

STAINLESS STEEL WIRE
Global Leader!



서울특별시 중구 세종대로39(남대문로4가 45) 서울상공회의소 6층
Tel. 02-3406-0046 Fax. 02-749-4984
www.koswire.com

KOS KR-201403



www.koswire.com

Contents

- 08 _ Message from the CEO
- 10 _ Company History
- 12 _ Vision
- 14 _ Main Product
- 30 _ R & D
- 32 _ Production Facilities
- 34 _ Global Network

세계를 향해 뻗어나가는 미래의 꿈

스테인리스 스틸 와이어 부문 세계일류상품선정 기업 KOS! 안전하고 편리한 세상과 풍요로운 내일을 꿈꾸며 싱가포르, 선전, 상하이, 일본, 미국, 유럽 등 아시아를 넘어 세계를 향해 뻗어 나가고 있습니다. 자만하지 않겠습니다. 세계를 선도하는 스테인리스 와이어 최고 전문가로서 보다 나은 미래를 위해 끊임없이 노력하고 창조하는 KOS가 되겠습니다.

Dream Technology

Quality & Service

최고의 품질, 최상의 서비스에 도전합니다.

금속으로 금을 만드는 중세의 연금술사들. 그들의 인내와 도전정신을 이어 받아 완벽하지 않으면 출고하지 않는다.는 한결같은 강한의지와 우수한 품질경영시스템을 통해 혹심한 환경에서도 빛을 발하는 최고의 품질을 추구합니다. 또한 고객을 향한 최상의 서비스와 더 큰 만족을 위한 끊임없는 노력으로 고객신뢰는 물론 세계인의 마음속에 감동적인 KOS 이미지를 만들어 갑니다.



Protect the environment

환경을 생각합니다. 사람을 생각합니다.

환경은 사람입니다. 깨끗한 환경을 만들어 가는 아름다운 사람들, 환경의 가치를 인식한 교육과 함께 환경 보전 활동에 앞장서고 있는 KOS는 환경 관련법규 준수를 주기적으로 평가, 점검, 실행하여 환경 친화적인 공정 및 제품개발을 위해 철저하고 세심한 환경경영을 하고 있습니다. 환경과 사람, 모두 행복한 세상을 만들기 위해 오늘도 최선을 다하고 있습니다.

세계인을 위한 KOS의 기술력!



품질보증과 고객만족을 지속적 발전의 원동력으로 삼고 있는 기업, 세계 최고의 스테인리스 와이어 전문가인 KOS를 아끼고 성원해주신 여러분께 감사드립니다.

KOS는 21세기 각종 산업분야의 고품질 요구수준에 맞춘 스테인리스 와이어를 최고의 설비와 완벽한 품질관리를 통해 오랫동안 세계 각국의 고객들 편익과 성장을 위해 기여하고 있습니다. 안정된 고품질과 신속한 납기, 고객중심의 다양한 기술지원을 통해 한층 높아진 영업 서비스로 세계 각국의 KOS고객 가치향상을 위해 오늘도 정성을 다하고 있습니다.

저희 KOS는 고객의 재고비용 감소와 ON TIME DELIVERY를 위해 미국 애틀란타 및 체코 노보시체에서 현지 생산을 하고 있으며 또한, 세계주요 거점에 생산기지와 영업망을 확장하여 글로벌기업으로 도약하고 있습니다. 이 모든 성과와 계획이 모두 고객 여러분의 협력 덕분이며 앞으로도 변함없이 고객의 이익을 최우선으로 생각하며 더욱 사랑받는 여러분의 동반 협력자가 되도록 최선을 다하겠습니다.

KOS가 만드는 스테인리스 와이어는 단순한 강선이 아니라 여러분과 KOS를 함께 이어 미래의 큰 발전과 번영으로 이끄는 희망의 끈이 될 것입니다.

당신의 소중한 꿈이 있는 곳, 그곳에는 언제나 KOS가 함께 할 것입니다.
감사합니다.

KOS = ing...

40년의 노하우로 100년을 바라봅니다.

>>>>

1977~1980

- 1977. 4. 고려상사주식회사 (삼락공장) 설립
- 1979. 11. 국무총리 표창 수상 (제 16회 수출의 날)
- 1980. 4. 유산공장 준공

1981~1990

- 1982. 5. 서울사무소 설립
- 1986. 11. 1천만불 수출의 탑 수상 (제 23회 수출의 날)
- 1989. 5. 주식회사 코스테크 설립
- 1989. 7. 주식회사 금정 설립
- 1990. 1. 독일 현지법인 설립 (DUSSELDORF)
- 1990. 4. KS 표시허기 획득, 스프링용/냉간 압조용 STS WIRE

1991~2000

- 1995. 1. 미국 현지법인 설립 (NEW JERSEY)
- 1995. 6. 일본 현지법인 설립 (OSAKA, TOKYO)
- 1996. 1. ISO 9002 인증 취득 (스테인리스 와이어 로프)
- 1996. 3. 석탑산업훈장 수상 (제 30회 조세의 날)
- 1996. 8. ISO 9002 인증 획득 (스테인리스 와이어)
- 1997. 8. JIS 표시허가 획득 (스테인리스 스프링 와이어)
- 1997. 10. 홍콩 현지법인 설립
- 1999. 4. 주식회사 코스와이어 설립 (스테인리스 스프링 와이어 전문공장)
- 1999. 8. 주식회사 코스와이어 삼락공장 설립 (세물 컨트롤 케이블 전문공장)

2001~2010

- 2000. 2. 싱가포르 현지법인 설립
주식회사 코스테크 ISO 9001/2000 인증서 획득
- 2001. 3. 주식회사 코스와이어 감전공장 설립 (극세물 와이어 로프 공장)
- 2001. 4. 서울사무소 서울 용산으로 이전
- 2002. 9. 미국 공장 준공, 현지법인 이전 (ATLANTA)
- 2003. 2. 중국 상해사무소 개설
- 2003. 2. 주식회사 코스와이어 의령공장 설립 (스프링/하드와이어)
- 2003. 5. 세계일류상품 선정 (S.S. WIRE) 산업자원부
- 2005. 1. ISO/TS 16949 인증 획득 (LRQA)
- 2005. 11. 1억불 수출탑 수상 (제 42회 무역의 날)
(고려상사:5천만불/(주)코스테크:3천만불/(주)코스와이어:3천만불)
- 2006. 12. 유럽법인 설립
- 2007. 10. 터키사무소 설립
- 2008. 1. 중국 심천지사 설립
- 2008. 6. 체코공장 준공
- 2009. 10. 중국 상해 현지법인 설립
- 2009. 12. 체코공장 ISO 9001 인증 획득
- 2010. 1. 이태리사무소 설립

2011~Now

- 2011. 1. 미국공장 ISO 9001 인증 획득
- 2012. 7. 고려상사(주)를 고려특수선재(주)로 상호변경
- 2012. 7. (주)코스테크가 고려특수선재(주)로 합병됨
- 2013. 5. 체코공장 ISO/TS 16949 인증 획득
- 2013. 7. 태국사무소 설립
- 2014. 8. 서울사무소 이전
- 2015. 2. 베트남 공장 인수

Global Brain

세계 최고의
스테인리스 와이어 전문기업으로
성장할 수 있었던 KOS의 경쟁력,
그것은 사람입니다.

>>>>



One_R&D

끊임없는 기술 개발과 품질 향상을 통해 세계 최고의 제품을
생산하고 고객에게 최상의 서비스와 신뢰를 제공함으로써
선도적인 스테인리스 선재 기업의 책임을 다하고 있습니다.



Two_Education

전 사원에 대한 체계적인 교육훈련으로 우수한 전문 인력을
양성하여 기술과 품질, 가격 경쟁력에서 세계 일류기업을
지켜 가겠습니다.



Three_Unity

노사화합과 인화 단결을 통한 공동 운명체 의식의 고양으로
자기 실현의 터전을 제공하는 정도 경영을 실천하고 있습니다.

Products

KOS라는 이름만으로 이미 고객은 최고를 생각합니다.



현대 첨단 과학시대에 스테인리스 와이어와 그 가공품들은 자동차, 전자 전기 정밀기계, OA 기기, 주택건설 및 의료기기에 이르기까지 우리 생활에 광범위하게 자리잡고 있습니다.

50여종의 엄선된 원재료를 사용하여 최고의 품질로 생산되는 KOS 스테인리스 와이어는 국내는 물론 미국, 독일, 일본, 홍콩, 싱가포르, 체코, 터키의 현지공장 및 창고를 통해 신속한 납기로 고객들의 요구를 충족시켜 드리고 있습니다.

이제 최고 보다는 완벽한 품질로 승부하는 KOS 스테인리스 와이어가 고객 여러분의 밝은 미래를 앞당기고 있습니다.

■ Stainless Steel Wire

Spring Wire
Weaving Wire
Braiding Wire
Knitting Wire
Cold Heading Wire
Free Cutting Wire
General Purpose Wire

■ Stainless Steel Wire Rope

General Wire Rope
Flexible Wire Rope
Control Cable
Miniature Cable
Kosform Strand

■ Stainless Flat Wire

■ Nickel Coated Carbon Wire

■ Nickel Alloy Wire

■ Titanium Wire



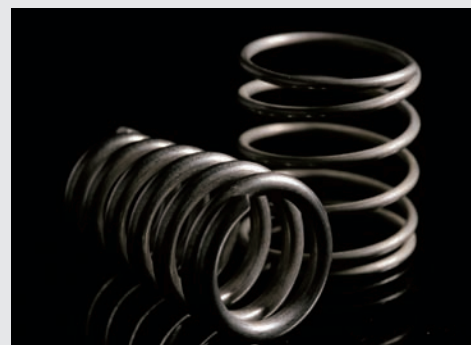
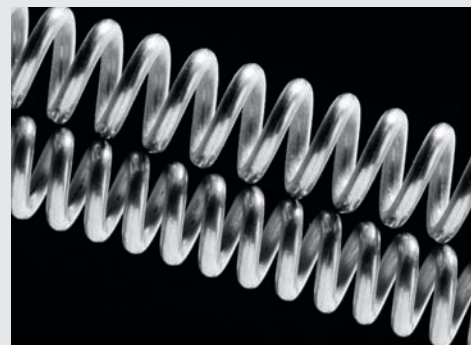
SPRING WIRE

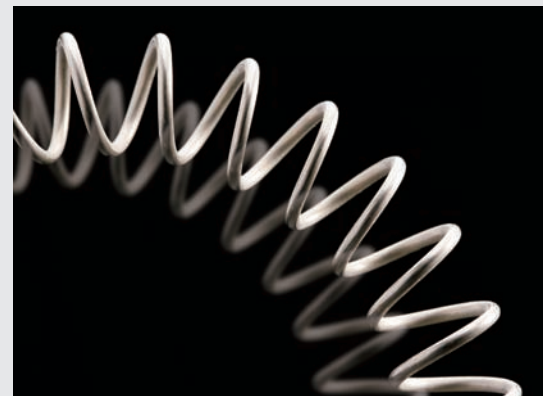
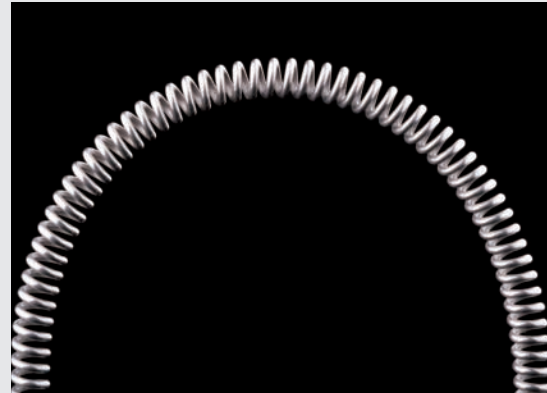
**초정밀 부품으로 사용되어 상품의 가치를
높여드립니다.**

KOS 스프링 와이어는 다양한 산업구조와 정밀산업이 요구하는 고품질 스프링을 위해 15년 이상의 투자와 연구로 이제 세계적 품질로 평가받고 있습니다. 304, 302, 316, 631J1 등의 다양한 강종과 사용자 환경에 적합한 표면 코팅재의 개발, 초대형 STEEL REEL 권취에 따른 대형 단위중량은 고난도 가공을 요구하는 스프링에서도 탁월한 생산성 향상을 보장합니다.

[제품 특성]

- 내식성이 우수하여 부식에 의한 파괴가 잘 일어나지 않습니다.
- 내열성이 좋기 때문에 경강선이나 피아노선에 비해 높은 온도에서 스프링 변형없이 사용할 수 있습니다.
- 니켈 코팅 스프링 와이어는 고속 코일링 작업을 용이하게 하며, 한층 균일한 품질의 스프링을 생산할 수가 있습니다.
- 니켈 코팅 스프링 와이어는 저온 열처리시 템퍼 칼라가 생기지 않으며 납땜성이 좋아 전기, 전자 제품용 스프링 생산에 적합합니다.

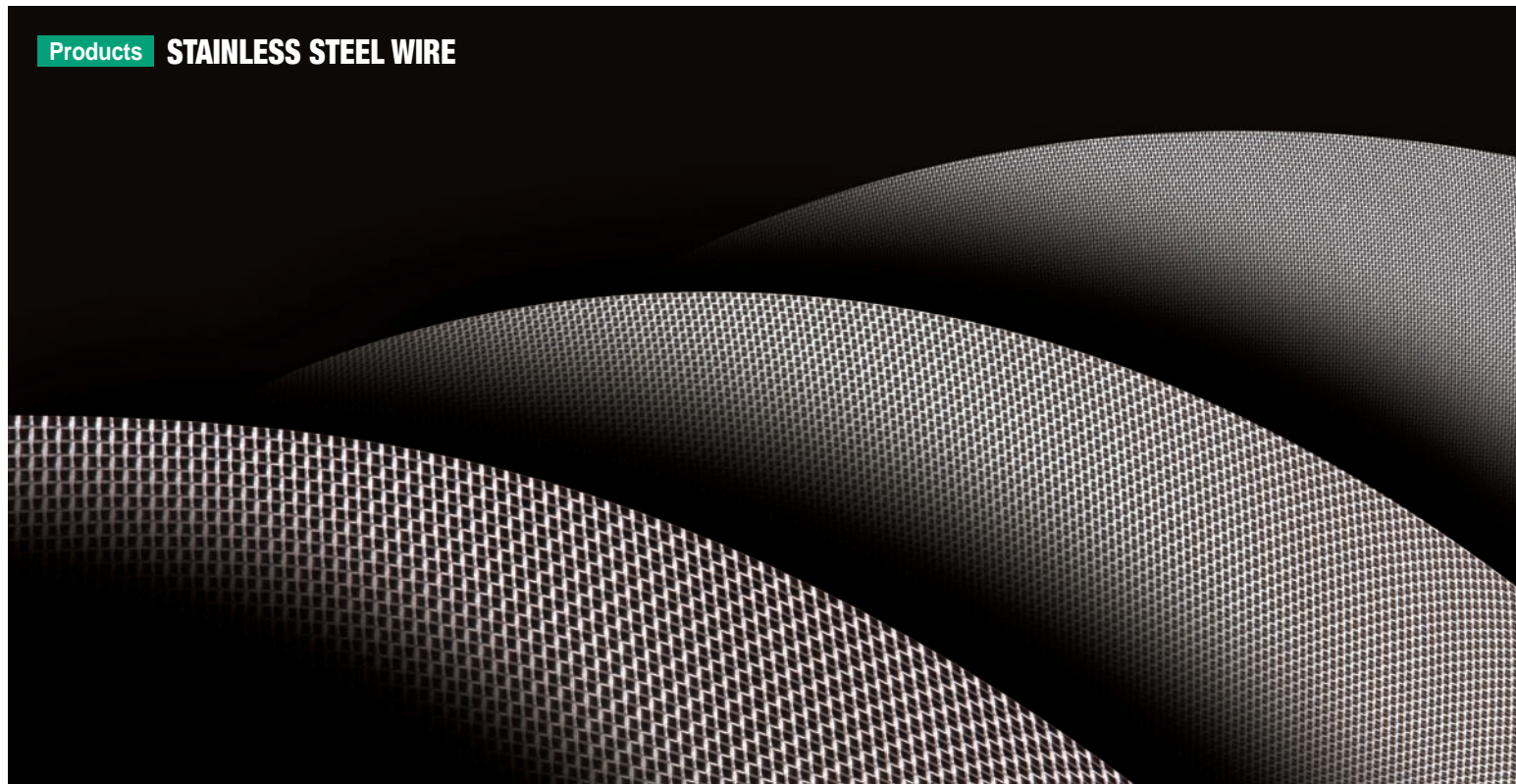




SPRING WIRE

고난도 가공을 요구하는 스프링에서
KOS의 기술력은 돋보입니다.





WEAVING · BRAIDING · KNITTING WIRE

엄선된 원재료와 KOS의 기술력으로
최고의 품질을 보증합니다.

필터, 스크린, 정유산업, 제지, 화학, 자동차 부품산업등에 널리 사용되는 KOS 금망 와이어는 직조용,편조용,니팅용으로 구분되며 완벽한 품질 보증을 위해 원재료부터 엄선된 재료와 피막 공정으로 생산되고 있습니다.

50 μ m (0.05mm) 이하의 극세물 금망 와이어도 공급되고 있으며 PDP TV 등의 고급 전자 제품 등에 부품으로 사용되고 있습니다. 또한, 세물 금망용 와이어까지도 대형 스펙에 의한 권취중량을 최대화하여 고객의 생산성 향상에 이바지하고 있습니다.

[제품 특성]

- 뛰어난 와이어 표면 광택
- 일관된 기계적 성질
- 고객의 사용 용도에 따른 피막 종류의 세분화 및 최적화
- 완벽한 권취상태



ISO 9002 Certification



COLD HEADING WIRE

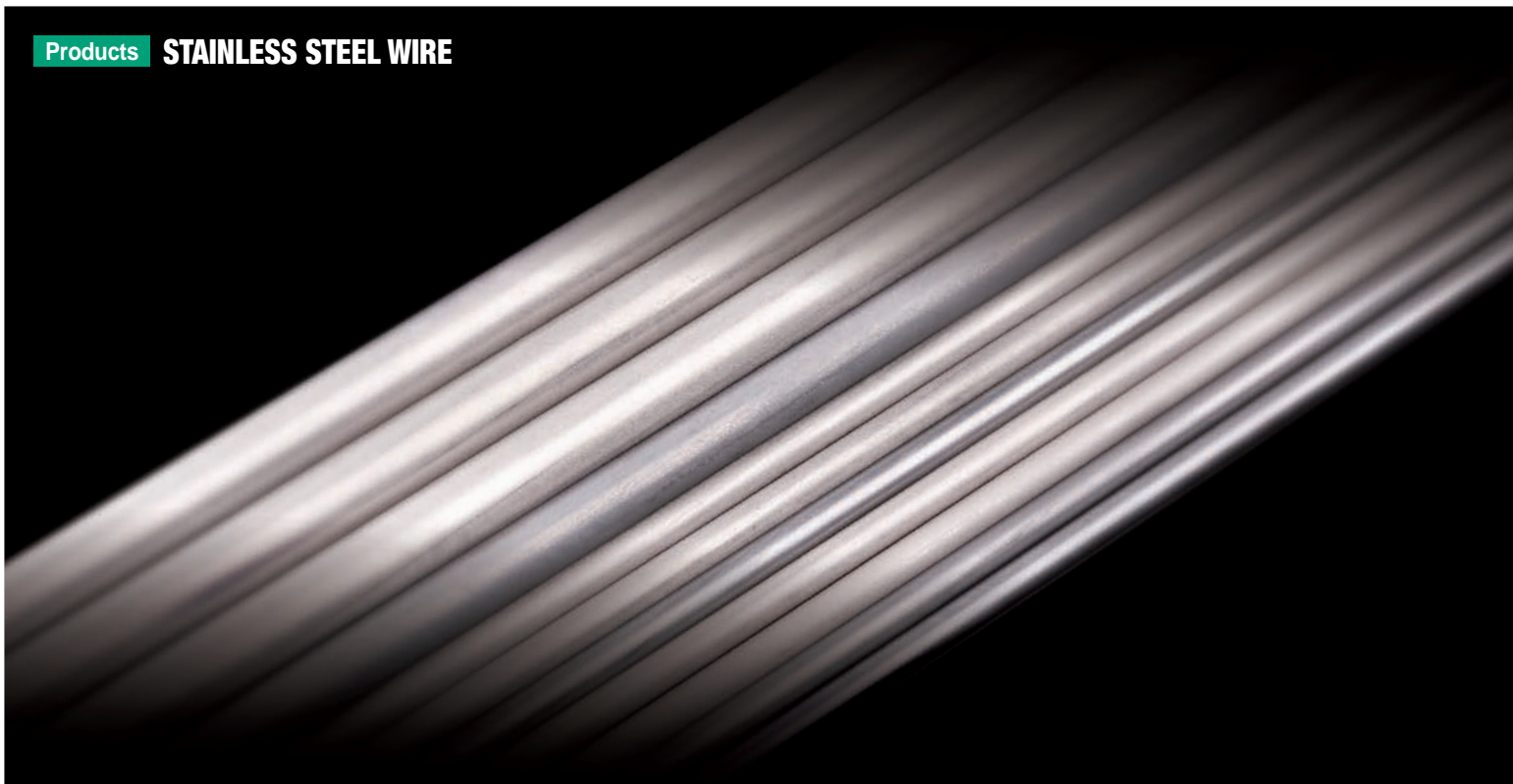
완성도 있는 제품개발은 기본,
신강종 개발로 업계를 이끌어 갑니다.

경가공의 육각 볼트로부터 중가공의 복잡한 형상의 나사에 이르기까지 폭넓은 용도에 사용되고 있는 KOS 냉간압조 와이어는 고속냉간 압조성 향상에 초점을 두고 10여년 간 지속적인 품질개발을 실행해 왔습니다.

[제품 특성]

- 표면 특수피막에 의한 냉간 압조성 향상
- 향상된 윤활제 사용으로 압조성형시 공구와 표면의 마찰 최소화로 공구수명 개선
- 캐리어 권취에 의한 공급 중량 확대로 고객의 일관 생산성 향상
- Eco-friendly 코팅을 통하여 향상된 작업환경 및 편의성 제공





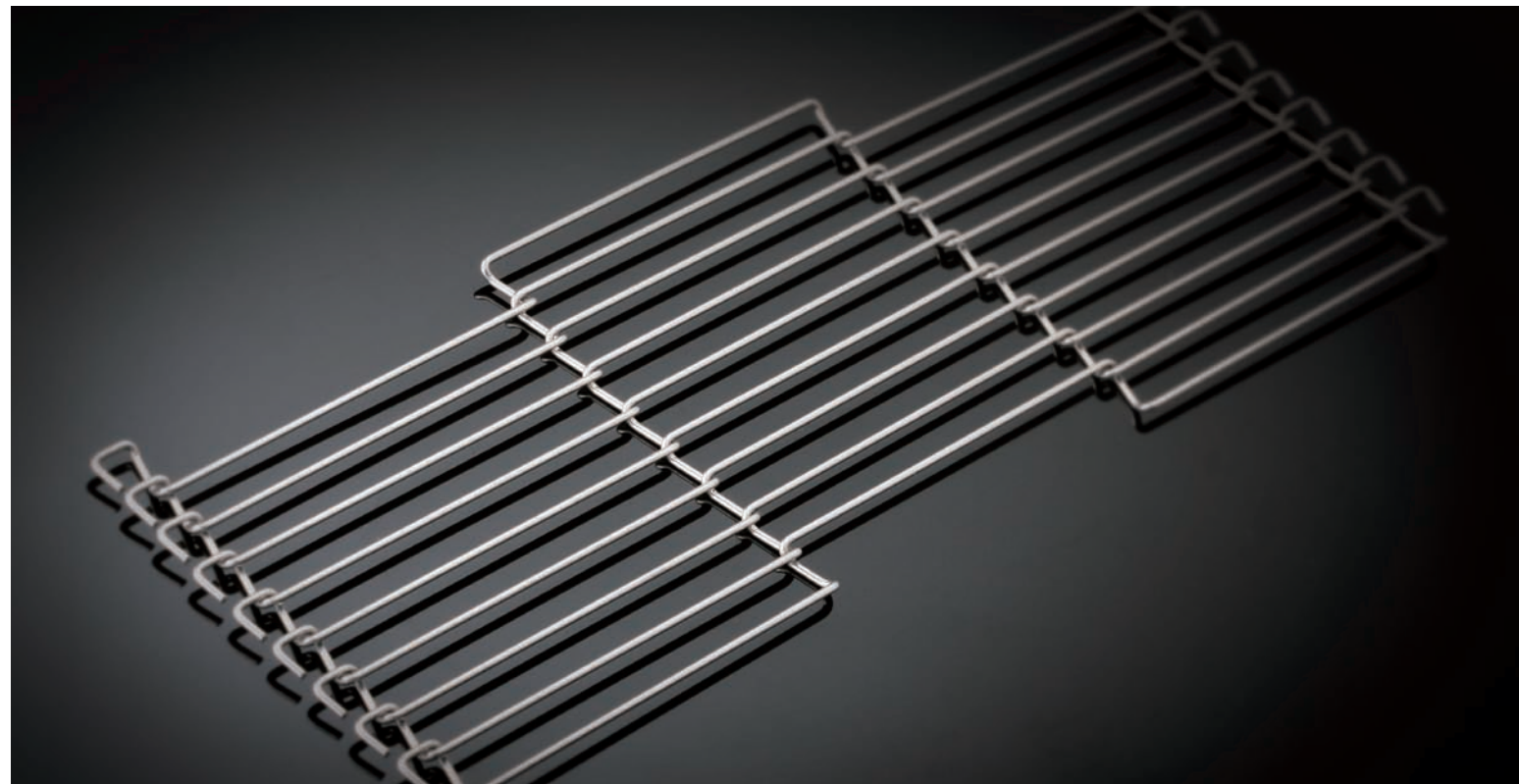
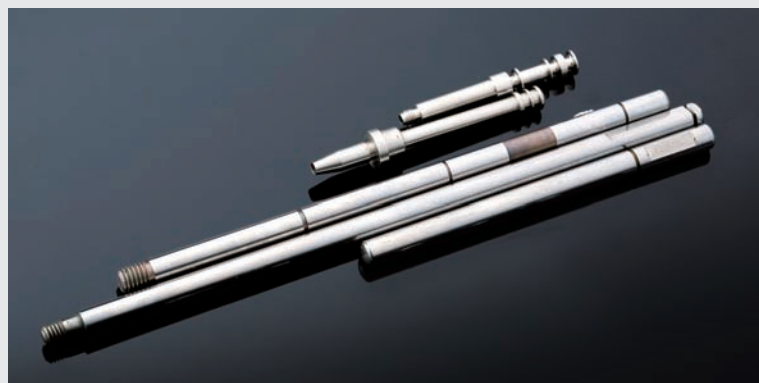
FREE CUTTING WIRE

우수한 쾌삭 가공성은 물론,
좋은 소재에 정성까지 담았습니다.

초정밀 부품용 샤프트 와이어의 품질은 우수한 소재 선택과 탁월한 진원도 및 표면 청정도에 따라 결정됩니다. KOS 쾌삭용 와이어는 이같은 우수한 품질 위에 쾌삭 가공성 까지 개선된 제품으로 정성껏 공급하고 있습니다.

[제품 특성]

- 우수한 쾌삭성과 표면경도의 안정성
- 탁월한 진원도
- 코일 또는 직선 절단등의 다양한 포장



GENERAL PURPOSE WIRE

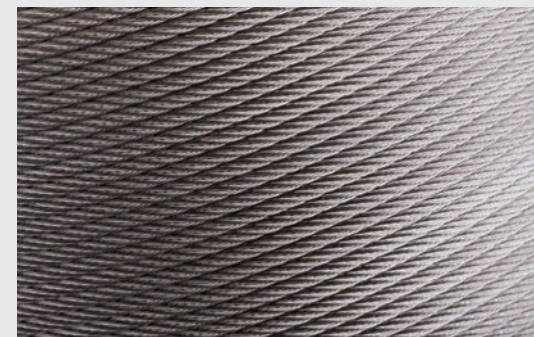
다양한 고객의 요구에
KOS는 완벽하게 대응합니다.

광택을 중요시하는 일반 가공용 와이어는 사용 용도에 따라 연질 (W1), 1/4H, FH 등으로 강도를 선택하여 다양한 제품으로 가공되고 있습니다. KOS 일반 가공용 와이어는 특유의 표면 광택처리에 따라 우수한 표면조도를 유지하여 그 품위를 더해 주고 있습니다.

[제품 특성]

- 신선기술의 향상으로 고객 요구에 맞춘 다양한 제조 규격
- 탁월한 진원도
- 코일 또는 직선 절단등의 다양한 포장





GENERAL WIRE ROPE FLEXIBLE WIRE ROPE CONTROL CABLE MINIATURE CABLE KOSFORM STRAND

**국내 최초 생산으로 인정받은 기술력,
세계 최고의 제품으로 성장했습니다.**

1979년 국내 최초로 스테인리스 와이어 로프를 생산한 KOS는 전세계 각국의 MAJOR 고객들의 엄격한 품질 규격과 다양한 제품 수요에 맞춘 고객 지향 생산체제를 갖춰 세계 최고 메이커로 자리하고 있습니다.

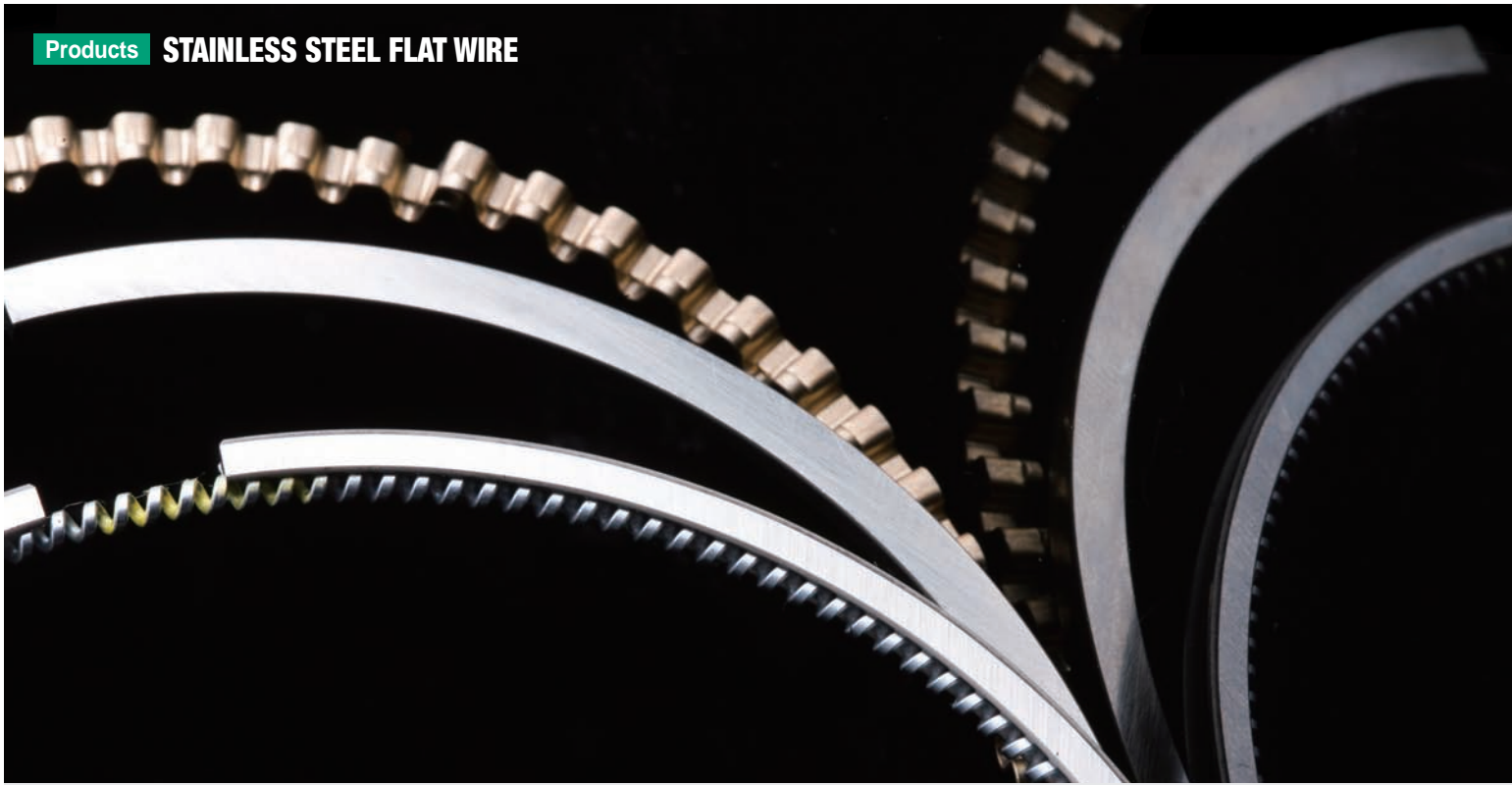
특히, 로프 사용 용도에 따른 보다 철저한 품질관리와 납기 체계를 실행하기 위하여 3개 전문공장으로 분리하여 새롭게 태어났습니다.

[특성]

- 혹심한 사용 환경에서도 내부식성이 탁월하여 긴수명
- 스테인리스 강선의 내열 안정성에 따라 고온 환경에서의 사용에 유리
- 스테인리스의 미려한 광택 외관은 가공후 외장용으로 사용하기에 적합
- ANSI 302, 304, 305, 316 and 316 Mo 강종으로 모든 Range 제조가능
- KOSFORM은 새로 개발된 스트랜드로서 외층소선이 둥근 기존 스트랜드와 달리 외층소선이 압착가공으로 이형을 띠. 이러한 압착가공을 통해 기존 스트랜드보다 크게 향상된 B/S를 갖게되고, 외관도 미려하여 크게 향상된 내 마모성을 자랑
- 초음파 세정장치에 의한 우수한 표면 청정도



ISO 9001 Certification



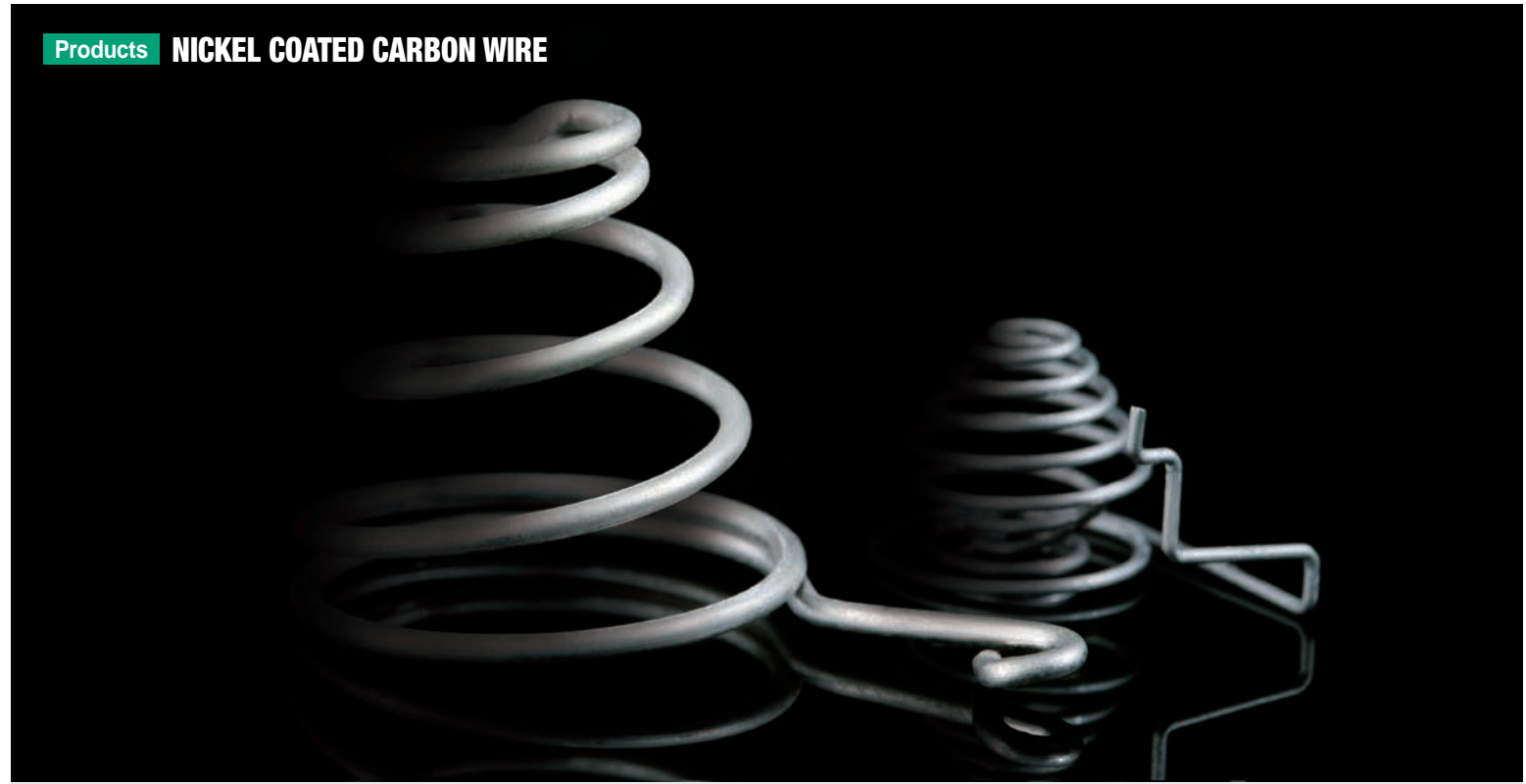
KOSFLAT

발빠른 대응으로 고객우선주의 경영을 펼칩니다.

우수한 KOS 스테인리스 와이어와 유럽의 최신 압연설비에 의해 생산된 스테인리스 플랫 와이어가 국내외 많은 고객들로부터 호평을 받고 있습니다. 자동차용 윈도우 와이어로부터 정밀 플랫 스프링 와이어 및 일반 가공용 플랫 와이어 (평선)까지 철저한 품질관리와 서비스로 고객의 생산성을 높여드리고 있습니다. 또한, 와이어용 스테인리스 플랫 와이어는 고객의 요구에 따라 절단공급도 합니다.

[특성]

- 초정밀 고속 In-line 압연기에 의한 완벽한 품질 관리
- 초음파 세정장치에 의한 우수한 표면 청정도
- 압연후 정밀한 스프링 강도 유지를 위한 압연전 WIRE의 특별 생산관리



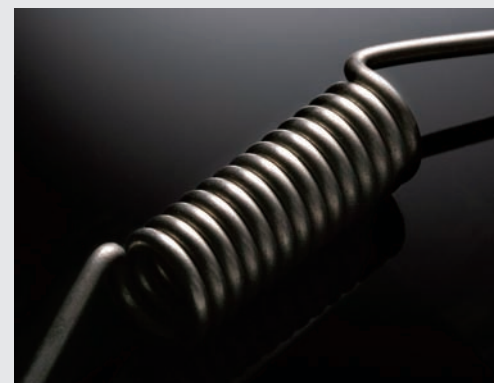
KOSNIC

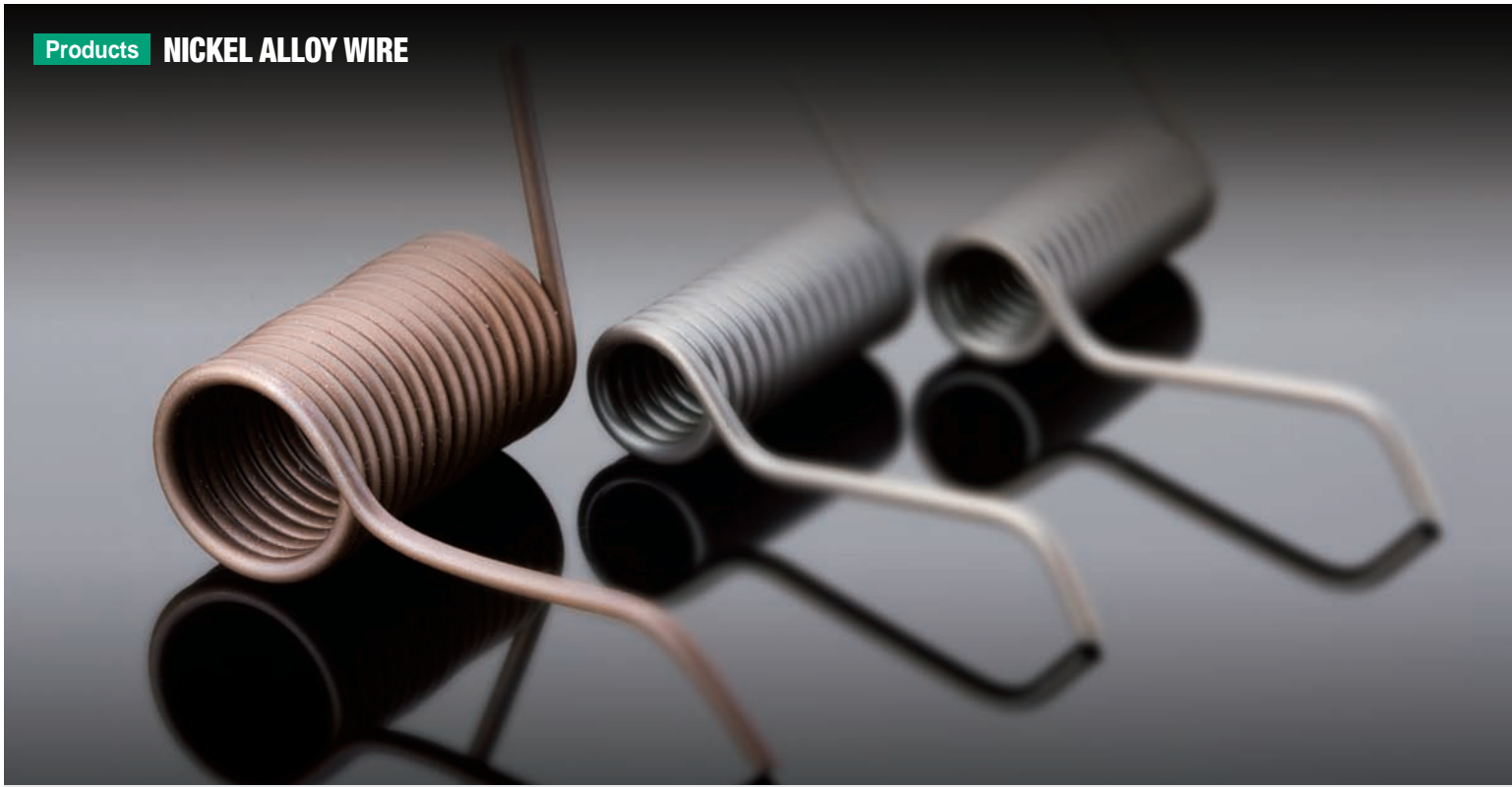
KOS가 만들면 업계의 표준이 됩니다.

고려제강의 최상급 경강선을 재료로 하여 최신 도금 설비에 의해 생산되는 니켈 도금 강선은 (KOSNIC) 기존 경강선 스프링 와이어의 약점인 내식성과 납땜성을 보강하여 많은 스프링 가공업체의 생산성 향상과 원가절감에 기여하고 있습니다.

[특성]

- 균일한 도금 두께에 의한 탁월한 내식성
- 니켈 도금에 의한 우수한 COIL 성형성과 높은 수율
- 템퍼 칼라가 생기지 않음





KOSLOY



**전 세계의 고객이 선택한 KOS,
품질에 대한 믿음 때문입니다.**

과학기술의 고도화에 따라 고성능 금속재료와 장기간 교체없이 사용할 수 있는 HIGH 니켈을 기초로 한 다양한 니켈 합금 와이어 (KOSLOY)의 수요가 증가하고 있습니다. KOS에서 생산되는 니켈 엘로이 와이어는 다양한 강종의 상비 원재료를 바탕으로 고객의 요구품질에 대한 완벽한 이행과 신속한 납기체제를 갖춰 세계속에 또 하나의 KOS 브랜드 이미지를 높여가고 있습니다.

[특성]

- 다양한 니켈 엘로이 룯드의 보유로 고객의 신속한 주문 대응 체제
- KOS의 우수한 설비와 엄격한 품질관리 시스템에 의한 고품질
- 니켈 엘로이 와이어 (KOSLOY) 사용에 대한 상세한 기술 컨설팅 지원



KOSTI

**국내 최초로 생산한 타이타늄 와이어의
뛰어난 품질을 만나십시오.**

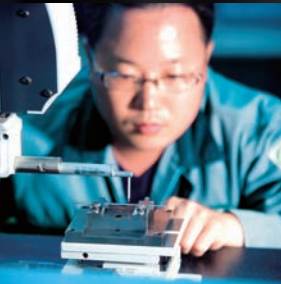
타이타늄 및 타이타늄 합금은 가볍고 견고하면서도 내식성이 우수하여 항공기 부품, 석유화학 장치, 자동차 부품, 의료부품, 안경테 등 첨단산업 분야에의 적용이 급진적으로 증가하고 있는 신소재 금속입니다.

KOS는 우수한 설비와 전문 생산기술을 통해 KOS 타이타늄 와이어 (KOSTI)를 국내 최초로 생산하여, 증가하고 있는 고객 수요에 만전을 기하고 있습니다.



R&D=Future

지속적인 연구개발 및 기술 혁신에 대한 투자로
첨단 제조 기술력을 확보하며
미래 성장의 기반을 다지고 있습니다.



첨단 기술력 확보

KOS는 21세기 무한 기술경쟁시대의 불투명한 미래 환경속에 지속 성장을 도모하며 세계 최고의 스테인리스 스틸 전문기업의 자리를 지키기 위해 연구개발과 기술 혁신에 대해 투자하여 한발 앞선 첨단 제조 기술력을 확보하는데 주력하고 있습니다.



연구인력 확보

KOS는 현재 연구소 주변에 있는 철강관련 회사와 연구소, 대학교들과의 긴밀한 협조체제를 유지하여 기술정보 교환과 공동연구를 통해 효율적인 연구업무를 수행하고 있으며 전문인력 확보를 위한 인재 개발 프로그램도 진행하고 있습니다.



과학적인 첨단장비 확보

KOS 연구소의 최첨단 장비는 고탄소 특수강선 제조에 있어서 전처리, 도금의 표면처리분야, 열처리, 신선의 소성가공분야, 연선가공분야, 특수 신소재 제품분야, 표면분석 연구 및 자동화 연구분야에 있어서 탁월한 경쟁력을 가지고 있습니다.

High-tech

최첨단 생산설비와 장비를 보유하고 있을뿐 아니라
효율적인 System을 자랑합니다.



주식회사 코스와이어 의령공장



고려특수선재 주식회사 유산공장



주식회사 코스와이어 감전공장



고려특수선재 주식회사 대송공장



주식회사 코스와이어 삼락공장



주식회사 코스와이어 옥명공장



KOS=Global

KOS는 11개 해외 지사를 통해
전세계 시장을 석권하고 있습니다.

>>>>



KOS Headquarters

1 KOS SEOUL OFFICE

E-mail : egyoo@koswire.com
Tel : (82)2-3406-0059
Fax : (82)2-2273-6358

Overseas Offices

2 KOS AMERICA INC.

E-mail : sidryoo@koswire.com
Tel : (1)770-965-1145
Fax : (1)770-965-1147

3 KOS EUROPE GmbH

E-mail : jhkim@koswire.com
Tel : (49)211-557-0484
Fax : (49)211-573-049

4 KOS JAPAN Co. Ltd. (Osaka)

E-mail : ryudg@koswire.com
Tel : (81)6-6636-1272
Fax : (81)6-6636-1274

5 KOS JAPAN Co. Ltd. (Tokyo)

E-mail : ryudg@koswire.com
Tel : (81)3-3662-0153
Fax : (81)3-3662-0733

6 KOS SHENZHEN OFFICE

E-mail : hummy83@koswire.com
Tel : (86)755-8287-1870
Fax : (86)755-8287-3441

7 KOS SHANGHAI TRADING ., Ltd.

E-mail : jamesbae@koswire.com
Tel : (86)21-6229-0095
Fax : (86)21-6229-1338

8 KOS SINGAPORE Pte., Ltd.

E-mail : iblee@singnet.com.sg
Tel : (65)227-6810
Fax : (65)227-2675

9 KOS WIRE EUROPE s.r.o.

E-mail : kimhj@koswire.com
Tel : (420)416-916-710
Fax : (420)416-916-719

10 KOS TURKEY OFFICE

E-mail : sertan@koswire.com
Tel : (90)216-575-6991
Fax : (90)216-575-5665

11 KOS WIRE ITALIA

E-mail : joih@koswire.com
Tel : (39) 039-9163-409
Fax : (39) 039-9163-410

12 KOS LTD. THAILAND

E-mail : kosbkk@koswire.com
Tel : +66 (0) 2 6785099
Fax : +66 (0) 2 6785099

Korea Network

1 서울사무소

서울특별시 중구 세종대로39
(남대문로4가 45) 서울상공회의소 6층
Tel : 82-2-3406-0046
Fax : 82-2-749-4984



2 고려특수선재 주식회사 유산공장

경상남도 양산시 어실로 43(유산동)
Tel : 82-55-389-1050
Fax : 82-55-389-1057



3 고려특수선재 주식회사 대송공장

경상북도 포항시 남구 대송면
철강산단로 66번길 114
Tel : 82-54-278-6075
Fax : 82-54-278-6079



4 주식회사 코스와이어 옥명공장

경상북도 포항시 남구 대송면 송덕로
126번길 38
Tel : 82-54-278-6083
Fax : 82-54-278-6086



5 주식회사 코스와이어 의령공장

경상남도 의령군 의령읍 구룡로 4남길 25
Tel : 82-55-573-0396
Fax : 82-55-573-0397



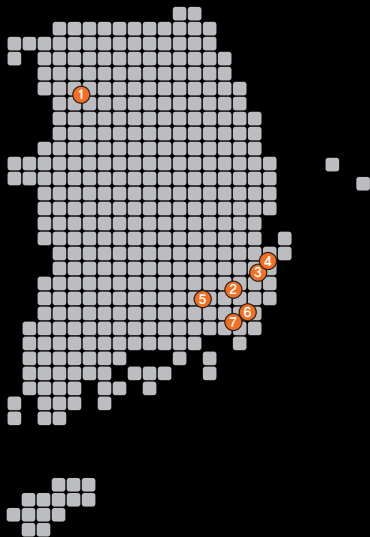
6 주식회사 코스와이어 감전공장

부산광역시 사상구 가야대로
101(감전동)
Tel : 82-51-312-1617
Fax : 82-51-312-1619



7 주식회사 코스와이어 삼락공장

부산광역시 사상구 낙동대로
1428번길 37(삼락동)
Tel : 82-51-301-1617
Fax : 82-51-301-1619



Overseas Plant

America Plant (Atlanta)



Czech Plant (Lovosice)





세계를 이끄는 기술!

사람이 발전시킨 기술, 그 기술은 결국 사람을 위해 쓰여져야 합니다.

KOS가 만드는 *Stainless Steel Wire*가 전세계 모든 사람들을
편리하고 행복하게 만드는 희망의 끈이 되도록 노력하겠습니다!