

CLEAN SUPPLIES FOR BETTER TOMORROW

PURITECH |주| 퓨리텍

Rev00_2019_06

CLEAN SUPPLIES FOR BETTER TOMORROW

크린룸 소모품 전문 기업

PURITECH |주| 퓨리텍

크린룸 소모품 전문기업

PURITECH |주| 퓨리텍

Head office

17745 #63-16, Sandan-ro, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, Korea
Tel : 031-612-3440 / Fax : 031-612-3443
www.puritech.co.kr

Gumi factory / Youngnam sales office

TEL : 054 473 5617 / FAX : 054 473 5618

Cheong ju sales office

TEL : 043 237 2532 / FAX : 043 237 2531

Pa ju sales office

TEL : 031 907 3444 / FAX : 031 907 3445

GREETING

크린룸 소모품의 역사는 퓨리텍이 열어가는 길입니다. 기본에 충실한 개발, 생산, 서비스로
첨단산업과 함께하는 기업 ㈜퓨리텍은 하나로! 제일로!! 세계로!!! 라는 슬로건과 함께 전임직원이
하나가 되어 국내 크린룸 소모품 업계를 이끌어나온 청정용품 선도 기업입니다.
퓨리텍의 모든 임직원들은 현재의 이러한 위치에 만족하지 않고 세계 제 1의 크린룸 소모품 기업이
되기 위해 지속적인 연구개발과 인재육성을 바탕으로 내실있고 경쟁력 있는 기업으로 만들겠습니다.

퓨리텍 임직원 일동



HISTORY



1974 - 1985

• 1970

1974년 04월 : 동양상사로 설립

• 1980

1982년 02월 : 방진복 SET 및 크린룸용 소모품 생산 / 공급

1985년 12월 : 동양청정소재(주) 설립 및 본사 사옥 신축 (강남구 일원동)

1990 - 1997

• 1990

1990년 04월 : 동양청정소재(주) 유망중소기업 선정

1992년 09월 : 한국 반도체 협회(KSIA) 가입

1993년 11월 : 청정 소재류 수출 백만불 탑 수상 (국내 최초)

1994년 02월 : 한국반도체 협회 제 1호 청정소재류 품질인증서 획득

1995년 07월 : 국내 최초 청정 소재류 일괄 생산 공장 준공 (구미 시미동)

1995년 07월 : 크린룸용 Wiper 개발 완료 및 양산

1997년 11월 : 공장 자동화 추진완료 (CAD 시스템 구축)

2000 - 2004

• 2000

2000년 07월 : (주)퓨리텍으로 상호 변경 / 벤처 기업 지정 (순수기술 평가기업)

2001년 07월 : 4면 쉐링 와이퍼에 대한 특허 소송 승소 (미국 텍스 와이퍼사)

2001년 11월 : ISO 9001 / ISO 14001 품질 / 환경 경영시스템 인증 획득

2004년 01월 : 중국 소주 현지법인 설립 (PURITECH (SUZHOU) CO.,Ltd.)/ 신축공장 기공

2004년 12월 : 중국 소주공장 준공 및 양산 시작

2006 - 2009

2006년 08월 : 본사 및 송탄공장 준공 (본사 및 구, 천안영업소 이전)

2007년 06월 : 방진의류 세계일류 상품 (현재세계일류) 및 세계일류 상품 생산기업선정

2007년 10월 : E.R.P (전사적 자원 관리) 구축

2008년 05월 : PNAS 방진화 제품 개발 및 양산

2010 - 2012

• 2010

2010년 04월 : Wet Wiper 제품개발 및 양산

2010년 10월 : 비접촉 3차원 자동측정 장비 구축

2012년 01월 : 삼성전자 베트남 사업장 CIC SET-UP

2012년 03월 : 모범납세자 표창

2013 - 2019

2013년 06월 : 중국 서안 현지법인 설립 (PURITECH (Xi'an) CO.,LTD./)

2013년 12월 : 베트남 하노이 현지법인 설립 (PURITECH VINA CO.,LTD./)

2014년 03월 : 경기도 성실납세기업 선정

2014년 03월 : 연구개발 전담부서 설립

2015년 01월 : 고용노동부 강소기업 선정

2017년 07월 : 베트남 하노이 2공장 준공 및 양산 (Garment, 와이퍼, 마스크, CIC 일괄 생산)

2018년 02월 : 송탄공장 2층 CIC라인 증설

2019년 04월 : 내화학 방진원단 개발

2019년 04월 : EVA 방진화/안전화 개발

CONTENTS



GARMENTS

- COVERALL	12
- JACKET & PANTS & GOWN	14
- HOOD & CAP	16
- SHOES	18
- ACCESSORY	22



WIPERS

- POLYESTER THERMAL HEAT SEALED	29
- POLYESTER ULTRASONIC SEALED EDGE	30
- MICRODENIER WIPERS	31
- NON WOVEN WIPERS	32
- ROLL WIPERS	33
- PRE-SATURATED WIPERS	34
- PVA SPONGE WIPERS	35
- INDUSTRIAL WIPERS	36
- BEMCOT (the Clean & Green wiper)	37
- M-3II	38
- M-1	38
- SUPER-CN	38
- AZ-8	39
- TZ-7	39
- PS-2	39
- CLEAN WIPE-P	40
- BEMCOT ROLL WIPER	40
- BEMCOT SWAB	40
- DUSPER K-3	41



GLOVES

- ANTISTATIC & LINT FREE GLOVES	44
- PU COATED ESD GLOVES	44
- HI-POLAR ESD GLOVES	44
- EMBOSSING ESD DOTTED GLOVES	45
- FULL & HALF FINGER INNER GLOVES	45
- PU PALM & TOP FIT GLOVES	45
- ESD PU PALM & TOP FIT GLOVES	46
- CLEANROOM LATEX GLOVES	46
- CLEANROOM NITRILE GLOVES	46
- CLEANROOM PVC GLOVES	47
- POWDER FREE NITRILE GLOVES	47
- DYNEEMA GLOVES	48
- KEVLAR GLOVES	48
- ESD HEAT RESISTANCE GLOVES	48
- CHEMICAL RESISTANCE GLOVES	49
- FINGER COTS & STALLS	49



MASK & DISPOSABLE

- CONSUMER FACE MASK	52
- YELLOW / FINE DUST FACE MASK	53
- CLEANROOM FACE MASK	53
- DISPOSABLE HAIR CAP & SHOECOVER	54
- CLEAN UP WASHABLE SHOECOVER	54



ESD PRODUCTS & STATIONERY

- WRIST STRAP	58
- GROUND CORD	58

- ANTI-STATIC TABLE MAT	58
- CONDUCTIVE PVC SHEET	59
- ANTI-STATIC VINYL BAG	59
- MOISTURE BARRIER BAG	59
- ESD PET FILM	60
- ANTI STATIC CLEAR TOOLS BAG	60
- WAFER CARRIER PACKAGE	61
- PURE POLYSILICON CARRIER PACKAGE	61
- CABLE VEYOR JACKET	62
- CLEANROOM PAPER & NOTE	63
- WAFER SEPARATOR PAPER	63
- ESD CLIP BOARD	64
- CLEANROOM TAPE	64
- ION BLOWER	65
- ION GUN	65



MATS & CLEANER

- STICKY MAT	68
- ESD STICKY MAT	68
- ANTI-FATIGUE MAT	68
- CLEAN ROLLER & HAND-ROLLER TOOL	69
- MOPS CLEANER	69
- DCR ROLLER & PAD	70
- SWAB	70



FURNITURE

- CLEAN BOOTS STORAGE	74
- CLEAN WORK TABLE	74
- CLEAN LOCKER	74
- CLEAN STORAGE	75
- CLEAN CART	75
- CLEAN HAND SHOWER	75
- CLEAN GARMENTS CABINETS	76
- CLEANROOM CHAIR	76
- CLEANROOM FRP CHAIR	76



BIO & PHARMACY

- PURITECH TOTAL ONE-STOP SERVICE	80
- POLYESTER STERILIZED GARMENTS	81
- POLYESTER GAMMA STERILIZED WIPERS	81
- NON WOVEN GAMMA STERILIZED WIPERS	82
- PRE-SATURATED GAMMA STERILIZED WIPERS	82
- ANTI-BACTERIAL STICKY MAT	83
- STERILIZED & DENTAL MASK	84
- AUTOCLAVE GOGGLES	84
- AUTOCLAVE SAFETY GLASSES	85
- GLASS SHIELD	85
- STERILIZED LATEX GLOVES	86
- STERILIZED NITRILE GLOVES	86



INDUSTRIAL SAFETY

- CHEMICAL PROTECTIVE SUIT	90
- CHEMICAL RESISTANT SAFETY BOOTS	92
- SAFETY SHOES	93
- SAFETY GOGGLES & FACE SHIELD	94
- SAFETY RESPIRATOR & EAR PLUG	96
- SAFETY HELMET	97
- CHEMICAL DETECTION TAPE	98
- ULTRA LIGHT TUBE FIRE EXTINGUISHER	99

GARMENTS

- COVERALL
- JACKET & PANTS & GOWN
- HOOD & CAP
- SHOES
- ACCESSORY





INTRODUCTION

퓨리텍은 40년 이상의 방진외류 전문 기업으로 다양한 고객의 작업 환경에 맞는 원단 보유 및 숙련된 경험을 바탕으로 고객의 크린룸 유지 관리를 위한 솔루션을 제공합니다.

How To Oder



Step 1	[원단]								
	Fabric	Filtration	Chargeability / Surface resistance	Class	Characteristics				
원단/색상 선택	R	80% ↑ (0.3μm)	100v ↓ / 10E5-7	Class 1,000 ~	조립, 검사, 일반 전자부품, 제약회사 등				
	R#		50v ↓ / 10E5-7						
	MD	90% ↑ (0.3μm)	100v ↓ / 10E7-9	Class 100	반도체/LCD 생산라인, 바이오계열 등				
	MD#		50v ↓ / 10E7-9						
	MU#	98% ↑ (0.3μm)		Class 10	고청정도 유지 라인				
	HI#	99% ↑ (0.3μm)							
	[색상]								
	White	Sky Blue	Dark Blue	Pink	Yellow	Brown	Green	Navy Blue	
Step 2	지퍼타입			Step 8	귀망사 여부				
	앞지퍼	사선지퍼	라운드지퍼		망사無	망사有			
Step 3	안감타입		Step 9		신발 타입				
	팬티우라	동우라			방진화	안전화			
Step 4	허리밴드			Step 10	몸판 길이				
	양쪽밴드	통밴드	뒷쪽밴드		무릎	정강이			
Step 5	기타 약세사리 부착 선택				Step 11	조임띠 여부			
	펜꽃이	명찰고리	주머니	명찰		조임띠無	조임띠有		
Step 6	손/발목 밴드 타입				Step 12	지퍼 여부			
	밴드	시보리	조임띠	스냅		지퍼無	지퍼有		
Step 7	안면부 타입				Step 13	사이즈 선정			
						방진복	S~5XL		
	일반형	마스크형1	마스크형2	눈개방형		방진모	S~4XL		
						방진화	220~310(290부터 10단위)		
						안전화	220~310(280부터 10단위)		



COVERALL

크린룸에서 착용하는 전신 일체형 작업복으로 디자인 구조상 노출부위를 최소화하여 작업자로 인한 오염을 최대한 방지합니다. Class 수준에 적절한 원단을 적용하며, 작업환경에 따라 여러가지 악세사리 추가 및 디자인 변형이 가능합니다.

Coverall is an all-in-one type of work clothes worn in a cleanroom, minimizing exposure to reduce contamination. Depending on the working environment, various accessories & design can be modified.

HI# 방진복

INTRODUCTION

- 특수코팅 처리된 고품급 원단으로 완벽한 Particle 차단.
- 인체에서 배출되는 Particle 포집 능력이 기존 자사 원단에 비해 우수함.
- 원단 표면의 린트 발생이 적어 작업장 환경 개선에 기여.
- 포집능력의 상승으로 기존 2겹에서 1겹으로 적용 가능. (작업자 능률 향상)
- HI# fabric is made of special coating for protecting particle.
- The capacity to collect particles is superior to our others fabrics.
- Limited-linting yarns reduce contaminants.



ORDERING INFORMATION

Code	지퍼	안감	밴드	소매	발목	기타	Size
CA-32-G	라운드	X	통밴드	이중	밴드	-	S~5XL

WRMD방진복

INTRODUCTION

- MD원단에 UES(Ultra Ever Shield) 방수코팅.
- 각종 잉크 및 오염 물질에 대한 방호 기능이 뛰어남.
- Soft한 촉감으로 착용감 증대.
- MD fabric is coated with UES(Ultra ever Shield).
- Excellent barrier against dry particulates, nonhazardous liquids, and microorganisms.
- Soft tactile feel.



ORDERING INFORMATION

Code	지퍼타입	안감형태	허리밴드	소매타입	발목타입	기타	Size
CA-01	수직	팬티우라	양쪽밴드	밴드	밴드	좌측팔 펜꽃이	S~5XL

MU# 방진복

INTRODUCTION

- 원단 경량화로 착용감 개선.
- 가시 광선 차단으로 비침성 개선.
- UV 및 외부열을 차단하고 신체의 온도 상승을 방지.
- 착용감 및 쾌적함 향상으로 작업자 피로도 감소.
- Preventing temperature rise of body and block UV & external heat.
- Improved penetration of light by blocking visible light.
- Optimized body fit (improves wearer comfort and safety).



ORDERING INFORMATION

Code	지퍼타입	안감형태	허리밴드	소매타입	발목타입	기타	Size
CA-02	사선	통우라	양쪽밴드	이중소매	시보리	-	S~5XL

R 방진복

INTRODUCTION

- 경제성을 고려한 일반 방진원단 적용.
- 착/탈이 편리한 앞지퍼 적용으로 업무 효율성 향상.
- 바지부위 2겹 설계로 시각적 효과 상승.
- 좌/우 대칭 허리밴드 채택으로 착용성 향상
- Standard R fabric for economical choice.
- Easy to wear so more comfortable and convenience.
- Higher static control function fabric applied.



ORDERING INFORMATION

Code	지퍼타입	안감형태	허리밴드	소매타입	발목타입	기타	Size
CA-60-A	수직	팬티우라	양쪽밴드	밴드	밴드	-	S~5XL



JACKET & PANTS & GOWN

JACKET & PANTS

크린룸 또는 일반 작업라인에서 착용하는 상/하의 분리형 작업복으로 착용감 및 활동성이 편리합니다. 원피스 방진복에 비해 Particle 발생률이 높으나, 배출 최소화를 위해 차이나형 카라를 적용 할 수 있습니다. 상/하의 별도 구매 가능하며, 다양한 디자인 보유로 요구 사항에 맞춰 디자인 변경이 가능합니다.

- Separated work wear by top and bottom is fit and comfortable not only at a cleanroom also general work line.
- Particle generation ratio is higher than coverall but it is possible to apply Mandarin collar to minimize elimination.
- Top / bottom can be purchased separately. Various designs are available to suit your requirements.



[차이나 카라]

INTRODUCTION

Code	카라모양	허리밴드	상의주머니	Size
JP-01	차이나	X	X	S~5XL
JP-04	차이나	양쪽밴드	O	



[JP-01]



[JP-04]



[남방 카라]

INTRODUCTION

Code	카라모양	허리밴드	상의주머니	Size
JP-02	남방	양쪽밴드	O	S~5XL
JP-05	남방	X	O	



[JP-02]



[JP-05]

GOWN

대전방지가 필요한 실험실 및 일반 작업장에 적합한 작업복 입니다. 가운류의 디자인은 크게 카라 모양으로 구분됩니다. 다양한 원단 및 색상 적용이 가능하며, Chemical 원단으로도 적용이 가능합니다.

- Suitable for laboratories and general workplaces where antistatic is required.
- The design of the gown is divided into a collar shape. (Mandarin collar / Straight collar)
- Various fabrics and colours can be selected, and chemical fabrics are also available.



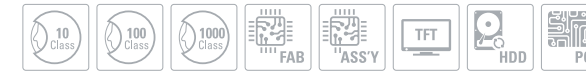
[GW-01]



[GW-02]

INTRODUCTION

Code	카라모양	뒷타개	상의주머니	Size
GW-01	차이나	O	O	S~5XL
GW-02	남방	O	O	



HOOD & CAP

HOOD

머리 및 목 부분에서의 Particle을 효과적으로 차단하기 위하여 착용합니다. 작업환경에 따라 노출부위 조절이 가능하며, 작업자의 편의성을 위하여 귀망사 삽입, 안전모 걸이밴드 등 디자인 변경이 가능합니다.

- Hood completely covers the head to prevent particle generation.
- The exposure part can be adjusted. for the convenience of the worker.
- The design is possible to change such as ear mesh, safety hat hook band.

INTRODUCTION

Code	특징	Size
HC-01	기본형	S~4XL
HC-01-C	귀망사형	



[HC-01]



[HC-01-C]

INTRODUCTION

Code	특징	Size
HC-02	기본형	S~4XL
HC-06-B	눈개방형	



[HC-02]



[HC-06-B]

INTRODUCTION

Code	특징	Size
HC-08	마스크부착형	S~4XL



[HC-08]

CAP

Hood와 동일한 목적으로 착용하나, Class 관리수준이 높지않은 작업장에서 주로 착용합니다. 일반적으로 남/녀 디자인으로 구분하며, 여성의 경우 긴머리카락까지 커버 할 수 있는 빵모자 형태를 선호합니다.

- Worn mainly in the work place where the cleanroom class level is not high.
- Design is divided into male / female design.
- Female design covers long hair.

INTRODUCTION

Code	특징	Size
HC-03	여자 가운모 (빵모자, 귀망사형)	S~4XL
HC-03-Z	여자 가운모 (빵모자, 일반형)	



[HC-03]



[HC-03-Z]

INTRODUCTION

Code	특징	Size
HC-04	남자 가운모 (귀망사, 일반형)	S~4XL
HC-14	남자 정비모 (귀망사, 조임띠형)	



[HC-04]



[HC-14]





SHOES

ANTIDUST BOOTS (EVA)

EVA 소재는 부드럽고 유연성이 뛰어나며, 충격에 강하고 흡수가 뛰어납니다. 최근 신발 바닥 소재로 주로 사용되며, 냄새가 나지 않고 인체에 무해한 장점을 가지고 있습니다. 퓨리텍은 이러한 EVA의 강점을 극대화하여 차세대 방진화를 개발하였습니다. EVA Out Sole 적용으로 유연성을 극대화 하였으며, 보행시 내부 충격을 완화, 착용감을 개선하였습니다. 기존 재질 대비 약 20% 중량을 경량화 하여 착용자의 피로도를 감소 시켰으며, 복원력도 뛰어납니다.

INTRODUCTION

Code	Type	바닥창 재질	Size
PNS-1002E	방진화	EVA	225~320
PNS-1002E2			(290부터 10단위)



[PNS-1002E]



[PNS-1002E2]



[PNSF-1002E]



[PNSF-1002E2]

INTRODUCTION



Code	Type	바닥창 재질	Size
PNSF-1002E	안전화	EVA	225~320
PNSF-1002E2	안전화		(290부터 10단위)

The History Of Puritech Cleanroom Boots Evolution					
제품명	1세대 방진화 (1996~)	2세대 방진화 (2002년~)	3세대 방진화 (2005년~)	4세대 방진화 (2007년~)	5세대 방진화 (2019년~)
제원	Out sole	Poly Urethane			EVA
	In sole	Diamond Fabric(Grid 2.5mm) + EVA 고밀도 Sponge(5mm)			Diamond Fabric (Grid 2.5mm) + New Material In Sole
	갑피	PVC		PU	
표면저항(Sole)	107 ~ 109 Ω				
체 적 저 항	108 Ω				
특징	- 가볍고 미끄럼방지에 탁월한 PU 재질의 바닥창 - 내마모성이 강한 PVC 소재 사용으로 수명 연장	- 1세대 방진화의 개선형 - EVA SPONGE의 연질원료를 사용해 쿠션 강화	- 인체공학적/보행공학적인 기능이 부여된 바닥창 디자인 적용 - 장시간 착용시 작업자에게 미치는 작업피로도 최소화.	- 뒷꿈치 에어쿠션 적용으로 보행 시 충격완화 - 전족부의 중족골패드 적용으로 전족부 압력 감소 - 갑피에 통기성이 우수한 방진 원단을 적용하여 쾌적성을 극대화함	- 뛰어난 유연성 및 내부 충격 완화로 착용감 개선 - 타 재질 대비 경량화 하여 착용자의 피로도 감소 (약 20%감소) - 친환경적인 소재로, 인체에 무해함. (무독성)
제품사진					

ANTIDUST BOOTS

크린룸에서 필수적으로 착용하는 부츠형 신발로, 발진성이 없는 폴리우레탄 밑창 또는 도전성 PVC 밑창을 사용합니다. 인체공학적인 Mold를 사용하며, 일부 모델의 경우 Arch 및 Air Cusion을 적용하여 장시간 착용시 피로감을 낮춰줍니다. 안전과 관련된 이슈로 인하여 점차 방진화에서 안전화로 변경하는 추세이며, 일부 모델의 경우 방탄중창을 적용하여 안전성을 높였으며, 안전화의 단점인 무게감을 현저히 줄인 경량 안전화도 있습니다. 당사 신발의 가장 큰 특징으로는 보니스 봉제방식 채택으로 내구성을 향상 시켰으며, 이는 일반적인 본딩방식과는 확연한 차이를 보입니다.

- Antidust Boots are essentially worn in a clean room, using a polyurethane outsole or conductive PVC outsole.
- Arch support and Air cushion are applied to reduce fatigue when worn for a long time.
- Adopted the Bonnie's sewing .

INTRODUCTION

Code	Type	바닥창 재질	Size
4세대화	방진화	PU	225~320
3.5세대화			(300부터 10단위)



[4세대화]



[3.5세대화]

INTRODUCTION

Code	Type	바닥창 재질	Size
PBS-1002	방진화	PU	220~320 (290부터 10단위)



[PBS-1002]

INTRODUCTION



Code	Type	바닥창 재질	Size
PNSF-1002(G)	안전화	PU	225~320
PNSF-1002(G-1)			(290부터 10단위)



[PNSF-1002(G)]



[PNSF-1002(G-1)]

INTRODUCTION

Code	Type	바닥창 재질	Size
PFC-1002	안전화	PU	225~320
PFC-1302			(280부터 10단위)



[PFC-1002]



[PFC-1302]



ANTIDUST LOAFERS

크린룸뿐만 아닌 실험실 및 후공정 라인에서 주로 착용하는 단화형 신발류 입니다. 부츠형에 비해 상대적으로 노출량은 높으나 자체 발진성이 없는 PU 및 PVC를 적용하여 Particle 발생율을 낮춥니다. Mesh 소재 적용으로 작업시 쾌적함을 느낄 수 있으며, 일부 모델의 경우 Arch 및 Air Cusion을 적용하여 장시간 착용시 피로감을 낮춰줍니다. 일부 모델의 경우 방탄중창을 적용하여 안전성을 높였으며, 안전화의 단점인 무게감을 현저히 줄인 경량 안전화도 있습니다. 당사 신발의 가장 큰 특징으로는 보니스 봉제방식 채택으로 내구성을 향상 시켰으며, 이는 일반적인 본딩방식과는 확연한 차이를 보입니다.

- Antidust Loafers is worn mainly in the laboratory and post processing line as well as in the clean room.
- Polyurethane and PVC are applied to lower the particle generation rate.
- Arch support and Air Cushion are used to reduce fatigue when worn for a long time.
- Using mesh material to comfort.
- Adopted the Bonnie's sewing..

INTRODUCTION

Code	Type	바닥창재질	Size
PMO	방진단화	PU	220~320 (290부터 10단위)
PWU			



[PMO]



[PWU]

INTRODUCTION

Code	Type	바닥창재질	Size
PTM	방진단화	PU	220~320 (290부터 10단위)
PMT			



[PTM]



[PMT]

INTRODUCTION

Code	Type	바닥창재질	Size
PVM	방진단화	PU	220~320 (290부터 10단위)
PVH			



[PVM]



[PVH]

INTRODUCTION

Code	Type	바닥창재질	Size
PAU	방진단화	PU	220~320 (290부터 10단위)
PAU2			



[PAU]



[PAU2]

INTRODUCTION

Code	Type	바닥창재질	Size
PNSW	방진화	PU	220~320 (290부터 10단위)



[PNSW]

INTRODUCTION

Code	Type	바닥창재질	Size
PFC-2102	안전단화	PU	225~320 (280부터 10단위)
PFC-2002			



[PFC-2102]



[PFC-2002]

INTRODUCTION



Code	Type	바닥창재질	Size
PNSF-2002(G)	안전단화	PU	225~320 (290부터 10단위)
PNSF-2002(G-2)			



[PNSF-2002(G)]



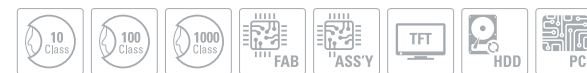
[PNSF-2002(G-2)]

INTRODUCTION

Code	Type	바닥창재질	Size
PSA-2002	슬리퍼	PU	230~290 (10단위)



[PSA-2002]



ACCESSORY

ASKIN UNDERWEAR

UV차단 및 비침방지 기능이 있으며, 스판 소재로 활동성을 향상 시켰습니다. ASKIN 원단의 가장 큰 특징으로는 냉감효과를 꼽을 수 있습니다. 작업시 방진복 내부에서 발생하는 열로 인한 체온 상승으로 방진복 내부 온도를 낮춰주며, 흡한속건으로 뛰어난 기능성과 실용성 겸비, 스판소재로 활동성을 향상시켰습니다.

- ASKIN has UV blocking and penetration of light blocking functions.
- Improved activity by the span material which combines excellent functionality and practicality.
- Effect of cool feeling & Quick drying sweat.



[UW-01-D] [UW-01-E(D)]

INTRODUCTION

Code	Type	원단	SIZE
UW-01-D	속상의(반팔형)-男	ASKIN	S~4XL
UW-01-E(D)	속상의(반팔형)-女		

TRICOT UNDERWEAR

작업시 방진복 내에서 발생하는 땀 또는 기타 오염물로부터 방진복 오염수준을 낮춥니다. 부드러운 감촉 및 빠른 흡수/건조력으로 작업자에게 쾌적함을 선사합니다.

- Reduce the level of contamination from sweat or other contaminants in the garment.
- Smooth texture and quick absorption / dryness make the worker comfortable.



[UW-02-B] [UW-01]

INTRODUCTION

Code	Type	원단	Size
UW-02-B	속상의	TRICOT	S~4XL
UW-01	속바지		

SAFETY PRODUCTS

방진원단에 테프론을 코팅한 제품으로 불산/강산/강알칼리 등에 탁월한 내화학성을 나타냅니다. 방수/방오의 비 접촉성으로 대부분의 물질이 달라붙지 않아 오염이 적으며, 낮은 마찰계수, 우수한 내마모성, 내부식성의 특징을 지니고 있습니다. 원단표면을 통한 투습이 가능해 착용감이 우수하며, 인체공학적 디자인 적용으로 작업성 또한 향상 시켰습니다.

- Safety products are coated with anti-vibration fabric Teflon to resist Hydrofluoric acid / strong acid / strong alkali.
- Ergonomic design and excellent breathability improve workability and comfort.
- Providing low coefficient of friction, excellent abrasion resistance and corrosion resistance, waterproof & antifouling.



[CA-01-T] [BT-18] [AP-01-T] [TS-01-T]

INTRODUCTION

Code	Type	원단	Size
CA-01-T	원피스형 보호복(후드일체형)	Tefron	S~4XL
BT-18	신발커버		S~3XL

INTRODUCTION

Code	Type	원단	Size
AP-01-T	앞치마	Tefron	Free
TS-01-T	토시		

INTRODUCTION

Code	Type	원단	Size
GW-12	수술형 가운	Tefron	S~4XL
GW-10-C	통기성 내산가운	내산부직포	S~4XL



[GW-12] [GW-10-C]



FEVER PRODUCTS

동절기 및 실외 작업자에게 적절한 보온을 제공하여 체온을 유지시킬 수 있는 제품입니다. 작업시 열 손실로 인한 신체적 사고 등을 미연에 방지 할 수 있으며, 겨울철 감기와 같은 질병을 예방하며 체온 유지가 원활합니다. 시중의 기존 디자인을 탈피해 새로운 소재와 디자인으로 만들어져 가볍고, 통풍이 좋아 땀이 차지 않습니다. 발열체의 획기적인 구조 변경으로 과열 현상이 발생하지 않아 안전하며, 통기성이 좋아 땀이 차지 않으며, 신축성이 좋고 가벼워 장시간 착용에도 편리합니다.

- Maintaining the body temperature by providing adequate warmth with light weight.
- No occurring overheating phenomenon.
- Excellent absorption and desorption of sweat.resistance, waterproof & antifouling.

INTRODUCTION

Code	Type	온도	원단	Size
FW-01	발열 조끼	40~60℃	Poly+span	S~XL
FW-02	발열 복대			



[FW-01] [FW-02] [FW-03]

INTRODUCTION

Code	Type	온도	원단	Size
FW-03	발열 장갑	40~60℃	Poly+span	S~XL

ETC

방진외류 착용 후에도 발생하는 노출 또는 개방 부위를 차단하기 위해 추가적인 액세서리를 적용합니다. 주로 토시, 앞치마, 마스크 등이 있으며, 필요사항에 따라 의자커버 등 시설물 자체에서의 발생하는 Particle을 관리하기 위한 커버류 제작도 가능합니다. 고객사에서 요구하는 방진원단을 활용한 모든 제작물 제작이 가능하며, 기타 또는 특수원단 필요시 사용물량에 따라 소싱이 가능합니다.

- Use additional accessories(sleeve cover, aprons, masks, etc.) to block exposure that occurs even after wearing Coverall.
- Possible to make covers to manage the particles such as chair covers according to the needs.
- All fabrics can be manufactured using the antidust fabric that is requested by the customer.

INTRODUCTION

Code	Type	Size
AP-01	앞치마	FREE
TS-01	토시	

INTRODUCTION

Code	Type	Size
MST-01	마스크	W210*L90mm
SC-01	슈커버	S~3XL



[AP-01] [TS-01]

SC-01

ANTIDUST BAG

방진복과 동일한 재질로 제작하여 크린룸에서 사용이 가능한 가방입니다. 원단 사이에 처짐 방지 재질을 삽입하여 기본적인 문서 외 무게감이 있는 다양한 공구까지도 보관이 용이합니다. 외부 주머니 부착으로 간단한 소지품 보관이 가능하며, 다양한 디자인으로 편의성에 맞춰 착용이 가능합니다.

Same material with cleanroom garments so can be used in cleanroom. Can put books, documents and some tools also various options such as pockets and shoulder strap and various designs.



INTRODUCTION

Code	Type	Size	Color
BA-24-S	크로스백	W21xL23xH9mm	White
BA-24-M		W25xL35xH11mm	
BA-24-L		W35xL40xH27mm	
BA-27-A	백팩	W33xL38xH13mm	White
BA-27-B			Orang

WIPERS

- POLYESTER THERMAL HEAT SEALED
- POLYESTER ULTRASONIC SEALED EDGE
- MICRODENIER WIPERS
- NON WOVEN WIPERS
- ROLL WIPERS
- PRE-SATURATED WIPERS
- PVA SPONGE WIPERS
- INDUSTRIAL WIPERS
- BEMCOT PRODUCTS





PURITECH PRT WIPERS , THE FIRST NAME IN CLEANROOM WIPERS IN KOREA.

퓨리텍 PRT wipers 시리즈는 한국 wiper의 자존심 입니다.

퓨리텍 와이퍼는 다양하고 엄격한 고객 사용환경 및 NEEDS 분석, 다양한 경험과 오랜기간 축적되어온 데이터를 바탕으로 최적의 솔루션을 제공 합니다.

We created the Korea's first lint free wiper in 1995 ... and the contamination control industry. We offers a variety of cleanroom wipers . Dry wipers , pre-saturated wipers , Sterile wipers to meet the strict requirements of Pharmaceutical , Bio-medical and Semiconductor & microelectronics industries.

PURITECH WIPERS FEATURES & BENEFITS

- 자동화 생산 시스템과 열선/레이저/조음파 등 획기적인 커팅 기술을 바탕으로 Particle 발생 최소화.
- 다양한 경험과 기술력으로 최적의 이온, 흡수력, NVR, 파티클, 린트 솔루션 제공.
- 크린룸 Class 10에서 린스/포장된 크린룸 전용 와이퍼.
- 17MΩ이상의 초순수 사용 및 전문적인 CIC (크린룸 린스/세정) 실시.
- 엄격한 ISO 9001/14001 규정준수로 최적의 품질/환경경영 시스템 구축.
- 최신의 장비와 전문가들로 구성된 분석실 운영으로 복잡하고 다양한 고객 Needs 대응.
- Laundered and packaged in an ISO Class 4(class 10) cleanroom.
- 100% polyester material with a sealed edge/laser edge processed on Puritech's fully automated manufacturing system.
- Puritech wipers are designed for high sorption capacity , ideal for spill control cleaning and solution application.
- Advances wiper manufacturing technology, bringing in to the highest level in the industry.
- Chemically compatible with IPA, Acetone and other solvents.
- Low levels of ions, NVRs(nonvolatile residues), particles and fibers(low linting wipers) for use in critical cleaning applications



POLYESTER THERMAL HEAT SEALED

■ INTRODUCTION

퓨리텍 열선 커팅 와이퍼는 Hot wire 커팅에 의한 완벽한 Welding 처리로 파티클 및 Lint가 중요시되는 작업환경에 최적의 솔루션을 제공합니다.

The thermal sealed is done by Puritech unique cutting method to bond the yarn to yarn paralalled & vertically by hot temperature.



■ FEATURES & BENEFITS

- 4면 열선 커팅으로 완벽한 커팅면 처리
- Melting 효과로 인한 원단 풀림방지 및 파티클/린트 발생 최소화
- 다양한 원단 및 사이즈 커팅 가능.
- Heat Sealed edge for run resist & reduced fiber contamination.
- Cleaning where low particle contamination is most critical
- The wipers comes in a variety of fabrics and size to suit the customers.

■ SPECIFICATION

Item	Unit	PRT-1091	PRT-S1091	PRT-1091L	PRT-1091C
Dry particle	0.3 μ m, ea/ft3, 10Sh(누적값)	< 1,200	< 500	< 400	< 400
Liquide particle	0.5 μ m, ea/ml(누적값)	< 1,000	< 400	< 400	< 200
Basic weight	g/sh	> 8.500	> 7.000	> 6.500	> 6.000
Absorbency 1	ml/g	> 2.70	> 2.30	> 2.60	> 2.50
Absorbency 2	ml/m2	> 450	> 330	> 380	> 330
Absorbency speed	sec	< 60	< 60	< 60	< 60
IONS	Na	ppm	< 5.00	< 5.00	< 5.00
	Ca	ppm	< 5.00	< 5.00	< 5.00
	K	ppm	< 5.00	< 5.00	< 5.00
	Mg	ppm	< 5.00	< 5.00	< 5.00

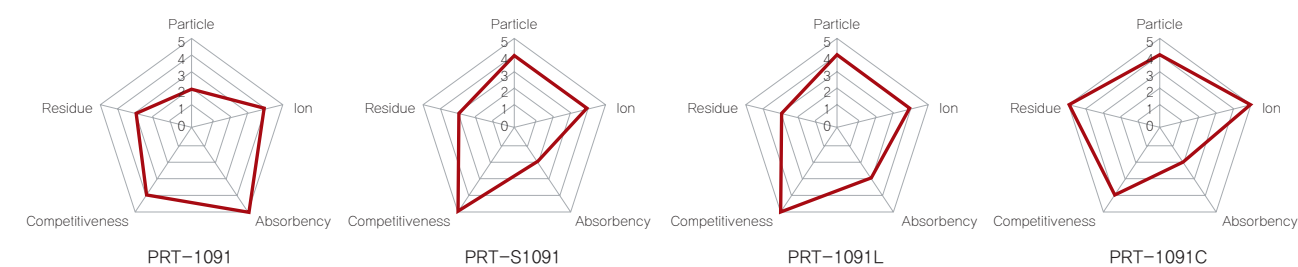
■ ORDERING INFORMATION

Item code	Description	Pre-wetted	Sterilization	Pcs /Bag	Case
PRT-1091	9'x9'(23cm x 23cm)	O	O	100pcs	10 bags
PRT-S1091	9'x9'(23cm x 23cm)	O	O	100pcs	10 bags
PRT-1091L	9'x9'(23cm x 23cm)	O	O	100pcs	10 bags
PRT-1091C	9'x9'(23cm x 23cm)	O	O	100pcs	10 bags
	Available 6"X6"(15cm x 15cm)	O	O	150pcs	10 bags
	Available 4"X4"(10cm x 10cm)	O	O	400pcs	10 bags

*Customized size are available on request.



■ WIPER PERFORMANCE GRAPHS





POLYESTER ULTRASONIC SEALED EDGE

INTRODUCTION

퓨리텍 초음파 커팅 와이퍼는 초음파 씰링에 의한 커팅면 터짐 방지로 반도체 챔버등 작업환경에 최적의 솔루션을 제공합니다.

Designed ultrasonic sealing process to minimize the risk of scratching on the lowest particle generation.

FEATURES & BENEFITS

- 4면 초음파 씰링으로 커팅면 터짐 방지 및 번부의 파티클 발생 최소화
- 반도체 챔버크리닝 및 PM공정 / Class 1 이상 크리룸 환경에 적합
- 다양한 원단 및 사이즈 커팅 가능.
- Ultrasonic Sealed edge for prevent tearing & low fiber release
- Chamber cleaning and semiconductor PM processing
- Designed for use in Class 1 and higher cleanroom environments
- The wipers comes in a variety of fabrics and size to suit the customers.



SPECIFICATION

Item	Unit	PRT-1094	PRT-S1094	PRT-1094L	PRT-1094C
Dry particle	0.3 μ m, ea/ft3, 10Sh(누적값)	< 1,000	< 400	< 300	< 300
Liquide particle	0.5 μ m, ea/ml(누적값)	< 800	< 300	< 300	< 150
Basic weight	g/sh	> 8.500	> 7.000	> 6.500	> 6.000
Absorbency 1	ml/g	> 2.70	> 2.30	> 2.6	> 2.5
Absorbency 2	ml/m2	> 450	> 330	> 380	> 330
Absorbency speed	sec	< 60	< 60	< 60	< 60
IONS	Na ppm	< 5.00	< 5.00	< 5.00	< 5.00
	Ca ppm	< 5.00	< 5.00	< 5.00	< 5.00
	K ppm	< 5.00	< 5.00	< 5.00	< 5.00
	Mg ppm	< 5.00	< 5.00	< 5.00	< 5.00

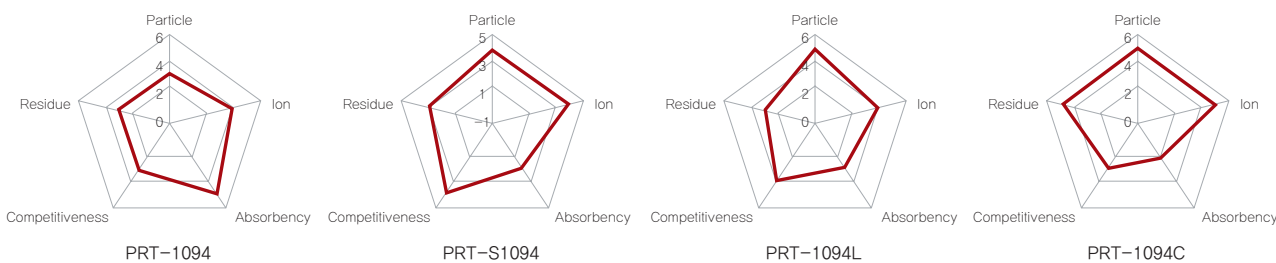
ORDERING INFORMATION

Item code	Description	Pre-wetted	Sterilization	Pcs /Bag	Case
PRT-1094	9"x9"(23cm x 23cm)	O	O	100pcs	10 bags
PRT-S1094	9"x9"(23cm x 23cm)	O	O	100pcs	10 bags
PRT-1094L	9"x9"(23cm x 23cm)	O	O	100pcs	10 bags
PRT-1094C	9"x9"(23cm x 23cm)	O	O	100pcs	10 bags
Available 6"x6"(15cm x 15cm)		O	O	150pcs	10 bags

*Customized size are available on request.



WIPER PERFORMANCE GRAPHS



MICRODENIER WIPERS

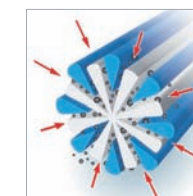
INTRODUCTION

퓨리텍 극세사 와이퍼는 초극세사 원단 사용으로 닦임성이 우수해 흡수력과 wiping performance를 요구로하는 작업 환경에 최적의 솔루션을 제공합니다.

Puritech microdenier wipers are the best wiping with less residue by using ultra fine yarn so provide superior wiping function and great absorbency performance.

FEATURES & BENEFITS

- 초극세사 사용으로 흡수력, 닦임성이 뛰어남.
- IPA, 아세톤등 케미컬 작업 환경에 적합함.
- 렌즈, 글라스등 민감한 표면 Cleaning에 뛰어남.
- 전문적인 CIC (크리룸리스/세정) 로 파티클/NVR/이온 최소화
- Laundered and packaged in an ISO Class 4(class 10) cleanroom
- Excellent wiping ability with micro-filament.
- Chemically compatible with IPA, Acetone and other solvents.
- Ideal for cleaning sensitive optical and photomask surfaces



SPECIFICATION

Item	Unit	PRT-2091	PRT-2091NV	PRT-S2091N	PRT-2091NJ
Dry particle	0.3 μ m, ea/ft3, 10Sh(누적값)	< 200	< 300	< 300	< 400
Liquide particle	0.5 μ m, ea/ml(누적값)	< 200	< 300	< 200	< 400
Basic weight	g/sh	> 4.000	> 12.500	> 9.500	> 9.000
Absorbency 1	ml/g	> 2.00	> 1.80	> 1.50	> 1.50
Absorbency 2	ml/m2	> 200	> 450	> 400	> 400
Absorbency speed	sec	*	*	*	*
IONS	Na ppm	< 5.00	< 5.00	< 5.00	< 5.00
	Ca ppm	< 5.00	< 5.00	< 5.00	< 5.00
	K ppm	< 5.00	< 5.00	< 5.00	< 5.00
	Mg ppm	< 5.00	< 5.00	< 5.00	< 5.00

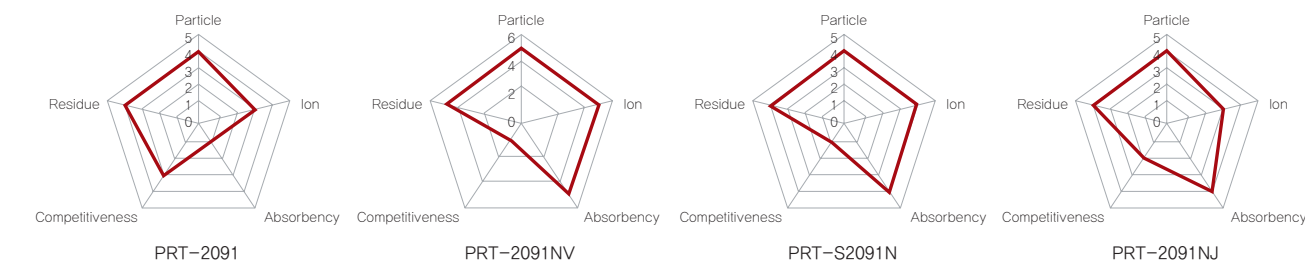
ORDERING INFORMATION

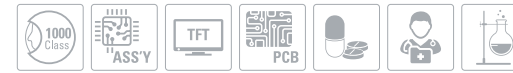
Item code	Description	Pre-wetted	Sterilization	Pcs /Bag	Case
PRT-2091	9"x9"(23cm x 23cm)	O	O	100pcs	10 bags
PRT-2091NV	9"x9"(23cm x 23cm)	O	O	100pcs	10 bags
PRT-S2091N	9"x9"(23cm x 23cm)	O	O	100pcs	10 bags
PRT-2091NJ	9"x9"(23cm x 23cm)	O	O	100pcs	10 bags
Available 6"x6"(15cm x 15cm)		O	O	150pcs	10 bags
Available 4"x4"(10cm x 10cm)		O	O	400pcs	10 bags

*Customized size are available on request.



WIPER PERFORMANCE GRAPHS





NON WOVEN WIPERS

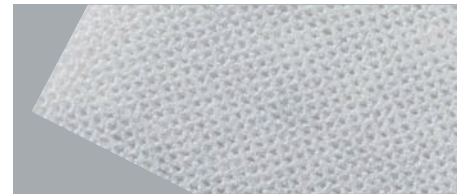
INTRODUCTION

퓨리텍 부직포 와이퍼는 폴리에스테르와 셀룰로오스를 가공한 원단으로 자체 파티클 및 린트 발생을 최소화 하였으며 와이퍼 후 잔유물 제어를 위한 최적의 솔루션을 제공 합니다.

Polyester and cellulose mixed material and highest absorbency and less particle and Lint contamination.

FEATURES & BENEFITS

- Plain, Hole 타입 등 원단 사용으로 다양한 작업 환경에 적합함.
- 표면 코팅 처리로 사용 후 잔유물 및 린트 발생 최소화.
- 친수성이 탁월하여 흡수력 및 닦임성이 뛰어남.
- 고객 사용 환경에 따라 사이즈 및 포장 변경 가능.
- Excellent wiping ability and absorption capacity.
- Chemically compatible with IPA, Acetone and other solvents.
- Exceptional performance at an economical price for general surface cleaning
- General equipment cleaning



[PRT-409H(hole)]



[PRT-409(plain)]

SPECIFICATION

Item	Unit	PRT-409	PRT-409H	PRT-4095H	PRT-RF407(난연)
Basic weight	g/m ²	55 ~ 65	55 ~ 65	55 ~ 65	65 ~ 75
Thickness	mm	> 0.28	> 0.30	> 0.30	> 0.32
Dry particle	0.3μm, ea/ft ³ , 1Sh(누적값)	< 500	< 500	< 300	< 500
Absorbency	ml/m ²	> 300	> 300	> 300	> 300
Absorbency speed	sec	< 60	< 60	< 60	< 60

ORDERING INFORMATION

Item code	Description	Pre-wetted	Sterilization	Pcs /Bag	Case
PRT-409	9"x9"(23cm x 23cm)	O	O	300pcs	10 bags
PRT-409H	9"x9"(23cm x 23cm)	O	O	200pcs	10 bags
PRT-4095H	9"x5.5"(23cm x 14cm)	O	O	200pcs	10 bags
PRT-RF407	9"x9"(23cm x 23cm)	O	O	100pcs	10 bags

*Customized size are available on request.



[PRT-409]



[PRT-4095]

ROLL WIPERS

INTRODUCTION

퓨리텍 롤 와이퍼는 폴리, 극세사, 부직포 등 다양한 원단 사용으로 TFT-LCD 등 자동화 공정 오염 제어를 위한 최적의 솔루션을 제공합니다.

Applied in automatic processing in TFT-LCD and specially designed to wipe out the particle and lint by hanging on the machine as roll type

FEATURES & BENEFITS

- 크린룸 Class 100 환경서 생산 및 포장.
- 고객사 사용 환경에 따른 원단 사용은 물론 사이즈, 포장 등 맞춤 생산 가능.
- 엄격한 ISO 품질 관리로 파티클, 린트 등 잔유물 최소화.
- Cleanroom manufacturing and packaging
- Rolls wipers are available in nonwoven, polyester, Microdenier & polyester/cellulose materials.
- Customized size and packing are available on request.



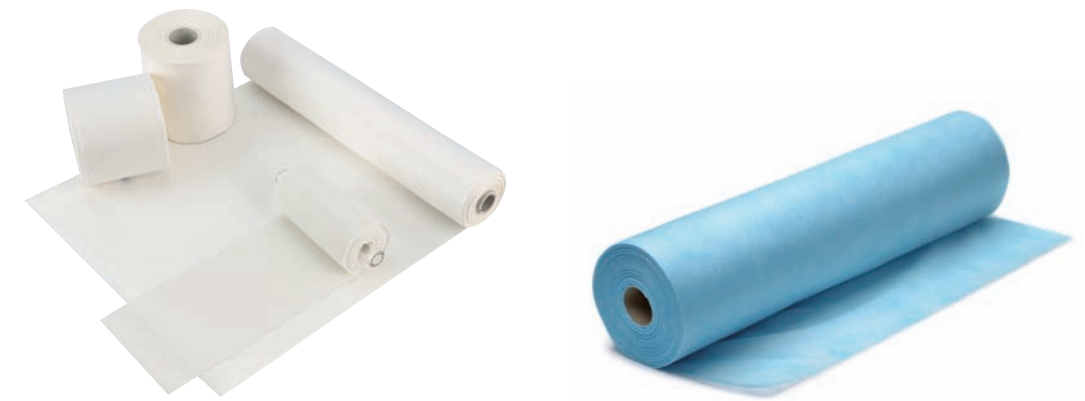
SPECIFICATION

Item	Unit	PRT-RMP4-013(100)	PRT-RMN-010(048)	PRT-RMX-160(100)	PRT-RL-260(008)
Material	%	Polyester80% +Nylon20%	Polyester80% +Nylon20%	Polyester80% +Nylon20%	Polyester100%
Structure	De/Fila	75De/36Fila 9segment	75De/36Fila 9segment	75De/36Fila 9segment	75De/36Fila
Basic weight	g/m ²	220 ~ 240	200 ~ 220	110 ~ 130	180 ~ 200
Thickness	mm	0.36 ~ 0.40	0.38 ~ 0.48	0.18 ~ 0.28	0.40 ~ 0.50
Cloth-W	mm	13	10	160	260
Cloth-L	m	100	48	100	8

ORDERING INFORMATION

Item code	Description	Pcs /Bag	Case
PRT-RMP4-013(100)	13mm x 100m	1roll	50bag
PRT-RMN-010(048)	10mm x 48	1roll	50bag
PRT-RMX-160(100)	160mm x 100m	1roll	20bag
PRT-RL-260(008)	260mm x 8m	1roll	20bag

*Customized size are available on request.





PRE-SATURATED WIPERS

INTRODUCTION

퓨리텍 Pre-saturated 와이퍼는 다양한 작업 환경서 사용되는 유기 용제 IPA, DIW등 사용으로 사용상의 편리함과 경제성등 최적의 솔루션을 제공합니다.

Presaturated wipes offer a convenient and controlled solution to wet wiping applications while reducing VOCs in cleanroom environments. Choose from Polyester Heatseal, Polyester, or lightweight Polyester-C fabric saturated with isopropyl alcohol and deionized water.

FEATURES & BENEFITS

- 고객사 사용환경에 따른 다양한 용제 선택 가능.
- 다양한 원단 사용 및 변부 처리로 최상의 고객 편의 제공.
- 파우치 및 ZIP백 포장으로 용제 손실 최소화.
- Presaturated wipers with various chemicals such as IPA, DIW, Ethanol ..
- Laundered and packaged in an ISO Class 4(class 10) cleanroom
- Packaged in pouches & Zip lock bag



[PRT-SP3200]



[PRT-SP3000]



SPECIFICATION

Item	Unit	SP-3000	SP-3200	SP-5001(sterile)
Dry particle	0.3 μ m, ea/ft ³ , 10Sh(누적값)	< 800	< 800	< 800
Liquide particle	0.5 μ m, ea/ml(누적값)	< 500	< 500	< 500
Basic weight	g/sh	> 6.500	> 6.500	> 6.500
Absorbency 1	ml/g	> 2.90	> 2.90	> 2.90
Absorbency 2	ml/m ²	> 480	> 480	> 480
Absorbency speed	sec	< 60	< 60	< 60
IONS	Na	ppm	< 5.00	< 5.00
	Ca	ppm	< 5.00	< 5.00
	K	ppm	< 5.00	< 5.00
	Mg	ppm	< 5.00	< 5.00
solution		EL Grade IPA, Ethanol 외 다양한 chemical 충전 가능	EL Grade IPA, Ethanol 외 다양한 chemical 충전 가능	EL Grade IPA, Ethanol 외 다양한 chemical 충전 가능 DI Purified Water 사용
Type		티슈 형식	이중 지퍼백 형식	티슈 형식
사용처		반도체, LCD	반도체, LCD	바이오, 제약

ORDERING INFORMATION

Item code	Description	Cutting	Sterilization	Pcs /Bag	Case
PRT-SP3000	8"x8"(20cm x 20cm)	Sealed edge	O	30pcs	20 bags
PRT-SP3200	8"x8"(20cm x 20cm)	Sealed edge	O	25pcs	24bags

PVA SPONGE WIPERS

INTRODUCTION

퓨리텍 PVA스폰지와이퍼는 뛰어난 탄력과 부드러움으로 크린룸 자동화설비, PCB, 글라스등 다양한 사용환경을 위한 최적의 솔루션을 제공합니다.

PVA Sponge is a water-friendly wiper created by a foaming method using PVA(Poly Vinyl Alcohol) material.

FEATURES & BENEFITS

- 직물, 부직포 와이퍼와는 달리 파티클, 린트 발생 없음
- 친수성이 뛰어나 놀라운 탄력과 내구성으로 오랜 사용 가능.
- 흡수력이 우수하며 다양한 유기용제와 같이 사용 가능.
- 블록, 롤, 시트등 다양한 형태의 PVA 와이퍼 공급 가능.
- No fluff yarn or particles are generated.
- High absorbency and good resistance to chemicals
- Open-cell structure and excellent wet state elasticity
- Reusable and long lasting



SPECIFICATION

Item	Unit	PRT-309	PRT-319
Dry particle	0.3 μ m, ea/ft ³ , 10Sh(누적값)	< 3,000	< 3,500
Liquide particle	0.5 μ m, ea/ml(누적값)	< 1,000	< 1,200
Basic weight	g/m ²	> 32	> 32
Absorbency 1	ml/g	*	*
Absorbency 2	ml/m ²	*	*
Absorbency speed	sec	*	*

ORDERING INFORMATION

Item code	Description	Condition	Pcs /Bag	Case
PRT-309	9"x9" x 2T	Dry	10pcs	20bags
PRT-307	9"x7" x 2T	Dry	10pcs	20bags
PRT-319	125cm x 85cm x 35cm	Wet	1pc	75bags



[Block type]

[Sheet type]



INDUSTRIAL WIPERS

INTRODUCTION

퓨리텍 산업용 와이퍼는 크린룸환경의 각종 기계 산업현장등 일반적인 작업환경서 사용하는 와이퍼로 흡수력이 뛰어나고 오래사용하며 신속하게 닦을수 있어 경제적 입니다.

Puritech industrial wipers are provide great wiping performance and absorbency for normal industrial work place.



FEATURES & BENEFITS

- 와이퍼 표면 엠보싱 처리로 흡수 및 흡유력이 뛰어나고 사용 촉감이 부드러움.
- 다양한 사이즈 및 포장으로 고객 사용환경에 편리함.
- 보관, 배분, 휴대 및 사용 후 처리가 간편함.
- 인체서 분비되는 땀이나 생산설비, 장비에 묻은 오염원 제거에 탁월.
- Highest absorbency and soft touch by special embossing finish.
- Convenient for use by Various size and packing
- Superior cleaning performance



SPECIFICATION

Item code	Item	Discription	Packing	Layer
PRT-IW300	와이퍼대형300매	410×430mm	300매/박스	4겹
PRT-IW200	와이퍼중형200매	280×430mm	200매/4카톤/박스	4겹
PRT-IW50	와이퍼소형50매	300×275mm	50매/24밴드/박스	4겹
PRT-IW600	와이퍼프리미엄300매	360×430mm	300매/박스	6겹
PRT-IW400	와이퍼프리미엄300매	360×430mm	300매/박스	4겹

FEATURES & BENEFITS

- Science tissue 와이퍼로 먼지 발생이 거의 없어 실험실용으로 적합함.
- 흡수력이 뛰어나며 물에 젖어도 잘 찢어지지 않음.
- 실험기구및 용기에 스크라치 발생없이 오염원 제거에 탁월함.
- Highest absorbency and less particle and Lint.
- Superior cleaning performance without scratch.



FEATURES & BENEFITS

Item code	Item	Discription	Packing	Layer
PRT-STW200	사이언스티슈(중형)	215mm×215mm	200매/30개입	1겹

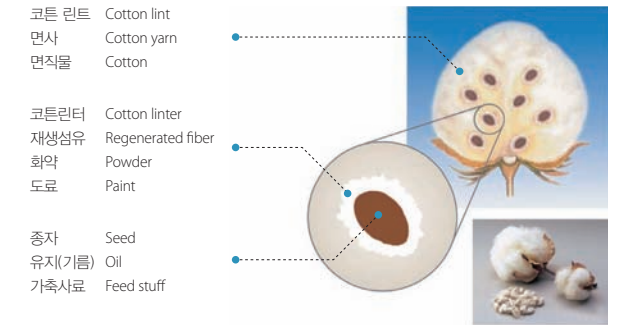


BEMCOT (the Clean & Green wiper)

FEATURES

벵코트는 세계에서 유일한 Cellulose 연속 장섬유 벨리제로 만들어진 크린룸용 와이퍼 입니다. Cellulose 100%로 구성되어진 벨리제는 코튼 종자 주변에 붙어있는 솜털 부분(코튼린터)를 원료로 하고 있으며 일본에 위치한 ISO9001 인증업체의 독자적인 제조법에 따라 만들어지기 때문에 다른 소재에는 없는 특별한 장점을 가지고 있습니다.

BEMCOT cleanroom wipers are produced from Bemliese,the 100% pure "cupro" cellulosic nonwoven derived from cotton linter-the fine,downlike fiber that naturally protects and cushions the seed of the cotton plant. BEMCOT is made by an ISO 9001 certified production facility located in Japan.

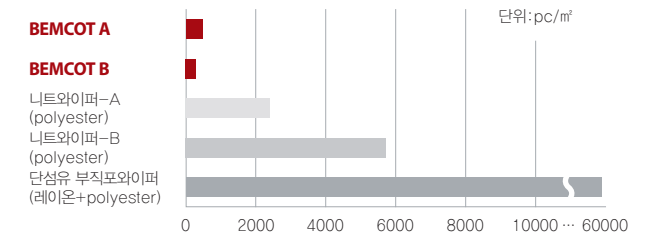


LOW PARTICLE GENERATION

타사 제품과의 파티클 비교 Fallen fibers comparison

- 와이퍼를 300ml 순수한 물에 담가 15분간 초음파 처리후 여과지에 여과된 파티클 측정.

Wipers are immersed in 300 ml of deionized water and subjected to ultrasonic treatment for 15 minutes. Remaining fibers filtered by filter paper is counted



와이퍼 사용후 Lint 발생 비교 평가 Fluffing after wiping test

- 일정하중,속도로 실리콘 보드를 wiping후 닦아낸 와이퍼 표면의 Lint 비교 평가

A silicone board is wiped with a fixed load and at a fixed speed. Fluffing on the surface of wipers is compared after wiping.

<p>BEMCOT A</p> <p>일정하중, 속도로 닦아냄 Wiping with a fixed load and at a fixed speed</p>		<p>표면 Lint 발생 없음, 단사 손상은 거의 일어나지 않음. Almost no fluffing and single yarn damage is observed the surface</p>
<p>니트 polyester 와이퍼 Polyester knit wiper</p> <p>일정하중, 속도로 닦아냄 Wiping with a fixed load and at a fixed speed</p>		<p>마찰에 따른 짜임구조가 망가지고 lint와 단사 손상이 나타남 Wiping with a fixed load and at a fixed speed</p>
<p>단섬유 부직포와이퍼 Staple-fiber rayon/polyester nonwoven wiper</p> <p>일정하중, 속도로 닦아냄 Wiping with a fixed load and at a fixed speed</p>		<p>마찰에 따른 많은 Lint 발생과 단사가 절단 손상됨. Major fluffing is caused by friction. Single yarns are cut and damaged</p>

셀로판 테이프 박리 비교 평가

Adhesive cellophane tape peel-off test

- 와이퍼 표면에 테이프를 붙인후 떼어냈을때 테이프에 부착된 섬유(particle, lint) 비로 평가.

Place a piece of adhesive cellophane tape on the wiper surface and compare the amount of fibers adhered to the tape after peeling it off.





M-3II

■ INTRODUCTION

벵코트와이퍼는 세계 유일의 Cellulose 연속 장섬유 벵리제로 만들어진 고품격 코튼 부직포 와이퍼 입니다. 벵코트 제품들중 가장 스탠다드한 타입으로 가장 널리 사용되고 있으며 모든 작업환경서 사용 가능합니다.

Bemcot is a line of wipers for cleanrooms, made from Bemliese, the world's only cupro continuous-filament nonwoven fabric. And RoHS-compliant. It's representative products are all EcoMark-certified.

■ SPECIFICATION

Style	4-ply
Size(Exploded)	25.0 x 25.0cm
Size(Product)	12.5 x 12.5cm
Packing	100sh/bag, 30bag/ctn



M-1

■ INTRODUCTION

작은 사이즈로 섬세하고 미세한 공정에 최적화된 벵코트 와이퍼 입니다. Smaller Bemcot wipers, optimized for delicate and fine processing.

■ SPECIFICATION

Style	4-ply
Size(Exploded)	15.0 x 15.0cm
Size(Product)	7.5 x 7.5cm
Packing	150sh/bag, 40bag/ctn



SUPER-CN

■ INTRODUCTION

연속장섬유 Cellulose 부직포 벵리제를 베이스로한 연속장섬유 poly ester 부직포를 바인더등을 사용하지 않고 일체화한 복합 와이퍼입니다. 흡수성, 뛰어난 저발진성을 장점으로한 고품질 와이퍼 입니다.

Bemcot-polyester composite; high strength,low particle

■ SPECIFICATION

Style	All sides folded inward
Size(Exploded)	24.0 x 30.0cm
Size(Product)	12.0 x 7.5cm
Packing	50sh/bag, 20bag/ctn



AZ-8

■ INTRODUCTION

SUPER CN과 같은 부직포로 8번접어 가공한 저 발진성 고품질 와이퍼 입니다.

Specially folded to provide both volume and ease of use at the same time

■ SPECIFICATION

Style	8-ply
Size(Exploded)	25.0 x 30.0cm
Size(Product)	12.5 x 7.5cm
Packing	100sh/bag, 30bag/ctn



TZ-7

■ INTRODUCTION

세계 유일의 Cellulose microfiber를 사용하여 높은 닦임성을 실현한 고품질 와이퍼 입니다.

Wipers made from microfiber, improved wiping performance

■ SPECIFICATION

Style	All edges infolded
Size(Exploded)	24.0 x 30.0cm
Size(Product)	12.0 x 7.5cm
Packing	80sh/bag, 20bag/ctn



PS-2

■ INTRODUCTION

저발진에 특별한 장점이 있는 Paper 같은 소재를 사용한 연속적으로 꺼내 사용할수 있는 와이퍼로 크린페이퍼 박스에 포장되어 있습니다.

Box uses clean paper. Has superior liquid absorption rate and speed.

■ SPECIFICATION

Style	1-ply, pick-up
Size	10.0 x 21.5cm
Packing	300sh/bag, 48bag/ctn





BEMCOT WIPERS



CLEAN WIPE-P

INTRODUCTION

저발진으로 흡수성이 뛰어난 Paper 타입의 와이퍼입니다.
Thin wipers suitable for wiping small amount of liquid and fine stains

SPECIFICATION

Style	1-ply, pick-up
Size(Exploded)	10.0 x 21.5cm
Packing	300sh/bag, 60bag/ctn



BEMCOT ROLL WIPER

INTRODUCTION

벤티제 재질로 고흡수 및 Particle free 롤 와이퍼로 고객의 요청에 따라 다양한 사이즈 공급이 가능 합니다. 주로 Soldering machines, screen printing, scanner printing등에 사용됨.

Roll wipers for automatic cleaning applications, are available in a variety of wiper compositions and roll sizes to meet a broad range of needs

SPECIFICATION

TS507 13W	13.0cm x 25m	36roll/ctn
TS507 27W	27.0cm x 25m	18roll/ctn
TS507 35W	35.0cm x 25m	12roll/ctn



BEMCOT SWAB

INTRODUCTION

벤티제를 사용한 획기적인 면봉이며 일반제품과 비교해 탈락섬유나 Lint 발생이 적어 청정도를 필요로하는 작업 환경에 최적화된 크린룸 면봉입니다.

Swabs are made from Bemliese, reducing lint release and making them suitable for cleaning of working environments that demand the highest level of cleanness

SPECIFICATION

Style	
Size(Exploded)	76.0 x 11.5 x 2.2mm
Packing	25pc/bag, 400bag/ctn



BEMCOT WIPERS



DUSPER K-3

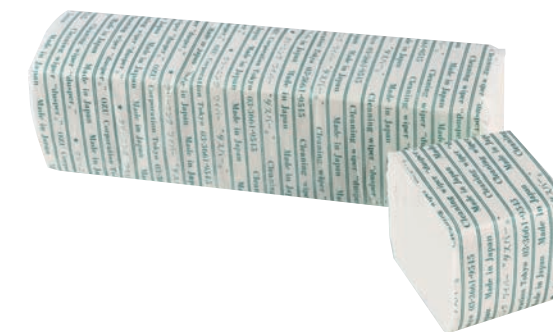
INTRODUCTION

레이온 단사를 종이처럼 만들어 시트상태로된 표면이 부드러운 와이퍼로 렌즈, 카메라, 안경등에 최적화된 와이퍼입니다.

Wipers for advanced optical,mechanical and electronic equipment,are made from rayon yarn.

SPECIFICATION

Dusper K3	8.0cm x 30.0cm	500sh/bag, 30bag/ctn
Dusper K4	8.0cm x 30.0cm	500sh/bag, 24bag/ctn





GLOVES

- ANTISTATIC & LINT FREE GLOVES
- PU COATED ESD GLOVES
- HI-POLAR ESD GLOVES
- EMBOSSING ESD DOTTED GLOVES
- FULL & HALF FINGER INNER GLOVES
- PU PALM & TOP FIT GLOVES
- ESD PU PALM & TOP FIT GLOVES
- CLEANROOM LATEX GLOVES
- CLEANROOM NITRILE GLOVES
- CLEANROOM PVC GLOVES
- POWDER FREE NITRILE GLOVES
- DYNEEMA & KEVLAR GLOVES
- ESD HEAT RESISTANCE GLOVES
- CHEMICAL RESISTANCE GLOVES
- FINGER COTS & STALLS



ANTISTATIC & LINT FREE GLOVES

■ INTRODUCTION

Polyester 원단에 Carbon 도전사를 일정간격으로 직조한 ESD GLOVE는 Clean Room 및 첨단소재 생산라인 등에서 속장갑 또는 걸장갑으로 활용됩니다. Polyester 원단은 장섬유로써 Particle 발생이 미미하며, Carbon 도전사는 정전기를 효과적으로 제어합니다.

Continuous polyester with carbon interlocked tricot material is controlled Electro static causing and washable

■ ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Length	Packing
PRT-AS101	S	10"	100pr/1bag 5bag/1box
PRT-AS102	M	11"	
PRT-AS103	L	12"	



PU COATED ESD GLOVES

■ INTRODUCTION

Polyester 원단에 Carbon 도전사를 일정간격 직조한 ESD Glove의 겉면에 PU 코팅처리 하였으며, Clean Room 및 첨단소재 생산라인 등에서 사용됩니다. 손바닥면에 투명성 Non-Slipped PU 코팅처리를 통해 미끄러짐 방지 기능 및 오염원이 외부로 유출되는 것을 차단해줍니다.

Static controlled gloves with non-slipped and transparent PU(Polyurethane) compound coated on palm and washable.

■ ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Length	Packing
PRT-PG201	S	10"	10pr/1bag 100bag/1box
PRT-PG202	M		
PRT-PG203	L		



HI-POLAR ESD GLOVES

■ INTRODUCTION

ESD PU GLOVE의 코팅면을 고밀도 합성 PU를 사용하여 두껍게 박층 처리한 Glove입니다. 두꺼운 PU층으로 인해 미끄러짐 방지 기능과 오염원 유출 방지, 손 보호 능력이 월등히 향상되었습니다.

Static controlled gloves with non-slipped PU palm is laminated by high density PU to resist the abrasion.

■ ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Length	Packing
PRT-HG301	S	10"	10pr/1bag 100bag/1box
PRT-HG302	M		
PRT-HG303	L		



EMBOSSING ESD DOTTED GLOVES

■ INTRODUCTION

ESD Glove의 손바닥면에 우레탄과 실리콘의 합성된 dot를 코팅하여 미끄러짐 방지가 가능합니다. 기본 원형의 도트무늬와 S무늬 두가지 형태가 있으며, Particle 및 정전기 제어 기능이 뛰어납니다.

PU dotted on palm to resist a slipping as well as to control electro static causing. Popular in packages and washable.

■ ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Length	Packing
PRT-DG401	S	10"	50pr/1bag 10bag/1box
PRT-DG402	M		
PRT-DG403	L		



FULL & HALF FINGER INNER GLOVES

■ INTRODUCTION

LINER GLOVE는 PVC GLOVE 등 걸장갑 안에 착용되는 속장갑으로 사용되며, 손에서 1차적으로 발생하는 Particle 제어와 땀 흡수를 하는 기능을 합니다.

100% Nylon 장섬유로 직조하여 Lint 발생이 적으며, 미세 전자 제품의 조립/포장 작업에 사용 됩니다.

100% Soften nylon material is constructed as the lowest particle contamination and the highest water absorbency. Ambidextered and use for inner gloves.

■ ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Length	Packing
HALF finger PRT-IG501	S/M/L	145/155/185	50pr/1bag
FULL finger PRT-IG512		200/215/218	10bag/1box



PU PALM & TOP FIT GLOVES

■ INTRODUCTION

반도체 조립라인 등에서 사용되며, 100% Nylon 장갑에 손가락 또는 손바닥 부위에 Polyurethane 코팅을 통하여 오염방지 및 내구성을 확보하였습니다. Polyurethane 코팅면은 정전기를 방지해주며 Particle 억제 및 미끄러짐 방지에 효과적입니다. 섬세하고 정밀한 작업 및 조립생산에서 사용됩니다.

Palm fit gloves(PFG) are coated PU on the palm. Top fit gloves(TFG) are coated PU on the top.

■ ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Length	Packing
Palm-Fit PRT-PFG501	S/M/L/XL	205/218/231/243	50pr/1bag
Top-Fit PRT-TFG601	S/M/L/XL	185/200/215/225	10bag/1box





ESD PU PALM & TOP FIT GLOVES

INTRODUCTION

카본사를 이용해 ESD 처리된 100% NYLON 장갑에 손가락 또는 손바닥 부위에 Polyurethane 코팅을 통해 ESD 기능과 미끄럼 방지에 효과적인 장갑입니다.

ESD PU Palm & Tip fit gloves are coated PU on the palm or top of static controlled inner gloves.

ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Length	Packing
ESD Palm-Fit PRT-PFG511	S/M/L/XL	205/218/231/243	10pr/1bag
ESD Top-Fit PRT-TFG611	S/M/L/XL	185/200/215/225	50bag/1box



CLEANROOM LATEX GLOVES

INTRODUCTION

LATEX GLOVE는 100% 천연고무를 특수 가공을 통해 제작해 피부 Allergy를 최소화하였습니다. 천연 Latex Glove는 쉽게 찢어지지 않으면서 신축력이 우수하고 표면의 particle 및 powder를 완벽하게 제거해 크린룸 사용에 적합합니다.

Very natural and allergy free latex rubber mainly composed and clean water washed. Powder free and Allergy free process are preceeded.

ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Length	Packing	CleanRoom Class
PRT-LG101	S	11" 12"	50pr/1bag 10bag/1box	ISO Class 4 (Class 10)
PRT-LG121	M			
	L			



CLEANROOM NITRILE GLOVES

INTRODUCTION

NITRILE GLOVE는 100% Acrylonitrile-butadiene이 사용되었으며, 인조 소재인 Nitrile은 매우 높은 청정도와 현저히 뛰어난 내구성을 갖추고 있고 피부 Allergy를 발생시키는 단백질이 없어 사용후 부작용이 없습니다. 표면의 particle 및 powder를 완벽하게 제거하였고 철저한 Ion 관리로 반도체 등 첨단소재 생산 라인에 적합합니다.

Special process applied nitrile gloves provide Allergy free and durable surface is strong resist an abrasion itself and chemicals.

ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Length	Packing	CleanRoom Class
PRT-NT101	S	10" 12"	50pr/1bag 10bag/1box	ISO Class 4 (Class 10)
PRT-NT121	M			
	L			



CLEANROOM PVC GLOVES

INTRODUCTION

PVC는 다른 소재 대비 저렴하지만 차폐성이 높은 소재로, Particle 차단 및 낮은 Ion함량으로 청정도가 매우 높은 제품입니다. PVC Glove는 순수 PVC만을 사용하여 피부 손상을 방지하며, 저밀도 Soften Process 적용으로 표면이 매끄럽습니다.

*NON DOP 제품은 일반형과 엠보형 선택이 가능하며, Allergy 유발을 최소화했습니다.

Highest quality provides, the lowest ion contamination and durable surface with soften finger tips are able to be applied in all the precision production.

ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Length	Packing	CleanRoom Class
PRT-VG101	S	10" 12"	50pr/1bag 10bag/1box	ISO Class 4 (Class 10)
PRT-VG121	M			
	L			



POWDER FREE NITRILE GLOVES

INTRODUCTION

High quality synthetic nitrile 사용으로 신축성이 뛰어나며 잘 찢어지지 않고 경제적이라 실험실, 조립라인등 여러 작업 환경에 적합합니다. 박스타입 포장으로 사용이 편리합니다.

Used high quality synthetic nitrile and ambidextrous, finger textured. Comfortable box packaging.

ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Length	Packing
PRT-NG101	S	9.5"	50pr/1bag 10bag/1box
	M		
	L		





DYNEEMA GLOVES

INTRODUCTION

절단저항성 및 내마모성이 좋은 Dyneema 재질을 사용하여, 절단 및 날카로운 작업시 사용가능하며 신축성이 좋아 착용감이 우수합니다. 손바닥면 Polyurethane 코팅을 하여, 통기성이 좋으며 미끄러짐 방지 효과가 있습니다.

Using Dyneema material with cutting resistance and abrasion resistance, it can be used for cutting and sharp work.

ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Length	Packing
PRT-DYG101	M/L/XL/2XL	226/238/246/252	10pr/1bag 50bag/1box



KEVLAR GLOVES

INTRODUCTION

듀폰 케블라 원사로 편직된 장갑으로 절단성과 내열성이 우수하며 철판등의 날카로운 절단면과 직접적인 열로부터 작업자의 손을 보호합니다.

Using Kevlar material with Cutting & Heat resistance gloves

ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Packing
PRT-KEG101	S/M/L/XL	10pr/1bag



ESD HEAT RESISTANCE GLOVES

INTRODUCTION

Aramid 원단에 Polyurethane 계열의 합성물을 코팅처리하여 내열성과 절단저항성이 우수합니다. Aramid Fiber는 300℃ 미만의 환경에서 사용 가능하며 static control 기능을 갖추고 있어 온도 내구성에 따른 사양 선택이 가능합니다.

Static controlled and high temperature resistance material applied. Various spec for each working temperature

ORDERING INFORMATION

Item code	Temperature Resistance	Size	Length	Packing
PRT-HEG101	150℃	FREE	12"	1pr/1bag
PRT-HEG102	200℃			
PRT-HEG103	300℃			



CHEMICAL RESISTANCE GLOVES

INTRODUCTION

F-Telon Gloves는 반도체, 정밀전자, 화학약품등 공정중에 사용되는 초강산 및 알칼리 등의 화학용제 취급시 착용하는 보호용 장갑 입니다. Teflon 재질로 내마모성 및 내열성이 우수합니다.

Composed of F-Telon material mainly with embo inside, Endurable and strong resist against a high temperature and harmful chemicals

ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Length	Packing
PRT-FT101	FREE	13~23 inch	1pr/1bag



FINGER COTS & STALLS

INTRODUCTION

손끝에서 발생하는 각질과 땀으로부터 제품 손상을 방지할 수 있으며, 미끄럼 방지와 대전방지가 필요한 정밀 부품 조립시 사용됩니다. 천연 Latex 고무를 사용하여 Allergy가 없으며, 백색, 황색등 다양한 색상 공급 가능합니다.

Very natural and allergy free latex rubber material. Applied in PCB, BLU and all of precision electronics.

ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Color	Details	Packing
PRT-FC100	M/L	W/T, Y/W	Antistatic	1,000pc/1bag
PRT-FS100	M/L	P/K, B/R	Conductive	30bag/1box



MASK & DISPOSABLE

- CONSUMER FACE MASK
- YELLOW / FINE DUST FACE MASK
- CLEANROOM FACE MASK
- DISPOSABLE HAIR CAP & SHOECOVER
- CLEAN UP WASHABLE SHOECOVER





CONSUMER FACE MASK

INTRODUCTION

겨울철 방한, 봄철 꽃가루 등 각종 먼지와 인체서 분비되는 감염원으로부터 보호하기 위해 착용하는 사계절 사용가능한 일회용 마스크로 고성능 필터, 편안한 이어루프 사용으로 오랜 시간 사용시 불편함이 없습니다.
Consumer face mask to prevent from dust, pollen, virus, cold protection.

FEATURES & BENEFITS

- BFE 99% 필터 등 다양한 원단 보유로 고객 맞춤 생산 가능.
- 개별 포장으로 더욱 위생적.
- 크린룸 생산으로 안정적인 수급/품질/가격 관리 가능.

ORDERING INFORMATION

Item code	Color	Nose clamp	Size	Packing
PRT-CFM101	white / black	Iron or Plastic	145x90x3p	50pcs/bag
PRT-CFM201			180x90x3p	
PRT-CFM300			210x90x3p	

*Bulk and individual packaging are available.



1. 행거백 포장
2. 행거박스 포장
3. 벌크박스 포장

FEATURE

넓고 신축성이 우수한 PU밴드 사용으로 오랜시간 사용시 불편함이 없음.

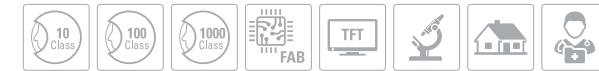
플라스틱 Nose clamp 사용으로 안전성 확보

노즈크램프

"M"자 폴더형 구조
충분한 공간 확보로 호흡 편안함

해외(베트남) 전문 생산기지로 수급/품질/가격 경쟁력 확보

고품질 원단/필터 사용으로 비침성이 적고 Filtration 효과가 우수함.
(다양한 필터 보유)



YELLOW / FINE DUST FACE MASK

INTRODUCTION

미세먼지와 황사 등 입자성 유해물질이나 감염원으로부터 호흡기를 보호할 목적으로 사용하는 보건용 마스크로 식약처가 허가한 마스크 (KF94, KF80) 입니다.
Respiratory protection from yellow & fine dust

FEATURES & BENEFITS

- Portable 타입으로 휴대가 편리하며 지퍼백 포장으로 더욱 위생적.
- 식약처 인증으로 미세먼지 등 유해물질 차단 효과가 뛰어남.

ORDERING INFORMATION

Item code	SPEC	Nose clamp	Size	Packing
PRT-KM94	KF94 & KF80	Iron or Plastic	215 x 75	1pc/bag
PRT-KM80			215 x 75	

*Bulk and individual packaging are available.

SPECIFICATION

Item	평균먼지입자	차단율	참고
KF80 mask	0.6um	> 80%	1um=1000분의
KF94 mask	0.4um	> 94%	1mm



CLEANROOM FACE MASK

INTRODUCTION

반도체 등 정밀전자 크린룸에서 파타클, 분진 등 오염원으로부터 크린룸 오염을 막기 위해 사용하는 크린룸 전용 마스크 입니다.
Puritech cleanroom face masks are engineered for enhanced protection against the entry of particulates into a cleanroom.

FEATURES & BENEFITS

- 크린룸 전용 마스크로 APC 결과가 우수합니다.
- 피부 트러블, 냄새가 없어 사용상 불편이 없습니다.
- 벌크, 개별포장 가능하며 고객사 OEM 진행 가능합니다.

ORDERING INFORMATION

Item code	Ear band	Nose clamp	Size	Packing
PRT-FM101	PU band	Iron or Plastic	180x90x3p	50pcs/bag
PRT-FM201			210x90x3p	
PRT-FM300			230x90x3p	

*Bulk and individual packaging are available.





DISPOSABLE HAIR CAP & SHOECOVER

■ INTRODUCTION

Hair, 먼지 등 각종 오염원으로부터 크린룸 오염방지를 위해 일회성으로 사용하는 제품들로 사용상 불편함이 적고 경제적 입니다.

Economical disposable hair cap and shoecover to manage cleanroom environment.



■ ORDERING INFORMATION

Item code	Description	Size	Color	Packing
PRT-SC901	shoecover	free	Blue	50prs/bag
PRT-BC101	hair cap	21 inch	White	100pcs/bag

CLEAN UP WASHABLE SHOECOVER

■ INTRODUCTION

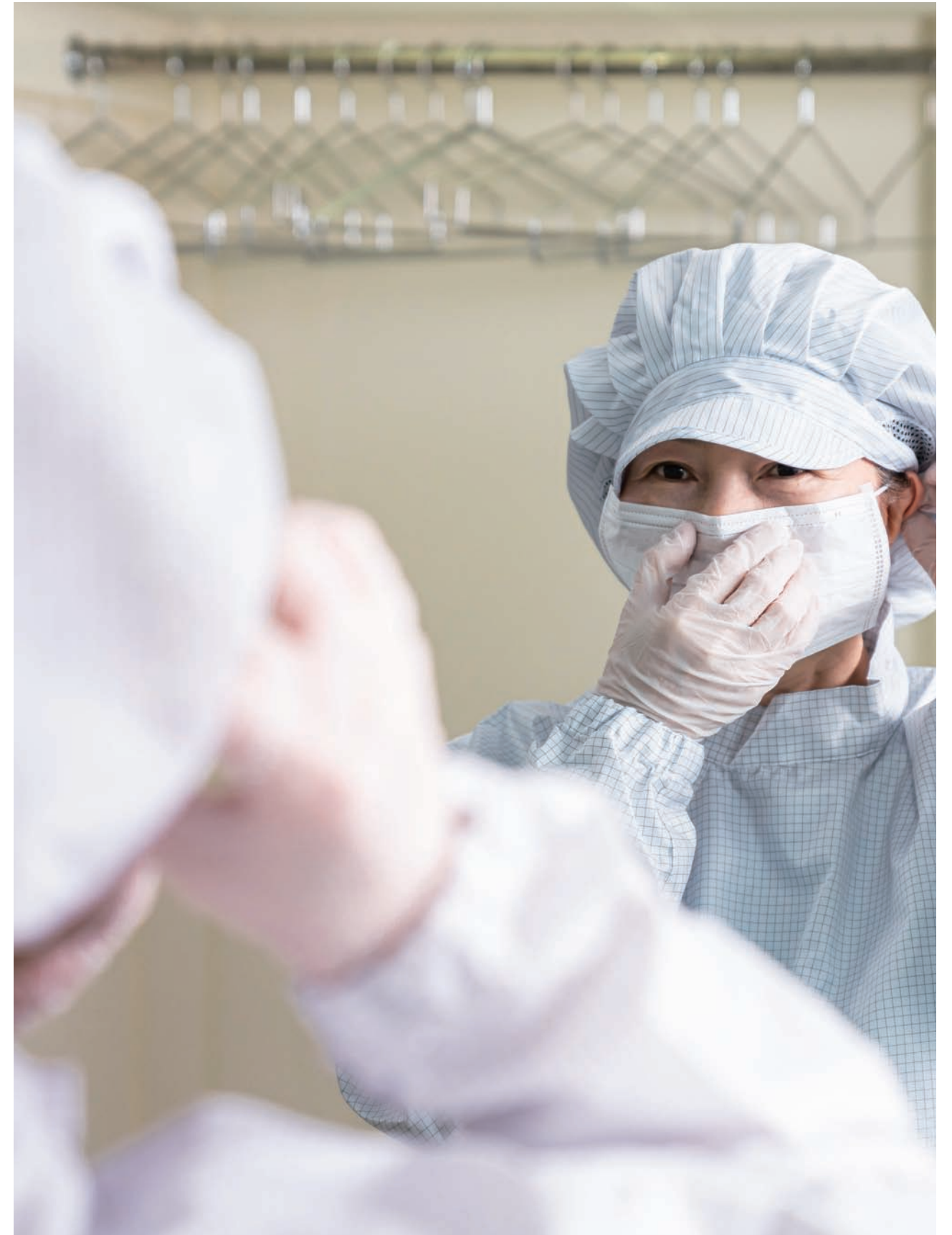
크린룸 clean up시 사용하는 washable 덧신으로 오염방지 및 작업장 청결유지에 효과적이며 세탁이 가능해 경제적 입니다.

Washable shoecover for especially cleanroom clean-up process.



■ ORDERING INFORMATION

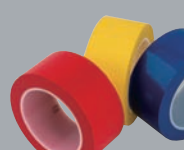
Item code	Spec	Size	Color	Packing
PRT-SC300	towel	free	Brown	50prs/bag



ESD PRODUCTS & STATIONERY

The image features three large, overlapping rolls of ESD tape. The foreground roll is red, the middle one is yellow, and the background one is blue. They are arranged in a diagonal line from the bottom left towards the top right. The red roll is the most prominent, showing its inner core and the texture of the tape. The yellow and blue rolls are partially obscured behind it.

- WRIST STRAP
- GROUND CORD
- ANTI-STATIC TABLE MAT
- CONDUCTIVE PVC SHEET
- ANTI-STATIC VINYL BAG
- MOISTURE BARRIER BAG
- ESD PET FILM
- ANTI STATIC CLEAR TOOLS BAG
- WAFER CARRIER PACKAGE
- PURE POLYSILICON CARRIER PACKAGE
- CABLE VEYOR JACKET
- STATIONERY



WRIST STRAP

INTRODUCTION

인체 또는 의복에서 발생하는 정전기를 접지시킬수 있는 기구로 정전기로 인한 사고를 방지하고 역전류현상 방지를 위한 1MΩ resistor부착, 고객 사용환경에 맞게 Coil Cord 길이 선택 가능.

It dispatches human's static electricity and needs to prevent reverse current



ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Packing
PRT-WS102	9ft	25EA/PK

GROUND CORD

INTRODUCTION

ESD가 민감한 고객작업환경에서 테이블, 매트 및 주요 정밀기기를 접지 단자와 연결시켜 주는 역할로 작업중 정전기 또는 역전류로 인한 사고를 방지하기 위해 1MΩ resistor부착.



ORDERING INFORMATION

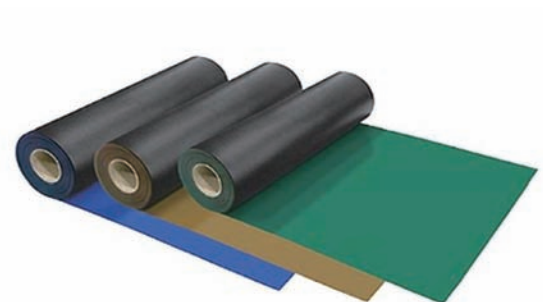
Item code	Size	Packing
PRT-GC102	1.8m	10EA/box

ANTI-STATIC TABLE MAT

INTRODUCTION

도전층과 반도체층 2중 구조로 정전기를 빠르게 분산시켜 정전기로 인한 사고를 예방하고 Working table의 바닥 또는 테이블 위에 설치하여 충격 흡수에 뛰어나.

Double layer construction and various size and color Cover on work table & floor



ORDERING INFORMATION

Item code	Spec	Thickness	Width	Length
PRT-TM100	Green/Black/Shiny	2mm/3mm	0.9m/1m/1.2m	10m/20m
PRT-TM101	Green/Black/Dull			



CONDUCTIVE PVC SHEET

INTRODUCTION

카본 성분이 함유된 잉크로 별집 모양이 인쇄된 정전기 방지 시트로써 clean booth, ESD 보호가 필요한 작업실 및 창고입구의 커튼 용도 및 보관용 덮개로 사용됩니다.

It is suitable for covering the facility and using curtain of working area or lab entrance



ORDERING INFORMATION

Item code	Spec	Thickness	Width	Length	Packing
PRT-PS100	Grid	0.3T,0.5T	0.9m/1m/1.2m/1.37m	20/30/50m	1roll/box
PRT-PS101		0.3T,0.5T	0.9m/1m/1.2m/1.37m	20/30/50m	
PRT-PS102	Transparent	0.3T,0.5T	1.2m/1.37m	20m/30m	

ANTI-STATIC VINYL BAG

INTRODUCTION

대전방지처리된 폴리에틸렌 필름을 가공한 비닐백 으로 대기중의 먼지가 포장 비닐표면에 붙지않아 오염을 방지, 반도체 정밀산업의 제품 또는 부품의 포장에 사용

It doesn't attach the dust on the surface of bags

*Customized size, thickness are available on request.



MOISTURE BARRIER BAG

INTRODUCTION

정전기 및 습기에 민감한 반도체를 포함한 정밀전자 부품의 장기간 보관을 위한 다중 구조의 비닐백으로 외부의 습기를 완벽하게 차단함은 물론 정전기로부터 제품을 완벽하게 보호합니다.

*다중구조로 탁월한 내습, 대전방지 효과.

*반도체, 정밀전자산업의 제품 또는 부품 포장 용도.

*Customized size, thickness are available on request.





ESD PET FILM

INTRODUCTION

PCB 조립라인 및 자동차전지 분리막 제작시 보호필름 용도로 사용되는 필름으로 표면 제전처리로 반 영구적인 ESD기능 가능합니다.

ESD pet film is suitable for PCB manufacturing assembly lines and Antistatic treatment on both surface gives semi-permanent ESD properties.

ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Packing
PRT-APF100	Customized	1roll/bag



ANTI STATIC CLEAR TOOLS BAG

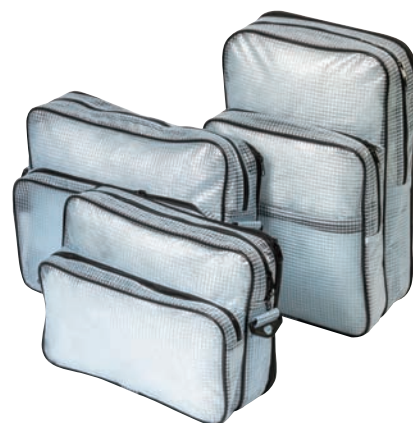
INTRODUCTION

ESD 투명 툴백으로 내용물 파악이 용이하고 효과적인 정전기 방지로 작업에 유리함.

Anti-static clear bag for engineer put computer tool working in cleanroom. Transparency is designed for you to easily see through.

ORDERING INFORMATION

검사항목	단위	Spec	평가방법
두께(Thickness)	mm	0.015	ASTM D991
표면저항	Ω /sq	$10_3 \sim 10_5$	
체적저항	Ω /em	$10_1 \sim 10_2$	
전기전도도	S/cm	$10_{-1} \sim 10_{-2}$	



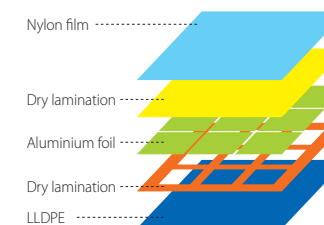
WAFER CARRIER PACKAGE

INTRODUCTION

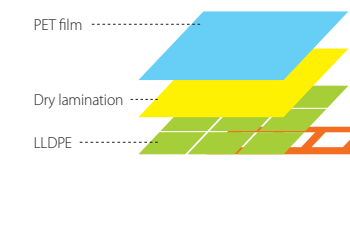
반도체 Wafer carrier box(FOSB, FOUP)의 공정간 이동목적으로 만들어진 포장 bag으로 원활한 포장을 위해 M자 형태로 되어 있으며 습기를 완벽하게 차단함은 물론 정전기로부터 제품을 완벽하게 보호합니다.

PET lamination bag and Aluminium bag are set of wafer carrier package to move wafer FOSB & FOUP

Aluminium Bag

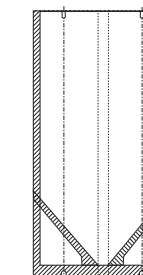


PET laminating bag



ORDERING INFORMATION

검사항목	단위	AL BAG	PET bag
Thickness	um	120	120
Surface resistivity	ohm	$> 10^{11}$	$> 10^{11}$
Electro static propensity	V	< 300	< 300
Tensile strength	CD, N/15mm	48	36
	MD, N/15mm	52	38
Elongation	CD, %	94	110
	MD, %	130	100
W.V.T	g/(m ² .24h)	< 0.1	< 3.7



PURE POLYSILICON CARRIER PACKAGE

INTRODUCTION

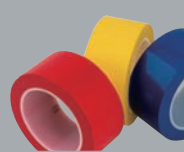
Pure polysilicon 제조 공정에서 제품의 고순도 level을 유지하기 위해 각종 Ions, Metal impurity 등이 엄격하게 제어된 100% pure virgin PE 를 사용한 BAG, GLOVES 입니다. Pure polysilicon chunks, chips, rod 포장 용량에 맞게 고객의 편의에 맞춰 최적화된 사이즈 및 사양으로 공급 합니다.

Pure polysilicon carrier package, made of additive free pure polyethylene and clean gloves Bag which are suitable for a polysilicon manufacturing process.

ORDERING INFORMATION

검사항목	단위	100% Virgin PE (Bag/Gloves)
Antioxidant	mg/kg	< 5
Slipagents	mg/kg	< 10
Ion	ppm	< 10
Surrogate	80-120%	100%
Ash residue	mg/kg	5.6
Elongation	%	698





CABLE VEYOR JACKET

INTRODUCTION

크린룸내 Cable veyor 작동시 발생하는 파티클,분진 등 오염원으로 부터 크린룸환경 보호와 오염관리를 위해 사용되는 cover로 내약품성과 신축성이 우수해 다양한 종류의 cableveyor에 맞게 주문및 사용 가능합니다.

ESD pet film is suitable for PCB manufacturing assembly lines and Antistatic treatment on both surface gives semi-permanent ESD properties.

ORDERING INFORMATION

검사항목	단위	Spec
Weight	g/m ²	290
Thickness	mm	0.7
Tensile strength	Length , kgf/inch	30
	Width , kgf/inch	30
Mullen burst	kgf/cm	16
Flex, bally	cycles	> 100,000
Adhesive strength	kgf/cm	> 3.5

*Customized size are available on request.



CLEANROOM PAPER & NOTE

INTRODUCTION

반도체 Fab 등의 크린룸에서 사용하는 무진지로써 일반용지와는 달리 제지단계시 최고급의 펄프원료 사용 및 특수 가공처리로 파티클 및 정전기 발생을 최대한 억제하여 오염을 방지하고 높은 표면 평활도로 프린트시 Jam(용지걸림) 현상을 방지 합니다.

- Made from superior pulp and inhibits particles and electro static charge
- Particle free surface and minimized Jam when printing
- Various colors & size are available



ORDERING INFORMATION

Item code	Item	Spec	Color	Packing
PRT-P201	Clean paper	A4, 72g	w/t, s/b, y/w, p/k, g/r	2500sh/box
		A3, 72g	w/t, s/b, y/w, p/k, g/r	1250/box
PRT-N201	Clean note	A4, 30p, stapied	W/t, s/b	10pc/Bag
PRT-N202		A5, 30p, stapied		
PRT-N301		A4, 50p, spiral		
PRT-N302		A5, 30p, spiral		



WAFER SEPARATOR PAPER

INTRODUCTION

Wafer, 정밀유리, 필름, PCB의 적재, 적층 및 이송작업시 발생될수 있는 제품간 Scratch, 파손을 방지하기 위해 사용하는 크린룸 paper separator 입니다.

Wafer separator paper to prevent scratch & damage during transfer.



ORDERING INFORMATION

Item code	Item	Spec	Color	Packing
PRT-SP101	Wafer separator	12", 72g	S/B	500sh/pk, 9pk/box
PRT-SP102		8", 72g		500sh/pk, 20pk/box
PRT-SP103		6", 72g		500sh/pk, 24pk/box



ESD CLIP BOARD

■ INTRODUCTION

반도체 Fab 등의 크린룸에서 미팅, 메모, Data 기록시 Clean paper를 끼워서 사용할 수 있도록 ESD 방지 처리된 특수 반투명 P.C 소재의 크린룸 전용 Clip board 입니다.

- Treated a special process in finish for ESD purpose
- Used in cleanroom to fix a record data.

■ ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Spec	Packing
PRT-CB100	A4	Antistatic acrylic	10pc/box



CLEANROOM TAPE

■ INTRODUCTION

반도체 Fab 등의 크린룸에서의 구역설정, 구분등 용도에 적합하도록 특수 제작된 Tape으로 PE필름에 특수 점착액을 도포하여 장시간 이용 시에도 접착력이 우수하며 떼어낼 경우에도 접착면에 이물질이 남지 않습니다.

- Line tape for cleanroom and various colors and size are available.

■ ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Spec	Color	Packing
PRT-LNT100	25*33m	PVC, PE core	R/D, Y/W, G/R, S/B	1RL/bag, 100RL/box
PRT-LNT200	50*33mm	PVC, PE core	R/D, Y/W, G/R, S/B	1RL/bag, 50RL/box



ION BLOWER

■ INTRODUCTION

송풍량 조절이 가능한 fan 방식의 Ion blower 로써 제전효과가 빠른 직류 출력형이며 고객 사용환경에 따라 다양한 사양, 사이즈 선택 가능.

- DC output type Ion blower and can choose various spec and size for your place

■ ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Weight	Voltage
IONA100	100*50*135	0.7kg	12v 700mA adapter
IONA102	115*40*160	0.6kg	
IONA105	120*50*168	0.9kg	
IONA150	150*70*200	2.4kg	
IONA150BS	135*70*200	3.1kg	220v AC

Item code	Size	Weight	Voltage
BL150	150*105*145	1.8kg	220v AC
BL250	250*105*145	2.0kg	
BL350	350*105*145	3.4kg	
BL450	450*80*190	5.2kg	

Item code	Size	Weight	Voltage
OV420	420*55*140	3.8kg	220v AC
OV550	550*55*140	4.8kg	
OV680	680*55*140	5.8kg	



ION GUN

■ INTRODUCTION

압축공기를 이용하여 Ion 성분을 불어주어 정전기 및 먼지를 효율적으로 제거하고 초소형 고압트랜스와 같이 사용해 편리합니다.

- Effective To remove static electricity and dust with compressed air

■ ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Spec	Packing
PRT-AG3000	120 x 127 x 30	Gun 300g, P/S 2.3kg	1pc/box



MATS & CLEANER

- STICKY MAT
- ESD STICKY MAT
- ANTI-FATIGUE MAT
- CLEAN ROLLER & HAND-ROLLER TOOL
- MOPS CLEANER
- DCR ROLLER & PAD
- SWAB





STICKY MAT

INTRODUCTION

점착액이 도포된 MDPE 시트로서 클린룸 및 공정입구 바닥에 설치하여 신발 바닥에 붙어있는 각종 오염물을 제거해 공정내 추가오염을 방지합니다.

- Eco-friendly water based acrylic adhesive
- To be used Highly effective and equal adhesive materials in dust removal ability

ORDERING INFORMATION

Item code	Color	Size	Sheet	Packing
PRT-SM100	white / blue / gray	600 x 900mm	30/60sheet	10mat/Box 4mat/Box
PRT-SM101		600 x1200mm		
PRT-SM102		660 x1143mm		

*Customized size, adhesive strength, thickness are available on request.



ESD STICKY MAT

INTRODUCTION

특수대전방지 처리된 필름 사용으로 표면 및 박리시 정전기 발생되지 않으며 균일하게 점착액이 도포되어 찢어짐 없이 마지막 시트까지 사용 가능합니다.

- Static controlled film with treated ESD process in finish.
- To provide numbering to the edge of the sheet until last sheet

ORDERING INFORMATION

Item code	Color	Size	Sheet	Packing
PRT-AM200	white / blue / gray	600 x 900mm	30/60sheet	10mat/Box 4mat/Box
PRT-AM201		600 x1200mm		
PRT-AM202		660 x1143mm		

*Customized size, adhesive strength, thickness are available on request.



ANTI-FATIGUE MAT

INTRODUCTION

오랜시간 서서 작업을 하는 작업자의 누적피로 감소와 근골격질환 예방에 효과적인 제품이며 미끄러짐 방지기능과 충격흡수 기능으로 작업장내 각종 안전사고를 예방합니다.

- Durable construction with a shaped embo on surface
- Applied any of production line to protect people from serious fatigue & slipping accident.

ORDERING INFORMATION

Item code	Color	Size	Sheet	Packing
PRT-AFM100	Black	600 x 900mm	Normal /NBR	5mat/Box

*Customized sizes are available on request



CLEAN ROLLER & HAND-ROLLER TOOL

INTRODUCTION

롤러형식의 클리너로 대상의 오염물을 제거하는데 용이하며 기호에 맞게 롤을 교체해 사용. 부직포, Yupo, PE 타입 선택이 가능하며 절취선 처리로 손쉽게 오염된 시트 제거 가능합니다.

- Spread special adhesive nonwoven, Yupo, PE roll
- To remove easily contaminant sheet by cut line

ORDERING INFORMATION

Item code	Spec	Size	Packing
PRT-CR080	A-80R	80mm x 15m	30rolls/Box
PRT-CR160	A-160R	160mm x 20m	

*Customized size, adhesive strength, material are available on request.



ORDERING INFORMATION

Item code	Spec	Size	Packing
PRT-TL100	S-80	80mm(w) x 175mm(L)	10pc/box
PRT-TL200	S-160	160mm(w) x 275mm(L)	
PRT-TL201	L-160	160mm(W) x 1015mm(L)	



MOPS CLEANER

INTRODUCTION

클린룸 또는 일반 작업 현장의 바닥, 벽면, 천장등의 이물질 제거용으로 사용되는 다목적 Cleaner 입니다. 사용 용도에 따라 면포, 와이퍼, 부직포 등을 이용하여 사용 가능 합니다.

Multipurpose cleaner with Mop, wipers, nonwoven to clean foreign substance at cleanroom, floor, wall, ceiling.

ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Mop size	Packing
PRT-MC300	300x 90x 1530mm	120/250mm	10pc/Box
PRT-MC600	600x 90x 1530mm	440/600mm	





DCR ROLLER & PAD

INTRODUCTION

손잡이 형태의 클리너로 DCR PAD와 함께 사용되며, 적절한 점착력으로 오염물을 제거하는데 용이하고 사용된 오염물을 DCR-PAD에 밀어 표면에 묻어있는 각종 오염물을 제거합니다.

- To be used superior adhesive materials
- Can be reused roller with adhesive Pad

ORDERING INFORMATION

Item code	Item	Size	Packing
PRT-DR150	ROLLER	150mm(w)	1pc/box
PRT-DR250	ROLLER	250mm(w)	
PRT-DR350	ROLLER	350mm(w)	
PRT-DP160	PAD	160 x240mm	50sh/pc
PRT-DP330	PAD	350 x240mm	



SWAB

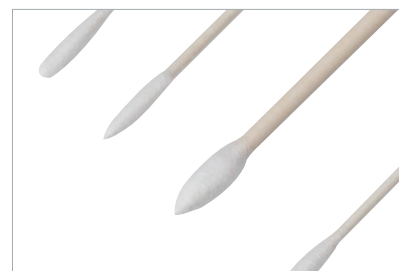
INTRODUCTION

PCB, HDD 산업의 미세공정 및 제품, 부품의 틈새 Cleaning 용도로 많이 사용되며 고객 사용환경에 맞게 다양한 Stick 및 Tip 보유.

- Polyester 및 100% 스폰지 foam, Cotton 재질의 Tip 공급 가능.
- Thermal bonding 처리로 Tip과 Shaft 이격 방지.

ORDERING INFORMATION

Item code	Tip material	Stick	Packing
PRT-PP101	Polyester	Plastic	1,000pc/1box
PRT-SP101	PU foam	Plastic	1,000pc/1box
PRT-CP101	Cotton	wooden	1,000pc/1box
PRT-LTP1465	Polyester	Plastic	1,000pc/1box



FURNITURE

- CLEAN BOOTS STORAGE
- CLEAN WORK TABLE
- CLEAN LOCKER
- CLEAN STORAGE
- CLEAN CART
- CLEAN HAND SHOWER
- CLEAN GARMENTS CABINETS
- CLEANROOM CHAIR
- CLEANROOM FRP CHAIR



CLEAN BOOTS STORAGE

■ INTRODUCTION

크린룸 입, 출입시 방진화 및 신발을 보관하기위한 신발장으로 고객요청 사이즈에 맞게 주문제작가능

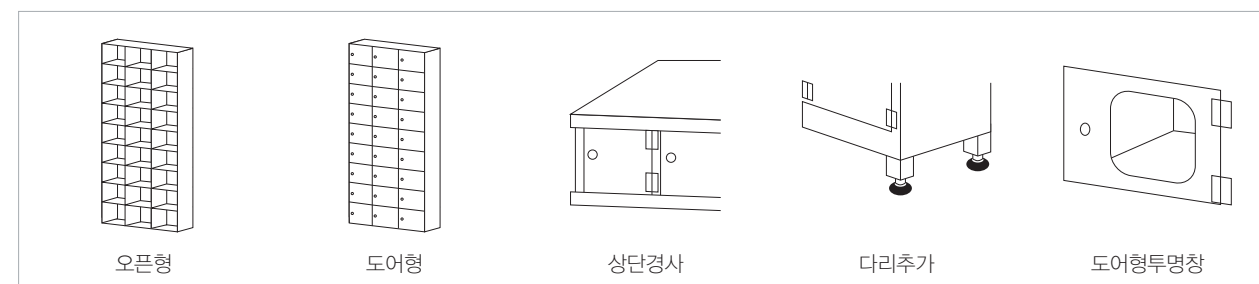
It needs to arrange the shoe and antistatic shoe

- Customized size, spec are available on request.



[PRT-CB100]

■ ORDERING INFORMATION



오픈형

도어형

상단경사

다리추가

도어형투명창

CLEAN WORK TABLE

■ INTRODUCTION

크린룸내 작업을 하기 위한 테이블로 고객요청 사이즈에 맞게 주문제작 가능 (일반/타공형 가능)

It uses to work in Cleanroom

- Customized size, spec are available on request.



[PRT-CW100]

CLEAN LOCKER

■ INTRODUCTION

크린룸 입, 출입시 사용하는 도구들 및 개인물품을 보관하는데 사용하며 고객요청 사이즈에 맞게 주문제작 가능

It uses to store the subsidiary materials or uses as a locker

- Customized size, spec are available on request.



[PRT-CL100]

CLEAN STORAGE

■ INTRODUCTION

크린룸 입, 출입시 사용되는 마스크 및 글러브등을 보관 및 수거를 위한 보관함으로 고객요청 사이즈에 맞게 주문제작 가능

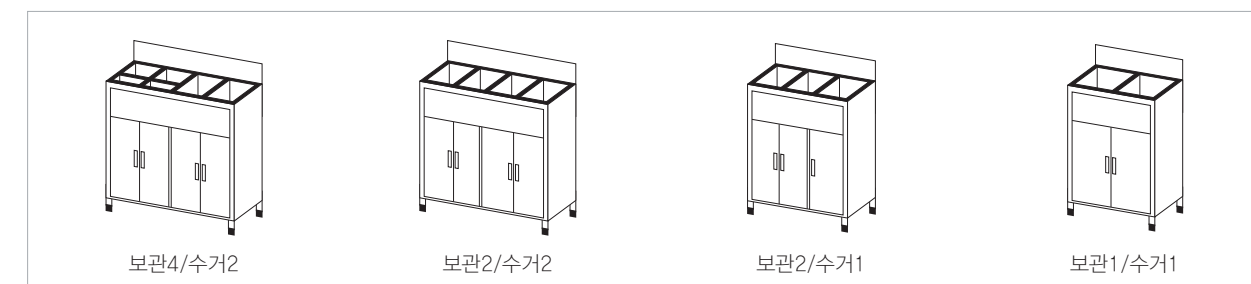
It is used to store and collect the hygiene products(gloves, mask, cab.etc)

- Customized size, spec are available on request.



[PRT-CS100]

■ ORDERING INFORMATION



보관4/수거2

보관2/수거2

보관2/수거1

보관1/수거1

CLEAN CART

■ INTRODUCTION

크린룸내 공정상 물품에 대한 이동시 사용

It is used to carry products in Cleanroom

- Customized size, spec are available on request.



[PRT-CC100 , PRT-CC101]

CLEAN HAND SHOWER

■ INTRODUCTION

크린룸 입, 출입시 사용되는 핸드 shower로 손에 묻어 있을지 모르는 각종 오염원으로부터 크린룸 환경 관리에 적합. 요청사이즈에 맞게 주문 제작 가능.

Hand shower is specifically designed at the entrance between cleanroom and smock room to wash and dry hand before enter cleanroom.

- Customized size, spec are available on request.



[PRT-CHS100]



CLEAN GARMENTS CABINETS

■ INTRODUCTION

크린룸 입, 출입시 방진복 보관 cabinets으로 향온/향균 작용으로 항상 청결한 방진복관리 가능.

크린룸 크기, 인원에 맞게 주문제작 가능.

The enhanced filtration system on the garment storage cabinet is designed to provide the highest level of air quality within the work zone.

- Customized size, spec are available on request.



[PRT-CGC100]

CLEANROOM CHAIR

■ INTRODUCTION

인체공학적 설계와 제작을 통해 작업자의 편안함을 제공하며, 필터, 실린더, 어스선을 부착하여 다양한 작업환경에 사용가능.

시트높이 및 등받이 높낮이 조절로 장시간 의자 작업시에도 편안한 자세 제공.

Cleanroom chair provides the optimum balance between ergonomic function and cleanroom specification.

Advanced design with HEPA filter applied to protect the cleanroom environment against chair-borne contamination.



[PRT-CRC100]

CLEANROOM FRP CHAIR

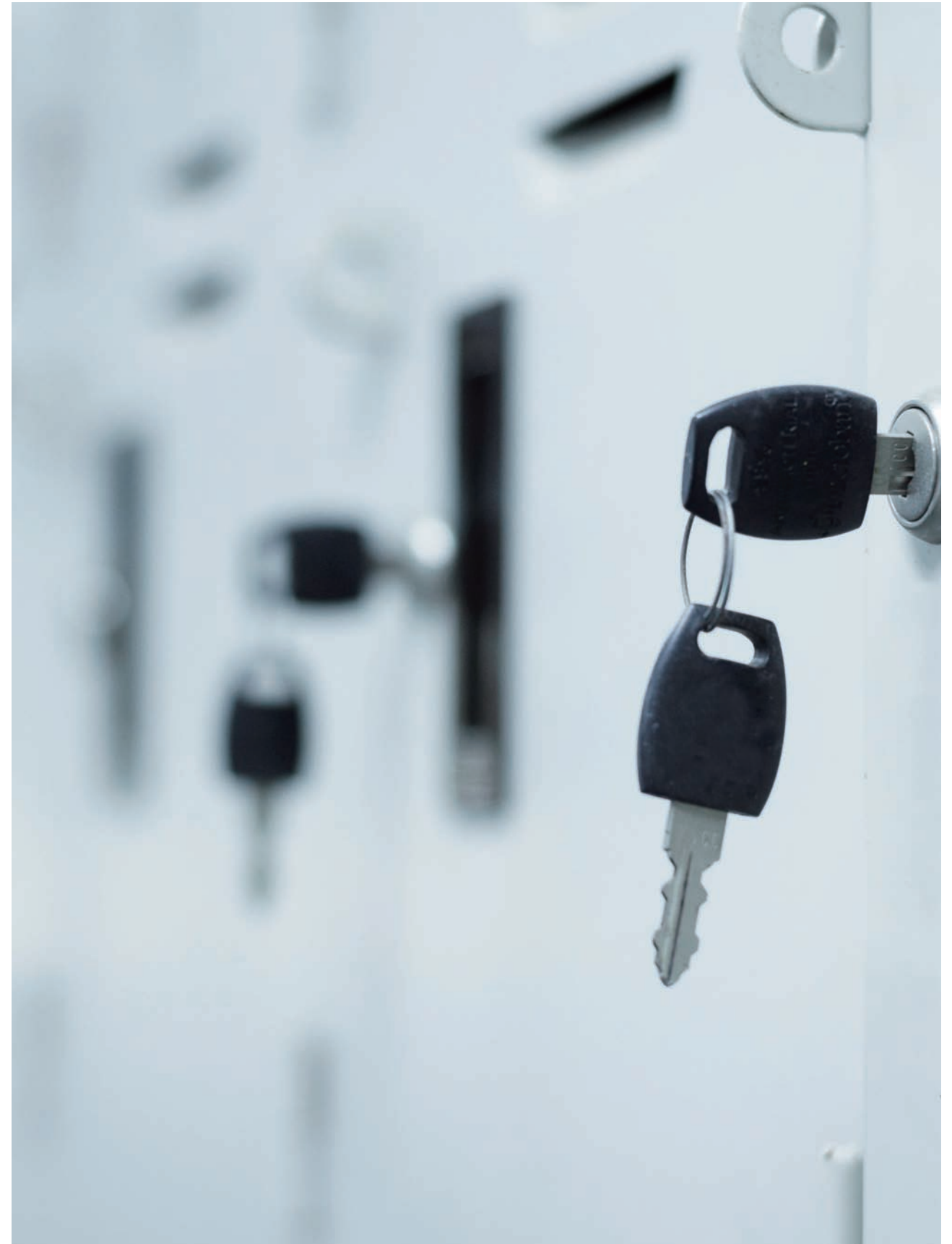
■ INTRODUCTION

대전방지처리된 FRP 의자로 실린더와 어스선장착하여 작업환경에 사용 가능

It was made from glass fiber reinforced plastic in body and uses cylinder, earth chain Our ESD Safe Cleanroom Chairs provide ergonomic design and total body support for all-day comfort.



[PRT-CRC100E]



BIO & PHARMACY



- STERILIZED CLEANROOM GARMENTS
- STERILIZED CLEANROOM WIPERS
- STERILIZED NON WOVEN WIPERS
- STERILIZED PRE-SATURATED WIPERS
- ANTIBACTERIAL STICKY MAT
- STERILIZED & DENTAL MASK
- AUTOCLAVE GOGGLES & GLASS & SHIELD
- STERILIZED LATEX & NITRILE GLOVES



PURITECH TOTAL ONE-STOP SERVICE

INTRODUCTION

퓨리텍 Bio&Pharmacy 제품군은 제품 구매에서 끝나는 타사와는 달리, 제품 구입과 동시에 멸균, 세탁 서비스까지 진행가능한 Total One-Stop Service를 제공합니다. 주요 접목 사업인 전자, 전기분야의 청정 관리 노하우를 응용하여 청결, 무균성 등 다채로운 환경 요구에 부합하는 제품을 개발, 공급하고 있으며 Grade A~D까지 각 레벨 환경에 적합한 제품을 제안하며, Garments의 경우 고객의 니즈에 따라 작업 특성에 맞게 Customizing 가능합니다. 또한 당사는 국내 최대의 크린룸 세탁전문 라인을 운영하고 있으며 제휴사인 감마 멸균업체를 통하여 멸균Service 제공이 가능합니다.

PURITECH ADVANTAGE

- 제품구매, 멸균, 세탁까지 Total One-Stop Service
- 고객 니즈에 맞는 Customizing
- 국내 최대의 크린룸 세탁라인 운영
- 감마멸균업체 제휴
- 최첨단 분석장비 보유
- 체계적인 시스템 및 A/S 관리



생산



크린룸 전문 CIC(세탁)



멸균처리



납품서비스

Total One-Stop Service



POLYESTER STERILIZED GARMENTS

INTRODUCTION

퓨리텍 멸균 방진복은 박테리아와 같은 각종 세균을 까다롭게 관리/제어하고 있는 제약사, 병원, 바이오, 식품등 산업분야서 사용될수 있도록 Gamma, Autoclave 등 멸균처리된 특수 방진복 입니다.

Puritech Gamma, Autoclave sterilized garments are a sterile 100% polyester fabric recommended for use in Pharmaceutical, Bio, Food industrial who strictly control all sorts of virus



FEATURES & BENEFITS

- 고객사 환경에 맞는 감마선(Gamma ray) & 가압(Autoclave) 멸균 처리.
- 다양한 원단 및 커팅, 봉제 방법으로 고객의 옵션 선택 가능
- 크린룸 CIC(세탁)/ 포장 / 멸균 /납품 ONE STOP SERVICE 제공.

ORDERING INFORMATION

CODE	지퍼	안감	밴드	소매	발목	SIZE	멸균
CA-SG01	라운드	X	통밴드	이중	밴드	S~5XL	감마

POLYESTER GAMMA STERILIZED WIPERS

INTRODUCTION

퓨리텍 멸균와이퍼는 박테리아와 같은 각종 세균을 까다롭게 관리/제어하고 있는 제약사, 병원, 바이오, 식품등 사업분야에서 사용될수 있도록 감마선 멸균처리된 특수 와이퍼 입니다. 100% polyester 원단으로 흡수력 및 wiping 능력이 뛰어나며 열선/초음파 실링처리로 파티클 및 Lint 발생을 최소화 하였으며 고객사 환경 및 제품에 맞는 감마선 멸균으로 다양한 제품을 제공 합니다.

Puritech Gamma sterilized wipes are a sterile 100% polyester wipe recommended for use in cleanroom environments rated ISO Class 4 and above. We Provide best solution to Pharmaceutical, Bio,

FEATURES & BENEFITS

- 고객사 환경 및 제품에 맞는 감마선(Gamma ray) 멸균
- 적정 감마선량(Dose) 으로 멸균성적서 및 Bioburden 평가자료 제공
- 다양한 원단 및 커팅 방법으로 고객의 옵션 선택 가능
- 풍부한 기술 및 경험을 바탕으로 파티클및 Lint 발생 최소화

ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Spec	Pcs/bag	Case
PRT-GW1091	9"x9"(23 x 23cm)	Gamma sterilization	100pcs	10 bags
PRT-GW1094	9"x9"(23 x 23cm)		100pcs	10 bags
PRT-GW1091L	9"x9"(23 x 23cm)		100pcs	10 bags

*Customized size & packaging are available on request.





NON WOVEN GAMMA STERILIZED WIPERS

INTRODUCTION

퓨리텍 부직포 멸균와이퍼는 polyester/cellulose blend 와이퍼로 흡수력과 wiping 능력이 탁월합니다. 제약사, 병원, 식품 등 산업분야에서 널리 사용중에 있어 경제적인 와이퍼입니다.

Puritech Gamma sterilized wipes are a sterile polyester/cellulose blend wipe recommended for use in cleanroom environments rated ISO class 6 and above.

FEATURES & BENEFITS

- 고객사 환경 및 제품에 맞는 감마선(Gamma ray) 멸균
- 적정 감마선량(Dose) 으로 멸균성적서 및 Bioburden 평가자료 제공
- 다양한 원단 및 커팅 방법으로 고객의 옵션 선택 가능
- 풍부한 기술 및 경험을 바탕으로 파티클 및 Lint 발생 최소화

ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Spec	Pcs/bag	Case
PRT-GW409	9"x9"(23 x 23cm)	Gamma sterilization	400pcs	10 bags
PRT-GW409H	9"x9"(23 x 23cm)		200pcs	10 bags
PRT-GW4012	12"x12"(30 x 30cm)		42pcs	10 bags

*Customized size & packaging are available on request.



PRE-SATURATED GAMMA STERILIZED WIPERS

INTRODUCTION

퓨리텍 Pre-saturated 멸균와이퍼는 다양한 작업 환경서 사용되는 유기용제 IPA, DIW등 사용으로 멸균처리에 의한 안전성과 동시에 사용상의 편리함을 제공합니다.

Puritech Pre-saturated Gamma sterilized wipes offer a convenient and controlled solution to wet wiping applications with Gamma sterilization

FEATURES & BENEFITS

- 고객사 환경 및 제품에 맞는 감마선(Gamma ray) 멸균
- 적정 감마선량(Dose) 으로 멸균성적서 및 Bioburden 평가자료 제공
- 다양한 원단 및 커팅 방법으로 고객의 옵션 선택 가능
- IPA,DIW 등 다양한 chemical 투입 가능.

ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Spec	Pcs/bag	Case
PRT-GW3000	8"x8"(20 x 20cm)	Gamma sterilization	30pcs	20 bags
PRT-GW3200	8"x8"(20 x 20cm)		30pcs	20 bags

*Customized size & packaging are available on request.



INTRODUCTION

간편하게 사용할 수 있는 Pre-Wetted 타입으로, 물티슈 또는 지퍼백 타입으로 적용 가능합니다. 작업시 사용하는 Chemical을 정량 사용하여 과다사용 및 밀봉 처리(스티커 및 슬라이드)로 휘발을 방지합니다.

Puritech Pre-saturated wipes offer a convenient and controlled solution to wet wiping applications with various chemicals.

ORDERING INFORMATION

Item code	Type	Fabric	Size	Packing
SP-5101(I)	IPA70%+DI30%	Polester	9"*11"	10SH/BAG
SP-5401(I)		Non-Woven	9"*9"	50SH/BAG



[SP-5101(I)]



[SP-5401(I)]

ANTI-BACTERIAL STICKY MAT

INTRODUCTION

점착액이 도포된 MDPE 필름에 항균처리된 시트로서 클린룸 및 공정입구 바닥에 설치하여 신발 바닥에 붙어있는 각종 오염물을 제거하고 세균번식을 억제해 공정내 추가오염을 방지합니다.

Anti-bacterial sticky mat is ideal to use in pharmaceutical, Bio, hospitals and food industries for maintaining a clean environment with anti-bacterial function.

FEATURES & BENEFITS

- Made by environment-friendly anti-bacterial "water-based adhesive"

FEATURES & BENEFITS

Item	Standard	Measure	Test method
Bacteria Disinfection	90%	92~99%	FITI Korea

ORDERING INFORMATION

Item code	Color	Size	Sheet	Mat /box
PRT-ABM100	white / blue	600 x 900mm	30/60sheet	10 or 3mat
PRT-ABM101		600 x 1200mm		

*Customized size, adhesive strength, thickness are available on request.





STERILIZED & DENTAL MASK

INTRODUCTION

병원 및 제약, 바이오 계열 등의 무균지역에서 사용가능한 제품으로 착용자의 편의성에 맞추어 이어루프 / 타이온 타입을 적용하였습니다.

Puritech Gamma sterilized masks are provide the best solution in hospital, pharmaceutical, Bio such as sterile area.

ORDERING INFORMATION

Item code	Type	Fabric	Size	Packing
PRT-GFM210	이어루프 (Sterile)	Non-Woven	210*90mm	50EA/PAC, 10PAC/BOX (개별포장)
PRT-GFM210T	Tie-On (Sterile)			50EA/PAC, 12PAC/BOX



[FM-E210]

INTRODUCTION

BEF & BFE 필터 적용으로, 병원 진료 및 감염 예방을 목적으로도 사용합니다.

Great BEF & BFE performance to prevent infection

ORDERING INFORMATION

Item	Type	Fabric	Size
PRT-DFM180	이어루프(Non-Sterile)	Non-Woven	180*90mm



[dental mask (FM-D180)]

AUTOCLAVE GOGGLES

INTRODUCTION

내구성이 높은 소재를 사용하여 Autoclave 멸균이 가능합니다. (최대 50회 이상, 모델별 상이) 고글 프레임 상단에 환풍구 채택 및 김서림 방지 렌즈를 사용. 폴리 카보네이트 소재의 렌즈 적용으로 충격 및 스크래치에도 강합니다.

Puritech autoclave goggles are autoclavable goggles with anti-fog-coating and ventilation(More than 50times)

ORDERING INFORMATION

Item code	Type	Material	Size	Packing
PRT-AG180	One Tuch	Silicone	180*90mm	5EA/BOX (개별포장)
PRT-AG-SL	교체형 렌즈	Polycarbonate	-	10EA/BOX



INTRODUCTION

Autoclave 멸균이 가능한 보급형 고글 입니다.(약 30회) 밴드 타입으로, 손쉽게 착용이 가능하며, 환풍구 유/무 타입으로 선택이 가능합니다.

Entry level autoclave goggles are autoclavable goggles (About 30 times)

ORDERING INFORMATION

Item code	Type	Material	Size	Packing
PRT-AG185	BAND	Silicone	185*90mm	5EA/BOX (개별포장)
PRT-AG185-1	One Tuch	Silicone	185*90mm	5EA/BOX (개별포장)



AUTOCLAVE SAFETY GLASSES

INTRODUCTION

Autoclave 멸균이 가능한 보호 안경으로 약 10회 정도 멸균처리가 가능합니다. 이마 부분에 실리콘 재질의 쿠션바 적용으로 착용시 안정감을 향상 시켰습니다.

Autoclave safety lasses are autolavable glasses (Aobut 10 times)

ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Packing
PRT-ASG185	185*64mm	5EA/BOX (개별포장)



GLASS SHIELD

INTRODUCTION

분진 또는 액체가 안구 혹은 안면에 접촉되는 것을 방지하며, 안경 위에도 장착이 가능합니다. 김서림 방지 렌즈를 적용하였으며, 경량화하여 장시간 착용에도 피로하지 않습니다.

GLASS SHIELD prevents dust or liquid from coming into contact with the eye or face, and it can also be mounted on the glasses.

ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Packing
PRT-GS100L	W152*L195mm	추가렌즈 3개입
PRT-GS100S	W152*L83mm	추가렌즈 3개입



[PRT-GS100L]



[PRT-GS100S]



STERILIZED LATEX GLOVES

■ INTRODUCTION

접촉 오염 최소화를 위한 개별 포장 적용하였으며, 잔류 가스 문제가 없는 감마 멸균 처리를 적용 하였습니다.

Sterilized latex gloves is applied individual packaging for minimizing contact contamination, and applied gamma sterilization.

■ ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Material	Packing
PRT-GLG121	S/M/L	LATEX	1PR/PAC, 25PAC/BAG, 10BAG/BOX



STERILIZED NITRILE GLOVES

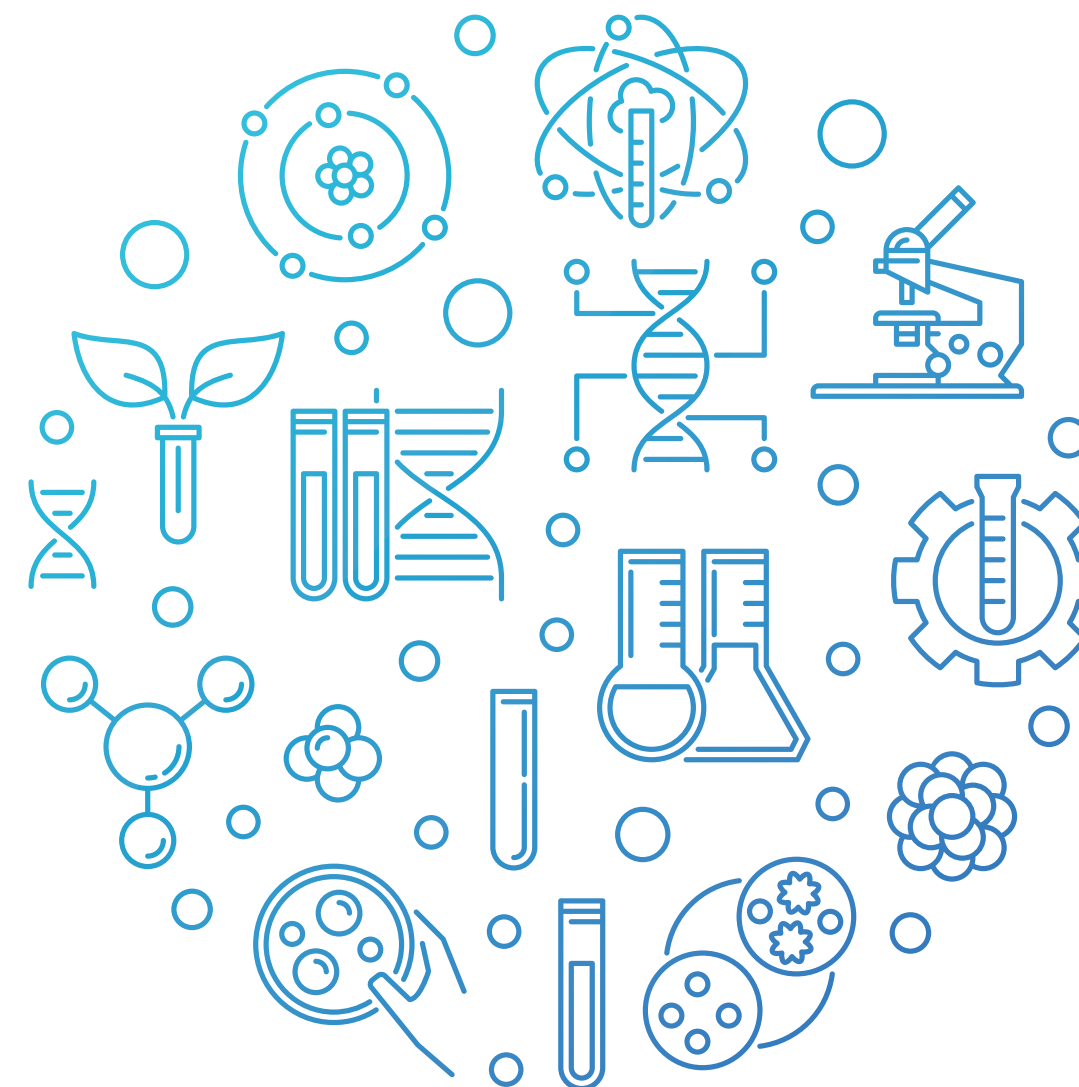
■ INTRODUCTION

접촉 오염 최소화를 위한 개별 포장 적용하였으며, 잔류 가스 문제가 없는 감마 멸균 처리를 적용 하였습니다. 합성고무 재질로, 알러지 반응을 최소화 할 수 있으며, 뛰어난 그립감으로 작업성이 향상 됩니다.

Sterilized nitrile gloves is applied individual packaging and gamma sterilization. Synthetic rubber material minimizes allergic reaction and improves workability with excellent grip.

■ ORDERING INFORMATION

Item code	Size	Material	Packing
PRT-GNG121	S/M/L	NITRILE	1PR/PAC, 25PAC/BAG, 10BAG/BOX



INDUSTRIAL SAFETY

- CHEMICAL PROTECTIVE SUIT
- CHEMICAL RESISTANT SAFETY BOOTS
- SAFETY SHOES
- SAFETY GOGGLES & FACE SHIELD
- SAFETY RESPIRATOR & EAR PLUG
- SAFETY HELMET
- CHEMICAL DETECTION TAPE
- ULTRA LIGHT TUBE FIRE EXTINGUISHER





CHEMICAL PROTECTIVE SUIT

RAYCHEM 5000

■ INTRODUCTION

- 산업안전공단 전신보호복 3형식, 성능수준6
- 정전기 방지 처리(EN 1149-5:2008)
- 방사선 분진 방어(EN 1073-2:2002)
- 바이러스, 박테리아 등으로 인한 각종 병원체에 대한 보호 기능(EN14126)
- 불순물이 없는 100% PP 원료 사용
- 미세 통기성 필름을 사용하여 통기성 제공
- 열처리 테이프 실링 방식 사용하였으며, 방향성 액상 화학물질 및 스프레이 차단
- Antistatic treatment, radiation protection, protecting against infective agents.
- Providing breathability, liquid&spray chemicals protection.

■ ORDERING INFORMATION

Item	Item code	형식	색상	사이즈
Raychem 5000	RC-5000	3형식	Yellow	L, XL, 2XL
Apron	RC-AP	-	Yellow	Free
Arm cocer	RC-TS	-	Yellow	Free



GUARDWEAR 2000

■ INTRODUCTION

- 산업안전공단 전신보호복 5형식 검증
- 정전기 방지 처리
- 방진, 방오, 통기성, 미세분진 차단
- 불순물이 없는 100% PP 원료 사용
- Antistatic treatment.
- Providing anti-dust, anti-fouling, breathable, fine dust protection.

■ ORDERING INFORMATION

Item	Item code	형식	색상	사이즈
Guardwear 2000	GW-2000	5형식	Orange	L, XL



GUARDWEAR 4000

■ INTRODUCTION

- 산업안전공단 전신보호복 5형식 검증
- 정전기 방지 처리(EN 1149-5:2008)
- 방사선 분진 방어(EN 1073-2:2002)
- 바이러스, 박테리아 등으로 인한 각종 병원체에 대한 보호 기능(EN14126)
- 방수, 통기성, 미세분진 차단, 석면분진 방어 제공
- 불순물이 없는 100% PP 원료 사용
- Antistatic treatment, radiation protection, protecting against infective agents.
- Providing waterproof, breathable, fine dust & asbestos dust protection.

■ ORDERING INFORMATION

Item	Item code	형식	색상	사이즈
Guardwear 4000	GW-4000	5형식	White	L, XL



GUARDWEAR 1000

■ INTRODUCTION

- 이중구조 원단 사용으로 오염물질 방어력 및 인장강도가 우수
- 불순물이 없는 100% PP 원료 사용
- 장비, 보수, 청소 작업 및 일반 분진 발생 작업에 적합함
- 경제적이며 실용적인 일회용 작업복
- Excellent resistance to pollutants and tensile strength by using dual structure fabric.
- Economical and practical disposable work clothes.

■ ORDERING INFORMATION

Item	Item code	형식	색상	사이즈
Guardwear 1000	GW-1000-TP	-	Blue	XL
	GW-1000-OP	v	White	XL





CHEMICAL PROTECTIVE SUIT

GUARDWEAR GOWN

■ INTRODUCTION

- 이중구조 원단 사용으로 오염물질 방어력 및 인장강도가 우수
- 불순물이 없는 100% PP 원료 사용
- 소매부분 면소재의 시보리 적용으로 편안한 착용감 및 분진 차단 효과
- 주머니 부착으로 휴대성 향상
- 경제적이며 실용적인 일회용 실험실, 방문자 가운
- Excellent resistance to pollutants and tensile strength by using dual structure fabric.
- Economical and practical disposable gowns.



■ ORDERING INFORMATION

Item	Item code	형식	색상	사이즈
Guardwear Gown	GW-G	-	White	XL

CHEMICAL RESISTANT SAFETY BOOTS

■ INTRODUCTION

- 하이파론 저비중 배합으로 화학물질 전용 안전 장화.
- 신개념 제작 방법 적용으로 착용시 편안함.
- 내피 또는 내화학성이 우수한 원단 사용으로 내화학성은 물론 방습 및 열차단 효과가 우수함.
- Light cargo workplace
- Workplace dealing with inorganic acids(sulfuric acid, hydrochloric acid etc)
- For information of places dealing with other chemicals (Chemical list)

■ ORDERING INFORMATION

Item code	사양	작업환경	재질
PRT-DS101	내화학용	경작업용	천연고무 + 하이파론
PRT-DS102	내산용	경작업용	천연고무 + 하이파론
PRT-DS103	AC 30,000V / 60Hz	특고압 환경	천연고무 + EPDM



[내화학 장화]

[내산용 장화]



[특고압 절연장화]

SAFETY SHOES

■ INTRODUCTION

- 인체 공학적 리스트 사용으로 발의 피로도가 적음.
- 부드러운 감촉, 우수한 착용감과 초경량화를 실현한 Non-Slip 안전화.
- 벨크로+끈 이중 적용으로 안전화 사용 편리함.
- Ergonomic design reduces foot fatigue
- Excellent fit and light weight, Non-slip
- Velcro + Strap application for easy to wear



■ ORDERING INFORMATION

Item code	사양	작업환경	사이즈(mm)	재질
PRT-WS406NP	Non-slip	경작업용	230~300 (5mm)	Synthetic+Alcantara

■ INTRODUCTION

- 인체 공학적 리스트 사용으로 발의 피로도가 적음.
- 천연소가죽 갑피 사용으로 내구성이 우수함.
- Super Aircell insole(Cushion)
- Ergonomic design reduces foot fatigue
- Using cowhide for Excellent durability



■ ORDERING INFORMATION

Item code	사양	작업환경	사이즈(mm)	재질
PRT-WS432SE	Insulation	보통작업용	230~300 (5mm)	Nature cowhide

■ INTRODUCTION

- 커버 몰드 하드캡 사용 및 미끄럼방지 기능
- 극 초경량(260mm 기준 255g)
- 정전기방지 성능 (0.1MΩ <R<10MΩ)
- Cover mold hard cap / Non-slip material
- Anti-static(0.1MΩ <R<10MΩ)



■ ORDERING INFORMATION

Item code	사양	작업환경	사이즈(mm)	재질
PRT-WS331	Non-slip	극초경량용	230~300 (10mm)	EVA / 라바 이중창



SAFETY GOGGLES & FACE SHIELD

■ INTRODUCTION

- 넓은 밴드형으로 편안한 착용감
- 안티포그 렌즈 적용
- 폭 조절 가능한 헤드 밴드 적용
- 차광도 #1.7
- Using wide band for comfortable fit
- Applied anti-fog lens
- Adjustable width
- Shading degree # 1.7



■ ORDERING INFORMATION

Item code	Material	용도	무게
PRT-G01B	Polycarbonate	주조, 그라인딩	98.7g

■ INTRODUCTION

- 양면 안티포그 코팅 렌즈 적용
- 수많은 미세구멍으로 안티포그 기능 개선
- 도수안경 겸착 가능 / 간편한 렌즈 교환
- Applied anti-fog lens on both sides
- Able to be worn with glasses
- Easy to replace lens



■ ORDERING INFORMATION

Item code	Material	용도	무게
PRT-G72A	Acetate	화학, 그라인딩	63.4g

■ INTRODUCTION

- 양면 안티포그 렌즈 적용
- 케미컬용 안전 고글
- 안티정전기 기능으로 이물질 부착 방지
- 프레임이 가볍고 얼굴 밀착성이 우수함
- Applied anti-fog lens on both sides
- Safety Goggles for Chemical
- Antistatic function prevents foreign matters
- Light weight and excellent adhesion of face



■ ORDERING INFORMATION

Item code	Material	용도	무게
PRT-G73A	Acetate	용접, Lab, 화학	66.8g

■ INTRODUCTION

- 프레임, 렌즈 일체형으로 편안함.
- 측면 보호 강화 / 연질 코발침
- 안티포그 렌즈 적용
- 실리콘 귀 보호대 / 인체 무해 재료 사용
- Integrated frame and lens
- Strengthened side protection / soft nose support
- Applied anti-fog lens
- Silicone ear protectors / Use of human harmless materials



■ ORDERING INFORMATION

Item code	Material	용도	무게
PRT-J21A	Polycarbonate	일체형	27.8g

■ INTRODUCTION

- 초경량 / 혁신적프레임 / 렌즈교환 용이성
- 연질의 실리콘 재질 적용으로 사용상 편안함.
- 미끄럼방지 / 다리각도 조절가능
- 세련된 디자인과 안티포그 기능 옵션 가능
- Ultralight / innovative frame / excellent lens exchangeability
- Applied silicone material
- Non-slip / Adjustable temples
- Stylish design and anti-fog options available



■ ORDERING INFORMATION

Item code	Material	용도	무게
PRT-J267BM	Polycarbonate	분리형	29.4g

■ INTRODUCTION

- 자외선(UV) 99.9% 차단
- PC렌즈 사용으로 충격강도 우수
- 안티 스크래치 고성능 하드코팅 처리
- 내열성, 내충격성 우수함
- Blocking 99.9% of UV
- Excellent impact strength using PC lens
- Anti-scratch coating treatment
- Excellent heat resistance and impact resistance



■ ORDERING INFORMATION

Item code	Material	용도	무게
PRT-HPB	Polycarbonate	안전모 부착형	45.7g

■ INTRODUCTION

- 간편한 조립으로 플레이트 교환 가능(별도)
- 플레이트 사용으로 내충격성 우수함
- 안티 스크래치 고성능 하드코팅 처리
- 그라인딩 작업등에서 안면부 보호성능 우수
- Easy assembly plate for exchanging (purchased separately)
- Excellent impact resistance
- Anti-scratch coating treatment
- Excellent eye and face protection while grinding



■ ORDERING INFORMATION

Item code	Material	용도	무게
PRT-FS33A	Polycarbonate sheet	헬멧 부착형	265g

■ INTRODUCTION

- 간편한 조립으로 플레이트 교환 가능(별도)
- 플레이트 사용으로 내충격성 우수함
- 안티 스크래치 고성능 하드코팅 처리
- 헤드기어, 헤드밴드 조절 가능
- Easy assembly plate for exchanging (purchased separately)
- Excellent impact resistance
- Anti-scratch coating treatment
- Adjustable headgear, headband



■ ORDERING INFORMATION

Item code	Material	용도	무게
PRT-FS35A	Polycarbonate sheet	맨머리형	368g



SAFETY RESPIRATOR & EAR PLUG

INTRODUCTION

- 2급 마스크로 필터를 보호하는 TWO STEP 공법으로 제조
- 보풀과 냄새가 없으며 가볍고 탄성이 우수함.
- 3중 구조 필터 / 분진 및 미스트 보호용
- Applied the two step process to protect filter
- Remove fuzzy and smell, light Weight and good elasticity
- Triple structure filter / dust and mist protection

ORDERING INFORMATION

Item code	필터	사양	포장
PRT-C250	3중 구조 필터 Triple structure filter	스태플 고정형 Staple Fixed Type	20pc/Box
PRT-C270V	배기밸브 부착 One-body type valve	스태플 고정형 Staple Fixed Type	20pc/Box



INTRODUCTION

- 1급 마스크로 초정전 복합필터 사용
- 효율 및 흡배기 저항이 뛰어남
- 가볍고 일체형 접착으로 누설 근원 차단
- Applied the super electrostatic filter a
- Excellent resistance of in-exhalation & efficiency
- No leakage as all-in-one attachment method

ORDERING INFORMATION

Item code	필터	사양	포장
PRT-C450V	3중 복합 필터 electrostatic filter	스태플 고정형 Staple Fixed Type	10pc/Box
PRT-C560V	4중 HEPA 필터 HEPA filter	걸고리형 Band Hook Type	10pc/Box

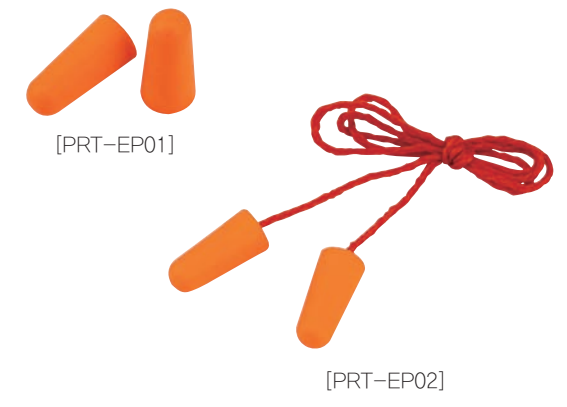


INTRODUCTION

- 귓구멍에 압박을 주지 않아 장시간 사용 용이함
- 차음효과 우수(SNR 37Db) / 폴리우레탄 재질
- 분리형 / 끈 부착형
- No pressure to earhole
- Good soundproofing (SNR 37Db)
- Normal type / string type

ORDERING INFORMATION

Item code	필터	사양	포장
PRT-EP01	노란/주황 Yellow/orange	기동형 String type	200pr/box
PRT-EP02	노란/빨강 Yellow/red	날개 손잡이형 Wing type	200pr/box



SAFETY HELMET

INTRODUCTION

- 크린룸 전용 안전모로 청결과 안전을 동시에 확보
- 반도체 공정 특성상 파티클 및 정전기방지 기능 (내피/턱끈/조임띠 방진원단 사용)
- 고소작업으로 인한 재해방지/내충격성능 우수함
- Cleanliness and safety as cleanroom safety helmet
- Particle free and anti-static
- Protecting against brain injury

ORDERING INFORMATION

Item code	재질	사양	무게
PRT-CH101	PC/ABS	크린룸용	350g



INTRODUCTION

- 충격흡수 및 스크래치에 강한 내구성
- 안전턱 끈 자동풀림장치
- 머리를 편안하게 감싸주는 Low Nape Strap 헤드 밴드
- Shock absorption and scratch resistant
- Chinstrap that releases automatically
- Low Nape Strap headband comfortably wrapped around a head

ORDERING INFORMATION

Item code	재질	사양	무게
PRT-NH102	PC/ABS	일반 투구형	410g



INTRODUCTION

- 범프캡, 톱니조절 내피형으로 사이즈 조절 가능(턱끈있음)
- 인종이 되지 않아 경작업 환경외 사용 금지
- 백색, 청색 가능 / 제전턱끈 가능
- Adjustable size (with chin strap)
- Prohibition of use other than light work environment
- Available in White color and Blue / antistatic chin strap

ORDERING INFORMATION

Item code	재질	사양	무게
PRT-BC101	코프렌	크린룸, 조립라인	133g





CHEMICAL DETECTION TAPE

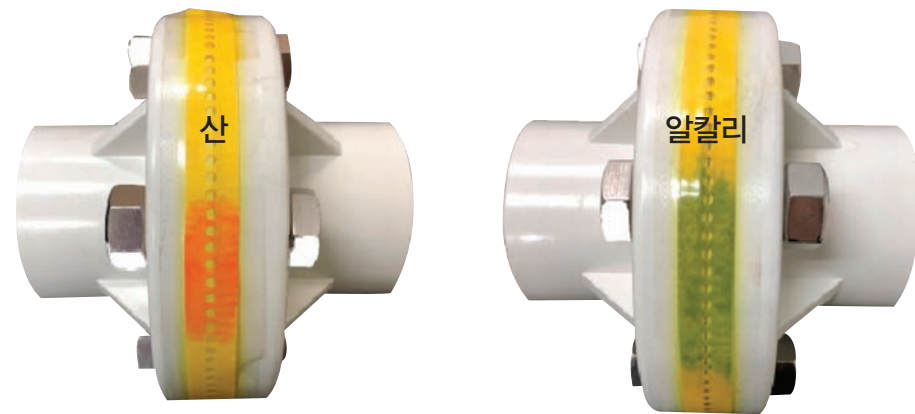
INTRODUCTION

- 유해 화학물질의 누출을 작업자들에게 시각적으로 경고하는 센서 테이프
- 원자로, 밸브, 저장탱크, 내, 외부의 모든 연결부위에 적용 가능
- 외부환경에 의한 영향을 받지 않고 정확한 누출지점 확인 조치 가능.
- Detecting leakage areas of acid, alkaline or solvent.
- Essential safety products in the workplaces. handling and manufacturing hazardous chemicals
- Able to verify the exact point of the leak without being influenced by external environment



ORDERING INFORMATION

Item code	사이즈	검출 타입	접착 강도	검출영역
PRT-DT30	30mm X 30m	질산, 황산, 인산, 아세트산, 수산화나트륨, 수산화칼륨, 수산화암모늄	1,800g/인치	>0.1%
PRT-DT50	50mm X 30m			



누출에 따른 즉각적인 색상 변화
color change upon chemical leak

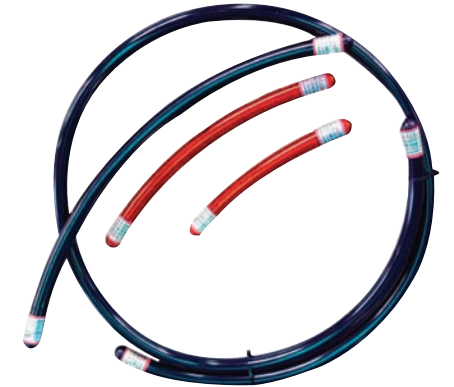


누출감지 테이프 적용 사례
Case of chemical detection tape application

ULTRA LIGHT TUBE FIRE EXTINGUISHER

INTRODUCTION

- 튜브형태의 초경량 자동 소화기로 설치가 간편하고 경제적임.
- 전원 공급이 필요하지 않고 인체에 무해함.
- 소화후 잔재물이 없으며 적용 공간이 다양함.
- Fully automatic & No electric power needed
- No residues after extinguish
- No harmful for humans(environment-friendly materials)



ORDERING INFORMATION

FireZero T (TUBE)	T-30	T-50	T-100	T-200	T-500	T-1000	T-2000
Application	Small, medium, large Cabinets, Server Rack, Control Box					Extra-Large Cabinets	
Product size mm(DxL)	18 x 190	18 x 290	18 x 490	18 x 1,000	18 x 1,800	18 x 2,500	18 x 5,000
Coverage (L)/(m ²)	30 / 0.03	50 / 0.05	100 / 0.1	200 / 0.2	500 / 0.5	1,000 / 1	2,000 / 2
Cabinet size (m)	0.4x0.5x0.15	0.5x0.6x0.16	0.7x0.8x0.17	0.9x1.1x0.2	0.9x1.1x0.5	1x1x1	1x1x2
Activation Temperature	110±10℃						



초경량 튜브 소화기 적용 사례
Case of ultra light tube fire extinguisher application

GLOBAL NETWORK



DOMESTIC SALES OFFICE



한국 평택 본사
(H/Q, Korea)



한국 구미공장
(Gumi, Korea)

OVERSEAS SALES OFFICE



중국 소주법인
(Suzhou, China)



중국 서안법인
(Xian, China)



베트남법인
(Hanoi, Vietnam)

CLEAN SUPPLIES FOR BETTER TOMORROW

