. Có 2 loại độ bám dính tùy thuộc vào môi trường sử dụng.
- Dễ dàng sử dụng với cấu tạo siêu nhẹ, có thể tái sử dụng bằng SPR pad.

### Specification

SIZE	REMARKS
Frame(W:L:T) 35X100X5mm	Strong adhesive
Roller : ø20x30mm	Ordinary adhesive
Frame(W:L:T)60X134X6mm	Strong Adhesive
Roller : ø25x50mm	Ordinary adhesive
Stick : ø5x15mm	Strong Adhesive
Silicone Tip : ø5x6mm	Ordinary adhesive
Silicone Tip(W:L:T) 20X20X15mm	Equipment for auto-cleaning M/C

RUBBER ROLLER

# GEL Stick



- 젤스틱은 기존의 이물봉이 닿지 못하는 미세 공간 및 정밀 부품의 이물 제거 목적으로 개발되었습니다. LENS, LCD PANER, CHIP 등 작업 환경에 따라 광범위하게 적용 가능하며, Silicone 재질의 헤드 부분은 미세정물에 잔상 및 스크래치를 남기지 않고 이물만 제거하며, SUS 재질의 손잡이는 부식 및 변형이 없어 Clean Room 작업 환경에 적합합니다. 또한, 실리콘 재질의 헤드부분은 사용환경에 따라 SPR-PAD에 크리닝하여 반복 사용이 가능합니다.
- GEL stick developed for the effective removal of the foreign particles from the small space of precision Parts which can be removed in difficult with existing stick cleaner. It is useful tool for cleaning of Lens, Panel, small chip. It's silicone head does not make any marks on the Surface after cleaning. You can reset the used head by just rubbing on the SPR PAD.
- Que chấm bụi silicone được dùng để loại bỏ bụi bẩn một cách hiệu quả tại các không gian siêu nhỏ. Các bộ phận mà khó có thể làm sạch bằng que chấm thông thường. Là công cụ hữu ích để làm sạch lens kính, panel, con chip nhỏ. Đầu silicone sẽ không tạo ra bất kỳ dấu vết nào sau khi làm sạch. Bạn có thể tái sử dụng nó bằng cách chà xát vào SPR pad.

### Features

- 마모와 상관없이 일정한 점착력 유지      • 세정 후 반복 사용
- 점성, 사이즈, 경도 등 주문제작
- Constant adhesiveness regardless of abrasion.
- Reusable after cleaning with IPA, Deionized water.
- Adhesiveness, size, hardness in compliance with individual order.
- Duy trì độ bám dính tốt sau nhiều lần sử dụng.
- Tái sử dụng nhiều lần sau khi làm sạch bằng IPA, nước Deion.
- Tùy chỉnh độ bám dính, kích thước, độ cứng theo yêu cầu của khách hàng.

### Recommended for

- PE재질의 일회용 점착 롤러 대체      • 크린룸 내부 청소용
- Replacement of disposable tacky roller, Mopping in cleanroom.
- Dùng thay thế con lăn dính bụi dùng 1 lần, lau trong phòng sạch.

### Specification

RECOMMEND	SIZE	PACKAGING
CSI(CAMERA/LENS)	Stick : 75mm Head : 1mm	10 Sticks/Case
LCD PANEL	Stick : 75mm Head : 1.5mm	10 Sticks/Case

RUBBER ROLLER

# SMR(Roller : Mopping Roller)



- SMR은 SPR을 응용 적용한 제품으로 기존의 Sticky Roller와 비교하여 필름을 뜯어 내는 불편함이 없이 간편하게 물세척만으로 초기 점착력을 회복하여 반영구적으로 사용할 수 있는 경제적인 제품입니다. 정밀 산업 현장에서 바닥 또는 벽면 Cleaning용으로 다양하게 사용될 수 있습니다.
- SMR is a substitute for a disposable tacky roller, it is designed to clean large surface areas efficiently. It can be reused for a long time by simply washing, without peeling off and replacing the roller.
- SMR là một sản phẩm được tạo ra nhằm thay thế cho con lăn dính 1 lần, nó được thiết kế nhằm làm sạch các khu vực có bề mặt lớn như: sàn, tường,... một cách hiệu quả. Nó có thể tái sử dụng nhiều lần bằng rửa mà không làm bong hỏng hay thay thế con lăn.

### Features

- 마모와 상관없이 일정한 점착력 유지      • 세정 후 반복 사용
- 점성, 사이즈, 경도 등 주문제작
- Constant adhesiveness regardless of abrasion.
- Reusable after cleaning with IPA, Deionized water.
- Adhesiveness, size, hardness in compliance with individual order.
- Duy trì độ bám dính tốt sau nhiều lần sử dụng.
- Tái sử dụng nhiều lần sau khi làm sạch bằng IPA, nước Deion.
- Tùy chỉnh độ bám dính, kích thước, độ cứng theo yêu cầu của khách hàng.

### Recommended for

- PE재질의 일회용 점착 롤러 대체      • 크린룸 내부 청소용
- Replacement of disposable tacky roller, Mopping in cleanroom.
- Dùng thay thế con lăn dính bụi dùng 1 lần, lau trong phòng sạch.

### Specification

DIAMETER	SIZE
ø50mm	170mm
	250mm
	300mm
	500mm
	600mm



WIPERS

# Micro Denier Wiper



### Features

- 와이퍼의 4면을 레이저 커팅하여 입자 발생 방지, 표면이 매우 부드러운 피세정물 표면에 흡집 최소화, 뛰어난 흡수력, 18MΩ의 초순수로 세탁한 후 Class 10 클린룸에서 포장.
- 초저발전, 섬유질 발생 최소화, 낮은 이온 오염, 뛰어난 내화학성.
- 4 edges are laser cut and sealed for particulate retention
- Extremely soft texture eliminates harm to the surface, Excellent absorbency.
- Laundered by 18MΩ DI water and packaged in class 10 cleanroom.
- Extremely low in particle and fiber generation , Extremely low ionic contamination
- Good chemical resistance

• 사용환경에 따라 여러가지 타입의 Wiper가 용도에 맞게 선택되어 사용되고 있습니다. 그 중에서 Micro Denier Wiper는 특수 개발된 극세사로 제작되어 고효율의 세정 능력을 갖추었으며, 고밀도의 조직으로 인해 Fabric의 탈락 현상이 가장 낮아 잔유물 등 오염 요인을 현저히 낮춘 제품입니다.

• Microdenier wipers feature the highest level of contamination control without the Recontamination potential of conventional cleanroom laundries. Woven or knitted by super soft continues filament microdenier polyester and nylon with enhanced absorption capacity. It is ideal for cleaning scratch sensitive surfaces and it's Sealed edges provide lowest fiber release.

• Khăn lau phòng sạch wiper có mức độ kiểm soát ô nhiễm cao nhất. Được dệt bằng sợi polyester siêu mềm và sợi nylon microdenier, với khả năng thấm hút hiệu quả. Là sản phẩm lý tưởng để làm sạch các bề mặt.

- 4 cạnh được cắt bằng tia laser và làm sạch bề mặt sản phẩm mà không bị trầy xước. Lau ở nhiều góc cạnh của sản phẩm.
- Kết cấu cực mềm giúp loại bỏ bụi bẩn mà không bị trầy xước, với độ thấm hút tuyệt vời
- Được rửa sạch bằng nước DI 18MΩ và được đóng gói 10 túi /CTN. Cực kỳ ít tạo hạt và xơ, ô nhiễm ion cực thấp.
- Kháng hóa chất tốt

### Recommended for

- 클린룸내 다양한 대상물 세정용
- Scratch 에 민감한 대상물 세정
- Cleaning various surfaces in class 10 cleanroom
- Cleaning scratch sensitive surfaces
- Làm sạch bề mặt có chứa virus trong phòng sạch với 10lớp.
- Làm sạch bề mặt nhạy cảm

### Specification

SIZE	Composition	Edge Treatment	Fabric	PACKAGING
9 x 9 inch	Polyester/nylon (70/30)	Laser cut & Sealed	Woven	100Pcs/Bag 10Bags/Case

WIPERS

# Polyester Wiper



• Polyester Wiper 는 100% 장섬유 폴리에스터 편직물로 제조됩니다. 편직물로 제조된 와이퍼는 뛰어난 세정 효과, 내마모성, 내화학성, 흡수성을 제공하며, Class 10에서 1000까지의 클린룸에서 광범위하게 사용됩니다. 편직 구조와 변부 처리 방식에 따라 다양한 제품을 생산하고 있습니다.

• Knitted Polyester wipers consist of 100% continuous filament interlocked Knit synthetic polyester. Knit wipers provide great cleaning efficiency and good abrasion resistance, chemical tolerance, And absorption. They are the primary wipers used in class 10 to 1000 cleanroom. It offers several options according to knit pattern and edge treatment.

• Khăn lau polyester được làm 100% bằng vải dệt kim sợi. Khăn lau mang lại hiệu quả làm sạch tuyệt vời và khả năng chống mài mòn tốt, chịu được hóa chất và thấm hút. Chúng là khăn lau được sử dụng rộng rãi trong phòng sạch từ cấp độ lọc 10 đến 1000. Chúng tôi sản xuất nhiều loại sản phẩm theo nhu cầu.

### Features

- 파티클 발생 및 이온 오염 최소화
- 다양한 변부 처리 방식
- 초순수 세탁 및 클린룸내에서 포장
- 이중 편직구조로 섬유질 탈락 현상이 적음
- Low in Particle and ionic contamination.
- Offers various edge treatment.
- Cleanroom laundered and packaged.
- Double-knit release low fiber.
- Superior strength allows for rigorous wiping.
- Giảm thiểu việc tạo hạt và ô nhiễm ion
- Phương pháp làm sạch hiệu quả
- Thiết kế hai sợi đan xen.
- Sức mạnh vượt trội cho phép lau sạch hiệu quả.



GLOVES

# ESD Fabric Gloves



- 트리고트 방전 속장갑은 Polyester 필라멘트사와 카본사를 일정한 간격으로 배치하여 편직한 원단으로 제작한 장갑으로 작업중 발생하는 정전기를 효과적으로 제거합니다.
- ESD Fabric gloves are made of Polyester Knitted fabric with conductive carbon fibers. The gloves have Good ESD protective properties and can be used as glove liners.
- Găng tay vải chống tĩnh điện được làm từ vải dệt kim với sợi polyester và sợi carbon chống tĩnh điện. Găng tay có đặc tính chống tĩnh điện tốt và có thể được sử dụng làm lớp lót găng tay

### Features

- 정전기로 인한 피해 방지
- 세탁 후 반복 사용 가능
- 크린룸용 장갑의 속장갑으로 적합
- Good ESD control properties
- Reusable after laundering
- Ideal for glove liner
- Ngăn ngừa thiệt hại do tĩnh điện
- Sử dụng nhiều lần sau khi giặt rửa
- Thích hợp làm găng tay bên trong cho găng tay phòng sạch

### Specification

SIZE	Length	PACKAGING
Small	10 inch	100 pairs / Bag 10 Bags / Case
Medium		
Large		
Small	12 inch	
Medium		
Large		
X-Large		

GLOVES

# Emboss Gloves



- 엠보스 글러브는 내열성이 있는 PVC 재질의 DOT무늬로 코팅 처리되어 작업중 미끄러짐을 예방 합니다.
- Embossed gloves are designed to prevent slippery on operating with PVC Dot on the palm of gloves.
- Găng tay được dập nổi và phủ một lớp PVC chịu nhiệt để chống trơn trượt trong quá trình làm việc

### Features

- 정전기로 인한 피해 방지
- 작업중 미끄러짐 방지
- 반도체 조립 및 정밀전자 제조 작업용 장갑
- Good ESD control properties
- Provides better grip
- Ideal for PCB, Semiconductor and other electronic component manufacturing processes
- Các đặc tính kiểm soát chống tĩnh điện tốt
- cung cấp độ bám
- sử dụng tốt cho PCB, chất bán dẫn và các quy trình sản xuất linh kiện điện tử khác

### Specification

SIZE	Length	PACKAGING
Small	10 inch	10 pairs / Bag 100 Bags / Case
Medium		
Large		

## GLOVES

# PU Coated Gloves



- PU Coated Gloves는 손바닥면에 Polyurethane이 코팅되어 미끄러짐 방지 및 손바닥에서 발생하는 오염물질을 외부로 발산되지 않게 제작된 작업용 장갑으로 정밀전자 제조 환경에서 사용하기 편리합니다.
- PU Coated Gloves have Polyurethane laminating on the palms. They improve grip and prevent prevent Particle generation from inside.
- Găng tay PU có phủ lớp Polyurethane trên lòng bàn tay. Chúng cải thiện độ bám và ngăn chặn sự tạo hạt bụi bẩn từ bên trong.

### Features

- 정전기로 인한 피해 방지
- 입자 발생량이 적음
- 반도체 조립 및 정밀전자 제조 작업용 장갑
- Good ESD control properties
- provides better grip
- Low particle and fiber generation
- Ideal for PCB, Semiconductor and other electronic component manufacturing processes
- Đặc tính kiểm soát chống tĩnh điện tốt
- cung cấp độ bám tốt hơn
- tốt cho PCB, chất bán dẫn và các quy trình sản xuất ình kiện điện tử khác

### Specification

SIZE	Length	PACKAGING
Small	10 inch	10 pairs / Bag 100 Bags / Case
Medium		
Large		

## GLOVES

# Top & Palm Fit Gloves

### Top Fit Gloves



### Palm Fit Gloves



### ESD Top Fit Gloves



- Top & Palm Fit Gloves는 나일론 소재의 무봉제 장갑에 손바닥 또는 손가락 부분에 부분 폴리우레탄 코팅을 한 장갑입니다. 이는 나일론 장갑의 착용감에 폴리우레탄의 내마모성과 청정성을 더한 것으로 반도체 등 전자 부품 조립 산업용으로 사용하기 편리 합니다. ESD Top & Palm fit glove는 도전성 동섬유로 직조되어 뛰어난 대전성을 지닙니다.
- These polyurethane coated gloves provide extra abrasion resistance and extended wear due to their strength . The Polyurethane is a cleaner polymer and appears to have a softer feel. The combination of its strength and cleanliness makes these gloves ideal for high-tech assembly work on electronics. ESD Top & Palm fit gloves are made of conductive yarn for effective electric charging.

- Găng tay Top & Palm được phủ một lớp polyurethane nhằm tăng khả năng chống mài mòn và kéo dài do sức nặng. Polyurethane là một hợp chất làm sạch hơn và có cảm giác mềm hơn. Sự kết hợp giữa sức mạnh và sự sạch sẽ của nó làm cho những chiếc găng tay này trở nên lý tưởng cho công việc lắp ráp công nghệ cao trên thiết bị điện tử. Găng tay ESD Top & Palm được dệt từ sợi dẫn điện và có đặc tính thu nhận tuyệt vời.

### Features

- 나일론 재질의 무봉제 편직 장갑에 부분 PU 코팅
- 봉제선이 없는 나일론 장갑의 작업 편의성
- 폴리우레탄 코팅 부분의 뛰어난 내마모성
- Seamless nylon knitted gloves with polyurethane coating on palms or fingers / seamless nylon knitted gloves offer great dexterity / polyurethane coated palm and fingers are ideal for abrasion resistance.
- Găng tay dệt kim nylon liền mạch với lớp phủ polyurethane trên lòng bàn tay hoặc ngón tay / Găng tay dệt kim nylon liền mạch mang lại sự khéo léo tuyệt vời / lòng bàn tay được phủ lớp polyurethane và ngón tay rất lý tưởng cho khả năng chống mài mòn

### Specification

NAME	SIZE	LENGTH	PACKAGING
Top fit Gloves	Small / Medium / Large	10 inch	10 Pairs / Bag 30 Bags / Case
Palm fit Gloves	Small / Medium / Large	10 inch	10 Pairs / Bag 30 Bags / Case
ESD Top fit Gloves	Small / Medium / Large	10 inch	10 Pairs / Bag 30 Bags / Case
ESD Palm fit Gloves	Small / Medium / Large	10 inch	10 Pairs / Bag 30 Bags / Case

GLOVES

# Latex Gloves



- Latex Gloves 는 최고 품질의 천연 고무로 제작되어 쉽게 벗어지지 않으면서 신축성이 뛰어나 미세 작업시 우수한 손끝 감각을 보냅니다.
- Latex gloves are a preferred choice for cleanroom use due to the comfort factor of the material. Natural Rubber latex is very durable and has good elasticity.
- Găng tay cao su Latex được làm bằng cao su tự nhiên chất lượng cao nhất, vì vậy chúng không dễ bị rách, rất bền và có độ đàn hồi tuyệt vời.

### Features

- 오염을 줄이기 위해 Powder Free 처리하였으며, 손목 무릎을 달아서 마무리 함.
- 양손 구분이 없어 편리하게 착용 가능.
- 피부자극을 일으킬 수 있는 유해 성분을 최소화한 공정.
- 표면을 Texture 처리하여 미끄러짐 예방.
- Rolled cuff and powder free for reduced risk of contamination.
- Ambidextrous; fits either hand.
- Good grip with textured and tacky surface.
- Được điều chỉnh không có bột và cuộn lên vùng cổ tay để giảm nguy cơ nhiễm bẩn
- phù hợp với cả 2 bên tay
- độ bám tốt với bề mặt có kết cấu dính.

### Specification

SIZE	Length	PACKAGING
Small	12 inch	50 pairs / Bag 10 Bags / Case
Medium		
Large		

GLOVES

# Nitrile Gloves



- Nitrile Gloves는 합성 고무 재질의 장갑으로 Latex Gloves와 유사한 착용감과 작업성을 제공하면서도 단백질 성분이 없어 Latex Gloves 착용시 발생할 수 있는 알러지 반응을 예방할 수 있습니다. 또한 내화학성이 매우 뛰어나 크린룸용 장갑으로 많이 사용되고 있습니다.
- Nitrile is a man made substance that exhibits many of the characteristics of natural rubber as well as many Advantages . Because it is synthetic, it is a more consistent product than natural latex . Nitrile gloves offer similar comfort and dexterity to latex but they contain no proteins that can cause allergic reactions. Nitrile gloves are also stronger and exhibit a broader range of chemical resistance than that of latex gloves.
- Găng tay Nitrile là găng tay cao su tổng hợp cung cấp độ vừa vặn và khả năng hoạt động tương tự găng tay cao su Latex. Ưu điểm: Vì nó là tổng hợp, nó là một sản phẩm phù hợp hơn so với cao su tự nhiên. Găng tay nitrile mang lại sự thoải mái và khéo léo tương tự như latex nhưng chúng không chứa protein có thể gây ra phản ứng dị ứng. Găng tay nitrile cũng chắc chắn và thể hiện phạm vi kháng hóa chất rộng hơn so với găng tay cao su.

### Features

- 솔벤트등 과 같은 화학제품 에 대해 뛰어난 내성을 지님
- 단백질 성분이 없어 알러지 증상 없음
- 양손 구분이 없어 편리하게 착용 가능
- 뛰어난 정전기 제어 기능
- Good chemical resistance particularly with solvents
- No proteins which can cause allergic reactions
- Ambidextrous ; Fits either hand
- Good static dissipative characteristics
- Kháng hóa chất tốt đặc biệt là với dung môi
- Không có protein có thể gây ra phản ứng dị ứng
- Ambidextrous; phù hợp với một trong hai bàn tay
- Đặc tính điều chỉnh tĩnh điện tuyệt vời.

### Specification

SIZE	Length	PACKAGING
Small	12 inch	50 pairs / Bag 10 Bags / Case
Medium		
Large		

GLOVES

# PVC Gloves



- PVC Gloves는 Latex 또는 Nitrile Gloves는 대체할 수 있는 경제적인 크린룸용 장갑입니다. 다른 어느 장갑보다도 가격 대비 성능 면에서 우수합니다. 크린룸에서 세탁 포장되어 뛰어난 청정성과 낮은 이온 함량으로 엄격한 크린룸 환경 내 사용하기 적합합니다.
- PVC gloves are the most economical alternative to Latex or Nitrile gloves. They have the best cost / performance ratio of any other cleanroom gloves available . PVC gloves off low particle generation and Ion content. They are washed and packed in cleanroom.
- Găng tay PVC là sự thay thế kinh tế nhất cho găng tay latex hoặc Nitrile. Chúng có tỷ lệ chi phí / hiệu suất tốt nhất so với bất kỳ găng tay phòng sạch nào khác hiện có trên thị trường. Hàm lượng ion của nó làm cho nó phù hợp để sử dụng trong môi trường phòng sạch nghiêm ngặt. Chúng được rửa và đóng gói trong phòng sạch.

### Features

- 단백질 성분이 없어 알러지 증상 없음
- 특수 제조 공법으로 이온 오염 최소화
- 클린룸 세정 포장으로 최고 수준의 청정도 유지
- No proteins which can cause allergic reactions.
- Low Ion content with special manufacturing care.
- Laundered and packed in cleanroom.
- Không chứa protein nào có thể gây ra phản ứng dị ứng.
- Hàm lượng ion thấp với quy trình sản xuất đặc biệt.
- Giặt và đóng gói trong phòng sạch.

### Specification

SIZE	Length	PACKAGING
Small	12 inch	50 pairs / Bag 10 Bags / Case
Medium		
Large		

GLOVES

# Finger Cot



- 크린룸 내에서 미세하고 정밀한 작업시 손가락 부위에 착용합니다. 미끄러짐 방지와 대전 방지처리로 정전기에 민감한 작은 부품 조립시 유용하게 사용할 수 있습니다. 두께가 얇아 장시간 착용시 피로가 덜하며 손가락에서 발생하는 오염물질이 외부로 배출되는 것을 방지 합니다.
- Finger cots are manufactured the same way as gloves. They are ideal for handling sensitive electronic components. Finger cots offer better grip and are easy to put on.
- Bao ngón tay được sản xuất tương tự như găng tay. Chúng rất phù hợp để dùng cho các linh kiện điện tử nhạy cảm. Bao ngón tay cung cấp độ bám tốt hơn và dễ dàng để đeo vào.

### Features

- 피부 자극을 일으킬 수 있는 유해 성분을 최소화 한 공정
- 대전 방지 처리
- Special processing reduces proteins and toxins which can cause sensitization and irritation
- Treated with an anti-static charge
- Quy trình sản xuất đặc biệt để làm giảm lượng protein và độc hại, đây là nguyên nhân chính dẫn đến mẫn cảm và dị ứng.
- Đã được xử lý để có thể chống tĩnh điện.

### Specification

SIZE	Length	PACKAGING
Small	Powder free Anti-static Rolled cuff Yellow	1000 ea / Bag 30Bags / Case
Medium		
Large		

CLEANROOM APPAREL

# Coveralls



- Class 1 부터 10,000까지 광범위하게 크린룸내에서 사용되는 작업복으로 개방 부위를 최소화하여 작업자로 인한 오염을 최소화 하였습니다. 폴리에스터 원단에 카본사가 일정한 간격으로 배치되어 뛰어난 정전기 제어 기능을 가지며 분재부위로 인한 오염 유출을 막기 위해 특수 가봉 처리되었습니다.
- Coveralls provide full body containment when paired with shoe or boot covers, gloves, a hood, and a face mask. They provide great barrier protection from chemicals and contamination. The fabric is woven by polyester and carbon yarn for ESD control properties.
- Bộ quần áo liền thân cung cấp sự bảo vệ toàn thân khi kết hợp thêm giày hoặc ủng, găng tay, mũ trùm đầu và mặt nạ. Chúng cung cấp sự bảo vệ chắc chắn khỏi hoá chất và ô nhiễm Vải được dệt bằng sợi polyester và sợi carbon cho đặc tính kiểm soát ESD.

## Features

- 정전기로 인한 피해 방지, 세탁 후 반복 사용가능.
- 색상, 디자인 등 다양한 옵션 가능.
- Good ESD control properties, Reusable after laundering.
- Offer additional options such as color, Pockets and hood attached.
- Các đặc tính kiểm soát ESD rất tốt, có thể tái sử dụng sau khi giặt, có những tùy chọn bổ sung như màu sắc, túi và mũ trùm đầu kèm theo.

## Specification

TYPE	DESCRIPTION
A	Basic style with vertical zipper
B	Basic style with vertical zipper, hood attached
C	Basic style with vertical zipper, double layered sleeve
D	Basic style with vertical zipper, double layered from chest to thigh
E	Basic style with inclined zipper
F	Basic style with inclined zipper, hood attached
G	Basic style with inclined zipper, double layered sleeve
H	Basic style with inclined zipper, double layered from chest to thigh

## Size selection guide

SIZE	S	M	L	XL	2XL	3XL
Height	154-160	160-166	166-172	172-178	178-184	184-190
Chest	80-89	85-93	89-97	93-102	99-108	104-114
Hip	85-94	89-97	93-101	97-105	101-110	105-115
Sleeve Length	70	72	75	77	80	82
Bodice length	38	41	43	46	50	52

## Color

WHITE	SKY-BLUE	NAVY-BLUE	PINK	YELLOW	BROWN	GREY
W/T	S/B	N/B	P/K	Y/L	B/N	G/R

CLEANROOM APPAREL

# Jacket & Pants



• 일반적인 원피스 타입의 방진복과 비교하여 두피스로 이루어져 있어 활동하기 편리하여 작업성이 좋습니다. 다소 청정성은 떨어지나 활동성이 요구되는 현장에서 많이 사용됩니다.

• This type of apparel is designed for comfort in less critical environments. You can select C or Y collar and zipper or buttons.

• Loại trang phục này được thiết kế để có thể thoải mái trong môi trường ít quan trọng. Bạn có thể chọn cổ áo kiểu chữ C hoặc Y và dây kéo hoặc nút.

## Features

- 정전기로 인한 피해 방지, 세탁 후 반복 사용가능.
- 색상, 디자인 등 다양한 옵션 가능.

- Good ESD control properties, Reusable after laundering.
- Offer additional options such as color, Pockets and hood attached.

- Các đặc tính kiểm soát ESD rất tốt, có thể tái sử dụng sau khi giặt, có những tùy chọn bổ sung như màu sắc, túi và mũ trùm đầu kèm theo.


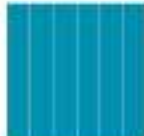




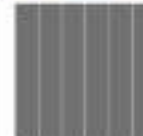
## Specification

TYPE	DESCRIPTION
A	Two pieces, Y type collar, zipper
B	Two pieces, Y type collar, Buttons
C	Two pieces, C type collar, Zipper
D	Two pieces, C type collar, Buttons

## Size selection guide

SIZE	S	M	L	XL	2XL	3XL
Height	154-160	160-166	166-172	172-178	178-184	184-190
Chest	80-89	85-93	89-97	93-102	99-108	104-114
Hip	85-94	89-97	93-101	97-105	101-110	105-115
Sleeve Length	70	72	75	77	80	82
Bodice length	38	41	43	46	50	52

## Color

WHITE	SKY-BLUE	NAVY-BLUE	PINK	YELLOW	BROWN	GREY
						
W/T	S/B	N/B	P/K	Y/L	B/N	G/R

CLEANROOM APPAREL

# Gowns



- Class10,000이상의 준클린룸이나 최소한의 청정도 유지가 필요한 조립공정 또는 연구실 등에서 사용됩니다. 주머니나 불편곳이 등을 부착할 수 있으며 필선편 위에 착용합니다.
- Gown Known as a labcoats is usually used in a semi-cleanroom environment where assembly operations are performed or minimal contamination control procedures are in place.
- Áo choàng được biết đến như là áo khoác phòng thí nghiệm thường được sử dụng trong môi trường bán sạch nơi thực hiện các hoạt động lắp ráp hoặc các quy trình kiểm soát ô nhiễm tối thiểu được thực hiện.

### Features

- 정전기로 인한 피해 방지, 세탁 후 반복 사용가능.
- 색상, 디자인 등 다양한 옵션 가능.
- Good ESD control properties, Reusable after laundering.
- Offer additional options such as color, Pockets and hood attached.
- Các đặc tính kiểm soát ESD rất tốt, có thể tái sử dụng sau khi giặt, có những tùy chọn bổ sung như màu sắc, túi và mũ trùm đầu kèm theo.

### Specification

TYPE	DESCRIPTION
A	labcoats, Y type collar, Zipper
B	labcoats, Y type collar, Buttons
C	labcoats, C type collar, Zipper
D	labcoats, C type collar, Buttons

### Size selection guide

SIZE	S	M	L	XL	2XL	3XL
Height	154-160	160-166	166-172	172-178	178-184	184-190
Chest	80-89	85-93	89-97	93-102	99-108	104-114
Hip	85-94	89-97	93-101	97-105	101-110	105-115
Sleeve Length	70	72	75	77	80	82
Bodice length	38	41	43	46	50	52

### Color

WHITE	SKY-BLUE	NAVY-BLUE	PINK	YELLOW	BROWN	GREY
W/T	S/B	N/B	P/K	Y/L	B/N	G/R



CLEANROOM APPAREL

# Hood & Cap



HOOD TYPE

- Hood와 Cap은 작업자의 머리 부분으로부터의 오염물질 발산을 막아주며, 방진의류와 연결하여 착용합니다.
- Hoods and caps provide adequate contamination protection for the head area. They are used in conjunction with coveralls or jacket & pants.
- Mũ trùm đầu và mũ cung cấp sự bảo vệ cho khu vực đầu khỏi những ô nhiễm. Chúng được sử dụng kết hợp với quần áo liền thân hoặc áo khoác & quần.

### Features

- 정전기로 인한 피해 방지, 세탁 후 반복 사용 가능.
- 색상, 디자인 등 다양한 옵션.
- Good ESD control properties, Reusable after laundering
- Offer additional options such as color, pockets and hood attached.
- Các đặc tính kiểm soát ESD tốt
- Có thể tái sử dụng sau khi giặt, có các tùy chọn về màu sắc, túi và mũ trùm đầu

### Specification

DESCRIPTION
Standard Hoods
Standard Hoods, Mesh Type
Cap for male
Cap for female



CAP TYPE

CLEANROOM APPAREL

# Tyvek Accessory



TYVEK HEAD CAP & ARM COVER

- Tyvek 보호용 악세사리는 인체에 유해한 미세분진, 액상 및 화학물질로부터 작업자를 안전하게 보호하며, 작업자의 용도에 따라 착용할 수 있습니다.
- Tyvek protective accessories protect workers from micro dust, liquid and chemicals that are harmful To the human body and can be worn according to the use of workers.
- Phụ kiện bảo vệ Tyvek bảo vệ người lao động khỏi bụi bẩn, chất lỏng và hoá chất có hại cho cơ thể con người và có thể được mang theo công dụng của người lao động.

### Specification

• TYVEK APRON / QC APRON

SIZE	COLOR	PACKAGING
Free	White/Yellow	500Ea/Box

• TYVEK HEAD CAP / TYVEK ARM COVER

SIZE	COLOR	PACKAGING
Free	White	500Ea/Box

• TYVEK OVER SHOES

SIZE	COLOR	PACKAGING
L / XL	White	500Ea/Box



TYVEK APRON



TYVEK FOOT COVER

CLEANROOM APPAREL

# Anti Static Shoes & Boots



• 방진 단화는 기존의 정전기 제어라는 기본적인 기능에 추가하여 작업성의 증진과 작업자의 위생까지 고려하여 최적의 작업 환경 제공이라는 목표 달성을 위해 소재의 채택과 설계, 제작에 연구를 거듭하여 한층 더 업그레이드된 제품을 개발 성공하였습니다. 신발표면(upper)부분은 내구성이 뛰어난 고성능 PVC 소재로 제작되었으며 통기성으로 위해 Mesh 섬유를 부분적으로 삽입한 형태를 취하고 있습니다. 신발 중 가장 큰 중량을 차지하는 밑창(Outsole)은 도전성 NVR과 저비중 Phylon을 채용하여 정전기 제어는 물론 신발의 중량을 대폭 줄였습니다. 또한, 기존의 Polyester 재전 원단으로 제작된 깔창(insole)부분이 땀이 흡수 되지 않아 습진과 약취등을 유발시키고 있는 점을 해소하고자 미 NASA에서 개발한 항온 항습 기능의 Outlast 소재를 Clean Room 용 방진화에 국내 최초로 도입하여 독창적인 차세대 방진화를 완성하였습니다.



## Features

- 경량의 EVA(파이론) & PU 소재로 제작되어 장시간 착용시 피로감 최소화
- 항온 항습 기능의 신소재(out-last) 사용으로 습진 억제 및 발냄새 제거
- 내구성이 강해 반복 세탁시 모양이 쉽게 변하지 않음
- 도전성 소재로 제작되어 접촉 및 마찰 시 발생하는 정전기를 효과적으로 제어함
- 미끄럼 방지를 위해 천연고무 적용 및 디자인 개선



• Dustproof shoes have been developed and upgraded by repeatedly researching the adoption, design and production of materials to achieve the goal of providing optimal work environment considering the improvement of workability and the hygiene of workers by adding to the basic function of existing static electricity control. The shoe surface (upper) is made of high-clean PVC material with excellent needle composition and has a breathable effect. It's taking a partial insertion of the fiber. The outsole, which occupies the largest weight among shoes, employs conductive NVR and low-density Phylon to electrostatically Control, of course, greatly reduced the weight of the shoe. Also, it is made of the existing Polyester antistatic fabric the point that the insole part causes the eczema and bad smell ecc. sweat is not absorbed is canceled Outlast material of thermo-hygroscopic function developed by NASA is introduced for the first time in Korea for the dustproofing of Clean Room We have completed the original next generation of dustproof shoes.

- Manufactured to the EVA (Phylon) & PU material of the light weight and the fatigue is minimized in the long time wearing
- The use of new materials (out-last) for the anti-hygroscopic function to suppress eczema and remove foot odor
- Durability is strong, so shape does not change easily during repeated washing
- Manufactured to the conductive material and the static electricity created in the contact and rubbing is controlled effectively
- Application of natural rubber and design improvement for anti-skid



- Được sản xuất bằng chất liệu PU (Phylon) & PU có trọng lượng nhẹ nên có thể mặc trong thời gian dài mà không bị mỏi.
- Việc sử dụng các vật liệu mới (out-last) có chức năng chống hút ẩm để ngăn chặn bệnh chàm và loại bỏ mùi hôi chân.
- Độ bền cao, khó bị thay đổi hình dạng trong quá trình giặt.
- Sản xuất cho vật liệu dẫn điện và tĩnh điện được tạo ra trong quá trình tiếp xúc và cọ xát được kiểm soát hiệu quả.
- Ứng dụng của cao su tự nhiên và cải tiến thiết kế chống trơn trượt.

## Specification

SIZE	SPECIFICATION
225mm-300mm 까지 5mm 단위로 주문 가능	PU 소재 밑창
	EVA(PHYLON)소재 밑창
	EVA(PHYLON)소재 밑창

• Giày bảo hộ JNC đã được phát triển, nâng cấp và nghiên cứu liên tục bằng cách áp dụng, thiết kế và sản xuất vật liệu để đạt được mục tiêu làm việc trong môi trường làm việc tối ưu, xem xét và cải thiện khả năng làm việc và vệ sinh của người lao động bằng cách thêm vào các tính năng cơ bản và kiểm soát chống tĩnh điện. Bề mặt giày (phía trên) được làm bằng vật liệu PVC có độ sạch cao với những đường khâu hoàn hảo và có khả năng thoáng khí. Chiếm trọng lượng lớn nhất trong số các đôi giày, sử dụng NVR dẫn điện và Phylon mật độ thấp để kiểm soát tĩnh điện tốt, làm giảm đáng kể trọng lượng của giày. Ngoài ra, nó được làm bằng vải chống tĩnh điện Polyester, điểm mà phần đế gây ra vết chàm và mùi hôi, v.v. mồ hôi sẽ không được hấp thụ và bị hủy bỏ. Vật liệu thoát nhiệt có chức năng hút ẩm do NASA phát triển lần đầu tiên được giới thiệu tại Hàn Quốc để chống bụi cho phòng sạch. Chúng tôi đã hoàn thành thế hệ giày chống bụi đầu tiên.

CLEANROOM APPAREL

# Safety Shoes & Boots



• 방진 안전화는 반도체, LCD, 기타 안전을 요하는 산업 분야에서 착용하며 정전기 방지용 소재로 PU & EVA(PHYLON) OUTSOLE (밀창)소재 사용 및 INSOLE(갈창)소재를 OUTLAST(미 NASA 인증소재)를 적용하여 작업 시 쾌적한 상태를 유지해주며 신발 앞부분에는 세라믹 코팅된 고강도 철재가 내장되어 있어 작업자의 발을 보호하는 역할을 합니다.

• Dustproof safety shoes are worn in semiconductor, LCD, and other industries requiring safety. They are used as antistatic materials and maintain a comfortable state when working with PU & EVA (PHYLON) OUTSOLE (insole) materials and INSOLE (insole) materials. It protects the worker's foot.

• Giày bảo hộ "Safety Shoes" được mang trong chất bán dẫn, LCD và các ngành công nghiệp khác đòi hỏi sự an toàn. Chúng được sử dụng làm từ vật liệu chống tĩnh điện và duy trì trạng thái thoải mái khi làm việc với vật liệu PU & EVA (PHYLON) OUTSOLE (đế) và vật liệu INSOLE (đế). Nó có phần mũi giày được làm bằng thép nhằm bảo vệ chân của công nhân.

### Features

- 경량의 EVA(PHYLON) & PU 소재로 제작되어 장시간 착용 시 피로감 최소화
- 청온 흡습 기능의 산소재(OUTLAST)로 습진 억제 및 발냄새 제거
- 미끄럼 방지처리 및 내마모성, 통기성, 제정성이 우수함
- 반도체, LCD, 기타 안전을 요하는 산업 분야에 적용

- Manufactured to the EVA (phyron) & PU material of the light weight and the fatigue is minimized in the long time wearing
- The use of new materials (out-last) for the anti-hygroscopic function to suppress eczema and remove foot odor
- Anti-skid treatment and abrasion resistance, the ventilation line, and the legibility excellent
- Application to semiconductors, LCDs, and other industries requiring safety

- Được sản xuất bằng chất liệu PU (phyron) & PU có trọng lượng nhẹ giúp không bị mỏi khi đi trong thời gian dài làm việc.
- Việc sử dụng các vật liệu mới (lớp cuối cùng) cho chức năng chống hút ẩm để ngăn chặn bệnh chàm và loại bỏ mùi hôi chân.
- Chống trượt và chống mài mòn, thông thoáng và dễ đi.
- Ứng dụng cho chất bán dẫn, LCD và các ngành công nghiệp khác cần sự an toàn.

### Specification

SIZE	SPECIFICATION
225mm~300mm 까지 5mm 단위로 주문 가능	PU 소재 밀창 EVA(PHYLON)소재 밀창 EVA(PHYLON)소재 밀창



### Features

• Clean Room Class 1~10,000 의 원피스에 착용시 적용할 수 있으며 방진, 제진 원단 재질의 슬리브를 봉제한 형태의 부츠로서 EVA(PHYLON) OUTSOLE(밀창)소재를 사용하며, INSOLE(갈창)소재를 OUTLAST (미 NASA 인증제품)을 적용하여 작업 시 쾌적한 상태를 유지해주며 내구성 및 내마모성이 뛰어나며, 인체에서 발생하는 오염을 최소화합니다.

• The present invention can be applied to a clean room class 1-10,000 one piece,  
• Uses EVA (PHYLON) OUTSOLE (insole) material as a boots with a sewing sleeve of dustproof and anti-static fabric, maintains a comfortable state when working with INSOLE (insole) material by applying OUTLAST (USA NASA certified product), has excellent durability and abrasion resistance, Minimize contamination from the human body.

• Các sáng chế có thể được áp dụng cho một phòng sạch 1-10.000.  
• Sử dụng chất liệu DU (PHYLON) OUTSOLE (đế trong) như một đôi ủng có ống may bằng vải chống bụi và chống tĩnh điện, duy trì trạng thái thoải mái khi làm việc với vật liệu INSOLE (đế trong) bằng cách sử dụng OUTLAST (sản phẩm được chứng nhận của NASA), có độ bền tuyệt vời và chống mài mòn. Giảm thiểu ô nhiễm từ cơ thể con người.

### Specification

SIZE	SPECIFICATION
225mm~300mm 까지 5mm 단위로 주문 가능	EVA(PHYLON)소재 밀창

CLEANROOM APPAREL

# FACE Mask



- 일회용 마스크로 공정 유해성분이 없는 소재로 제작되었습니다. 3겹의 각재질은 요구되는 기능에 적합한 최고급의 재료를 채택하여 각기 착용감, 통기성, 여과 기능등의 성능 발현에 초점을 두고 개발되었습니다. 또한 각 부분의 접합은 초음파로 용착되어 최고의 청정성과 견고함을 제공합니다.
- Face Mask designed to minimize the level of contamination generated from the face area of an operator 3layer nonwoven fabrics provide maximum barrier from the face. Each layer of mask is constructed for functional need, as softness, filtration efficiency, and ventilation. And ear loop offer best comfort to put on or take off.
- 마스크를 착용한 후 한 번 사용된 후 버려야 하는 것은 아니며, 3층의 필터를 사용하여 공기 중의 먼지, 바이러스, 박테리아 등을 차단하여 호흡기를 보호합니다. 또한, 착용감과 통기성을 높이기 위해 특수한 소재를 사용하여 쾌적한 착용감을 제공합니다.



### Features

- 파티클 여과 성능 98% 이상
- 전 제조 공정을 클린룸 내에서 완성
- 독자적인 부착 방법으로 Ear band로 인한 안면 마찰 최소화 및 피부 자극 완화
- Particle filtration efficiency is above 98% (0.3mc)
- Manufactured and packaged in a cleanroom
- Minimize the skin trouble by ear loop with unique junction
- Hiệu quả lọc bụi hạt là trên 98% (0,3mc)
- Sản xuất và đóng gói trong phòng sạch
- Giảm thiểu ma sát trên khuôn mặt và giảm kích ứng da bằng phương pháp độc quyền.

### Specification

SIZE	DESCRIPTION	PACKAGING
180x90	2 Layers, elastic poly ear loop	50pcs/bag, 40bags/case
180x90	3 Layers, elastic poly ear loop	50pcs/bag, 40bags/case
210x90	3 Layers, elastic poly ear loop	50pcs/bag, 40bags/case
230x90	3 Layers, elastic poly ear loop	50pcs/bag, 40bags/case

OTHERS\_ESD PRODUCTS

# ESD Bag



ANTISTATIC PE BAG



STATIC SHIELDING BAG



MOISTURE BAG

- ESD Bag은 반도체, LCD, 정밀전자 사업장에서 내용물의 보호 및 정전기, 습기로부터 보호하는 역할을 합니다. 제품의 내용물에 따라 다양한 재질의 Bag을 선택할 수 있으며, 디자인 또한 소비자의 요청에 따라 제작할 수 있습니다.
- ESD Bags protect the products or parts from the environment and any source of static Electricity discharge. They are available in many different thickness and size and are offered with a flat top or zip lock top.
- Túi ESD bảo vệ các đồ vật trong chất bán dẫn, LCD và bảo vệ chúng khỏi tĩnh điện và độ ẩm môi trường. Nó dùng để bảo vệ. Túi của các vật liệu khác nhau có thể được lựa chọn theo nội dung của sản phẩm. Ngoài ra, thiết kế cũng có thể được sản xuất theo yêu cầu của người tiêu dùng.

### Features

- 정전기 및 오염물질로부터 제품 손상 방지
- 다양한 두께, 사이즈, 재질 선택 가능
- 정밀 제품 또는 부품 포장용
- Prevent product damage from static electricity and contaminants
- Various thickness, size and material can be selected
- For packaging precision products or parts.
- độ chống tĩnh điện cụ thể
- độ dày, kích cỡ có thể tùy chọn
- quy cách đóng gói sản phẩm

### Specification

MODEL	PACKAGING
Antistatic PE Bag	주문제작가능
Static Shielding Bag	
Moisture Bag	

OTHERS\_ESD PRODUCTS

# ESD PVC sheet



ESD PVC SHEET (CLEAR TYPE)

- 대전 방전 필름으로 정밀 전자 산업의 다목적 공간을 간단히 실현 시킬 수 있으며, 창고 입구의 제진 커튼 또는 보관용 덮개로 사용 합니다. 한 쪽 면에 특수 Carbon 잉크로 인쇄한 Conductive PVC Sheet 도 있습니다.
- PVC sheet is made of vinyl chloride film which has antistatic property. It is used as a Barrier wall, curtain and cover for ESD sensitive area. There is a conductive PVC sheet Which was printed by carbon ink on one side.
- Tấm PVC được làm bằng màng vinyl clorua có đặc tính chống tĩnh điện. Nó được sử dụng như một bức tường Barrier, rèm và vỏ cho khu vực nhạy cảm và chống tĩnh điện. Ngoài ra còn có tấm PVC dẫn điện được in bằng mực.



ESD PVC SHEET (GRID TYPE)

### Specification

SIZE	MODEL	PACKAGING
Thickness : 0.3mm Width : 1370mm	Anti-static PVC sheet (Clear type)	30M/Roll
Thickness : 0.5mm Width : 1200mm	Anti-static PVC sheet (Clear type)	
Thickness : 0.3mm Width : 1370mm	Conductive PVC sheet (Grid type)	
Thickness : 0.5mm Width : 1200mm	Conductive PVC sheet (Grid type)	

OTHERS

# Antistatic Tape



- Anti Static Tape는 반도체, LCD, 정밀 전자 사업장에서 전자 부품 포장 및 Carrier Box의 포장, 미음매 부분에 사용되는 PET 재질의 접착 테이프 입니다.
- Anti static tape is an electronic component packaging in semiconductors, LCDs, and precision electronics A PET adhesive tape used in the packaging, joints of the Carrier Box.
- Băng dính chống tĩnh điện được sử dụng để đóng gói các linh kiện điện tử trong các doanh nghiệp bán dẫn, LCD và điện tử. Đây là băng dính làm bằng nhựa PET được sử dụng để đóng gói và dán các đường nối của hộp vận chuyển.

### Specification

SIZE	PACKAGING
Thickness : 62µm Width: 250mm	50M/Roll 100Rolls/Case
Thickness : 62µm Width: 500mm	

OTHERS\_MISCELLANEOUS

## Mops



- 크린룸 또는 일반 작업 현장의 바닥, 벽면, 천장등의 이물질 제거용으로 사용되는 Cleaner 입니다. 피봇 기능과 돌기 구조의 밑판은 세정 작업의 효율을 높이며 면포 또는 Wiper를 고정시킬수 있는 장치가 부착되어 있습니다. 또한 알루미늄 재질의 핸들 부분은 강하며 부식되지 않습니다.
- Flat head mops are typically used for removing contamination from flat surfaces. They have a pivoting Head, fixing device and irregular rubber plate for effective cleaning. Constructed of aluminium mop Handles provide strong, dependable connections to the mop and guard against rust.
- Cây lau nhà đầu phẳng thường được sử dụng để loại bỏ ô nhiễm từ bề mặt phẳng. Chúng có đầu xoay, cán cố định và tấm cao su không đều nhằm làm sạch hiệu quả. Tay cầm bằng nhôm. Tay cầm làm bằng nhôm rất chắc chắn và chống gỉ.

### Specification

SIZE(mm)	PACKAGING
300 x 90 x 1530	10ea / case
600 x 90 x 1530	10ea / case

OTHERS\_MISCELLANEOUS

## Cotton Cloth



COTTON CLOTH

- 밑대의 밑판에 부착하여 사용하는 용도로 밑대의 Size에 맞게 제작되어 사용하기 편리합니다. 오염물질 및 이물질 제거에 탁월하며 세탁 후 반복 사용 가능 합니다.
- The cotton cloth are designed to use with J-TECH mops. They have 2 layers for effective cleaning. Inner layer is constructed of cotton 100% fabric for better absorption and outer layer is polyester and cotton mixed fabric to prevent the release of particle and fiber.
- Vải cotton được thiết kế để sử dụng với giẻ lau J-TECH. Chúng có 2 lớp để làm sạch hiệu quả. Lớp Inner được làm bằng vải cotton 100% thấm tốt hơn và lớp ngoài là polyester và vải hỗn hợp cotton để loại bỏ bụi, bẩn, có thể sử dụng nhiều lần sau khi rửa.

### Specification

SIZE(mm)	PACKAGING	REMARKS
150 x 120	1000sh/case	
150 x 250	300sh/case	
250 x 440	100sh/case	Apply to CC-300
230 x 660	100sh/case	Apply to CC-600
230 x 1200	500sh/case	

OTHERS\_MISCELLANEOUS

## Paper/Notebook



- 크린룸 내에서 사용되는 특수 가공 처리한 무진 용지로 파티클 및 정전기 발생을 최대한 억제하였습니다.
- The cleanroom paper is made from special treated paper not to generate particles and fiber lints as well As good ESD control.
- Giấy và sổ phòng sạch được làm từ giấy được xử lý đặc biệt để không tạo ra các hạt bụi và xơ sợi Cũng như kiểm soát chống tĩnh điện tốt.

### Specification

PART	SIZE	PACKAGING
Paper	A4	2,500 Sheets / Case
	A3	1,500 Sheets / Case
Note book	A4 30 Pages Stapled	10 Books / Pack
	A5 30 Pages Stapled	10 Books / Pack
	A4 30 Pages Spiral	5 Books / Pack
	A5 30 Pages Spiral	5 Books / Pack

OTHERS\_MISCELLANEOUS

## Humidity indicating cards



- 부식의 우려가 있어 습도가 일정하게 유지되어야 하는 제품 포장 시, 건조제와 함께 투입되어 포장을 내의 습도를 표시하는데 주로 사용되는 습도 지시 카드는 밀폐된 작은 공간의 습도를 간여 측정 하는데도 사용될 수 있습니다. 습도 지시 카드는 주위 습도에 따라 파란색에서 핑크색으로 변하여 반도체 PCB, 정밀부품 등 전자 산업분야에서 다양하게 사용되고 있습니다.
- Humidity indicating card is indicating humidity conditions. The humidity - indicating cards are intended for us to determine that the desiccant within a package is sufficiently active to maintain a relative humidity below that at which corrosion might occur. The cards may also be used in any application in which a knowledge of the approximate relative humidity within a closed space is desired. Humidity indicating cards will be changed colour from blue to pink to indicate the environmental humidity.
- Khi đóng gói một sản phẩm có nguy cơ ăn mòn và độ ẩm phải được giữ không đổi, nó được đặt cùng với chất hút ẩm và được đặt trong bao bì. Thẻ chỉ thị độ ẩm, chủ yếu được sử dụng để hiển thị độ ẩm, cũng được sử dụng để đo độ ẩm đơn giản trong một không gian nhỏ kín. Thẻ chỉ báo độ ẩm thay đổi từ màu xanh sang màu hồng tùy thuộc vào độ ẩm môi trường. Nó được sử dụng rộng rãi trong ngành công nghiệp điện tử.

OTHERS\_ESD PRODUCTS

# Antistatic Mat / Ground Cord / Wrist Strap



ANTISTATIC MAT

## 1. Antistatic Mat

- Work table 및 Floor에 설치되며 정전기 발생을 억제하고 효율적으로 분산시키는 정전기 제어 Mat입니다.
- ESD Control Table & Floor Rubber mat which is made of two layer consists(static-dissipative & conductive) will protect against a danger of static electricity having origin in maintenance electric potential difference at 0 volt between one's body and a mat as well as device sensitive to static electricity.
- Thảm cao su được làm bằng hai lớp bao gồm (tĩnh điện & dẫn điện) sẽ bảo vệ chống lại nguy cơ tĩnh điện có nguồn gốc trong bảo trì chênh lệch điện thế ở 0 volt giữa một thân máy và một tấm thảm cũng như thiết bị nhạy cảm với tĩnh điện.

### Specification

COLOR	SIZE	PACKAGING
Green (Dull Type)	Thickness : 2mm, 3mm Width : 90cm, 100cm, 120cm	10m / Roll 20m / Roll
Green (shine Type)		
Black (Dull Type)		
Black (shine Type)		

## 2. Ground Cord

- Work Table 및 정밀 기기의 접지 단자와 연결하며 정전기를 효율적으로 제어하는데 사용합니다.
- It is used to efficiently control static electricity by connecting it to the ground terminal of a work table and precision equipment
- Nó được sử dụng để kiểm soát hiệu quả tĩnh điện bằng cách kết nối nó với thiết bị đầu cuối mặt đất của bàn làm việc và thiết bị chính xác.

SPEC	PACKAGING
진공롤링 & 터미널단자	Tea / bag
진공롤링 & 진공롤링	

## 3. Wrist Strap

- 작업시 발생 되는 정전기를 접지시켜 제어함으로써 정전기에 민감한 제품의 보호를 위하여 착용합니다.
- It is worn to protect static-sensitive products by grounding and controlling static electricity generated during work.
- Nó được sử dụng để kiểm soát hiệu quả tĩnh điện bằng cách kết nối



GROUND CORD



WRIST STRAP

OTHERS

# Stainless steel products

## 1. Table



## 2. Chair



## 3. Etc



# CERTIFICATION

