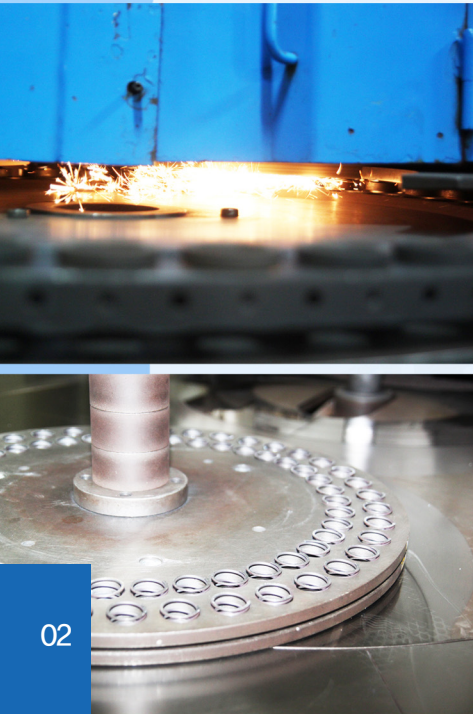




정밀스프링 제조 전문기업-부강스프링(주)

BUKANG SPRING



02

정밀스프링 제조 전문기업-부강스프링(주)



CONTENTS



- 02 목차
- 03 회사소개
- 04 회사연혁
- 05 Contact / 사업장 위치안내
- 06 제품소개 - 압축스프링
- 07 제품소개 - 인장스프링
- 08 제품소개 - 토션스프링
- 09 제품소개 - 판스프링
- 10 제품소개 - 이형스프링
- 11 품질정책 / 인증현황



부강스프링 주식회사는 1978년 설립된 정밀 스프링 제조 전문기업입니다. 1980년 초반 자동차용 스프링 제조 설비를 도입하여 전량 日本에서 수입하던 디젤엔진 연료분사 NOZZLE SPRING 국산화를 시작으로 자동차, 전자, 중장비 산업 등 다양한 산업분야에서 한국 제조업의 경쟁력 향상에 공헌을 해 오고 있습니다.

30여년 동안 축적된 기술 및 소재개발, 최신의 제조설비, 우수한 품질, 전문기술 인력을 바탕으로 한 고객중심 경영을 통해 최고의 스프링 기업으로 인정받아 왔으며, 중국 진출을 통하여 더욱 더 새로운 모습으로의 도약을 꿈꾸는 부강스프링은 글로벌 경쟁력 확보와 브랜드 가치 향상, 기술혁신으로 세계 정상의 제품, 생산성, 유통망을 확보해 세계 스프링 시장의 핵심적인 전문기업으로 성장해 나갈 것입니다.

또한 인간과 환경을 생각하는 친환경 기술로 미래가치를 창조하고 고객 만족을 실현시켜, 더욱 풍요로운 세계적인 스프링 제조 전문기업으로 도약하겠습니다.

부강스프링은 고객의 기대와 감동으로 모두가 WIN-WIN하는 진정한 Partnership을 이루고자 부강인들의 힘찬 발걸음은 오늘도 새로운 무대를 향해 뛰어가고 있습니다.

회사설립	1978년 5월	대표이사	이 성 환
생산품목	자동차 및 전자제품용 스프링 생산 압축스프링 인장스프링 토션스프링 판스프링 이형스프링 샤프트 스크류	관 계 사	레이캡코리아(주) 세봉전자 유한공사





2010's~

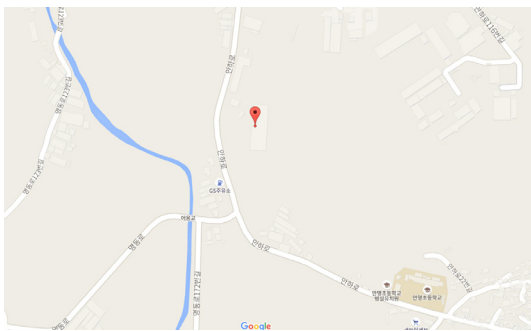
- 2016 07 김해시장 양성평등우수기업수상
05 뿌리산업 인증취득
05 연구개발전담부서 인증취득
- 2014 12 레이캅코리아 (구.주)부강스프링 '1억불탑' 수상
07 이성환 대표이사 취임
01 부강스프링 주식회사 상호변경
- 2012 02 프레스 사업부 시작
- 2011 03 모범납세자상 수상 (지방국세청장)
- 2010 11 지식경제부 RAYCOP 세계일류상품 선정
08 인천시지정 유망중소기업 선정
06 KBS 중소기업열전 K1 출연
04 코트라 보증브랜드 선정

2000's~

- 2009 11 3백만불 수출탑 수상
09 ISO/TS 16949 인증취득(ngq)
02 교육과학 기술부 인정 부설연구소 설립인가
- 2008 12 인천광역시 남동구 고잔동 확장 이전
- 2007 09 NNO-BIZ 인증 취득
07 LG전자 친환경 인증 취득
06 ISO/TS 16949 인증 취득(SWISS)
06 ISO 14001 인증 갱신(CR)
05 산업교정품질시스템 표준화 기반구축(한국계량측정협회)
- 2006 06 현대 기아 주단조 부분 SQ 인증획득
06 ISO 14001 인증 갱신(CR)
- 2005 Inno-Biz 인증 획득
한국 기술 보증 기금으로부터 우수 기술 회사 인증 획득
한국 벤처 산업 협회에 벤처 회사 등록
한국 산업 기술 협회와 공동으로 연구소 설립
한국 상공회의소로부터 '올해의 CEO'상 수상
디젤 커먼 레일 시스템 생산 라인 도입 및 설치
- 2004 BK SEMS USA Inc 미주 캘리포니아에 설립
05 ISO 14001 인증 취득(CR)
04 ISO/TS16949
- 2003 12 동관부강전자 제 2공장 착공 (중국 광동성 동관시)
- 2002 11 QS 9000 인증 취득(CR)
08 자동차 스프링 전문생산을 위한 김해공장 (주)비케이엠스 설립
- 2001 08 동관부강전다 ERP 프로젝트 완료
08 QS 9000 인증 취득(CR)
- 2000 07 Single PPM 대통령상 수상
05 동관부강전자 SMT 생산 설비 도입 및 생산 가동
02 KSA/ISO 9002 품목추가인증
02 (주)부강스프링으로 사명 변경

1990's~ 1970's

- 1999 05 동관부강전자유한공사 광동성 동관시 신공장으로 이전
- 1998 11 중소기업은행 초우량업체 선정
05 디젤 엔진 밸브 스프링 생산 개시
02 1000PPM 품질인증 획득
- 1996 12 KSA/ISO 9002인증 획득
02 중국 광동성 동관시에 동관부강전자유한공사 설립
- 1990 05 인천광역시 남동공단으로 이전
- 1987 08 디젤자동차 엔진 분사장치용 노즐스프링 국산화 성공
01 (주)부강스프링으로 법인 전환
- 1984 03 자동차 엔진용 스프링 제조 설비 도입 및 설치
- 1978 05 부강산업 설립(서울 구로구 오류동)



부강스프링(주)

ADDRESS

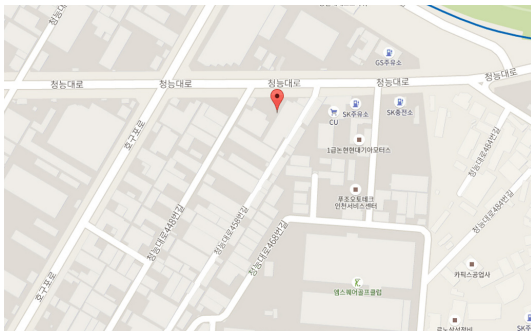
도로명주소 경남 김해시 한림면 안하로 90
지번주소 경남 김해시 한림면 안하리 282-2

PHONE / FAX

+82-1544-8995 / +82-55-343-0483

EMAIL

bkspring@bkspring.kr



레이캡코리아(주)

ADDRESS

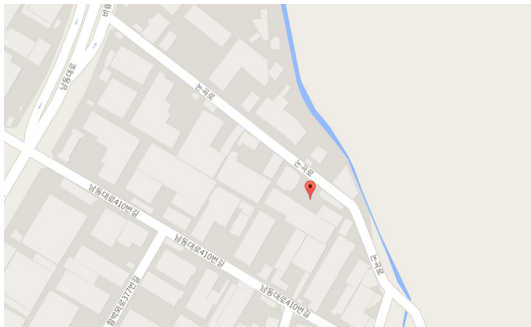
도로명주소 인천광역시 남동구 청능대로 450
지번주소 인천광역시 남동구 고잔동 652-104-1

PHONE / FAX

+82-32-814-1760~6 / +82-32-814-8769

EMAIL

jslee@raycop.kr



부강스프링(주) 인천 영업

ADDRESS

도로명주소 인천광역시 남동구 논곡로 24(남촌동 328-6L)
지번주소 인천광역시 남동구 남촌동 609-5

PHONE

+82-10-5738-5910

EMAIL

dakim@bkspring.kr



중국 위해 세봉전자 유한공사

ADDRESS

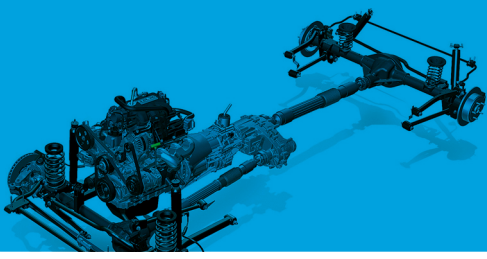
59-1, Songshan Rd. ETDZ, Weihai City,
Shandong Province, CHINA

PHONE / FAX

+86-631-596-5958~9 / +86-631-596-5957

EMAIL

csyun@bkspring.kr



>>> 압축스프링



OVAL SPRING



- ▶ 코일 중심선의 방향으로 압축하중을 받는 코일스프링으로 부강스프링은 냉간으로 코일링 합니다. 상대물에 따라 스프링 끝단의 모양이 다르며, 크기에 따라 코일의 지름을 변화시켜 사용합니다. 전 산업에 걸쳐 광범위하게 이용되는 스프링으로써 형상에 따라서 원통형, 원추형, 장구형, 단지형 등이 있으며, 스프링 용도에 따라 연삭 쇼트피닝, 면취, 셋칭, 크립템퍼 등의 후가공을 추가할 수 있습니다.



자동차용 | 엔진밸브, 파워트레인/연료분사장치, Actuator, 파워윈도우 등



전자제품 | 프린터, 컴퓨터, 캠코더, 카메라, 에어컨 등



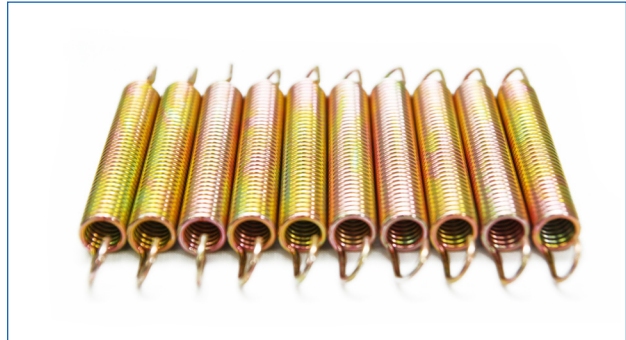
중장비 | 엔진밸브, 유압구동제품 등



생활용품 | 향수펌프, 화장품 용기 등



>>> 인장스프링



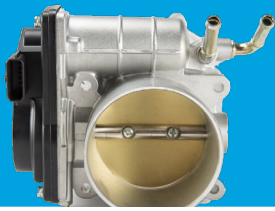
▶ 코일 중심선의 방향으로 인장하중을 받는 코일스프링으로 공간 활용성이 좋으며 고리(hook)형태로 스프링의 초장력을 이용하여 다양한 제품에 적용될 수 있습니다. 고리(hook) 형상에 대해 반원고리, 원형고리, 역원고리, 측면원형고리, 각형고리, U자, V자형 고리 등이 있으며, 스프링 사용 용도에 따라 도금, 도장들의 표면처리들의 공정을 추가할 수 있습니다.



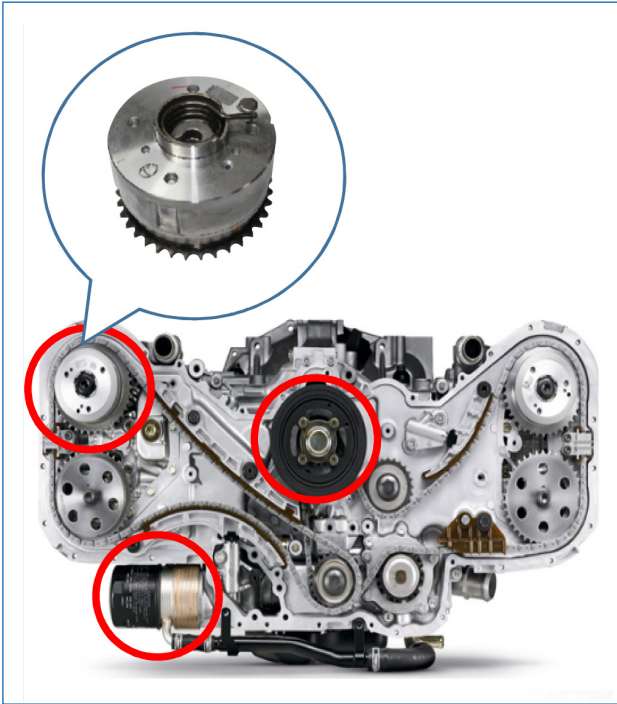
전자제품 | 프린터, 컴퓨터, 캠코더, 카메라, 에어컨, 세탁기 등




중장비 | 유압구성품 등




>>> 토션스프링



▶ 코일 중심선의 주위에 비틀림 힘을 받는 코일스프링으로 다양한 형태로 다양한 가공을 할 수 있으며 공간활용이 용이하나 단점으로 설계와 제작이 까다롭습니다. 형상에 따라서 쇼트훅, 힌지, 스트레이트, 1단, 2단, 굽힘, 더블토션선형등이 있으며, 스프링 사용 용도에 따라 도금, 도장 등의 표면처리들의 공정을 추가할 수 있습니다.

 **자동차용** | Motor, 페달, Regulator, 안전벨트 등

 **전자제품** | 프린터, 컴퓨터, 캠코더, 카메라, 에어컨 등

 **중장비** | 유압구성품 등

 **생활용품** | 비데, 청소기 등



>>> 판스프링



- ▶ 스프링용 판재를 사용하여 프레스 또는 multi-forming가공법으로 제작을 합니다.
형상은 사용장소 또는 기능 등에 따라 매우 다양하며 간단한 형상에서부터 복잡한 형상의 제품까지 생산이 가능합니다.



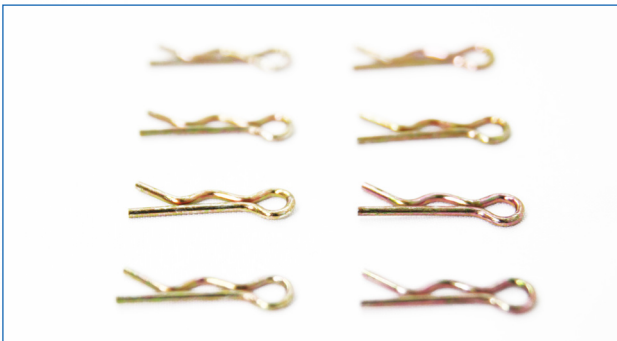
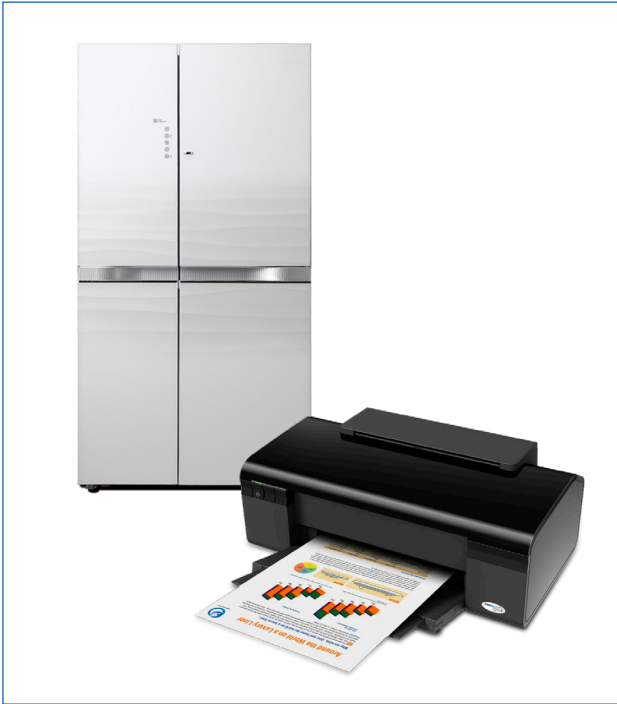
자동차용 | 연료분사장치 등



전자제품 | 프린터, 에어컨, 세탁기, 캠코더 등



>>> 이형스프링



▶ Wire를 여러 가지 형태로 벤딩 가공하여 ass'y에 조립하여 사용하는 스프링으로 형상 및 용도에 따라 Circlip, Ring syopper, Snap ring, Piston ring, Lock ring, Clip housing등이 있습니다.



부강스프링의 환경방침

“**親환경경영을**
실현하는 것”

부강 스프링은 안전하고 건강한 작업 환경을 제공하고자 노력하여 왔습니다. 또한 지역 사회에 최소한의 환경적 영향을 미치고자 자체적으로 '부강 환경 개선 및 안전 정책(EH&S)'을 수립하여 이를 기반으로 전 세계의 모든 공장을 운영하고 있습니다. 각 사이트의 성공 사례를 공유하고 지속적인 시설 개선 및 안전 장치 도입을 통해 부강스프링은 친환경 정책을 실현해 나가고 있습니다.



인명 및 재산손실 예방

- 전 임직원 참여 교육훈련 실행
- 모든활동 및 시설물에 대한 위험요인의 개선
- 유해, 위험 작업환경 개선과 건강증진 활동 실행



환경오염 예방

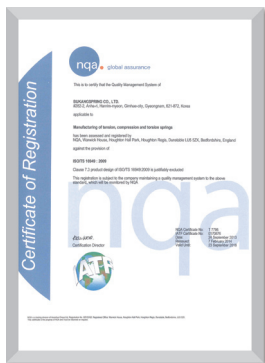
- 폐기물 등의 오염물질 배출량의 최소화
- 온실가스 배출량 감축 및 에너지의 효율적 사용



품질목표 수립,시행,평가

- 환경방침과 일관된 품질목표를 수립, 시행, 평가하고 조치

부강스프링 인증현황



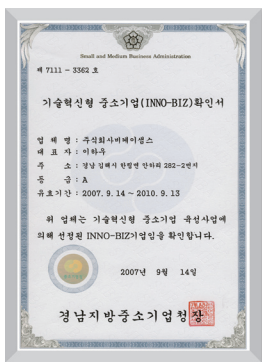
TS 16949 인증서



환경경영시스템 인증서



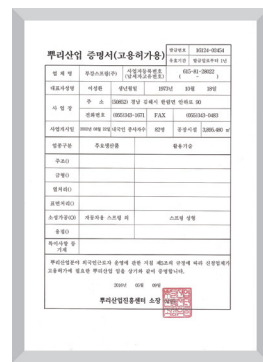
LG친환경 인증서



기술혁신형 중소기업 확인서



연구개발전담부서 인증서



뿌리산업 증명서



 **BUKANG
SPRING**

부강스프링(주)

경남 김해시 한림면 안하로 90 (안하리 282-2)

TEL 1544-8995 FAX (055) 343-0483

EMAIL bkspring@bkspring.kr

www.bkspring.kr