



**USA International  
 Invention Fair**

**ktl** 한국산업기술시험원  
 KTL 2008

상기서 번호 : 08 - 1894 - 333  
 2. 페이지 중 3페이지

**시험 성적서**

1. 신청자  
 회사명 : (이치로코겐)  
 주소 : 경기도 시흥시 정왕동 1364 서해공단 403BL 37-301

2. 시험종류  
 품명 : 배통 관제정수기  
 모델/형식 : Aede V10 / 301 mm x 229 mm x 122.6 mm  
 제조사 : (이치로코겐)

3. 시험규격/방법 : IEC 60529:2001, KS C IEC 60529:2001

4. 시험결과 : IPX7 (무변 형조)

5. 성적서 용도 : 품질관리용

6. 발수 일자 : 2008. 06. 09

7. 발급 일자 : 2008. 06. 16

신청자   
 김용욱  
 실비담당팀장 김용욱

승인자   
 김용욱  
 실비담당팀장 김용욱

**한국산업기술시험원**  
 한국산업기술시험원 (Korea Industrial Technology Testing Laboratory Association Incorporation) 한국산업기술시험원 (Korea Industrial Technology Testing Laboratory Association Incorporation)에 시험장 관리규격(시험규격)을 준수하여 시험을 실시하였습니다.

시험장명 : 서울구로구 구로동 220-139 142-719  
 http://www.ktil.or.kr TEL : 02-600-0700 FAX : 02-600-0709  
 152-01-01

**ktl** 한국산업기술시험원  
 KTL 2008

상기서 번호 : 08 - 1454 - 333  
 2. 페이지 중 2 페이지

**시험 결과**  
 시험의 품목 코드 및 품목 구분(PP Code)

1. 시험결과

표트분자	IP	시험조건 및 시험	결과
제1등급수	6	1. 시험조건 1.1 시험용 물리용액의 표준액 용이여 농도정밀 : 50µm 1.2 시험용 용액용액의 표준액 용이여 강도 : 75mm 1.3 단위부피당 용액분리량 양 : 2 kg/hr	적합
		2. 시험 2.1 시험의 사용액 : 약 400 µl 2.2 시험의 내부압력 : -2.0 kPa(-200 mmHg(C)) 2.3 시험의 공기 흡입량 : 0.2 LPM 2.4 시험의 최종적 액의 시간당 공기 흡입속 : 4 개 2.5 시험시간 : 4 시간	
제2등급수	7	1. 시험조건 1.1 용액의 용액 시험의 가장 작은 직경의 수직 : 1,000 µm 1.2 용액의 용액 시험의 가장 작은 직경의 수직 : 897 µm 1.3 수직의 시험의 온도차(°C 이하) : 약 1.8 K	적합
		2. 시험 2.1 시험 시간 : 90 분	

2. 참고사항  
 (1) 시험환경 : 15~35 °C, 25~75 %RH, 86~106 kPa  
 (2) 시험결과에 수동(조각)하여 반환.

KTIL-02-01

**Dust Protection**



인증번호: 0202081

### 품질경영시스템 인증서

이지로봇(주)

경기도 서주시 광흥동 1364 사옥공단 401BL 37층 311호

적용규격

KS A 9001:2001 / ISO 9001:2000

인증범위

정동바닥청소기에 대한 설계, 개발, 생산 및 부가서비스

위와 같이 품질경영시스템 규격에 적합함이 한국능률협회인증원에 의해 인증되었음을 증명함.

2008년 8월 2일

발급승인일자 : 2008. 6. 2.

만료승인일자 : 2011. 6. 1.



한국능률협회인증원

1. 본 인증서는 한국능률협회가 국제표준화기구(ISO)로부터 ISO 9001:2000 인증을 취득하고, 본 인증서를 발급한 기업에 대한 품질경영시스템 인증을 증명하는 목적으로 발급됩니다.  
2. 본 인증서는 한국능률협회의 인증기준에 따라 발급된 것으로, 인증대상 기업은 인증기준에 적합하게 운영되고 있음을 증명합니다.  
3. 본 인증서는 한국능률협회의 인증기준에 따라 발급된 것으로, 인증대상 기업은 인증기준에 적합하게 운영되고 있음을 증명합니다.  
4. 본 인증서는 한국능률협회의 인증기준에 따라 발급된 것으로, 인증대상 기업은 인증기준에 적합하게 운영되고 있음을 증명합니다.



Certificate No.: 0202081

### Quality Management System Certificate

This is to certify that the quality management system of

**EG ROBOT CO.,LTD.**

37-311, 401BL, Silwagongdan, #1364, Jungwang-dong, Siheung-si, Gyeonggi, Korea

Has been found to conform to the Quality Management System Standards:

KS A 9001:2001 / ISO 9001:2000

This Certificate is valid for the following product or service range:

Design, Development, Manufacture and Services of Multi-Function Waterproof Floor Cleaning Machine

Issue Date  
Jun. 2, 2008

Certificate Date : Jun. 2, 2008

Valid Date : Jun. 1, 2011



Authorized by K.H Park

1. This certificate is issued by KIMAR, a member of the ISO 9001:2000-TC.  
2. This certificate is valid for the purpose of the ISO 9001:2000-TC.  
3. This certificate is issued by KIMAR, a member of the ISO 9001:2000-TC.  
4. This certificate is issued by KIMAR, a member of the ISO 9001:2000-TC.  
5. This certificate is issued by KIMAR, a member of the ISO 9001:2000-TC.

## ISO 9001



### 특허증

특허 제 10-087107 호

발명자명 (Inventor)  
서우경(Seo Woo-kyung)

특허권자명 (Applicant)  
정신소프트웨어 주식회사 (110111-3111111)  
서울특별시 서초구 반포대로 12, 신영빌딩 305호 (서초동)

발명자명 (Inventor)  
정신소프트웨어 주식회사 (110111-3111111)  
경기도 성남시 중원구 상하로124번길 12-7

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED IN THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 08월 17일



본증명서, 특허권, 실용신안권, 디자인권, 저작권, 상표권, 영업비밀권, 기타 지식재산권 관련 사항은 한국지식재산위원회 홈페이지를 참조하십시오.



### 디자인등록증

등록 제 30-0621809 호

디자인명 (Design Name)  
정신소프트웨어 주식회사 (110111-3111111)  
서울특별시 서초구 반포대로 12, 신영빌딩 305호 (서초동)

디자인명 (Design Name)  
정신소프트웨어 주식회사 (110111-3111111)  
서울특별시 서초구 반포대로 12, 신영빌딩 305호 (서초동)

디자인명 (Design Name)  
정신소프트웨어 주식회사 (110111-3111111)  
경기도 성남시 중원구 상하로124번길 12-7

위의 장치는 「디자인보호법」에 의하여 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED IN THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 08월 17일



본증명서, 특허권, 실용신안권, 디자인권, 저작권, 상표권, 영업비밀권, 기타 지식재산권 관련 사항은 한국지식재산위원회 홈페이지를 참조하십시오.

## Related Patent Acquisition

