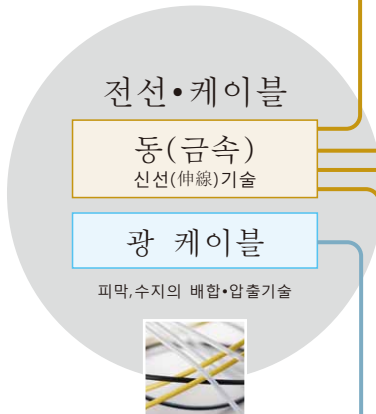


전선·케이블제조를 통해 쌓인 기술을 다양한 기술에 적용하여 부가가치가 높은 물건 제조 실현

요소기술



미립자분산화·배합기술

미립자분산화·배합기술

전선제조를 통해서 갖춘 폴리머 배합기술과 금속분체의 표면처리기술의 융합에 의한 금속 페이스트. 타사에는 없는 독자 페이스트로 시장을 개척.

비어 충전형 페이스트
비어 충전형 페이스트

기능성재료의 박막화기술

필름

수지, 금속 필러, 배합, 필름화 등의 기술을 복합시켜 실현. 불과 수μm의 두께 안에 다수의 기능을 집약하였고 압도적인 실적을 가지고 있음.

전자파 쉴드 필름
전도성 본딩 필름

초극세선기술

본딩 와이어

동의 신선(伸線)을 통해서 갖춘 초극세선 기술을 기초로 동합금이나 은 와이어의 틈새 적인 제품분야에서 강점을 발휘. 용도에 맞춰서 커스터마이징 가능.

Cu 본딩 와이어 99.999%
Ag 본딩 와이어
Cu 합금 본딩 와이어

액체검지 센서 기술

센서 관련

라인 상태의 센서로 누수 등의 이상을 정확하게 검지하고 신속하게 통지. 컴퓨터실이나 전기실의 안전확보에 공헌. 새로운 분야의 응용도 추진.

액체검지
빌딩
투석 룬

특수합금화기술

고장력합금

거친 사용 환경에서도 끊어지지 않는 고내구성을 발휘하는 특수합금을 사용한 도체 개발. 단말가공의 니즈에도 대응하여 고부가가치를 창출.

로봇
세경화고력(細輕化高力) 케이블
합금

광 파이버 응용 기술

포토 일렉트로닉스 관련

광 파이버에 관한 풍부한 경험 데이터를 토대로 다양한 케이블을 개발. 복잡한 모듈화에도 대응하여 획기적인 제품의 개발에도 도전.

영상
분석
센싱