# 사 용 설 명 서

## (Operating manual)

SEQUENCE POWER CONTROLLER

( 순 차 전 원 기 )

**ND-801, NC-900**

(주) 이더블유디

# 목　　차


사용 목적에 대하여, 본 제품의 특징 ---------- 3

보증에 대하여 ---------- 4

취급시 주의사항, 설치시 주의사항 ---------- 4

전면판넬부의 명칭과 기능설명 ---------- 5

후면판넬부의 명칭과 기능설명 ---------- 7

특수기능 및 순차시간 설정 방법 ---------- 8

제품 동작 방법 ---------- 9

제품 확장 연결시 사용방법 및 주의사항 ---------- 9

확장 및 리모트 스위치 연결 배선도 ---------- 10

제품 전기적 사양 및 외형크기 ---------- 11

## 사용 목적에 대하여

- 일반 전기 제품에 관련되는 모든 주변기기를 연결하여 AC전원을 공급하는 기기로서 순간 과전류를 방지하고 또한 순차적으로 전기 제품에 AC전원을 공급하여 원활한 사용을 지원합니다.
- 대 출력 제품을 여러 대 연결하여 사용하실 때 많은 문제점 발생의 80% 이상은 AC 전원이며, 이 제품은 AC220V 전원선 간에 대 전류가 흐르면서 전압에 의한 손실(DROP 상태)로 발생한 문제점을 해결하는데 있습니다.

## 본 제품의 특징

- AC입력 전압, 순차설정시간, 확장번호를 표시해주는 LED 7SEGMENT 메타 부착

  *. ND-801은 DC전압, DC전류, 온도 값을 포함하여 표시
- AC OUTLET(콘센트) 8개 부착 및 시간 설정에 따라 순차적으로 연속 동작 가능
- 8채널 중 설정 스위치로 AC전원 공급 및 차단 가능
- 설정된 채널에 동시 AC전원 공급이 가능한 BY-PASS 기능 부착
- 8채널에 상시 AC전원 공급하는 개별 설정 가능
- 앞 채널과 동시 AC전원 공급 및 차단하는 개별 설정 가능
- 설정된 AC전원 공급 및 차단하는 순차 시간을 개별 채널에 저장 가능
- 0.2초~5초는 0.1초 단위로 조절 가능
- 1초~999초는 1초 단위로 조절 가능
- 최대 8대 까지 확장 연결 사용 가능
- 원격조절 가능한 리모트 단자 부착

  *. 다음 내용은 **NC-900에는 해당 없음**
- 직류전압 DC24V, 3.3A에 연동 출력단자와 비연동 출력단자 부착
- DC24V 전압은 산업용으로 우수한 LINEAR 설계

## 사용하시기 전에

사용하시기 전에 본 제품의 성능을 충분히 발휘시키기 위해 본 설명서를 잘 읽으시고 올바른 사용법으로 오래도록 본 제품을 사용하여 주십시오.

## 보증에 대하여

구입하신 날로부터 1년간은 무상 수리의 보증을 실시하고 있습니다. 단, 보증기간 중이라도 소비자의 부주의로 고장이 발생 하였거나 파손이 되었을 시는 실비의 수리비를 청구하니 유의하시기 바랍니다.

A/S CENTER

**인천광역시 서구 석남2동 223-38 인천테크피아 가동 502호**

**(주) 동서테크 TEL. 032) 584-0861**

## 취급시 주의사항

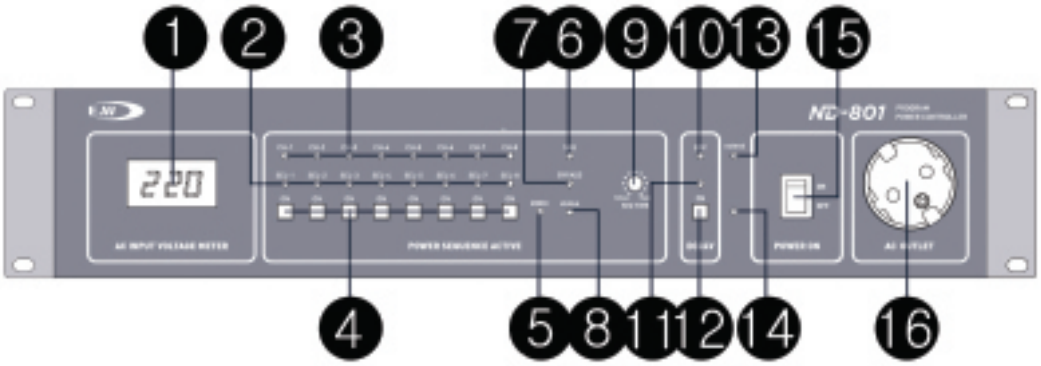
- 제품의 뚜껑을 열지 마십시오. 만일 기기의 내부를 만지게 되면 감전사고 우려가 있습니다.
- 쇠붙이 같은 이물질이 들어가지 않도록 주의 하십시오. 고장의 원인이 됩니다.
- 전원코드를 뽑으실 때 반드시 플러그를 잡고 뽑으십시오. 코드가 손상 되어 합선 또는 단선의 원인이 됩니다.
- 젖은 손으로 기기를 만지지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.
- 만일 제품 내부에서 타는 냄새가 심하게 날 때에는 전원을 끄고 A/S 센터로 연락하여 주시기 바랍니다.
- 본 기기의 외부를 닦으실 때에는 가솔린, 벤젠, 신나 등으로 닦지 마시고 건조된 깨끗한 천으로 닦아 주십시오.

## 설치시 주의사항

- 본 제품은 AC220V, 60Hz 전용으로 되어 있습니다.
- 본 제품의 각 기기 간의 접속이 끝나기 전에는 전원코드를 전원콘센트에 꽂지 마십시오.
- 통풍이 잘되는 서늘한 곳에 설치하며, 직사광선에 노출되는 곳은 가급적 사용을 피하여 주십시오.
- 난방기구 주위에는 설치하지 마십시오.
- -15℃ 이하의 저온이나 +45℃ 이상의 고온인 곳은 사용하지 마십시오.
- 습기나 먼지가 많은 곳에 설치를 피하여 주십시오.
- 진동이 많은 곳에는 설치하지 마십시오.
- 기기에 있는 방열구를 막거나 밀폐된 공간에 설치하지 마십시오, 기기가 가열될 수가 있습니다.

* 본 기기의 전압은 220VAC/60Hz 설계되있으므로 220VAC용 콘센트에 사용하여 주십시오.

## 전면 판넬부의 명칭과 기능설명




**① 모드 표시기 (MODE INDICATE)**

본 제품에 입력된 AC전압 값을 표시하는 LED 7 SEGMENT 표시기 입니다. 그리고 모드 전환 시 해당되는 순차시간, DC전압, DC전류, LINK번호, 온도 값이 표시됩니다.

☞ **NC-900은 DC전압, DC전류, 온도값 해당 없음**

**② 채널 설정 표시기 (SEL LED)**

전면판넬 채널 설정 스위치를 누르면 설정되었음을 알려주는 표시기로 녹색LED가 점등됩니다.

**③ 채널 공급 표시기 (CH LED)**

전면판넬 채널 설정 스위치 의해 설정된 채널 AC OUTLET(콘센트)에 AC전원이 공급 되었음을 알려주는 표시기로 적색LED가 점등됩니다.

**④ 채널 설정 스위치 (CH SWITCH)**

채널 설정 스위치로 AC전원 공급을 하고자 하는 채널을 선택하여 누르시면 설정 됩니다.

그리고 또 한 번 누르면 설정이 해제 됩니다.

**⑤ 모드 스위치 (MODE SWITCH)**

반고정 스위치로 누를 때는 가는 막대기구(지름 3mm 이하)를 사용하여 누르는 상태에서 전면판넬 ①모드표시기에 2.5초 간격 순서대로 "SEt" → "L-n" → "SqF" → "Sqr" → "AC" → "dc" → "cur" → "tEP" 표시 됩니다. 이때 설정 하고자 하는 모드가 표시되면 누른 스위치를 빼면 모드로 전환됩니다. 그리고 모드에서 해제할 때에 다시 스위치를 누른 후 놓으시면 해제됩니다.

SEt : 정순차 및 역순차 동작 시간을 조철하여 저장하는 모드입니다.

L-n : 확장연결(LINK)번호를 확인 및 지정하여 입력하는 모드입니다.

SqF : 8개의 각 채널에 저장된 정순차적 시간값을 2초 간격으로 "on"→"ch1"→"1.0"초 표시를 시작하여 "ch8"→"1.0" 초 까지 표시한 다음 다시 ch1"→"1.0"초 표시하는 모드입니다

Sqr : 8개의 각 채널에 저장된 역순차적 시간 값을 2초 간격으로 "off"→"ch8"→"1.0"초 표시를 시작하여 "ch1"→"1.0" 초 까지 표시한 다음 다시 "ch8"→"1.0"초 표시하는 모드입니다

AC : 본 제품에 입력된 AC전원을 실시간으로 측정하여 표시하는 모드입니다.

☞ **다음내용은 NC-900은 해당 없음**

dc : 출력되는 DC전압 값을 실시간으로 측정하여 표시하는 모드입니다.

cur : DC24V 출력단자에 연결된 부하에 흐르는 전류 값을 실시간으로 측정하여 표시하는 모드입니다.

정격전류 3A 이내 사용하십시오.

tEP : DC24V 출력단자에 연결된 사용부하에 따라 본 제품내부에 방열판 온도 값을 실시간으로 표시하는 모드입니다. 80℃ 이상 되면 사용하지 마시고 부하상태를 점검하십시오.

**⑥ 순차동작상태 표시기 (SEQ LED)**

본 표시기(LED)가 점등되면 순차적으로 AC전원 공급 동작 상태로 설정되었음을 알려주는 표시기입니다.

**⑦ 동시동작상태 표시기 (BYPASS LED)**

본 표시기(LED)가 점등되면 동시에 AC전원 공급 동작 상태로 설정되었음을 알려주는 표시기입니다.

**⑧ 순차(SEQ) 및 동시(BYPASS) 모드 설정 스위치**

반고정 설정 스위치로 누를 때는 가는 막대기구(지름3mm이하)를 사용하여 누르면 전체 채널 동시 전원 공급 상태로 되어 전면판넬 동시동작상태 표시기가 점등 됩니다. 또 한 번 누르면 전체채널 순차 전원공급 상태로 되어 전면판넬 순차동작상태 표시기가 점등 됩니다.

**⑨ 순차시간 조절기 (SEQ TIME)**

후면판넬 ②AC OUTLET 단자 (콘센트)에 AC전원을 공급 및 차단 할 때 순차 동작 시간을 조절하는 기능으로 시계방향으로 돌리면 순차동작 시간이 증가되며 시계반대방향으로 돌리면 감소합니다.

이때 전면판넬 ①모드 표시기는 순차동작시간이 표시되며 가변 없는 시점에서 9초 후 자동 저장 됩니다.

* 제품 출하 시 정순차 및 역순차 동작 시간 기본 값은 1.0초 입니다.

**⑩ EDP 표시기 (EMERGENCY DC24V POWER) ☞ NC-900은 해당 없음**

DC24V 상시전원 LED표시기로 후면판넬 EDP출력단자에 DC24V전원이 정상적으로 공급하고 있음을 알려주는 표시기입니다.

**⑪ DC24V전원 설정 및 출력 2색 표시기 ☞ (NC-900은 해당 없음)**

전면판넬 ⑫DC24V설정 스위치를 누르면 본 표시기 LED는 녹색으로 점등되며, 설정 되었음을 알려줍니다.

그리고 전면판넬 ⑮전원스위치를 ON하면 본 표시기는 적색으로 점등되면서 후면판넬 ③SW DC 출력단자에 DC24V전원이 공급됩니다.

**⑫ DC24V설정 스위치 ☞(NC-900은 해당 없음)**

후면판넬③SW DC출력 단자에 DC24V전원공급 여부를 설정하는 스위치로 누르면 설정되고 또한번 누르면 설정 해제됩니다.

**⑬ EXTEND 표시기 (확장 표시기)**

본 기기를 2대 이상(최대 8대 까지) 확장하기 위해 후면판넬 EXTEND단자에 서로 연결되어 있을 때 본 표시기 (LED)가 점등되어 있으면 문제없음을 확인하는 표시기 입니다.

* 확장연결 방법은 9page에 설명되어 있습니다.

**⑭ 시간 "초" 단위 스위치 (SEC UNIT SWITCH)**

1초 ~ 999초 이내로 조절할 때 20초 단위로 조절되는 것을 본 스위치를 누르면 설정된 시점에서 1초 단위로 ±25초 범위 내에 조절됩니다.

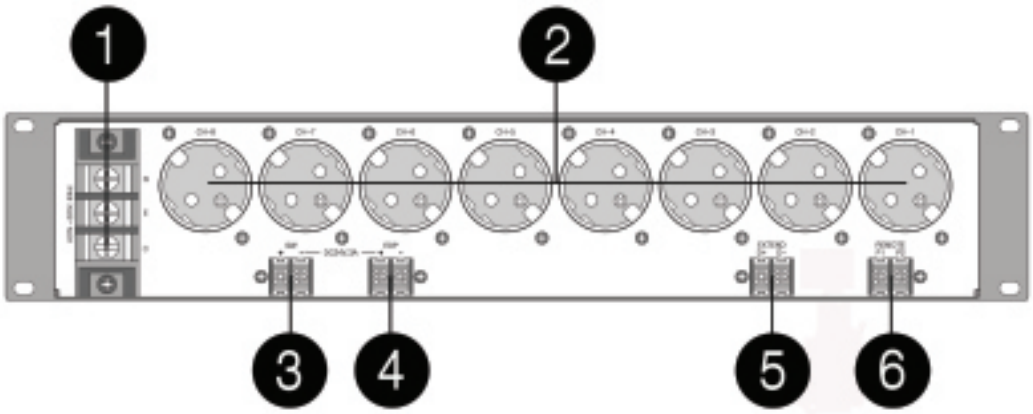
**⑮ 전원스위치 (POWER ON)**

스위치를 위쪽(ON)으로 누르면 설정된 낮은 채널번호에서 높은 채널번호로 순서로 후면판넬②AC OUTLET (콘센트)단자에 AC전원이 공급됩니다. 다음 아래쪽(OFF)으로 누르면 설정된 높은 채널번호에서 낮은 채널번호 순서로 ②AC OUTLET(콘센트)단자에 공급된 AC전원을 차단합니다.

**⑯ AC OUTLET 단자 (콘센트)**

**상시 전원으로 AC220V 전압을 공급합니다.**

## 후면 판넬부의 명칭과 기능설명




**① AC전원 입력단자**

본 기기의 전원 및 후면판넬 ②AC OUTLET(콘센트)에 AC전원을 공급하기 위한 AC전원 입력단자입니다.

그러므로 본 단자에 연결해 사용할 전선은 충분한 용량의 굵은 전선을 사용하시기 바랍니다.

*. 본 단자에 AC190V 이하가 되면 "삐"하는 부저 경고음이 발생됩니다. 그러나 2초간 계속 유지되면 안전을 위해 AC OUTLET에 연결된 부하 전체를 전원공급 차단합니다. 이때 전면판넬 ①모드표시기에 "dro" 표시됩니다.

**② AC OUTLET 단자 (콘센트)**

AC전원을 공급하는 단자(콘센트)로 전면판넬 ⑮전원스위치를 ON 또는 OFF하면 설정된 채널에 AC전원공급이 차단됩니다. 단자1구에 사용전류는 15A입니다.

**③ SW DC출력 단자 ☞ NC-900은 해당 없음**

전면판넬 ⑫DC24V 설정스위치를 ON하고 전면판넬 ⑮전원스위치를 ON방향 누르면 DC24V전원 공급됩니다.

만약 본 단자에 과부하(3A 이상)상태가 되면, 전면판넬 ①모드 표시기에 전류값이 표시되면서 "삐"하는 부져 경고음이 발생되면서 문제점을 알려줍니다.

**④ EDP DC 출력단자 (EMERGENCY DC24V POWER) ☞ NC-900은 해당 없음**

본 출력단자는 상시 DC24V 전압이 공급되므로 비상 전원으로 사용하시면 됩니다. 또한 본 단자에 과부하 상태가 될 경우 DC24V전원은 계속 공급 유지되면서 부하를 줄이기 위해 후면판넬 ③SW DC출력 단자에 연결된 부하 전원공급을 차단합니다.

* 본 단자에 장시간 과부하 상태 일 경우 내부회로의 허용온도를 벗어날 때 자동으로 DC24V 전원공급을 차단하고 부저에서 계속적으로 "삐"하는 경고음을  발생합니다.

**⑤ EXTEND 단자 (확장연결단자)**

본 기기를 2대 이상(최대 8대 까지)을 사용하고자 할 때 본 단자에 연결 하시면 됩니다.

*.연결방법 및 사용방법은 9PAGE에 자세히 설명되어 있습니다.

**⑥ 원격 단자 (REMOTE)**

접점방식으로 본 단자에 ON/OFF하는 접점스위치 단자에 직접 연결하여 사용하시면 됩니다.

*.연결방법 및 사용방법은 9PAGE에 자세히 설명되어 있습니다.

참고 : 전면판넬 ⑮전원스위치를 ON하여 전원공급된 상태에서 원격단자에 연결된 스위치로 전원공급차단하려고 하는데 스위치가 OFF일 때 ON해서 동기화한 후 다시 OFF하면 전원차단이 시작됩니다.

## 특수기능 및 순차시간 설정 방법

**【개별 순차시간 5초 이하 지정하는 방법】**

전면판넬 모드스위치를 누른상태에서 전면판넬 ①모드표시기에 "SEt"모드로 들어가면 "–––"표시로 변환됩니다. 이때 0.2초 ~ 5.0초 이내 순차 시간을 저장하고자 하는 채널을 2개 이상 전면판넬 채널설정스위치를 누른 후 전면판넬 순차시간 조절기를 가변하면 "–––"표시에 순차동작시간이 표시되면서 0.1초 단위로 증가 및 감소됩니다. 그리고 가변 없는 시점에서 저장하기 3초 전(총시간9초) 부저음이 1초 간격으로 3번 발생한 후 설정된 채널에 저장하고 다시 "––-"표시됩니다.

이때 전면판넬 ⑮전원스위치가 OFF일 때 역순차(전원공급차단)시간이 저장되며 ON일 때 정순차(전원공급) 시간이 저장됩니다.

**【개별 순차시간 1초~999초 지정하는 방법】**

전면판넬 모드스위치를 누른상태에서 전면판넬 ①모드표시기에 "SEt"모드로 들어가면 "–––"표시로 변환됩니다. 이때 1초 ~ 999초 이내 순차 시간을 저장하고자 하는 채널을 1개만 전면판넬 채널설정스위치를 누른 후 전면판넬 순차시간 조절기를 가변하면 "––-"표시에 순차동작시간이 표시되면서 20초 단위로 증가 및 감소됩니다. 그리고 설정된 값에서 전면판넬 ⑭초단위스위치를 누른 후 순차시간조절기로 가변하면 1초 단위로 ±25초 범위 내에 증가 및 감소합니다. 그리고 가변 없는 시점에서 저장하기 3초 전(총시간9초) 부저음이 1초 간격으로 3번 발생한 후 설정된 채널에 저장하고 다시 "–––"표시됩니다.

이때 전면판넬 ⑮전원스위치가 OFF 일 때 역순차(전원공급차단)시간이 저장되며 ON 일 때 정순차(전원공급) 시간이 저장됩니다.

참고사항: 저장된 채널에 전원공급 및 전원공급차단을 실행하기 전에 전면판넬 ①모드표시기에 저장된 순차 시간이 표시되고 1초 단위로 "0"초 까지 COUNT DOWN이 되면서 동작을 시작합니다.

**【상시전원 지정하는 방법】**

전면판넬 모드스위치를 누른 상태에서 전면판넬 ①모드표시기에 "SEt"모드로 들어가면 "––-"표시로 변환됩니다. 이때 상시전원을 하고자 하는 채널을 1개만 전면판넬 채널설정스위치를 누른 후 전면판넬 순차시간조절기를 시계방향으로 최대로 돌리면 "–––"표시에 999초 이상되면 "con"으로 전환됩니다. 그리고 가변 없는 시점에서 저장하기 3초 전(총시간9초) 부저음이 1초 간격으로 3번 발생한 후 설정된 채널에 상시전원 설정을 저장하고 다시 "–––"가 표시됩니다.

이때 전면판넬 ⑮전원스위치는 ON 또는 OFF에 관계없이 상시전원 설정됩니다.

*. 추가 상시전원 채널을 하고자 할 때 같은 방법으로 하시면 됩니다.

**【동시전원 지정하는 방법】**

전면판넬 모드스위치를 누른 상태에서 전면판넬 ①모드표시기에 "SEt"모드로 들어가면 "––-"표시로 변환됩니다. 이때 동시전원을 하고자 하는 채널을 1개만 전면판넬 채널설정스위치를 누른 후 전면판넬 순차시간조절기를 시계 반대방향으로 최대로 돌리면 "––-"표시에 20초 이하로 되면 "PAS"로 전환됩니다. 그리고 가변 없는 시점에서 저장하기 3초 전(총시간9초) 부저음이 1초 간격으로 3번 발생한 후 설정된 채널에 동시전원 설정을 저장하고 다시 "––-"로 표시됩니다.

이때 전면판넬 ⑮전원스위치가 OFF상태일 때 동시전원 공급차단 설정으로 저장하고 ON상태일 때 동시전원 공급설정으로 저장합니다.

기능설명 : 앞 채널에서 전원공급 할 때 같이 동시 전원을 공급합니다.
앞 채널에서 전원공급차단 할 때 같이 동시전원공급을 차단합니다.

**【확장연결(LINK)번호 지정 방법】**

전면판넬 모드스위치를 누른 상태에서 전면판넬 ①모드표시기에 "L–n"모드로 들어가면 설정된 LINK번호가 표시되어 제품에 LINK번호를 확인 하실 수 가 있습니다.

만약 LINK번호를 변경 하고자 할 때 전면판넬 채널설정스위치를 사용하여 설정 하고자 하는 번호를 누르면 모드표시기에 설정된 번호가 표시됩니다. 그리고 모드설정스위치를 다시 한 번 누른 다음 놓으시면 저장됩니다.

참고사항 : 채널설정스위치가 2개 이상 눌린 상태가 되면 모드표시기에 "dub"(DOUBLE)표시되며 저장되지 안습니다.

## 제품 동작 방법

1. 후면판넬 ②AC OUTLET 단자에 연결할 주변기기의 AC코드를 꽂아 주시고 가능한 고출력 제품을 뒤쪽 채널에 연결하여 주십시오.

2. DC24V 전원을 사용하고자 할 때 아래 내용을 확인바랍니다.
   **【EDP DC 출력단자 사용방법】☞ NC-900은 해당 없음**
   후면판넬 ③SW DC출력 단자와 ④EDP DC출력단자에 연결된 부하전류를 합해서 3A 이상 되면 과부하로 판정하고 ③SW DC출력단자에 연결된 부하에 DC24V전원을 먼저 차단하고, 또한 ④EDP DC출력단자에는 과부하가 되어도 DC24V 전원공급을 차단하지 않고 온도85℃이상 되어야 차단하기 때문에 변동 없는 안전한 DC24V 전원이 필요한 비상 관련기기는 ④EDP DC출력단자에 연결하시면 됩니다.

   **【SW DC출력단자 동작 설명】☞ NC-900은 해당 없음**
   전면판넬 ⑫DC24V설정스위치가 설정되어 있을 경우 전면판넬 ⑮전원스위치를 ON하면 동시에 후면판넬 ③SW DC출력단자에 DC24V전원공급한 후에 후면판넬 ②AC OUTLET 단자에 AC전원 공급이 시작됩니다.
   그리고 ⑮전원스위치를 OFF 할 때 ②AC OUTLET 단자에 역순차 전원공급차단한 후 ③SW DC출력단자에 DC24V 전원공급을 차단합니다.

3. 본 기기의 AC OUTLET(콘센트)에 연결된 주변기기의 소비전력을 확인 하신 후 대응하는 굵은 선을 사용하여 후면판넬 ①AC전원입력단자에 연결하시고 필히 **주 전원을 50A** 이하 개폐기를 사용해 주십시오.
   *. 초기 주 전원에서 전원을 공급될 때 전면판넬 ⑮전원스위치가 ON상태로 있어도 AC OUTLET(코센트)에 전원이 공급되지 않습니다. ⑮전원스위치를 OFF상태로 동기 시킨 후 다시 ON 하면 전원공급 됩니다.

4. 후면판넬 ②AC OUTLET 단자에 연결된 주변기기를 상시전원 및 동시전원공급을 구분 또는 정, 역순차 시간 설정하여 저장해 주십시오.

5. 주변기기에 전원공급 및 차단 하고자 할 때 ⑮전원스위치를 사용하시면 됩니다.

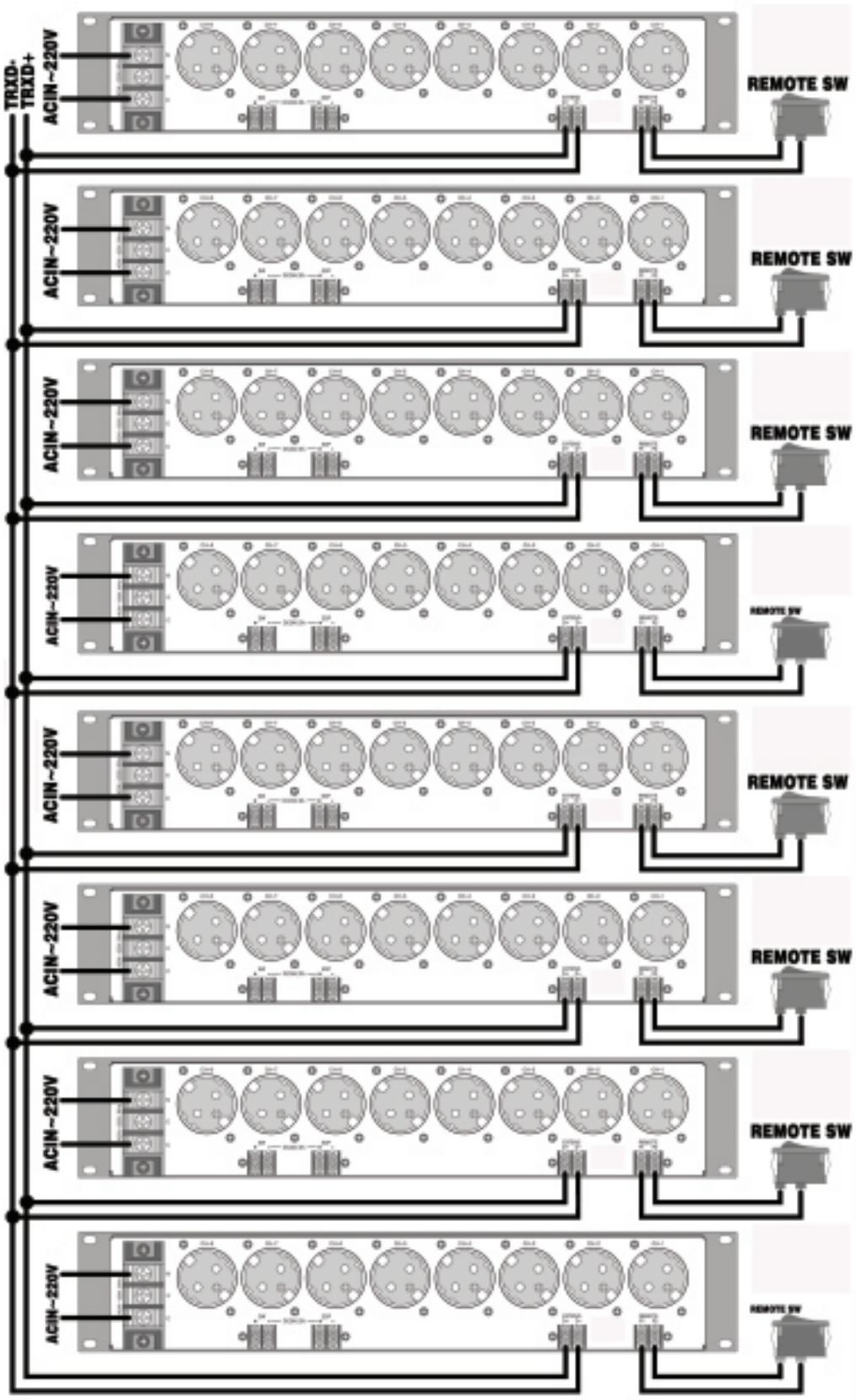
## 제품 확장(EXTEND) 연결 시 사용방법

· 제품에 연결된 주변기기에 전원공급 하고자 할 때 LINK번호에 관계없이 8대 기기 중 한 개의 전면판넬 ⑮전원스위치를 ON하면 전면판넬 ⑬EXTEND 표시기 전체가 점별 하면서 LINK 1번 기기부터 높은 LINK번호 순서대로 정순차 전원공급을 시작합니다. 이때 LINK 끝 번호에서 동작 완료되면 전체 ⑬EXTEND 표시기가 점등됩니다.
· 제품에 연결된 주변기기에 전원공급 차단하고자 할 때 LINK번호에 관계없이 8대 기기 중 한개의 기기에 ⑮전원 스위치를 OFF하면 ⑬EXTEND 표시기 전체가 점별 하면서 LINK 끝 번호부터 낮은 LINK번호 순서대로 역순차 전원공급 차단을 시작합니다. 이때 LINK 1번에서 동작 완료되면 전체 ⑬EXTEND 표시기가 점등됩니다.
· 전원 스위치와 리모트 스위치의 동작 방법은 같습니다.
  참고 : 전원공급 차단하려고 하는데 전면판넬 ⑮전원스위치가 OFF상태일 때 전원 스위치를 ON해서 동기 시킨 후 다시 OFF 하면 역 순차적으로 전원공급 차단을 시작합니다.

## 기기의 확장(EXTEND) 연결 시 주의사항

· 아래 그림과 같이 최대 8대 기기를 확장연결이 가능하며 반드시 확장연결 순서번호는 1번부터 시작해서 순서대로 지정하시면 됩니다.
· 데이터 통신선의 극성 D+(TRXD+)와 D-(TRXD-)를 반대로 서로 연결되지 않게 연결하시면 됩니다.
· 데이터 통신선을 가능한 꼬아서 체결해 주십시오.
· 데이터 통신선 유효거리는 100M 이내 위치에서 기기들이 연결되어 있어야 합니다.
· 데이터 통신선이 고압선(AC220V)과 같은 선상에 있는 것을 피하시고 가능한 2선을 꼬아서 연결하십시오.
· 상기 주의사항 내용에 문제가 있을시 에는 전면판넬 ①모드표시기에 "Err"로 표시됩니다.

## 확장 및 리모트 스위치 연결 배선도



## 제품 전기적 사양 및 외형크기

● 전기적 특성

1. 교류전압공급출력개수 및 용량 ..... 8개(1구15A이내 허용) 전체 50A 이내
2. 직류출력전압 및 전류 ..... DC24V, 3A(NC-900은 해당 없음)
3. 확장제어범위 ..... 8대
4. 교류입력전압메타 정밀도 ..... 0.3%
5. 교류입력전압메타 측정전압범위 ..... AC176V~AC255V
6. 원격조정 유효거리 ..... 100M
7. 순차동작시간 ..... 0.2초~5초, 1초~999초
8. 데이터 통신방식 ..... RS485(9600bps)
9. 데이터 통신 유효거리 ..... 100M

● 사용전원 ..... AC220V,60Hz

■ 중량 ..... 9kg (NC-900 : 7kg)

■ 외형 ..... 482(W)x88(H)x370(D)mm (NC900 : 300mm)

■ 부속품

사용 설명서 – 1부

* 본 규격은 당사 규정에 따라 일부 약간의 변동이 있을 수 있습니다.

A/S CENTER

(주) 동서테크 TEL. 032) 584-0861

인천광역시 서구 석남2동 223-38 인천테크피아 가동 502호