

환경 배려형 상품의 창출과 사업활동에 동반한 지속적인 환경부하저감에 공헌하는 시스템을 구축.

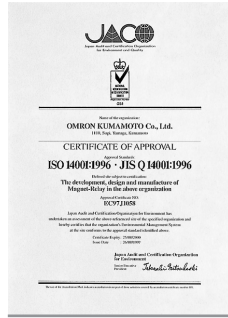
■환경관리시스템(ISO14001)이란?

제품의 「품질관리시스템」에 대하여 규정한 것이 ISO9001인데 대하여 기업이나 단체의 「환경관리시스템」에 대한 요구사항을 규정한 것이 ISO14001입니다.

ISO14001의 인증 취득에는 각 기업이나 단체의 「법률 준수」 및 「폐기물 삭감」 「에너지 절약」등의 환경부하저감의 목적·목표 실현을 위하여 조직 전체적인 노력이 요구되고 있습니다.

또한 환경방침 중에서 오염의 예방 및 관리 시스템과 퍼포먼스(환경부하저감 결과)를 지속적으로 개선할 것을 서약하도록 요구되고 있습니다.

ISO14001 인증 취득은 상업 거래의 국제적인 조건으로 되어 있어 글로벌 비즈니스의 여권과 같은 존재입니다.



■기술개발에 대한 사고방식

오므론에서는 모든 환경부하저감을 위하여 「4R=REJECT, REDUCE, REUSE, RECYCLE」을 키워드로 한 기술개발에 전력을 다하고 있습니다.

- REJECT(법 규정/건장에 미치는 영향물질을 사용하지 않음)
- REDUCE(환경부하의 저감)
- REUSE(상품, 부품, 포장재로 재활용)
- RECYCLE(원재료로 재활용)

■환경상표 인증 기준

오므론에서는 1998년에 ISO14021에 의거한 「환경상표 인증제도」를 규정하였습니다. 2002년도의 이 제도를 재검토하여 아래와 같이 개정하였습니다.

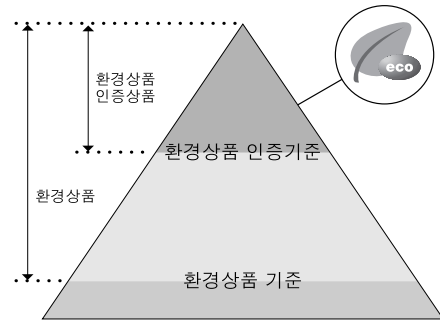
아래의 환경상표 인증 기준에서 2003년도의 76품목을 환경상품으로 인정하였습니다.

- 소비전력을 종래 상품보다 30% 이상 개선한 것
- 전원 사용량을 종래 상품보다 30% 이상 삭감한 것
- 환경공헌을 직접 목표로 한 것
- 재생플라스틱 사용율을 당사 종래상품보다 당사 규정이상 개선한 것.
- 회수제품에서 재이용한 부품·모듈의 점수 혹은 질량이 당사 규정이상을 차지한 것.
- 업계 최고수준의 시기에 환경오염물질의 불사용을 달성한 상품

■환경상품

2002년도부터 제품의 기획·개발·설계 단계에서 제품의 라이프사이클의 각 단계에서 환경 영향을 최대한으로 저감한 상품을 환경상품으로 정하였습니다.

●환경상품과 환경상표 인증상품의 관계



환경상품과 환경상표 인증 상품의 관계

●오므론의 환경상표



환경상표의 타입에는 일본의 환경마크나 독일의 블루 엔젤 등 제3자 기관이 정한 기준에 대하여 적합하다고 인증한 [타입 I형], 자사에서 정한 독자 기준에 의한 자기선언 마크인 [타입 II형], 환경성능을 데이터 시트 등으로 표시한 [타입 III형]이 있습니다. 오므론의 환경상표 인증제도는 [타입 II형]을 기본으로 하고 있습니다.

■오므론의 ISO14001 인증 취득에 대한 노력 (제어기기 관련회사·사업소만 기재)

회사명·사업소명	인증취득 시기
오므론 주식회사 草津(쿠사츠)사업소	1998년 12월
오므론 주식회사 三島(미시마)사업소	1997년 9월
오므론 주식회사 綾部(아야베)사업소	1996년 11월
오므론 주식회사 水口(미나구찌)공장	1997년 6월
오므론 岡山(오카야마)주식회사	1997년 8월
오므론 倉吉(쿠라요시)주식회사	1997년 9월
오므론 山陽(산요)주식회사	1999년 1월
오므론 武雄(다케오)주식회사	1998년 2월
오므론 出雲(이즈모)주식회사	1998년 1월
오므론 阿蘇(아소)주식회사	1997년 9월
오므론 京都太陽(교토타이오)주식회사	1998년 3월
오므론 太陽(타이오)주식회사	2000년 9월
오므론 Relay and Device 주식회사	1997년 8월
OMRON MANUFACTURING OF THE NETHERLANDS B.V.	1996년 11월
PT OMRON MANUFACTURING OF INDONESIA	1997년 8월
OMRON (SHANGHAI) CO., LTD.	1998년 12월
OMRON MALAYSIA SDN. BHD.	1998년 12월
SHANGHAI OMRON CONTROL COMPONENTS CO., LTD.	1999년 2월
OMRON ELECTRONICS MANUFACTURING OF GERMANY G.m.b.H.	1999년 4월
OMRON MANUFACTURING OF AMERICA, INC.	1999년 5월
OMRON ELECTRONIC COMPONENTS (SHENZHEN), LTD.	2004년 1월