

행복한 세상을 만들어가는
신뢰받는 기업

명인선재압연(주)

우수한 기술력과 품질의 제품으로 고객만족과
가치창출을 실현하고, 끊임없는 변화와 노력으로
냉간선재압연 일류기업이 되겠습니다.



명인선재압연 주식회사는

냉간선재 이형압연의 제조기술을 1977년 첫 직장으로 시작한 대표이사가 2006년 회사를 창업하여 수 년간의 기술 경력과 경험을 바탕으로 지금까지 일궈온 기업입니다.



INTRO

당사의 주요 기술 분야인 냉간선재이형압연은 자동차 부품, 생활가전 구조재, 선박 구조재, 직선운동 가이드레일, 기계요소의 부품 소재, 환경 필터용 소재, 정밀 전자, 스프링, 의료기기 등 전반적인 산업 분야에서 널리 사용되고 있습니다.

이에 당사에서는 우수한 기술력과 품질의 제품으로 고객 만족과 가치창출을 위해 끊임없는 변화와 노력을 기울이고 있습니다.

그러나 해당 분야의 국내 기술력은 세계 각국의 동 업종 선진 기업에 비해 비교적 뒤떨어져 있는 것이 현재 실정입니다.

이에 당사는 외국에 의존할 수 밖에 없는 난이도 높은 모델 및 특수목적에 쓰이는 여러 종류의 소재로 생산되는 아이템 개발에 도전해왔으며 이를 통해 많은 제품군의 수입대체 효과를 창출해 왔습니다.

이제 한발 더 나아가 세계 시장에 우수한 기술력과 품질의 제품으로 수출을 확대하기 위해 최신설비증설과 기술양성에 노력을 기울이고 있습니다.

본인의 사업목적은 회사 규모는 다소 작더라도 세계에서 냉간선재압연 제품의 우수성을 인정받는 냉간선재압연 강소기업으로 만드는 것입니다. 진정한 장인정신과 굳건한 신념으로 발전하는 명인선재압연이 되겠습니다.

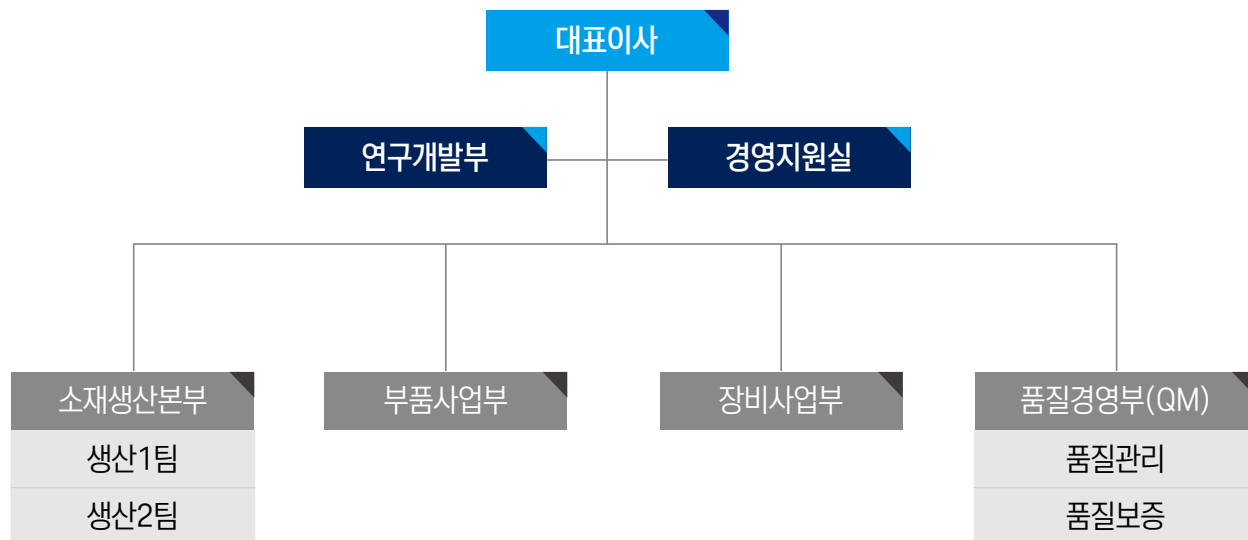
감사합니다.

권명길

회사연혁

- 2006 03·명인선재압연 설립 (김포)
- 2007 05· Mobile Slide-Hinge (STS) 전용 압연 Wire 생산 [국내 유일 공급업체 - 삼성, LG, Nokia 등]
- 2007 02· 코리아 슬롯㈜ 거래 협약 [수처리 스크린 필터 소재]
- 2008 02· 자동차 부품용 Hard Drawn Steel Wire 압연선재 생산
- 2008 07· 유신정밀공업㈜ (YSP) 거래 협약 [자동차 변속기 Snap Ring용 부품]
- 2009 01· ㈜비케이 샘스 거래 협약 [자동차용 스프링 부품]
- 2010 01· 회사 이전 (남동공단)
- 2010 12· ㈜월 스크린 거래 협약 [수처리 스크린 필터 소재]
- 2013 07· PUNG KANG㈜ 거래 협약 [자동차용 특수 너트 생산업체]
- 2015 03· ㈜ 3A Aluminium 압연선재 공급거래 협약 [전기 자동차 배터리 부품 - 삼성SDI]
- 2016 04· 회사 확장 이전 (시화공단)
- 2016 05· 삼성전자 협력업체 등록
- 2016 11· 삼성전자㈜ 거래 협약
- 2017 11· 연구개발 전담부서 설립
- 2020 10· ㈜한부금속 거래협약 [세플러 - 전기자동차 배터리 부품-국산화]
- 2020 11· 소재부품장비 전문기업 확인서, 뿌리기업 확인서, ISO9001 품질경영시스템인증서 취득
- 2021 생산기술연구원 파트너기업 선정, 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 지정, ISO14001 환경경영시스템인증서 취득, 뿌리기술 전문기업 지정

조직도



회사개요

회 사 명 명인선재압연㈜

설 립 일 2006. 03. 16 (2012. 07. 02 법인 전환)

업 종 명 제조업, 수출

주 소 경기도 시흥시 마유로 186번길 106

T E L 031-499-5010

F A X 031-433-5014

E-MAIL miwire@miwire.co.kr

사업영역 냉간선재압연
(자동차, 전자, 기계, 환경설비 등의 부품 소재)



인증현황





생산설비 / 생산가능재질

보유 설비명	적정용량 (Φ)	주요 생산품
Φ 800, Φ 520 7 연속 압연기	16.0~34.0	SWRH,SWRS,STS 계열 각선및 정밀 이형소재 생산 MOBILE SLIDE HINGE SPRING 전기 . 전자 . 자동차부품 소재 생산
Φ 800 구동턱스압연기	10.0 ~ 35.0	
Φ 460 구동턱스압연기	5.0 ~ 25.0	
3 연속구동턱스압연기	1.0 ~ 10.0	
Φ 197 구동턱스압연기	1.0 ~ 6.0	
Φ 109 인발압연기	1.0 ~ 6.0	
Φ 200 구동턱스 압연기	1.0 ~ 6.0	
하향식인발압연기	1.0 ~ 6.0	
Φ 63 소형압연기	0.28 ~ 1.50	
교정 . 절단기	0.5 ~ 20.0	
프레스 절단기	5ton	
자동 연마기	-	
초음파 세척기	-	

생산가능재질

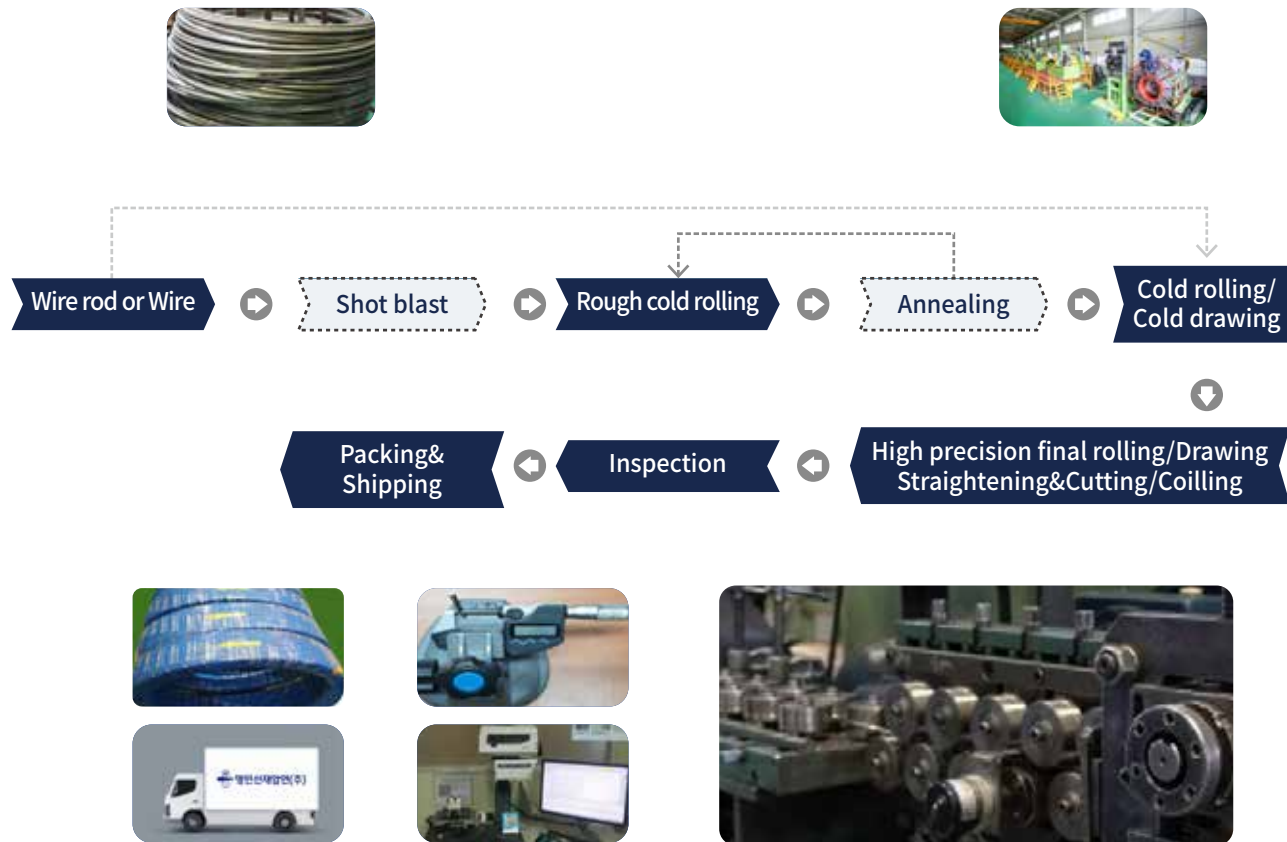
범용재질		특수재질 Special Steel	
철강재	경강선	Titanium	Duplex
	피아노선		
	오일템퍼선		
	연강선		
	도금선		
	베어링강		
	기계구조용강		
스텐레스강	오스테나이트계 (200/300)	Hastelloy	Monel
	마르텐사이트계 (420J2/416)		
	페라이트계 (430)		
	석출경화계 (631J1)		
비철금속	동합금계열	Super Alloy	
	알루미늄합금계열		

생산능력

mm	width(폭)																			
	0.2	0.3	1	1.5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
thickness (두께)	0.1	●	●	●	●	●														
	0.2	●	●	●	●	●	●													
	0.3		●	●	●	●	●	●												
	0.5			●	●	●	●	●	●											
	1				●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	2					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	4							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	6									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	8											●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9												●	●	●	●	●	●	●	●
	10													●	●	●	●	●	●	●
	11														●	●	●	●	●	●
	12															●	●	●	●	●
	13																●	●	●	●
	14																	●	●	●
	15																		●	●
	16																			●
	17																			●
	18																			●
	19																			●
	20																			●
	21																			●
	22																			●
	23																			●
	24																			●
	25																			●

- 표는 일반적인 평압연선 및 정사각/직사각형의 외곽 치수 기준이며, 특수 이형선은 문의바랍니다.
- 일반공차(tolerance) : ±0.02~0.05 사각재 기준이며, 형상 및 규격에 따라 달라질 수 있습니다.

공정 흐름도



제품소개

외국에 의존할 수 밖에 없는 난이도 높은
모델 및 특수목적에 쓰여지는
여러 종류의 강종으로 생산되는 아이템에 수입대체 효과를 꾀하며
한발 더 나아가 세계시장에 우수한 품질로 수출을 확대하기 위하여
최신설비증설 및 기술양성에 각고의 노력을 경주하고 있습니다.

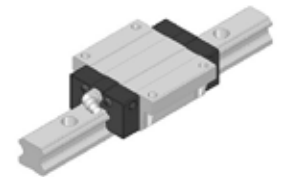


대형압연선재

직선운동 가이드레일 · 생활가전 구조재, 기계 부품
전기자동차 배터리 부품 · 산업용 부품



직선운동가이드레일



생활가전 구조재,
기계 부품



전기자동차 배터리 부품



산업용 부품



• 대형 냉간압연 선재

선박 구조재/생활가전 구조재/직선 운동 가이드레일 외

• 중형 냉간압연 선재

자동차 부품/수리 처리 필터용 소재 외

• 소형 냉간압연 선재

정밀 전자 부품/스프링용 압연재/의료기 부품 외

중형압연선재

자동차 부품 · 수처리 필터용 소재



소형압연선재

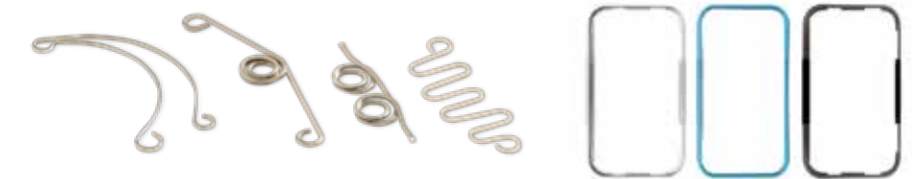
정밀전자부품 / 휴대폰부품 · 스프링용압연재
의료기부품



자동차 부품



정밀전자부품/휴대폰부품



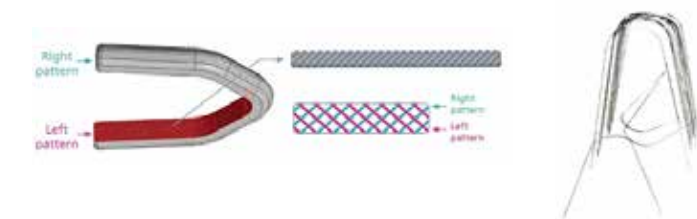
수처리 필터용 소재



스프링용압연재



의료기부품

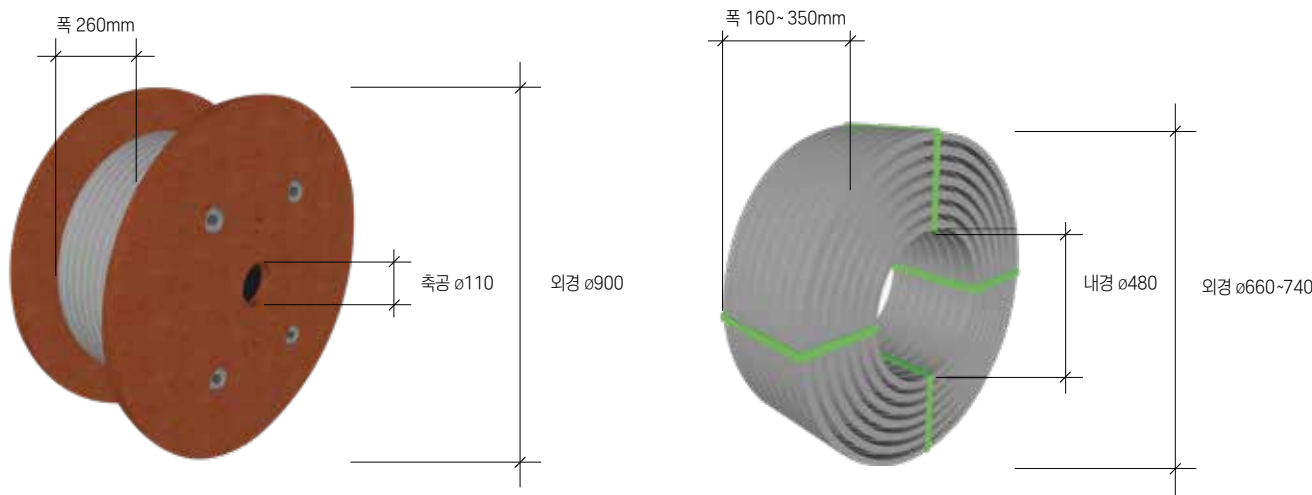


측정기기 현황



측정기기	주요 측정항목
형상 측정기 [Shape Measuring Instrument]	거리 , 각도 , R, C 값 등
로크웰 경도기 [Rockwell Hardness Tester]	HRA, HRB, HRC 경도
비디오메타 [Video Meter]	거리 , 각도 , R, C 값 등
프로파일프로젝터 (투영기) [Profile projector]	거리 , 각도 , R, C 값 등

포장사양



포장사양	절단가장 (mm)	폭 (mm)	축공 (Φ)	외경 (Φ)	내경 (Φ)
보빈포장	-	260	110	900	-
코일포장	-	160 - 350	-	660 - 740	480
BAR 포장	500 - 8000	-	-	-	-

※ 기타 포장사양 문의가능 !



 **명인선재압연(주)**

경기도 시흥시 마유로 186번길 106 (정왕동 1287-1, 시화공단 3다 502호)

T. 031-499-5010 F. : 031-433-5014

E. miwire@miwire.co.kr