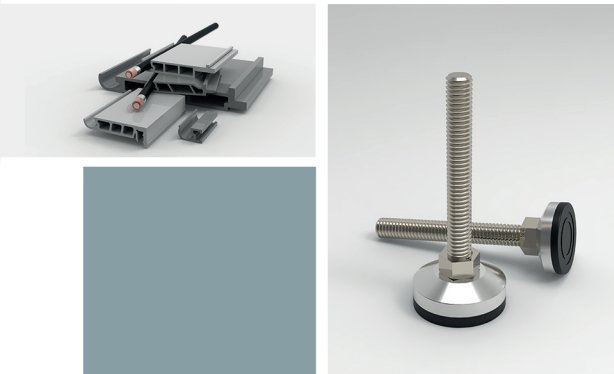
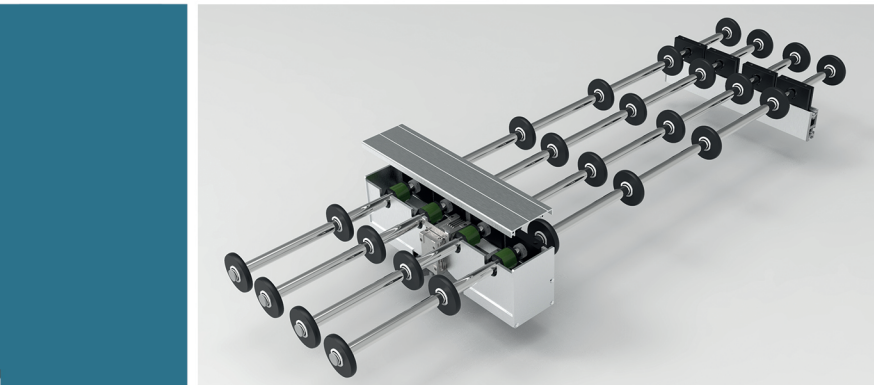
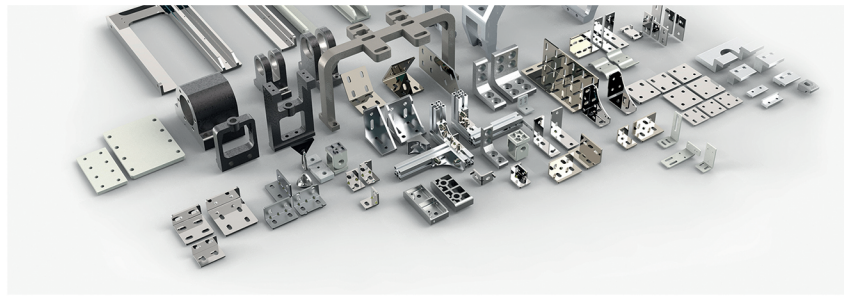




2024
CATALOG

PROFILE SYSTEM
AUTOMATION EQUIPMENT

yktec
PROFILE SYSTEM / 자동화설비 부품전문



www.yktec.co.kr

대구 본사

대구광역시 달서구 성서로 36길 3 (월암동)
TEL. 053) 587-5542
FAX. 053) 587-5543
E-mail. yk@yktec.co.kr
www.yktec.co.kr

동탄 지사

경기도 화성시 동탄면 방교리 796-4 (동탄산단7길 6)
TEL. 031) 377-2019
FAX. 031) 377-2018

아산 지사

충남 아산시 둔포면 석곡리 1552-1 (아산밸리로 311)
TEL. 041) 425-1277
FAX. 041) 425-1278

중국 추저우 지사

중국 안휘성 추저우시 수추현대산업원4기표준화공장
첸저루구역8호 1층 남측표준화공장
TEL. +86-0550-391-8210

www.yktec.co.kr



(주)영광테크

프로파일시스템 / 자동화설비 부품
(주)영광테크



2024

C O R P O R A T E G U I D E

Aluminum Profile System Automation Equipment

Roller / Bearing Holder / Motor Base / Bracket / Multi Block / Joint Clip / Hinge / Handle / Foot Base
Level Mount / Levelling Foot / Cover / End Cap / Bolt & Nut & Washer / Special Order / Profile / Caster

our services

01

자동화 시스템

자동화 장비를 효율적으로 설계, 제작하고 운전,
유지보수 할 수 있게 도와 드립니다

02

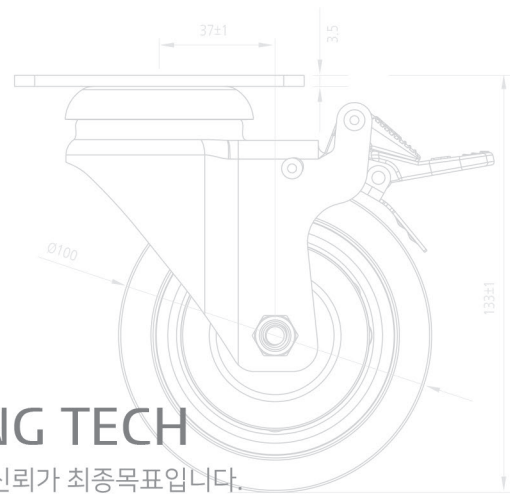
Laser processing / Plasticization

레이저가공 - 디자인 목적과정으로 시행착오를 최소화
수지가공 - 금형가공으로는 불가능한 부가가치를 창출

03

생산시스템 및 작업 셀 설계

견적에서 설치까지 모든 단계에서 합리적인
의사결정을 하실 수 있도록 도와 드립니다



(주)영광테크 YEUNG KWANG TECH

고객의 만족이 최우선입니다. 신뢰가 최종목표입니다.



Creating Best
Business Value

www.yktec.co.kr

영광테크는 프로파일 시스템과 자동화설비 부품 전문 기업입니다.

영광테크는 자동화 장비 부품 및 알루미늄 프로파일 시스템의 선두 공급업체입니다.
2002년에 설립된 영광테크는 제조, 운송 디스플레이 및 산업 기계를 포함한 다양한 산업을 위한 최첨단 자동화 솔루션에 맞게 부품을 설계하고 제조하는 전문 회사입니다.

숙련된 엔지니어 및 기술자 팀과 함께 고객의 특정 요구에 맞는 맞춤형 솔루션을 제공할 수 있습니다.
자동화 장비에는 컨베이어, 로봇 시스템 및 기타 공장 자동화 시스템이 포함되어 알루미늄 프로파일 시스템에는 모듈식 프레임, 기계 가드 및 워크스테이션이 포함됩니다.

제조 능력 외에도 설계 지원, 프로토타이핑, 설치 및 유지보수를 포함한 다양한 부가 가치 서비스를 제공합니다.
영광테크는 고객에게 최고 수준의 서비스와 지원을 제공하기 위해 최선을 다하고 있으며 예산 범위 내에서 적시에 고품질 제품을 제공하는 것으로 명성을 쌓아 왔습니다.

혁신과 효율성에 중점을 둔 영광테크는 고객의 생산성과 안전성을 높이는 새롭고 개선된 자동화 솔루션 부품 개발에 전념하고 있습니다.
영광테크는 제조 공정에서 첨단 기술과 지속 가능한 관행을 사용하기 위해 최선을 다하고 있으며 제품과 서비스를 개선할 방법을 지속적으로 찾고 있습니다.

전반적으로 영광테크는 자동화 장비 부품 및 알루미늄 프로파일 시스템의 평판이 좋고 신뢰할 수 있는 공급업체로서 고객 만족과 혁신에 대한 강한 의지를 가지고 있습니다.



본사(대구)



동탄 지사



아산 지사



중국 추저우 지사

yktec's promises

1 최고의 품질

품질향상을 위해 검사 공정을 더욱 강화하고 있습니다
최고의 품질을 위해서는 100% 양품을 고객에게 전달할 수 있는 공정을 구축하고 있습니다.

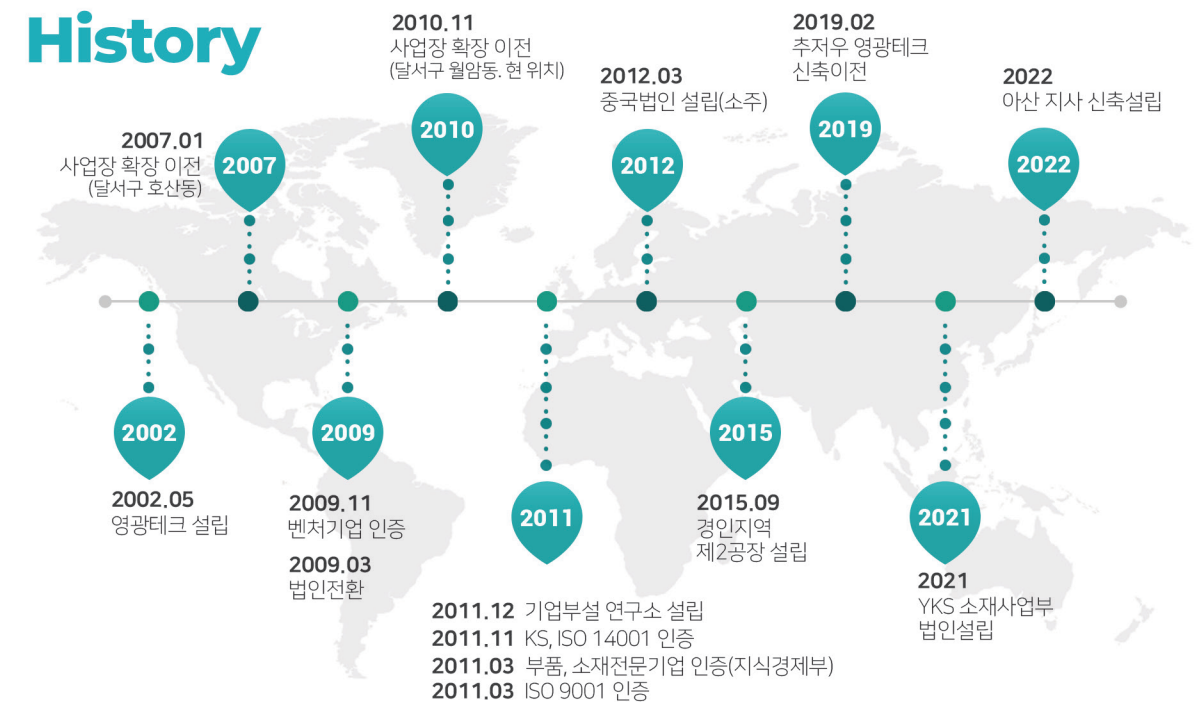
2 최적의 납기

납기를 맞추기 위해 작업시간을 연장하고 생산로트를 분할 병행 생산 및 위탁생산까지 하여서라도 납기일을 준수 합니다.

3 최선의 가격

제품의 특성과 원가구조를 유지 하면서 자사제품의 가격을 고객의 지불 의향에 따라 전면 조정하는 방안을 가지고 최적 가격 책정을 위해 많은 노력을 기울이고 있습니다.

History

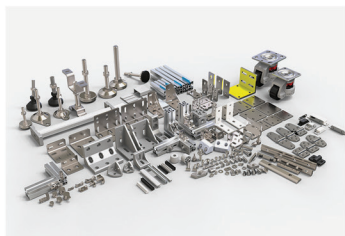


영광테크는

반도체 LCD OLED 2차전지의 핵심 설비인 전용기 및 컨베이어 & 반송 설비에 적용되는 알루미늄프로파일 시스템 부품 및 자동화 설비 부품과 생산라인 자동화를 위한 robot system 부품을 개발 생산 하고있습니다

고객과의 신뢰 형성을 최우선 순위로 두어 다양한 고객의 니즈에 맞는 제품을 빠르고 정확하게 제공해 드립니다.

Support / 고객지원



AS
▶ 알루미늄 프로파일
관련부품
▶ 자동화 장비 부품



금형·설계·제작
고객의 요구와 사용환경을 충분히 검토한
부품설계는 최적의 생산성을 반영한 금형설계로
이어지며 품질의 첫단추가 되는 부품설계와
금형설계를 마친 개발품은 정밀한 장비와
숙련된 엔지니어의 손끝을 거쳐 품질 높은
금형으로 제작되어 집니다.



설계 및 개발
축적된 기술과 노하우를
바탕으로 견적에서
설치까지 모든 단계에서
보다 빠르고 합리적인
의사결정을 도와드립니다.



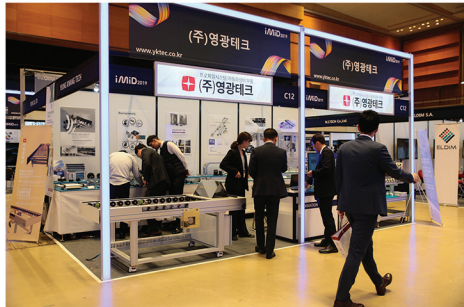
온라인 서비스
Web Site 활용 [www.yktec.co.kr]
▶ 2D/3D CAD Data 다운로드
▶ 브로슈어 및 카달로그 다운로드
▶ 온라인 견적 및 웹주문 가능
▶ Q&A게시판 및 전화상담

Certificates & Patents / 특허&인증서



Exhibition / 전시회

(주)영광테크의 다양한 제품을 고객이 보다 빠르게 접할 수 있도록 각종 전시회에 참가하고 있습니다.
한국디스플레이산업전시회, 대구국제기계산업대전, 한국산업대전 등 국내 유수의 전시회에 참가해 (주)영광테크의
신제품 및 기술정보를 제공하고 있습니다.



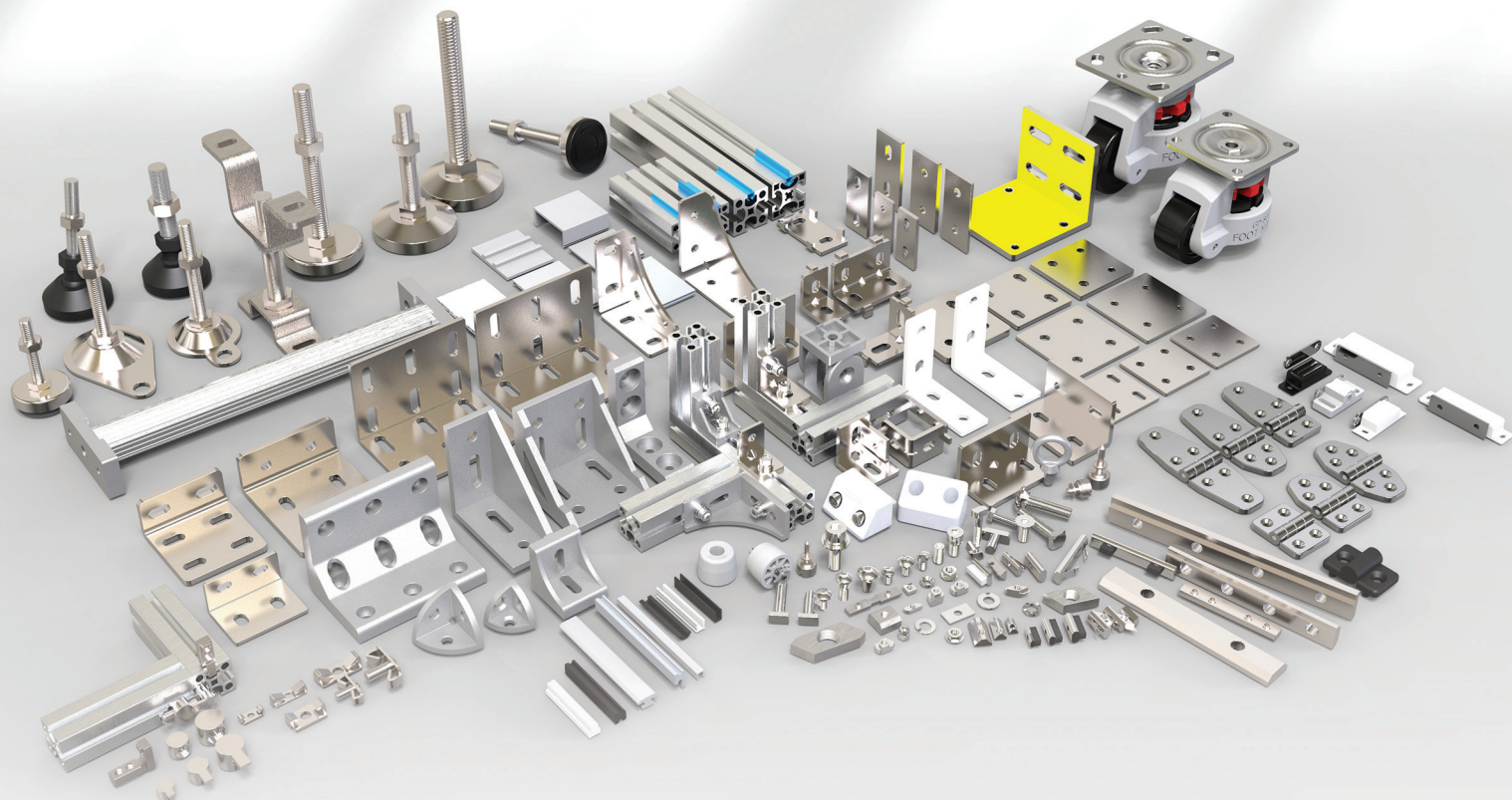
IMID 2019
한국디스플레이산업전시회



DAMEX 2019
대구국제기계산업대전



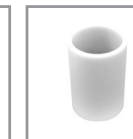
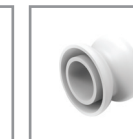
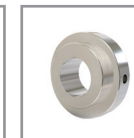
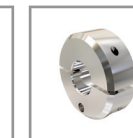
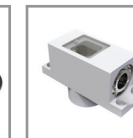
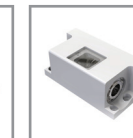
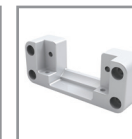
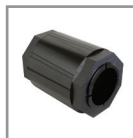
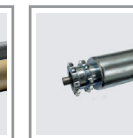
D.Ton 2021
한국산업대전



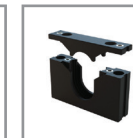
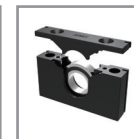
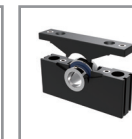
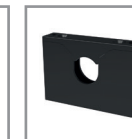
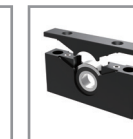
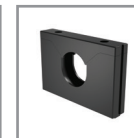
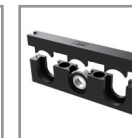
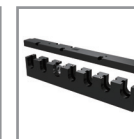
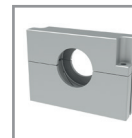
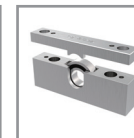
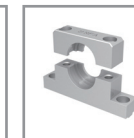
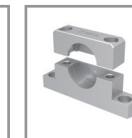
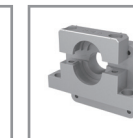
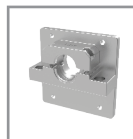
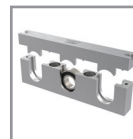
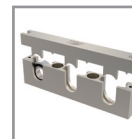
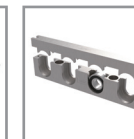
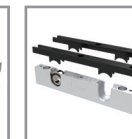
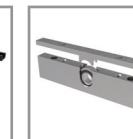
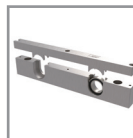
Product Descriptions / 제품소개

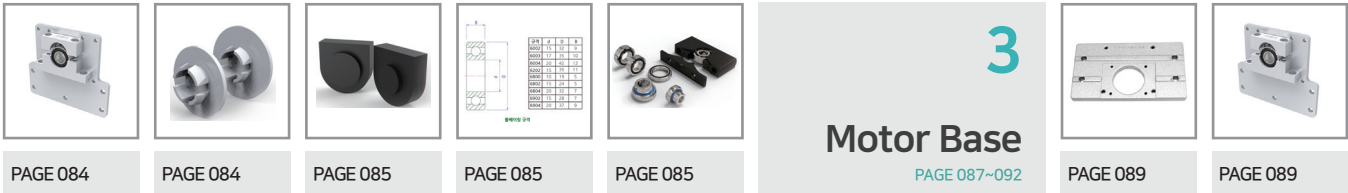
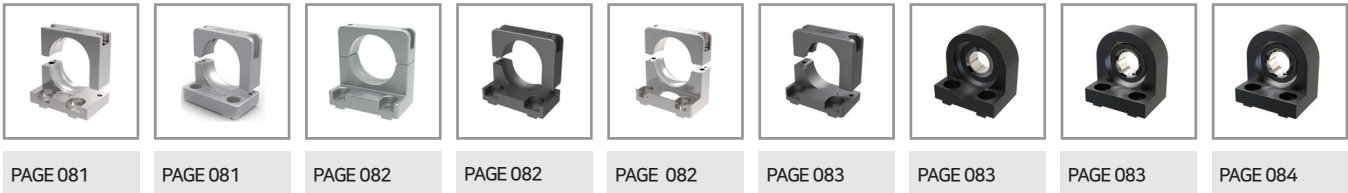
- Roller
- Bearing Holder
- Motor Base
- Bracket
- Multi Block / Joint Clip
- Hinge
- Magnet
- Handle
- Foot Base
- Level Mount
- Levelling Foot
- Cover
- End Cap
- Bolt & Nut & Washer
- Special Order
- Profile
- Caster

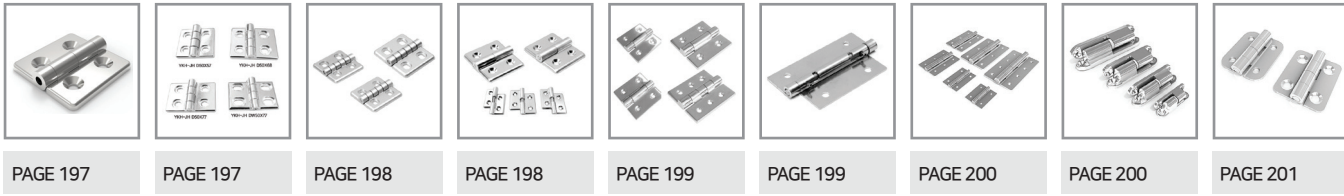
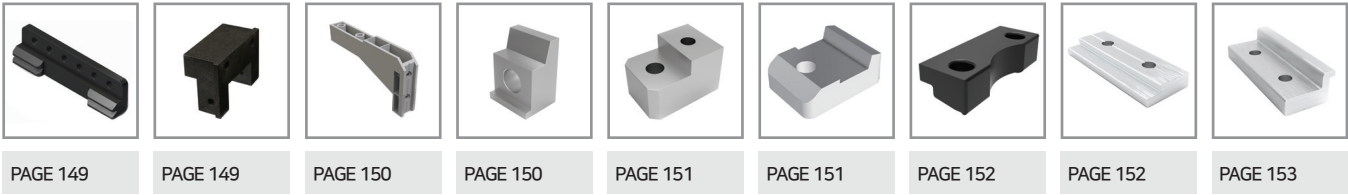
※ 제품별 상세스펙이나 자세한 내용은 홈페이지를 참조
※ 주의 : 제품의 품질 향상을 위하여 실물과 게재된 사진이 일부 차이가 있을 수 있습니다.

1 Roller PAGE 021~050									 PAGE 025	 PAGE 025	 PAGE 025	 PAGE 025	 PAGE 025	 PAGE 026	 PAGE 026
 PAGE 026	 PAGE 027	 PAGE 027	 PAGE 027	 PAGE 027	 PAGE 028	 PAGE 028	 PAGE 028	 PAGE 028							
 PAGE 029	 PAGE 029	 PAGE 029	 PAGE 030	 PAGE 030	 PAGE 030	 PAGE 030	 PAGE 030	 PAGE 030							
 PAGE 030	 PAGE 030	 PAGE 031	 PAGE 031	 PAGE 031	 PAGE 031	 PAGE 031	 PAGE 031	 PAGE 031							
 PAGE 031	 PAGE 031	 PAGE 033	 PAGE 033	 PAGE 033	 PAGE 033	 PAGE 033	 PAGE 033	 PAGE 033							
 PAGE 033	 PAGE 034	 PAGE 034	 PAGE 034	 PAGE 034	 PAGE 034	 PAGE 034	 PAGE 035	 PAGE 035							
 PAGE 036	 PAGE 036	 PAGE 036	 PAGE 037	 PAGE 037	 PAGE 038	 PAGE 039	 PAGE 040	 PAGE 040							
 PAGE 041	 PAGE 041	 PAGE 041	 PAGE 045	 PAGE 046	 PAGE 046	 PAGE 048	 PAGE 049	 PAGE 050							

2차전지 전용 부품

2 Bearing Holder PAGE 051~086				 PAGE 055	 PAGE 055	 PAGE 055	 PAGE 056	 PAGE 056	 PAGE 056	 PAGE 057
 PAGE 057	 PAGE 057	 PAGE 058	 PAGE 058	 PAGE 058	 PAGE 059	 PAGE 059	 PAGE 059	 PAGE 060		
 PAGE 060	 PAGE 060	 PAGE 061	 PAGE 061	 PAGE 061	 PAGE 062	 PAGE 062	 PAGE 062	 PAGE 063		
 PAGE 063	 PAGE 063	 PAGE 064	 PAGE 064	 PAGE 064	 PAGE 065	 PAGE 065	 PAGE 065	 PAGE 066		
 PAGE 066	 PAGE 066	 PAGE 067	 PAGE 067	 PAGE 067	 PAGE 068	 PAGE 068	 PAGE 068	 PAGE 069		
 PAGE 069	 PAGE 069	 PAGE 070	 PAGE 070	 PAGE 070	 PAGE 071	 PAGE 071	 PAGE 071	 PAGE 072		
 PAGE 072	 PAGE 072	 PAGE 073	 PAGE 073	 PAGE 073	 PAGE 074	 PAGE 074	 PAGE 074	 PAGE 075		
 PAGE 075	 PAGE 075	 PAGE 076	 PAGE 076	 PAGE 076	 PAGE 077	 PAGE 077	 PAGE 077	 PAGE 078		





8

Handle

PAGE 227~258



PAGE 230



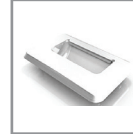
PAGE 230



PAGE 231



PAGE 231



PAGE 232



PAGE 233



PAGE 233



PAGE 234



PAGE 234



PAGE 235



PAGE 235



PAGE 236



PAGE 237



PAGE 237



PAGE 238



PAGE 238



PAGE 239



PAGE 239



PAGE 240



PAGE 241



PAGE 241



PAGE 242



PAGE 242



PAGE 243



PAGE 243



PAGE 244



PAGE 244



PAGE 245



PAGE 245



PAGE 246



PAGE 246



PAGE 247



PAGE 247



PAGE 248



PAGE 248



PAGE 249



PAGE 249



PAGE 250



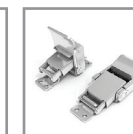
PAGE 250



PAGE 251



PAGE 251



PAGE 252



PAGE 252



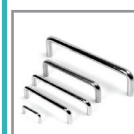
PAGE 253



PAGE 253



PAGE 254



PAGE 255



PAGE 255



PAGE 256



PAGE 256



PAGE 257

9

Foot Base

PAGE 259~274



PAGE 261



PAGE 261



PAGE 261



PAGE 262



PAGE 262



PAGE 262



PAGE 263



PAGE 263



PAGE 263



PAGE 264



PAGE 264



PAGE 264



PAGE 265



PAGE 265



PAGE 265



PAGE 266

10

Level Mount
방진구

PAGE 275~284



PAGE 266



PAGE 266



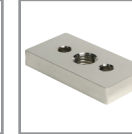
PAGE 267



PAGE 267



PAGE 267



PAGE 268



PAGE 268



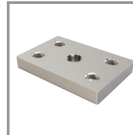
PAGE 268



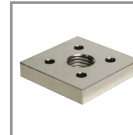
PAGE 269



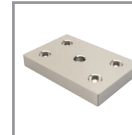
PAGE 269



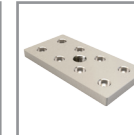
PAGE 269



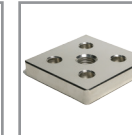
PAGE 270



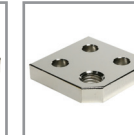
PAGE 270



PAGE 270



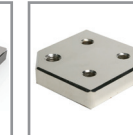
PAGE 271



PAGE 271



PAGE 271



PAGE 272



PAGE 272



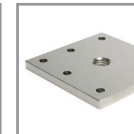
PAGE 272



PAGE 273



PAGE 273



PAGE 273



PAGE 278



PAGE 279



PAGE 280



PAGE 281



PAGE 282



PAGE 283

2차전지 전용 부품



PAGE 284



PAGE 285



PAGE 286

11

Levelling
Foot

PAGE 287~340



PAGE 290



PAGE 292



PAGE 294



PAGE 296



PAGE 298



PAGE 300



PAGE 302



PAGE 303



PAGE 304



PAGE 306



PAGE 307



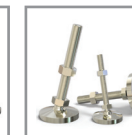
PAGE 308



PAGE 310



PAGE 312



PAGE 314



PAGE 316



PAGE 318



PAGE 320



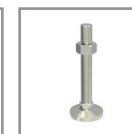
PAGE 322



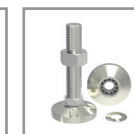
PAGE 324



PAGE 326



PAGE 327



PAGE 328

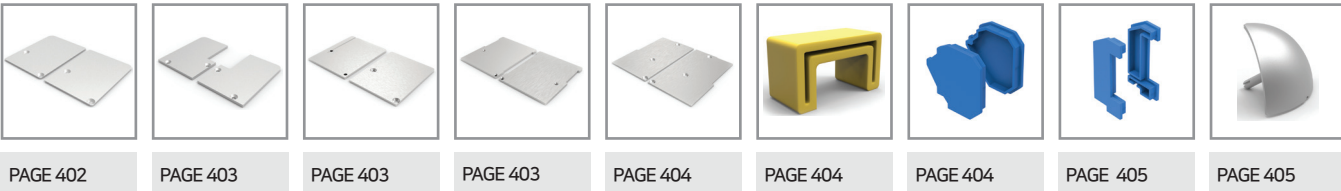
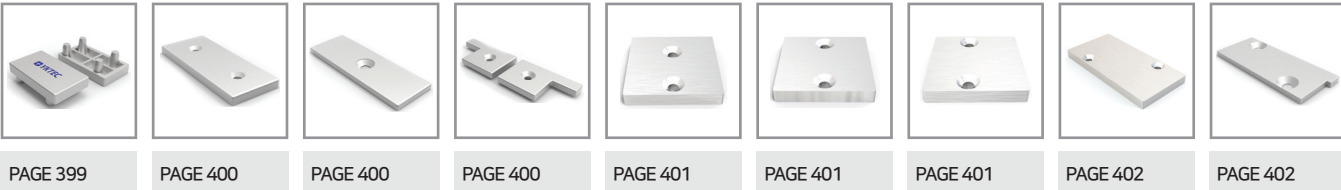
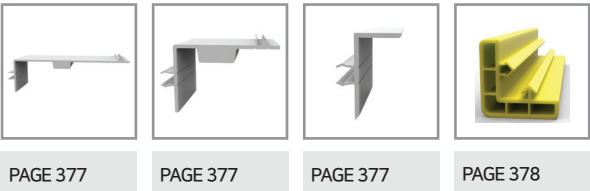
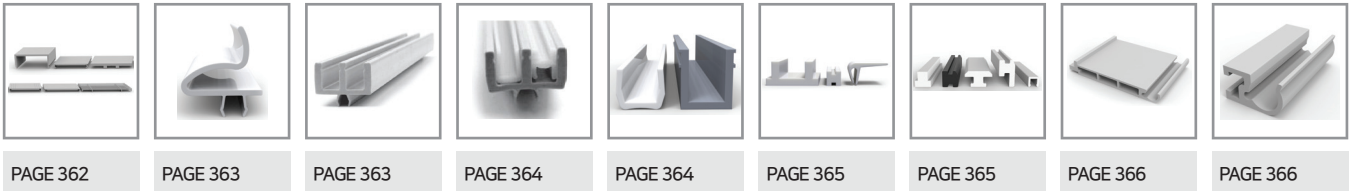
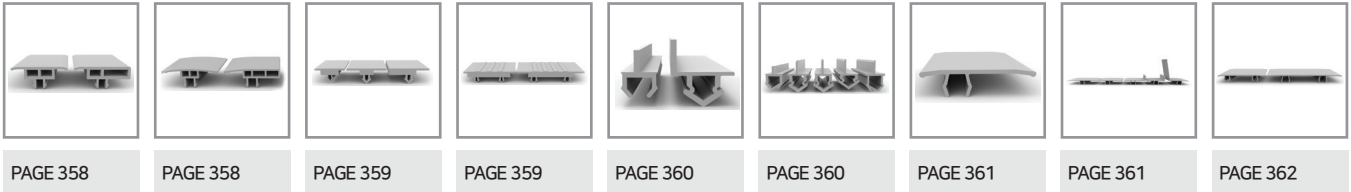
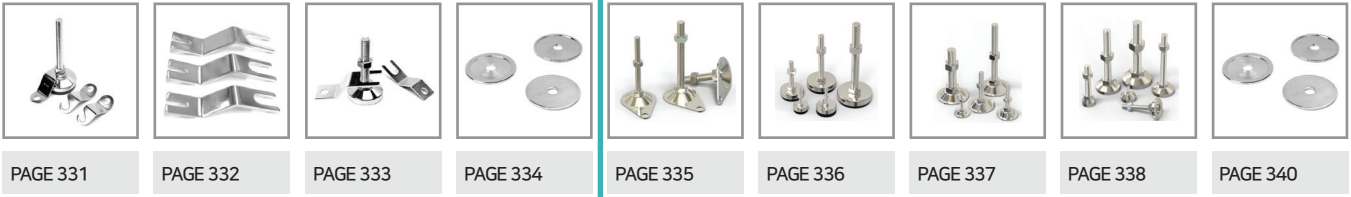


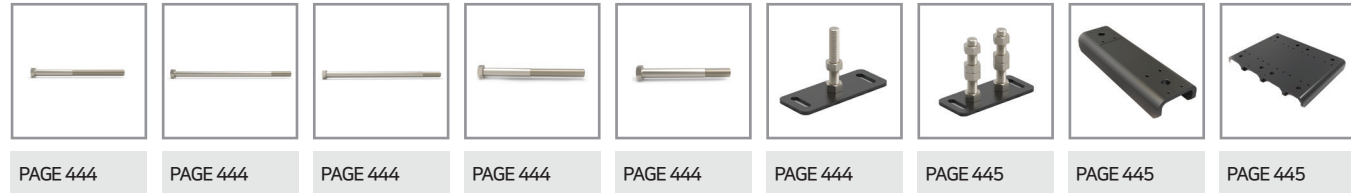
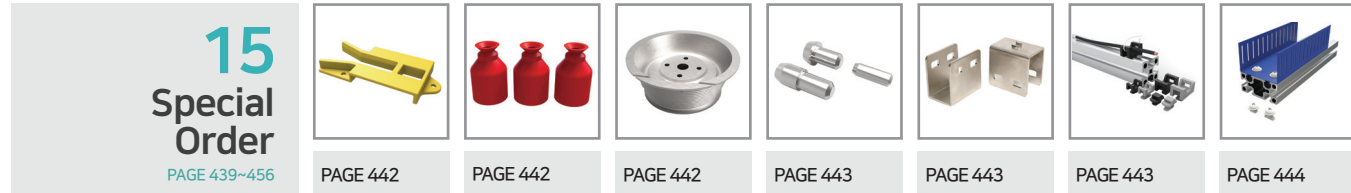
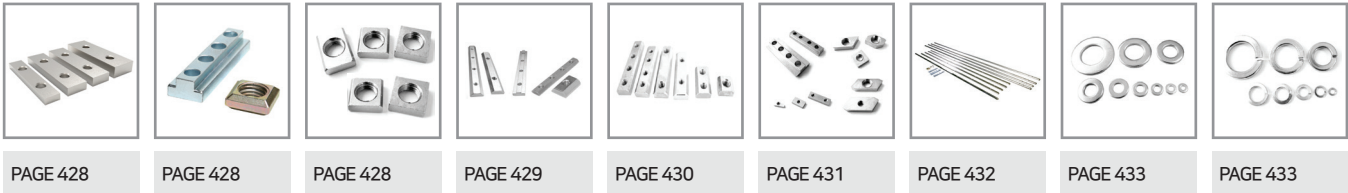
PAGE 329

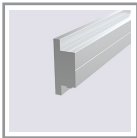
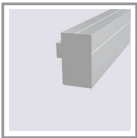
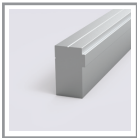
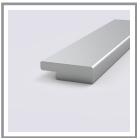
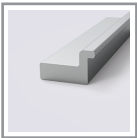
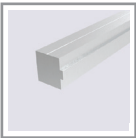
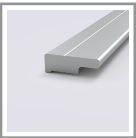
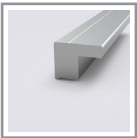
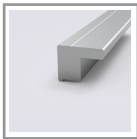
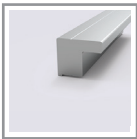
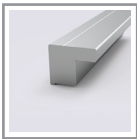
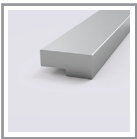
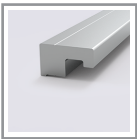
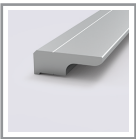
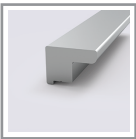
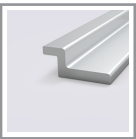
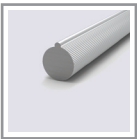
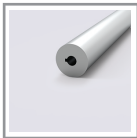
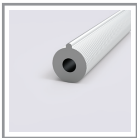
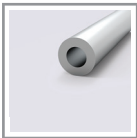
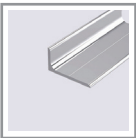
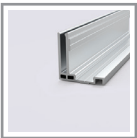
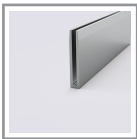
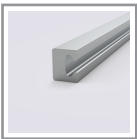
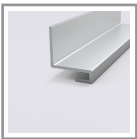
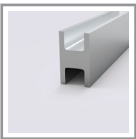
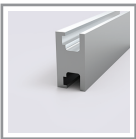
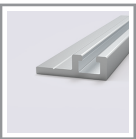
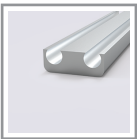
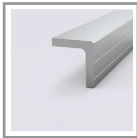
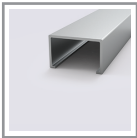
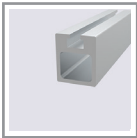
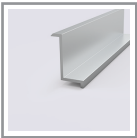
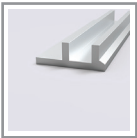
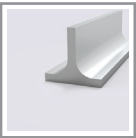
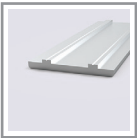
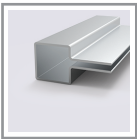
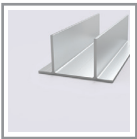
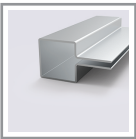
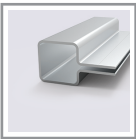
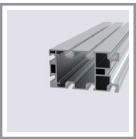
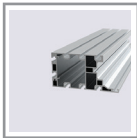
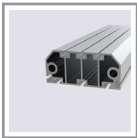
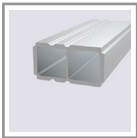
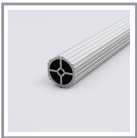
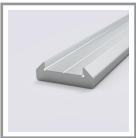


PAGE 330

2차전지 전용 부품





								
PAGE 462	PAGE 463	PAGE 463	PAGE 463	PAGE 463	PAGE 463	PAGE 463	PAGE 464	PAGE 464
								
PAGE 464	PAGE 464	PAGE 464	PAGE 464	PAGE 465	PAGE 465	PAGE 465	PAGE 465	PAGE 465
								
PAGE 465	PAGE 466	PAGE 466	PAGE 466	PAGE 466	PAGE 466	PAGE 466	PAGE 467	PAGE 467
								
PAGE 467	PAGE 467	PAGE 467	PAGE 467	PAGE 468	PAGE 468	PAGE 468	PAGE 468	PAGE 468
								
PAGE 468	PAGE 469	PAGE 469	PAGE 469	PAGE 469	PAGE 469	PAGE 469	PAGE 470	PAGE 470
								
PAGE 470	PAGE 470	PAGE 470	PAGE 470	PAGE 471	PAGE 471	PAGE 471	PAGE 471	PAGE 471
								
PAGE 471	PAGE 472	PAGE 472	PAGE 472	PAGE 472	PAGE 472	PAGE 472	PAGE 472	PAGE 472
17 Caster PAGE 473~542								
								
PAGE 476	PAGE 478	PAGE 480	PAGE 482	PAGE 484	PAGE 486	PAGE 488		

								
PAGE 490	PAGE 492	PAGE 494	PAGE 496	PAGE 498	PAGE 500	PAGE 502	PAGE 504	PAGE 506
								
PAGE 508	PAGE 510	PAGE 512	PAGE 514	PAGE 516	PAGE 518	PAGE 520	PAGE 522	PAGE 524
		2차전지 전용 부품       						
PAGE 526	PAGE 527	PAGE 528	PAGE 530	PAGE 532	PAGE 534	PAGE 536	PAGE 538	PAGE 540

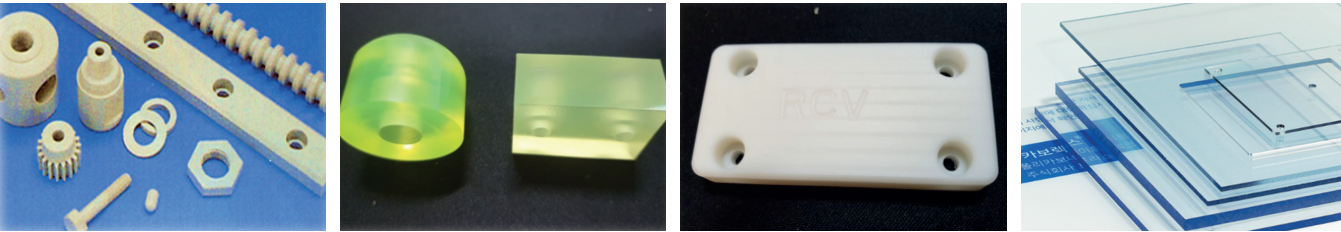
수지가공

SHEET ▶ 무정전 PC, PVC, 난연성 PVC(FM), 아크릴, 장비 COVER류 CNC가공및 절단

산업용수지류 ▶ 무정전 아세탈, POM, MC, 테프론, 무정전베크라이트, PEEK, UPE, 우레탄, ABS 외 신소재 및 특수소재

CNC 가공 ▶ 라우터 가공, PVC 세정기 가공, 조각가공, 합성수지 밀링가공

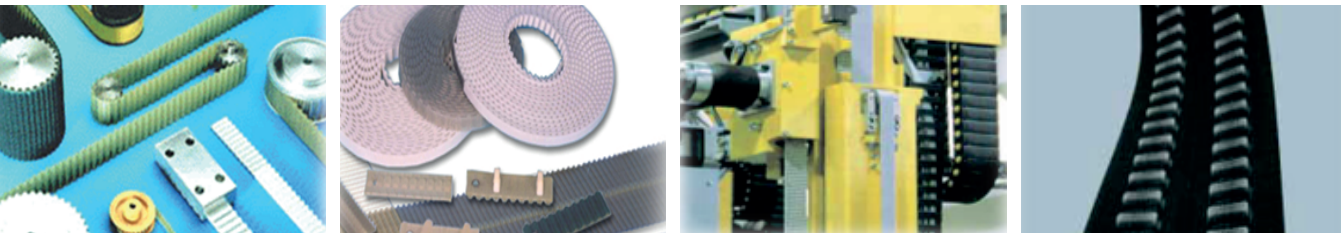
특수가공 ▶ PVC용접및 절곡제작,PC,PVC박스제작, 우레탄금형제작, 디스플레이(반도체)공정 특수가공



산업용 특수벨트. PULLEY

특수사양 벨트 ▶ 벨트 가공, 벨트 소재 부착, 코팅, 크린 벨트, 대전 방지 사양 벨트
▶ 반도체, 디스플레이, 솔라 생산 장비 부품 외 특수가공사양벨트 취급

TIMING BELT특수가공, TIMING PULLEY가공

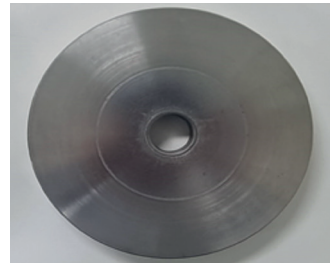
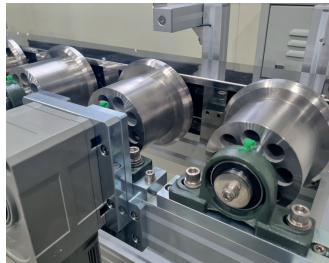
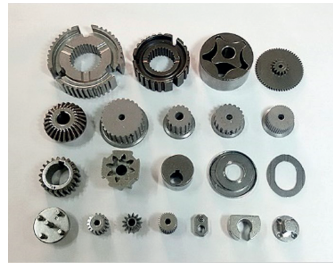


소결부품 제작

Sintering parts manufacturing

소결 제품

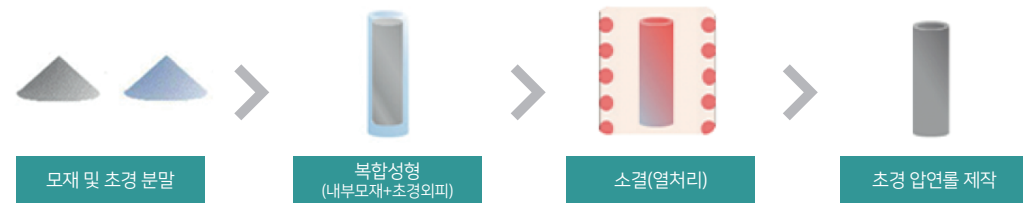
미세한 금속 분말을 혼합, 프레스를 이용하여 성형, 소결화 시킨 제품으로 복잡한 형상, 고정도, 고품질 제품의 대량 생산이 가능합니다. 자동차, 기계부품 및 전자제품의 부품에 주로 사용됩니다. 본사에서는 이중구조의 복합성형 소결 제품을 개발하고 있으며, 용도에 따라 표면의 내마모성 및 내식성을 부여할 수 있습니다.



초경코팅제품

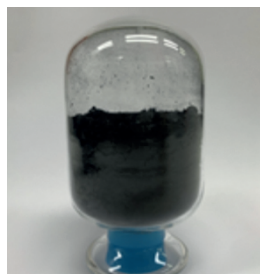
이중구조 롤러 : 내부(스탈-S40계)
외부(SUS-304)

과정 복합성형 소결과정



희소금속 재활용

탄화 텅스텐 (Tungsten-Carbide, WC)은 뛰어난 내마모성과 강도 및 내열성 등으로 기계가공 및 합금 제조 등으로 사용되며, 코발트와 합금형태로 주로 이용됩니다. 절삭 및 가공시 발생하는 초경 슬러지는 희소금속인 초경과 코발트가 다량으로 함유되어 있으나, 공정기술의 제한 및 비용의 문제로 수출 및 폐기물로 처리되었습니다. 현재 재활용 공정을 통해 초경 소재의 경도는 90~91 HRA, 황산코발트 순도 99.9% 이상 제품 생산이 가능합니다.



재활용 탄화 텅스텐

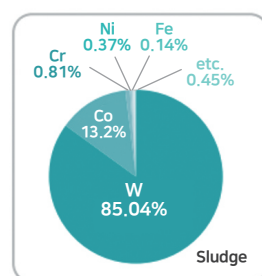


황산코발트 수용액



수산화 코발트

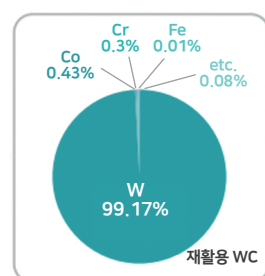
폐 초경 슬러지 조성



Recycling Process



재활용 WC조성



보유장비



1,000톤 프레스

금속 분말을 압축성형 하기 위한 장비로, 소결 공전 전 단계 공정에서 활용합니다. 성형하고자 하는 성형체의 모양에 맞는 몰드를 프레스에 결합하고 금속 분말을 몰드 속에 장입하여 설정 압력에 맞춰 성형체를 제작합니다.

분말 혼합기

동일한 분말을 섞거나, 상이한 종류의 분말을 서로 섞어서 조성적으로 균일한 상태로 만들어주는 장비입니다. Al, Mg, Fe, STS 등 다양한 소재의 금속분말 제조와 합금설계 및 혼합율 제어를 통해 충진율 극대화가 가능합니다.



볼 밀링 장비

금속 슬러지를 기계화학적 밀링 공정을 통해 불순물 제거 용도로 사용되는 장비입니다. 기계적 변수와 화학적 변수를 고려하여 최적의 공정을 설정하여 후속 공정을 통해 고순도의 금속 재활용이 가능합니다.

연속 용매추출 장비

용매를 이용하여 수용액의 분리 및 회수를 목적으로 하는 다단식 추출장치입니다. 연구개발용 장비로 현재 코발트 회수 기술개발에 활용되고 있습니다.



ED - XRF

벤치 탑 형태의 ED-XRF로 고체 액체의 시편의 원소 분석으로 공정 품질관리 및 분말 개발 용도로 활용됩니다. 분석 범위는 탄소(C) 부터 아메리슘 (Am)까지 다중이며, 농도 범위는 PPM에서 100%까지 가능합니다.

