



삼화콘덴서

삼화콘덴서공업(주)

부품 전문 제조업체... 최고의 품질로 고객만족 실현

1956년 오한실업주식회사로 설립된 삼화콘덴서공업주식회사(대표이사 한명희)는 창업 이래 전력용 콘덴서를 비롯한 각종 콘덴서만을 생산해 오고 있는 부품 전문 제조업체이다. 또한 삼화전기(전해 콘덴서)와 삼화전자(웨이트코어), 한국 JCC, 삼화무역 등 12개 기업으로 구성된 삼화콘덴서그룹의 모회사로서 1976년 증권 거래소에 상장되었다.



한 명 희 사장

- 1966. 2 고려대학교 화학과 졸업
- 1967. 6 ~ 삼화콘덴서공업(주) 입사
- 1974. 1~ 삼화전기 (주) 근무
- 1991. 1~ 삼화전기 (주) 전무이사
- 1995. 7~ 삼화콘덴서공업(주) 대표이사 사장

생산 품목은 원판형 세라믹 콘덴서, 적층형 콘덴서부터 배리스터, EMI필터, 기기용 필름 콘덴서, 전력용 콘덴서 및 에너지 방전 콘덴서와 같은 특수 용도의 콘덴서에 이르기까지 콘덴서와 관련된 다양한 전기·전자 부품을 생산하고 있다.

이 회사는 특히 고객의 니즈(Needs)를 100% 충족시키는데에 가장 큰 역점을 두고 있으며, 저압 진상용 콘덴서(KS C 4801)와 고압 및 특별 고압 진상용 콘덴서(KS C 4802), 전기 기기용 콘덴서(KS C 4805) 등은 국내에서 처음으로 KS표시를 획득하였다. 이 밖에도 공업진흥청 공산품 품질관리 1등급 업체와 국가자율 교정 업체로 지정되기도 했으며, ISO 9002 인증을 획득하는 등 '최고의 품질'을 지표로 고객 만족에 힘쓰고 있다.

또한 판매한 제품의 사후 관리와 고객의 의견수렴 등 고객 만족을 기하기 위해 고객지원팀과 영업기술부를 두어 운영하고 있다.

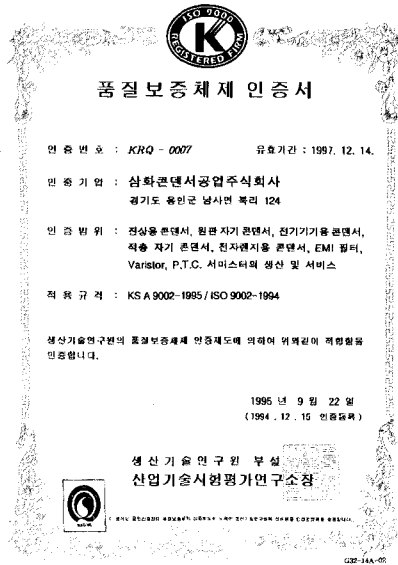
업무의 조직화와 경영의 국제화

1995년 10월에 새롭게 부임한 한명희 사장은 재도약을 위한 경쟁력 구축의 일환으로 특히 경쟁력의 핵심인 사람과 기술, 조직 관리를 기본 축으로 전개하는 창조적 경영과 윤리적 경영을 모토로 하고 있다.

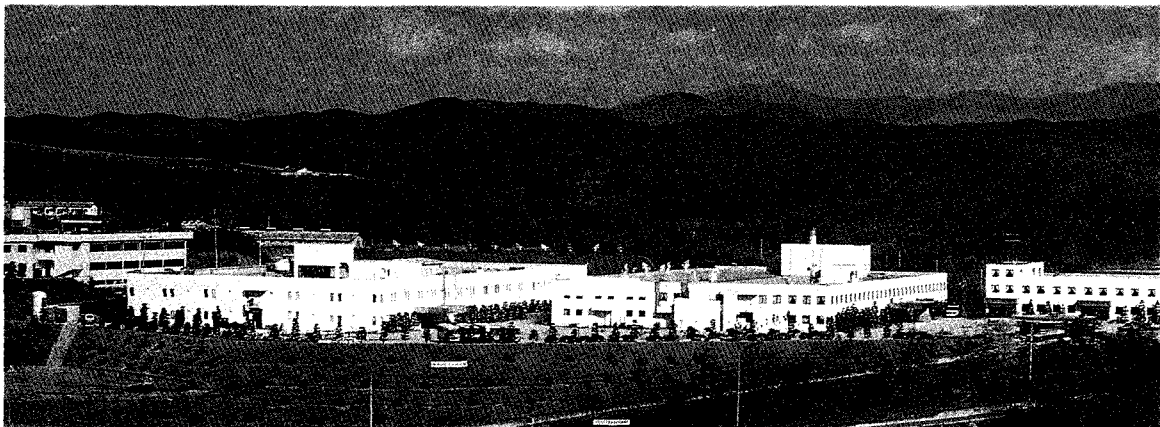
창조적 경영을 뒷받침하기 위한 지침으로서 업무의 조직화와 경영의 국제화를 내걸어 개개인의 능력을 최대한 발휘할 수 있도록 가능한 많은 동기를 부여하고 있으며, 합리적 원칙이 정립되고 준수되는 경영을 실천함으로써 업무의 조직화를 정착시켜 가고 있다.

세계 일류 기업의 초석을 다지기 위해 경영 전반에 걸쳐 세계 수준의 Manpower를 기르도록 분위기를 일신하고 있으며, 전 사원 또한 패기와 도전 의식을 갖고 끊임없는 노력을 경주하고 있다.

시장의 다변화와 경영의 국제화를 위해 인도네시아 현지에 생산 공장을 신축하고 있으며, 현지인 연수생을 국내로 초청, 기술이전 교육을 진행하고 있다. 수출 시장 다변화의 구체적인 추진을 위하여 미국 현지 등에 법인을 설립하여 마케팅에 주력하는 한편, 국제 감각을 갖춘 전문 인력을 선발, 해외 사업팀을 구성하는 등 국제적 경영 확대를 위해 전력 매진하고 있다.



ISO 9002 인증서

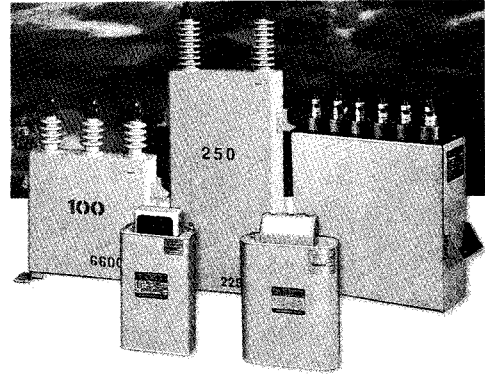


삼화콘덴서공업(주) 용인공장전경

수요자의 Needs와 시장 Trend에 초점

① 저압, 고압 및 특고압 전력용 콘덴서

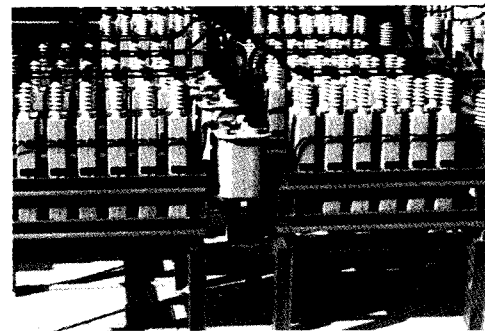
이 회사는 세계 전력수요의 신장세에 맞춰 배전선로의 전압 조정용 진상콘덴서에 대한 국제경쟁력 확보를 위해 설계, 제조 기술을 대폭 합리화하여 선진화된 제품을 생산하고 있다. 또한 공장의 전력에너지 이용 합리화에 사용되는 저압 및 고압 전력용콘덴서를 공급함으로써 전압의 안정화와 수용가의 전력요금 혜택, 선로 및 주변기기의 손실 최소화에 앞장서 전력 소비 형태의 선진화에 크게 기여하고 있다.



전력용 및 특수용 콘덴서

② 콘덴서 Bank 시스템

프로젝트 형태의 대형화된 판매 전략을 추진하고 있는 삼화콘덴서는 배전계통의 역률 보상에 필요한 무효 전력량의 산출과 완벽한 보호체계의 시스템 설계, Rack의 구조 설계, Switchgear를 포함한 Cubicle형태의 콘덴서 Bank를 제작, 판매하고 있다. 특히 저압계통에는 CosCon이라는 독자 상표로 자동 역률조정 콘덴서 Bank를 개발 시판하고 있다. 한편 고도의 설계 기술과 해석 및 평가 기술, 경험이 요구되는 전력 품질 엔지니어링에 참여하여 전압의 외형 및 프리커 문제 연구와 조사, 대책 설비 등을 공급하고 있다.



특별고압 콘덴서 Bank 설치 예

③ 각종 특수용 콘덴서

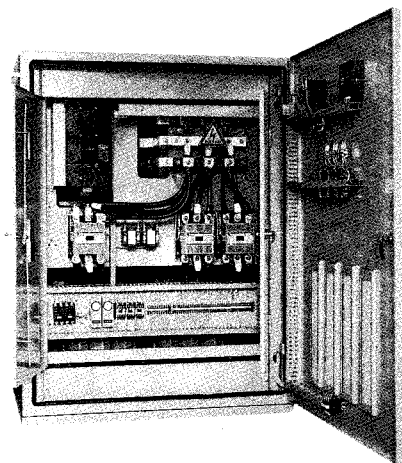
이 밖에도 부하의 특성에 따라 유도로용과 수냉식 콘덴서, 서지 흡수용 콘덴서, 접지 보상용 콘덴서, 에너지 방전용 콘덴서, 전철 차량용 콘덴서 등을 특수 제작하여 판매하고 있다.

④ 기기용 콘덴서

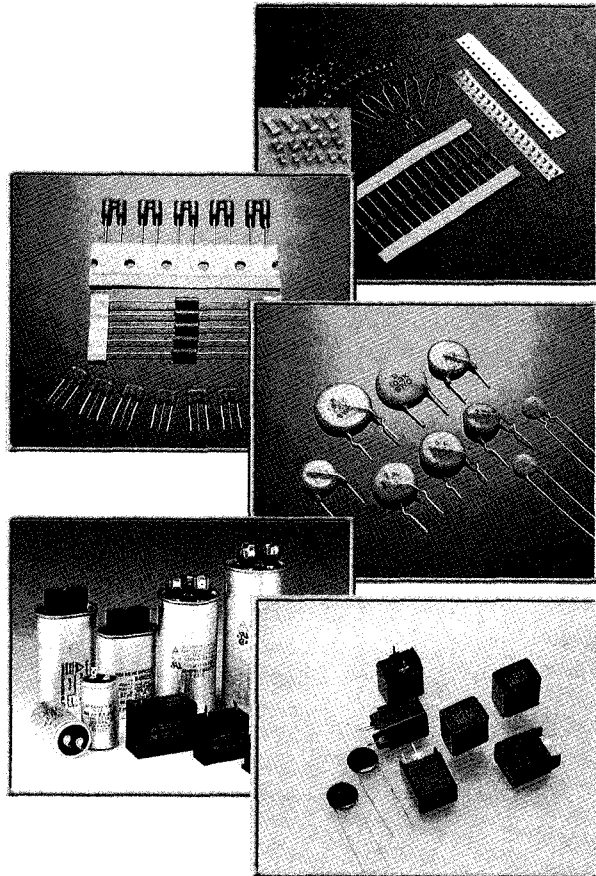
냉장고, 에어컨 등에 사용되는 기기용 콘덴서는 시장의 세계화 추세에 맞춰 권역별 권위 있는 인증 규격(UL, CSA, VDE, TUV 등)을 획득하여 국내 가전 업계뿐만 아니라 해외시장에서도 활발한 진출을 보이고 있다.

⑤ 세라믹 콘덴서

Ceramic을 주성분으로 제조되는 무극성, 무기질의 콘덴



저압 CosCon



MULTI-LAYER CERAMIC CAPACITORS
 DISC CERAMIC CAPACITORS
 EMI SUPPRESSION FILTERS
 CERAMIC SURGE ABSORBERS (VARISTORS)
 PTC THERMISTORS
 AC FILM CAPACITORS

서로서 원판형과 표면실장에 적합한 적층형 Chip 콘덴서를 생산하고 있으며, 각종 가전제품 및 통신기기용에 사용되고 있다.

⑥ EMI 필터

최근 규격이 강화되고 있는 EMI분야의 대책부품으로 경박단소의 특징을 가지고 있으며 날이 갈수록 그 역할의 증대가 기대되고 있다.

⑦ 배리스터

New Type (ZnO) Surge Absorber로서 최근 EU를 주축으로 규제가 강화되고 있는 EMS(Surge Immunity)분야에 대응되는 유망 부품이다.

⑧ PTC 서미스터

정온도 특성계수를 이용한 전자부품으로 모니터 및 자동차용으로 사용되고 있다.

기술 인력의 효율적 관리

이 회사는 창조적 혁신적 변화를 주도하는 기업으로 성장하기 위해 다양한 교육 프로그램을 운영하고 있다. 신입사원 채용시에는 생산 현장에 대한 포괄적인 이해 중심의 교육이 이루어지고, 기존 사원에 대한 사내 어학 강좌 및 품질관리 교육 프로그램 등을 실시한다. 또한 국제적인 감각을 갖춘 인재를 양성하기 위해 기술, 관리직을 망라하여 엄선된 인원을 선발하여 경영과 무역 및 어학 교육을 집중 심화 학습할 수 있는 '국제화 교육' 프로그램을 운영하고 있다.

과감한 투자와 합리화로 시장 석권 자신

이 회사는 자체 기술개발에 의한 기기용 콘덴서의 생산 자동화를 추진하여 대폭적인 생산 합리화를 꾀함과 동시에 공정의 단축, 검사 시스템의 자동화와 포장 자동화 등 다품종의 난점을 극복하기 위해 다각적인 노력을 기울이고 있다.

이와 더불어 수요자의 다양한 품질 요구에 부응하고자 증착설비인 Web Coater를 도입, '98년 초부터 정상 가동에 이를 것으로 보이며, 이러한 자구적 노력과 함께 콘덴서 전문 메이커로서 선진화된 생산기술과 노하우를 십분 발휘하여 고객의 만족도를 높이고 경쟁력을 강화하여 국내외 시장을 석권한다는 자신감에 차 있다.

노사 화합의 41년 전통과 미래지향적 발전

이 회사는 40여년 동안 노사가 한 마음이 되어 오직 고객에게 최고의 품질과 최선의 납기 준수를 위해 노력해 왔으며, 경영진은 사원들의 요구 사항을 적극 수렴하여 경영 전반에 반영, 사원들에게 미래를 책임진다는 신뢰감을 심어 주었으며, 이러한 신뢰감은 제품의 품질 향상으로 이어져 삼화 최고의 목표인 고객 만족을 실현하고 있다.

“인화 단결, 자기 개발, 기술 혁신”이라는 사훈 아래 노사가 하나되는 조직의 결속을 다지며, 구성원 모두가 거둬 태어나는 자세로 끊임없는 자기 개발 노력과 세계 최고의 품질을 추구하는 혁신적 자세로 임하고 있어 삼화의 밝은 미래를 엿볼 수 있었다.

— 회사 연혁 —

1956. 8	오한실업주식회사 창립	1987. 2	삼화콘덴서(주)부설 연구소 설립
1965. 9	삼화전자산업주식회사 설립	1987. 11	수출의 날 수출 유공업체로서 산업포상 수상
1968. 8	삼화콘덴서공업주식회사로 개명	1988. 12	공업진흥청 공산품 품질관리 1등급 업체 지정
1968. 12	수출의 날 수출 유공업체로서 대통령상 수상	1994. 12	ISO 9002 인증획득 (인증기관: 생산기술원)
1970. 1	저압진상콘덴서 국내 최초로 KS획득	1996. 12	100PPM 획득
1976. 6	한국 증권거래소에 주식 상장		