

현황 및 연혁

회사명	파이오니아메탈베어링(주)		대표자	이 윤 희
소재지	본사 및 공장	부산시 강서구 녹산산단 261로 87번길 11 (송정동 1561-6)	전화	051-831-0547
			FAX	
E-mail		sts2386@hanmail.net		
설립일자		2000년 06월 17일		
업종		무역업/화이트메탈베어링발전용 터빈 및 상업기계/엔지니어링 서비스 - 원자로 냉각재펌프(RCP) 전동기 베어링 및 베어링 부속품 - 기타 특수베어링(Pivot and Journal Bearing)		
사업자 등록번호		206-81-26631		
【연혁】				
1920 PIONEER MOTOR BEARING U.S.A 설립				
1972 PIONEER MOTOR BEARING U.S.A, 제네럴일렉트릭 라이선스 체결				
1989 PIONEER MOTOR BEARING U.S.A, WESTINGHOUSE ELECTRIC 라이선스 체결				
1993 PIONEER MOTOR BEARING U.S.A, ABB POWER GENERATION 라이선스 체결				
1996 PIONEER MOTOR BEARING U.S.A, 한국전력 품질 Q등급 검증획득 (No.42)				
1998 PIONEER MOTOR BEARING U.S.A, 고리원자력 기술서비스업체로 임명				
2000 파이오니아모타베어링코리아(주) 설립 파이오니아모타베어링코리아(주), SIEMENS 와 ALSTOM 라이선스 체결				
2001 파이오니아모타베어링코리아(주), 한수원(주) 품질 Q등급 획득 (고리수리-No.52)				
2002 KINGBURY 라이선스 체결 - REPAIR AND SERVICE DIVISION 포스코 제철 협력업체 등록				
2003 한국남동, 동서발전(주) 정비적격업체인증, 한국종합에너지, 여천NCC, 두산중공업				
2004 한국서부, 중부, 남부발전(주) 정비적격업체인증				
2005 효성, 호남석유화학, SK에너지(주), 동해필프, 삼남석유화학(주) 협력업체 등록				
2006 MINCO 대리점 및 한국수력원자력(주) 인증 GS 칼텍스, 현대하이스코, 현대오일뱅크, 인천SK정유 협력업체 등록 ISO 9001:2000 품질경영 시스템 인증 (크레비즈인증원, 구, 한국능률협회인증원) 원자력 발전기 여자기용 피벗 킬팅 패드 베어링 NEP 인증 (산업자원부) 원자로 냉각재 펌프용 스러스트 베어링 및 그 제작방법 특허 획득 (특허청) 벤처기업 확인서 등록 (중소기업청)				
2007 터빈 킬팅 패드 스러스트 베어링 특허 획득 / 킬팅형 베어링 특허 획득 (특허청) MINCO 한국 대리점 독점라이선스 강성 및 냉각효율이 향상된 킬팅 패드 레디얼 저널베어링 특허 획득 (특허청) 중소기업지원 성공모델기업 선정 (한국수력원자력(주))				
2008 KINGSBURY 공급업체 대리점 등록 (한국수력원자력(주)) 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 선정 (중소기업청)				
2009 S-oil 협력업체 등록 기술개발 우수 중소기업 (중소기업청) 성과공유 우수 협력 기업선정서 (한국수력원자력(주))				
2011 동반성장 우수 협력기업 선정 (한국수력원자력(주)) Kingsbury Inc, Minco 예비품목업체 대리점 등록 (한국수력원자력(주))				
2012 피크 선통층이 형성된 트러스트 베어링 제조 방법 특허 취득				
2013 원자로 냉각재 펌프 전동기 베어링 및 하우징 에셈블리 신제품(NEP)인증 원전 비상디젤발전기 베어링 & 하우징 어셈블리 한수원(주) 개발선행품 지정				
2014 파이오니아메탈베어링(주)로 상호 변경				

주요제작 및 정비 실적

납 품 처	품 명	규 격 / 용 량	비 고
울진원자력발전소	RCP PUMP BEARING	30"	Q 등급
월성원자력발전소	PHT BEARING	14"	Q 등급
고리원자력발전소	SI PUMP MOTOR BEARING	5" ~ 10"	Q 등급
고리원자력발전소	RCP PUMP BEARING	29"	Q 등급
고리원자력발전소	GEN GLAND SEAL RING	30"	A 등급
영광원자력발전소	CHARGING PUMP BEARING	6"	Q 등급
영광원자력발전소	RCP PUMP BEARING	29"	Q 등급
POSCO POWER	GENERATOR BEARING	5" ~ 20"	R-1등급
삼남석유화학(주)	TURBINE BEARING	5" ~ 10"	R-1등급
SK 화학	COMPRESSOR BEARING	1.5"/1.75"/4"	R-1등급
부산복합화학발전소	TFA GAS TURBINE BEARING	509.59mm X 419.68mm	R-1등급

설계 및 제작 규격 보유현황

순번	발 행 처	코드/표준/규격	제 목	비 고
1	미 국	MIL-1-45208A	INSPECTION SYSTEM REQUIREMENT	
2		MIL-STD-45662A	CALIBRATION SYSTEM REQUIREMENT	
3		DOD-STD-2188(SH)	BABBITTING OF BEARING SHELLS	
4		DOD-STD-2183(SH)	BOND TESTING	1970. 01
5		MIL-STD-271-F	비파괴검사	1970. 01
6		ANSI,ASME NQA-1	원자력 품질보증	
7		ANSI,ASME NQA-2	원자력 품질보증	
8		ANSI,ASME SEC.V	비파괴검사	1970. 01
9		ANSI,ASME SEC.II	MATERIAL SPEC.	
10		ISO 10012-1	INTERNATIONAL STANDARD	1992. 01.15
11		ANSI/NCSL Z540-I-1994	CALIBRATION LABORATORIES AND MEASURING AND TEST EQUIPMENT GENERAL REQUIREMENT	
12		MIL-Q09858A 5 SEPTEMBER 1995	MILITARY SPECIFICATION QUALITY PROGRAM REQUIREMENTS	1995. 11. 03
13		ANSI/NCSL Z540-1-1994	AMERICAN NATIONAL STANDARD FOR CALIBRATION	1994. 07. 27
14		DOD-STD-2183(SH)	DEPARTMENT OF THE NAVY NAVAL SEA SYSTEMS COMMAND	1985. 03. 05