
동광테크

(DONGKWANG TECH)

1. 회사개요

- 사명 동광테크
- 대표자명 장세광
- 주소 부산시 해운대구 센텀동로 71, 910호
- 해외거점 일본 도쿄, 중국 심천
- TEL 051-316-0657
- E-Mail jsk0657@naver.com
- 취급품목 전극, 특수 노즐, 특수 롤러, 부스바, 티탄 가공품
PCB&디스플레이용 부품 및 재료, 고장력 볼트
- 설립 1983년
- 임직원수 7명

2. 연혁

- 1983년 일본 산업기기 및 부품 수입상사로 동성종합기기 설립
- 1988년 일본 히카리電動機 한국 대리점 체결
- 1997년 모리다카 롤러 한국 대리점 체결
- 1999년 동덕기기주식회사로 상호 변경
- 2001년 이케우치 노즐 한국 판매 대리점 체결
- 2005년 동성트레이딩으로 상호변경
- 2008년 중국 상해지점 설립
- 2008년 중국 광주로 거점 이전
- 2010년 전극 관련 사업 신규 전개
- 2018년 PCB&디스플레이용 부품 및 증착재료(Target) 사업 신규 전개
- 2019년 신규 사업(부스바, 고장력 볼트) 개시

3. 사업부문 소개

사람과의 인연을 가장 소중히 하는 상사(한중일)로써,
35년간의 신뢰 관계를 기반으로 축적한 다양한 산업부문에 대한 노하우를
바탕으로 사업 전개하고 있습니다.

전극 부문

- 소다생성용 전극
- 아연도금용 전극
- Ti 전극
- 동도금 생산라인 전극
- 백금 전극

환경 부문

- 스프레이 노즐
(철강/석유화학/선박 등)
- 필터
- 그 외 각종 Inq. 대응

첨단산업 부문

- Display산업용 증착재료
설비파츠
- 반도체산업용 증착재료
- 특수 롤(스펀지, 고무)
- 특수 베어링(세라믹베어링)

신사업 부문

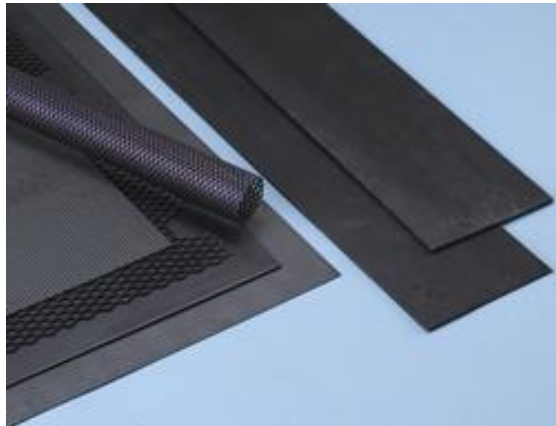
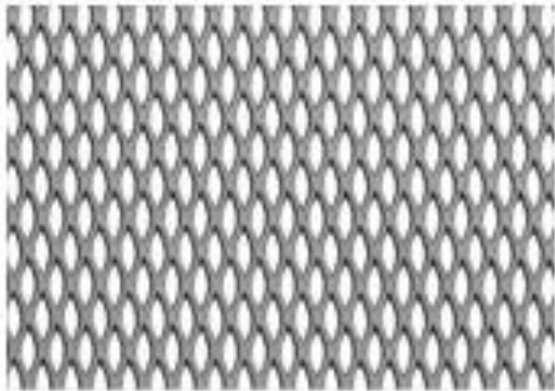
- 티탄 가공품, 재료
- 귀금속 회수
- FCCL 필름
- 부스바
- 고장력 볼트

사업부문 상세소개

전극 부문

4-1. 전극사업 부문

- Ti 기재의 백금 전극 및 Ir 코팅
- 각종 특수 전극 및 형태 대응



4-1. 전극사업 부문

- Ti 기재의 각종 가공품 제작 및 특수 용도를 위한 코팅



고객의 용도에 맞춘 사양으로 주문 제작하여 공급

사업부문 상세소개

환경산업 부문

5. 환경산업 부문(적용분야)



농업 분야



축산 분야



냉방 분야



제균 세척 시스템



가습 분야



냉각 분야

5-1. 환경산업 부문(NOZZLE)

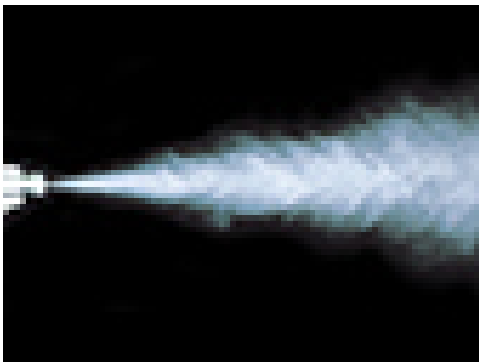
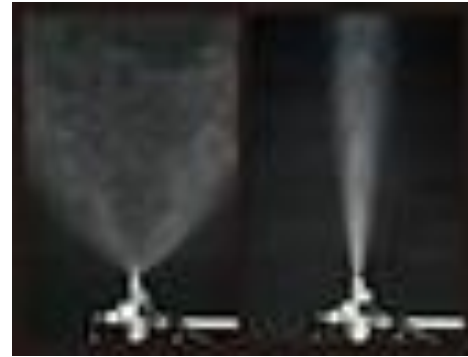
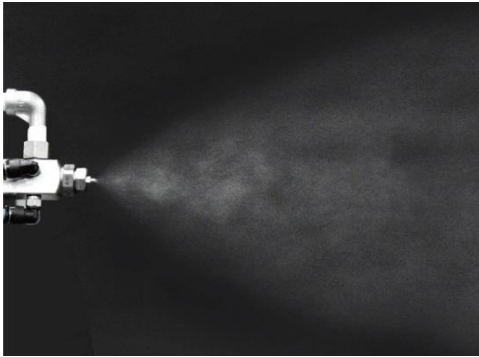
- 일류체노즐(선형, 원형, 도넛형, 직진노즐)



다양한 분사각도, 분사형태, 각종 희망 재질(SUS,세라믹등) 대응가능

5-2. 환경산업 부문(NOZZLE)

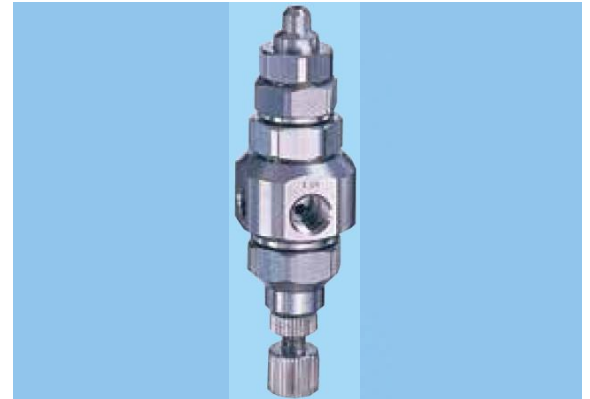
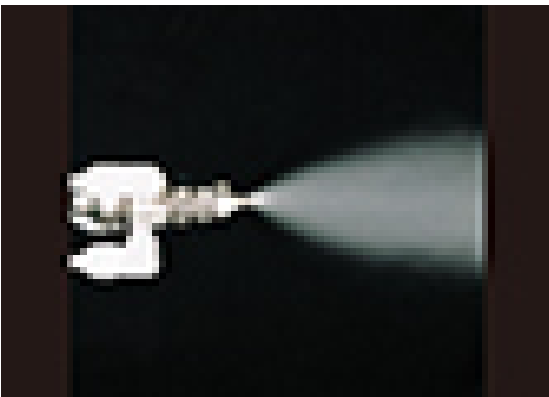
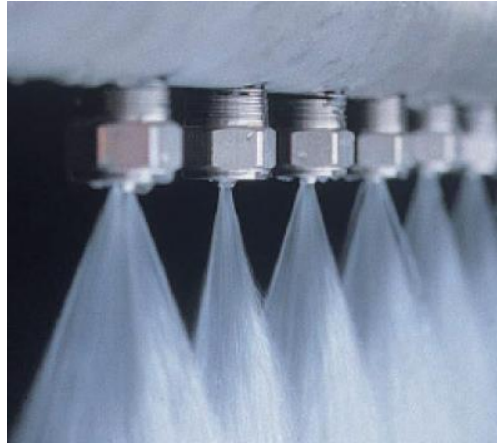
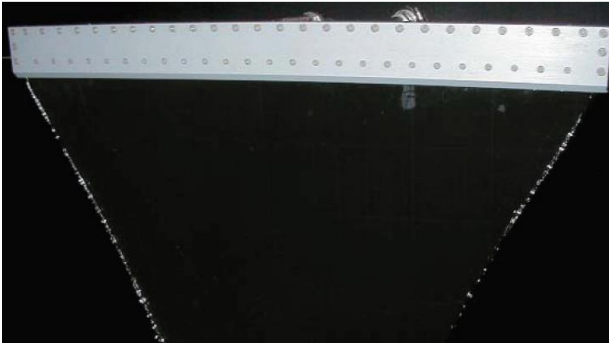
- 이류체노즐(직진노즐, 원형, 선형, 도넛형)



다양한 분사각도, 분사형태, 각종 희망 재질(SUS,세라믹등) 대응가능

5-3. 환경산업 부문(NOZZLE)

- 이류체노즐(직진노즐, 원형, 선형, 도넛형)



다양한 분사각도, 분사형태, 각종 희망 재질(SUS,세라믹등) 대응가능

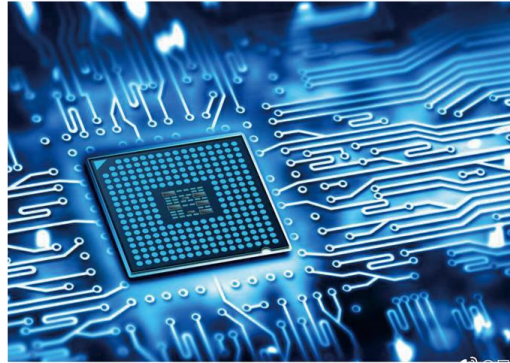
사업부문 상세소개

첨단산업 부문

5-1. 첨단산업 부문(적용분야)



디스플레이(TFT, OLED)



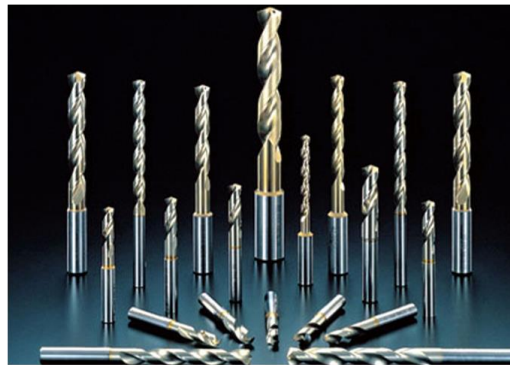
반도체



태양광



E glass



공구용



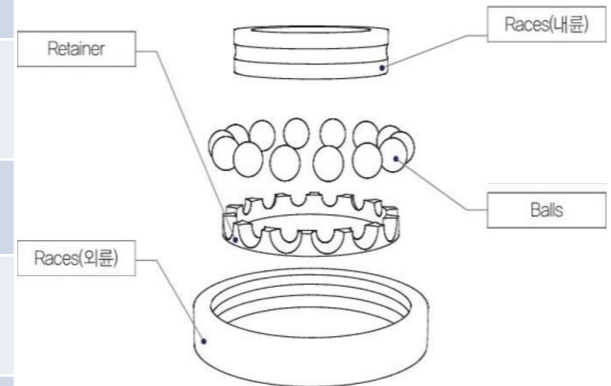
하드 디스크

5-2. 첨단산업 부문(TARGET)

분야	Target 소재	적용 아이템
디스플레이(TFT,OLED)	High purity Al, Cu, Mo,Ti, (ITO)	HDTV, OLED, 노트북, 휴대폰
반도체	Ultra high purity Al, Cu, Mo, Ni, etc.	직접회로용 주요 소재
태양광PV	Zinc oxide aluminum, Cr, CuNi, NbOx, etc	solar cell용 필름
E glass	Zinc oxide aluminum, SiAl, ZnAl, NbOx, etc	Reduce UV rays, 열 절연
공구	Cr, TiAl, Ti, Ni, Si, etc	내마모성 / 내식성 /
하드디스크	Si, Nb, Al, Ti, Ta, etc	광학 렌즈, 하드 디스크

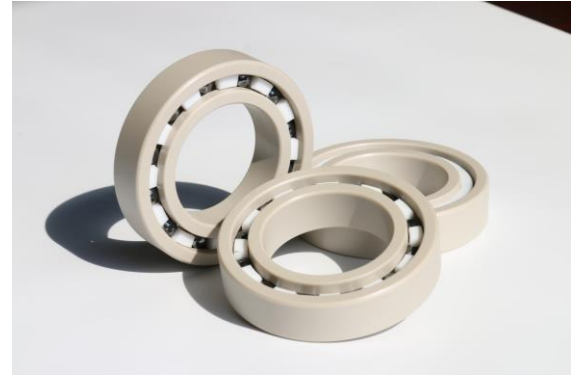
5-3. 첨단산업 부문(BEARING)

분류	No.	RACES(내외륜)	BALLS	RETAINER
세라믹	1	ZrO ₂ ,	ZrO ₂ , Si ₃ N ₄	ZrO ₂ , PTFE, PEEK, UPE, PP, PA66
	2	Si ₃ N ₄ , Sic	Si ₃ N ₄ , Sic	ZrO ₂ , PTFE, PEEK
	3	Al ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	PTFE, PEEK
	4	GCr15, SUS440C, SUS316, SUS304	ZrO ₂ , Si ₃ N ₄ , Sic	PTFE, PEEK, PA66, SUS304, GCr15
플라스틱	1	PTFE, PVDF	PTFE, PP, Glass, ZrO ₂ , Si ₃ N ₄	PTFE, PVDF
	2	HDPE	Glass, ZrO ₂ , Si ₃ N ₄ , PP	HDPE
	3	UHMW-PE	Glass, ZrO ₂ , Si ₃ N ₄	UHMW-PE
	4	PP	Glass, ZrO ₂ , Si ₃ N ₄ , PP	PP
스테인 리스	1	SUS440C, SUS440B, SUS304, SUS316	SUS440C, SUS440B, SUS304, SUS316	SUS304, SUS316, 페놀수지 튜브, PA66



※생산 사이즈 확인 및 협의 요망

5-4. 첨단산업 부문(BEARING)



5-5. 첨단산업 부문(특수롤러)

각 생산 제품의 용도에 맞추어 생산의 제품의 불량률을 낮추는데 도움을 주는 제품



5-5. 첨단산업 부문(고무 롤러)



PVC, 고무 성질의 롤러
액정 관련 제품 생산라인,
필름관련 제품 생산라인의
원만한 제품 라인 이송에 도움을 주는 제품

