Kinryo

HYPER TELECON

*2종류의 무선규격 대응　*300㎒ 미약 / 400㎒ 특소

국내 유일의 미약전파 사용 제품.

*모니터링 기능 탑재

IP65

하이퍼 텔레콘 뛰어난 안전성 · 조작성!!

새롭게 모니터링 기능을 부가한 것으로 장비의 운용상태 · 수신상태 확인이 가능합니다. 제어기는 IP65(옥외 방수사양) 대응제품입니다.

〉〉뛰어난 안전성 · 조작성

● 800 채널의 미약전파를 사용하여 주파수 혼선에 의한 오동작 방지

〉〉소형 · 경량의 제어기

● 제어기는 소형 · 경량 · 방진 · 방수(IP65) 구조입니다.

〉〉오동작 방지를 위한 Cyclic Digital 전송방식

● 어드레스 조합 · 전송 데이터의 오류검출 등 디지털 전송 특유의 검정방법에 따라 필요 신호 이외의 다른 신호는 모두 차단합니다.

〉〉복잡한 무선국 면허 불필요

● 전파법상의 미약전파 · 특정소출력을 사용하고 있어 무선국의 면허, 취급자의 자격등 일절 불필요하여 쉽게 도입, 사용이 가능합니다.

〉〉전지전압의 저하를 알려주는 경고 LED

● 정상 전압의 경우 녹색 LED가 연속 점등하고 전압이 낮아지면 점멸로 바뀌어 전지의 교환 시기를 알려줍니다.
또한 수신장치에서도 전지전압 저하의 출력을 Relay 출력으로 구성하여 활용이 가능합니다.

〉〉REFRESH 기능을 채택한 급속 충전

● Refresh 기능을 채택한 급속 충전기로 전지의 수명이 늘어났습니다.

제어기

* KC3124BK(특소)
* KC3121BK(미약)
* UVH(조이스틱 방식)
* W260×H115×D75mm
* 약 1.7kg

제어기

* KC3114AK(특소)
* KC3111BK(미약)
* PB(버튼 방식)
* W260×H100×D75mm
* 약 1.1kg

충전기

* KC4110A
* W90×H146×D63mm
* 약 600g

◆국내 유일의 미약전파 사용 제품.

* 2종류의 무선규격 대응
* 300㎒ 미약 / 400㎒ 특소
* 모니터링 기능 탑재

제어기

다양한 세부조작을 지원하는 사용이 편리한 제어기

〉〉모니터링 기능

- 모니터링 유닛 사용에 따라 수신상태, 조작 스위치의 적산 조작 횟수 등의 모니터가 가능합니다 (모니터링 유닛은 옵션)
- 메모리 카드를 사용하여 약8시간의 동작상태, 운용상태를 해석 소프트웨어로 해석할 수 있습니다.
  또한 점검보고서 작성이 가능합니다.(메모리카드, 해석소프트웨어는 옵션)

〉〉기능별 Unit에 자기진단 기능 적용

- 각 Unit에 자기진단 기능을 채택하고 외부에 이상유무 확인이 가능한 표시등이 있어 만일의 고장시 진단 및 조치가 간단합니다.

〉〉공간 Diversity 방식의 고감도 수신기

- 2개의 안테나중 전파가 강한쪽의 안테나를 자동선택하므로 Dead 포인트가 없습니다. (미약전파 사용시)

〉〉고속 응답성

- 응답 시간이 약 600msec로 종래의 2/1로 줄어 빠른 응답을 확보하였습니다.

규격

장치규격	항목	KC811BK/KC8114AK PUSH BUTTON형식(PB)	KC8121BK/KC8124AK UNIVERSAL HANDLE형식(UVH)
공통사양	기기어드레스	16bit	
	응답시간	60msec	
	사용온도 · 습도 범위	-10℃ ~ +60℃, 85% Rh이하	
	내충격성	294㎨(30G)	
제어기	형명	KC3111BK	KC3121BK
	조작스위치수(표준)	PUSH BUTTON 스위치 13개 + 비상정지 1개	UVH 2개 + PB스위치 5개 + 비상정지 1개
	전송점수	44점	UVH 2개 + 22점
	전원	내장형 Ni-MH전지 4.8V 1100mAh	
	연속사용시간	만충전시 : 8시간이상	
	보호등급	IP65(방진 · 방수)	
	외형치수	W260×H100×D75mm	W260×H115×D75mm
	무게	약 1.1kg	약 1.7kg
수신장치	형명	KC2111BK	KC2121BK
	출력접점용량	A접점 AC220V 0.9A 유도부하 cosØ 0.3~0.4	
	전원	AC100V/AC220V 50/60 Hz 1Ø	
	소비전력	100VA이하 (Relay 24개 ON시)	
	외형치수	W360×H605×D215mm	
	도장색	Munsel 5Y7/1	
	무게	20Kg이하	
충전기	형명	KC4110A	
	전원	AC100V/AC200V 50/60 Hz 1Ø	
	소비전력	55VA이하	
	충전시간	약75분	
	사용온도 · 습도범위	0℃ ~ +40℃, 90% Rh이하	
	치수, 무게	W90×H146×D64mm 약600g	

무선규격

항목	KC8111BK/KC8121BK	KC8114AK/KC8124AK
무선국	300MHz미약무선국	400MHz특정소출력무선국
무선주파수	280.000MHz~299.975MHz	447.8625MHz~447.9875MHz
채널수	800채널	14채널
송신출력	3m 떨어진 지점에서 전계강도 500㎶/m이하	10mW이하
통달거리	약60~100M	100M이상
전송속도	2400bps	2400bps
수신안테나	KC563B + AMP	KC1102A

표준구성

항목	KC8111BK/KC8121BK	KC8114AK/KC8124AK
제어기	1대	1대
수신장치	1대	1대
수신안테나	2개(KC563B)	1개(KC1102A)
안테나케이블	2개(20m, 30m)	2개(20m, 30m)
니켈수소전지	2개	2개
충전기	1대	1대
KEY	2개	2개
FUSE	현용×3개	현용×3개
RELAY	1개	1개
사용설명서	1부	1부

Kinryo Http://www.kinryo-electric.co.jp

ISO9001인증취득 JQA-2556金陵製作所
@KINRYO ELECTIC.CO.,LTD.2002

한사테크(주)

본 사 주소 : 경기도 성남시 중원구 상대원동 5442-1 크란츠테크노 813
전화 : 031-777-8898 팩스 : 031-777-8897
E-mail : hansatech@hansa-tech.com
홈페이지 : http://www.hansa-tech.com

포항사무소 / 공장 주소 : 경북 포항시 남구 청림동 309
전화 : 054-281-9025 팩스 : 054-281-9026

■ 接點別 MODEL分類

項目	KC8121BK-34	KC8121BK-40	KC8121BK-44	KC8121BK-48	KC8121BK-54
制御器	KC3121BK-34	KC3121BK-40	KC3121BK-44	KC3121BK-48	KC3121BK-54
受信装置	KC2121BK-34	KC2121BK-40	KC2121BK-44	KC2121BK-48	KC2121BK-54
傳送点數	34点	40点	44点	48点	54点

■ OPTION 構成 (別賣品)

MODEL : HT-5121BK INTERFACE PANEL

Kinryo

ISO9001認證取得 JQA-2556 金陵製作所

©KINRYO ELECTRIC CO.,LTD.2002