

• 아웃로그인

아이디

패스워드

로그인

☐ -ID/PW 찾기-회원가입

로봇리뷰

• 로보맨리뷰

• 휴머노이드

• 교육용로봇

• 지능형로봇

• 토이로봇

• 대회로봇

• 로봇청소기

• 종이로봇

• 관절로봇/로봇팔

• 피규어

• 초합금

• 프라모델

• 건담프라

• 트랜스포머

• 아이언맨

• 도서(book)

• 수집

• 악세사리

• 기타

• 묻고답하기

• 지식나누기

• 자유게시판

• 제품정보

• 방문자수

▶ 오늘 : 128

▶ 어제 : 273

▶ 최대 : 851

▶ 전체 : 345,486

• 현재접속자

☐ 현재접속자 : 6

• 고객센터

• 대표전화 031-605-8369

• FAX 031-605-0842

• E-mail kkleee@naver.com

휴머노이드

🟢 함께 만들어가는 로봇 게시판입니다. 로봇 제작기/리뷰를 올려주세요..

📅 작성일 : 09-10-07 00:28

목록수정삭제

[휴머노이드로봇] PLEN

트랙백

글쓴이 : 라퓨타 ...

👤 조회 : 5,606👍 추천 : 0

🌐 <http://www.plen.jp/index.html> [956]



를러스케이트 타는 로봇 PLEN

"Let' Be Friends."

"Hello! I'm PLEN."

구입 후 조립해야합니다. 매뉴얼은 일본어입니다.



PLEN spec.

size	228 ×130×70mm
weight	0.696kg (batt. 탑재)
관절자유도	총 18 자유도(다리 12, 팔 6)
control board	CPU : 32bit ARM7 (33MHz)
servomotor	SANWA SDR-772 × 18
sensor	자이로스코프 탑재
외부연결	USB(PC용), Bluetooth(휴대폰 등 외부 기기)

PC사양		구성품
OS	MS Windows XP	급속 배터리 충전기
CPU	P3 1GHz 이상	Batt : NiMH06975 6V(950mA)
Memory	256M 이상	USB 케이블
I/O	serial port 1	롤러 스케이트
GUI	CD-ROM 필요	VariCon(로봇 동작용 GUI)

servomotor spec.

model	SANWA SDR-772
size	39×20×36 mm
weight	45g
torque	3.9kg.cm
speed	0.17(4.8V)~0.14(6V)s/60°

이름은 , PLEN

「필요없는 장식이 없는 심플한 로봇」이란 뜻입니다. 영어의 형용사 「Plain~명백하기」 때문에 만들어진 조어가 「PLEN」입니다.

CONCEPT- 「DESKTOP HOBBY ROBOT」

데스크톱·취미·로봇으로서의 기능성을 중시하고, 누구에게나 친하기 쉬운 디자인, 소형 로봇으로서 걸맞는 베이직한 품을 추구.

기능

PC로부터 모션의 작성을 할 수 있고, 게재된 기기 간 무선 접속 규격 "Bluetooth"의 대응 기기 (휴대 전화 등) 를 사용한 무선 컨트롤이 가능합니다. (국내 휴대폰은 불가)

SPEC

- 자유도 삭 (관절 삭) : 18
- 신장: 228mm
- 체중: 696g
- 무선기 능: Bluetooth
- 니켈 수소 충전 지 (6V-950mA)
- 자이로스코프 센서 탑재

When you were a kid,you had a friend robot in your dream.

It was me,the little robot **PLEN**.



배너를 클릭하시면 PLEN 공식 홈페이지가 열립니다.(일본어)



Create

키트를 조립 후 전용 소프트 『모션 에디터』로 자유롭게 **PLEN** 모션을 만들 수 있습니다.

전용 공구는 불필요하며 플러스 드라이버만 있으면 됩니다. 모션 작성에 특별한 프로그램 스킬은 필요 없습니다. 마우스 조작 중심의 직감적인 작업만으로 작성이 가능합니다.

※ 본 상품은 조립 키트로 판매가 됩니다 조립 후는 초기 설정이 필요합니다.

Control

모션 작성 후에는 **Bluetooth** 기기(AU 휴대전화)로 마음대로 무선 컨트롤이 가능합니다.

AU 휴대 전화로부터 다운로드 서버에 접속해 원하는 모션을 다운로드 할 수 있습니다. 다운로드한 모션은 로봇에게 전송 해 즉시 재생하는 것이 가능합니다.

※ AU 휴대전화 기종 : W21T, W31T, W32T, W41T

Motion

표정이 풍부한 **20** 종류 이상의 모션이 표준 설정되어 있습니다. 프로그램 초보자 분이라도 초기설정 후 즉시 여러 가지 **PLEN** 모션을 즐길 수 있습니다.

포함된 롤러 스케이트 키트를 장착해 Plen의 운동 성능을 즐기세요.

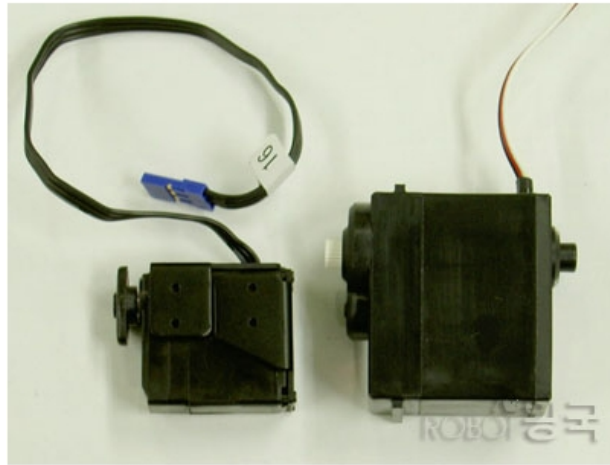
※롤러 스케이트는 부드러운 마루(카페트 등)에서는 사용할 수 없습니다. 가능한 한 수평이 유지된 장소에서 이용해 주세요.



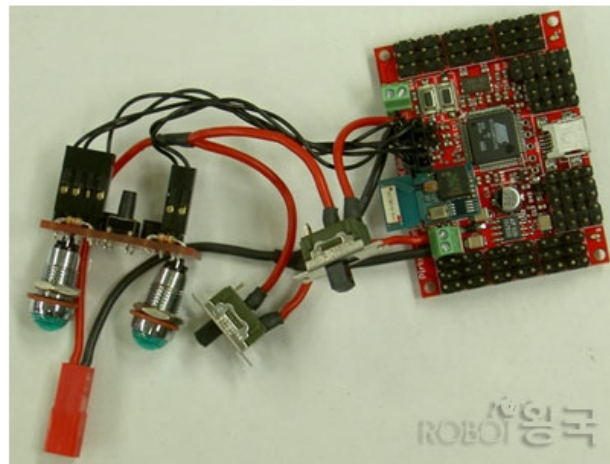
부품사진



SANWA SDR772와 KONDO KRS-788HV 비교사진(정면, 실사이즈)



옆면, 실사이즈



컨트롤보드와 LED

미디어 데이터



[동영상보기](#)



[동영상보기](#)

출처: <http://www.plen.jp/index.html>

출처: http://raputa.biz/index.php?salegdn=183>ype=1&pgurl=shop/sh_goods_view&ctpose=AAF&ctno=320&otype=5&

[이 게시물은 로보맨님에 의해 2013-09-14 23:33:26 묻고답하기에서 이동 됨]

[이전글](#)

[다음글](#)

[목록](#)

[수정](#)

[삭제](#)

[이용약관](#) | [개인보호정책](#) | [이메일주소무단수집거부](#) | [고객센터](#)

Roboman

로보맨 | 대표:이강복 | 주소:경기도 성남시 분당구 금곡동903/1411
등록번호:129-30-34337 | 전화:031-605-8369 | 이메일:kkbleee@naver.com
Copyright (c) 2009 로보맨. All Right Reserved.