



Cable is **DYC**

생활에 필요한 모든것  
DYC 동양이 함께합니다.

고객이 무엇을 필요로하는지 항상 생각합니다. 그리고 고객의 특성에 맞게 상품을 선택하고, 디자인하여 패키징 합니다. 칼라로 라인업을 구성하고, 히스토리를 통하여 상품에 대한 접근성을 향상 시킵니다. 생각하고 또 생각하고, 그리고 아이디어를 발견하고, 그것을 상품으로 만들어 고객을 만족 시켜드립니다.

## HISTORY

- 1995. 3. 동양전자 설립
- 2004. 1. DYC 상표등록
- 2005. 1. 오디오시너지 상표등록
- 2005. 9. 동양유통(주)로 법인 전환
- 2006. 5. 나누미 상표등록
- 2006. 10. 용산 물류센터 오픈
- 2007. 7. 디지털 가전 업체 납품 계약
- 2008. 6. 대형문구유통 업체 납품 계약
- 2009. 9. 김포 물류센터 오픈
- 2010. 10. 온라인 영업
- 2012. 1. 사옥 확장 이전
- 2012. 5. 햇살램프 상표등록
- 2012. 6. 루넥스 상표등록
- 2012. 8. 조달청 납품업체 등록
- 2013. 10. (주)동양전자케이블 법인명 변경
- 2013. 11. 신 사옥 이전
- 2014. 1. MRO 납품계약
- 2014. 2. 콧땀 상표등록
- 2014. 6. 오디오시너지 앰프 특허
- 2016. 2. 루넥스 코팅장갑 출시
- 2016. 12. (주) DYC 동양 법인명 변경
- 2017. 1. 미피 캐릭터 사용 계약
- 2018. 7. 산업용 콘센트 '하이케퍼' 출시

## 고객을 최우선으로 생각하는 신뢰의 25년...

저희 (주)DYC동양은 1995년 설립 이후 케이블 분야의 핵심 기술과 역량을 바탕으로 고객에게 보다 더 나은 서비스와 정보를 제공하기 위하여 끊임없이 노력하고 있습니다. '직원 역량 강화', '강한 실행력', '고객 중심'이라는 회사의 경영 이념 아래 전 직원이 다 함께 고객과 좀 더 가까운 곳에서 직접 만나며 한 분 한 분의 소중한 의견에 귀 기울이겠습니다. 오프라인 분야 뿐만 아니라 온라인 분야, IT산업 활성화를 통해 녹색 성장과 일자리 창출 등 국가 경제에 이바지하고 더 나아가 케이블 분야의 리더 기업으로서 창조적 변화를 멈추지 않겠습니다.

## CONTENTS

### 06-27

- 하이케파 산업용 소켓, 플러그
- 산업용 배선기구
- 고용량 멀티탭
- 타이머 콘센트
- 루넥스 코팅 장갑
- 루넥스 알루미늄 멀티탭
- 오디오 시너지 HDMI 케이블
- 오디오 시너지 국산 RGB 케이블
- 아웨이
- TV 리모컨, 에어컨 리모컨
- 방우 멀티 캡슐
- 나누미 휴대폰 케이블
- 루넥스 멀티 플러그

### 28-31

- 케이블(Blister 포장 제품)
  - HDMI 케이블
  - DVI 케이블
  - RGB 케이블
  - USB 케이블
  - LAN 케이블
  - 스테레오 케이블
  - 전원 케이블
  - 광 케이블
  - RCA 케이블
  - 안테나 케이블

### 32-34

- 젠더(Blister 포장 제품)
  - HDMI 젠더
  - DVI 젠더
  - RGB 젠더
  - LAN 젠더
  - USB 젠더
  - 스테레오 젠더
  - 케이블 타이
  - 전화 케이블

### 35

- 실속형 케이블

### 36-37

- 케이블
  - HDMI 케이블
  - RGB 케이블
  - USB 케이블
  - 스테레오 케이블
  - LAN 케이블
  - RCA 케이블
  - 캐논 케이블
  - 광 케이블
  - BNC 케이블
  - 안테나 케이블
  - S-Video 케이블

### 38-47

- 젠더
  - HDMI 젠더
  - DVI 젠더
  - RGB 젠더
  - USB 젠더
  - LAN 젠더
  - 스테레오 젠더
  - 모노 젠더
  - RCA 젠더
  - 스테레오 커넥터
  - 모노 커넥터
  - 캐논 커넥터
  - 스피커 커넥터
  - 스피커 커넥터
  - RF-BNC 젠더
  - 패널 젠더

### 48-49

- 타치이 케이블

### 50-55

- 루넥스 알루미늄 멀티탭
  - 주문품
  - 기상품
  - 대기전력 차단 멀티탭
  - 알루미늄 컬러 멀티탭

### 56-61

- 멀티탭
  - 고용량 멀티탭
  - 루넥스 멀티탭
  - 멀티탭

### 62

- 산업용 멀티탭

### 63

- 타이머 콘센트, 전기 요금 측정기

### 64-67

- 산업용 배선기구
  - 방우형 콘센트
  - 방우형 소켓
  - 전등 전원선

### 68-79

- 배선기구
  - 매입 스위치
  - 매입 콘센트
  - 통신용 유닛
  - 콘센트
  - 스위치
  - 플러그
  - 기타 배선기구

### 80-82

- 메네키스 산업용 콘센트, 플러그

### 83-89

- AC 파워코드
  - 컴퓨터 파워코드
  - AC 코드
  - 수출형 파워코드

### 90-91

- 전원 케이블
  - VCTF
  - KIV
  - HIV
  - HVSF

### 92-93

- 스피커 케이블
- 마이크 케이블
- RCA 케이블
- 스테레오 케이블
- 컴포트 케이블
- 데이터 케이블
- RGB 케이블
- UTP 케이블

### 94-99

- 회사 소개
  - 대표이사 인사말
  - 사업자등록증
  - 보유 브랜드
  - 협력업체
  - 통신판매업 신고필증
  - 생산물 책임보험
  - 케이블 적합등록필증
  - 특허증
  - 상표등록증

### 100-104

- 전선 용어
- 케이블 용어

### 105

- IP 등급(방진 방수)

### 106

- 찾아오시는 길

### 107

- 쇼핑몰 가입 안내

# LUNEX® 하이-케파

## 산업용 sockets / plugs

하이-케파(high-cap)란?

영어 high와 capacity의 합성어로  
대용량, 고용량, 고능력을 의미합니다. 악조건 속에서도 우수한 내구성을 자랑하며  
전문적인 산업현장에 맞게 설계 됐으며 DYC동양이 품질을 보증하는 제품입니다.



공사현장,  
임시전력 작업장, 축사 등에서  
꼭 필요한 아이템

“화재발생 위험 감소를 위한  
고용량 방수 콘센트”  
일반콘센트 대비 내구성이 뛰어나고  
안전하며 IP54등급 방수 방진 성능,  
한국 표준협회 KS 규격인증획득



### 하이케파 노출 2구 콘센트

DYC-BG2C  
16A 250V~  
KS규격인증획득  
단자두께 1.6T  
본체(그린), 커버(오렌지)  
6mm<sup>2</sup> 전선까지 사용 가능  
IP54



### 하이케파 노출 2구 콘센트

DYC-BG2C  
16A 250V~  
KS규격인증획득  
단자두께 1.0T  
본체(그린), 커버(그린)  
4mm<sup>2</sup> 전선까지 사용 가능  
IP54



### 하이케파 플러그

DYP-B11  
16A 250V~  
4mm<sup>2</sup> 전선까지 사용 가능  
그린



### 하이케파 플러그

DYP-B11  
16A 250V~  
4mm<sup>2</sup> 전선까지 사용 가능  
블랙



### 하이케파 플러그

DYP-B11  
16A 250V~  
4mm<sup>2</sup> 전선까지 사용 가능  
화이트



### 하이케파 플러그

DYP-B11  
16A 250V~  
4mm<sup>2</sup> 전선까지 사용 가능  
블루



### 1구 방우 매입 사각 콘센트

AC 250V 16A  
50mm X 50mm  
흑색 / 청색 / 백색  
IP54



### 1구 방우 매입 사각 콘센트

AC 250V 16A  
50mm X 50mm  
흑색 / 청색 / 백색  
IP54



### 1구 방우 매입 사각 콘센트

AC 250V 16A  
50mm X 50mm  
흑색 / 청색 / 백색  
IP54



### 1구 방우 매입 사각 콘센트

AC 250V 16A  
55mm X 55mm  
블랙 / 오렌지  
IP54





## 가설용, 임시전력 고정형 콘센트

### 탁월한 방우 & 방진

가설용 콘센트는 다양한 현장에서 사용할 수 있습니다. 캠핑장, 공사장, 건설현장 등 임시 전원 공급이 필요한 상황에서 유용하게 사용됩니다.

고정형 콘센트는 KS규격 제품입니다.  
KS C 8305 제 7463호 / 규격 표시사항 IEC60884-1



### 가설용 콘센트

DYM-HJ402H  
세로4구 고정형 콘센트  
누전차단기 30A 1개  
전원케이블 無, 전원입력, 출력단자用  
가로 235 X 세로 405 X 높이 80

### 가설용 콘센트

DYM-HJ401W  
가로4구 고정형 콘센트  
누전차단기 30A 2개  
전원케이블 하단 부착  
가로 230 X 세로 280 X 높이 80

### 가설용 콘센트

DYM-HJ201W  
가로2구 고정형 콘센트  
누전차단기 30A 1개  
전원케이블 하단 부착  
가로 230 X 세로 165 X 높이 80

## 산업용 배선기구



### 캡형 방우 대 소켓 55W / 65W 시리즈 E39 베이스

- 사용램프 : 55W~65W
- 기본메인선 : 1.5SQ\* 3C, 2.5SQ\* 3C
- 주문제작 : 4.0SQ\* 3C, 6.0SQ\* 3C
- 전선색상 : 흑색, 황색, 녹색

- 10M 3분기(BY 4-65)
- 20M 6분기(BY 5-65)
- 30M 6분기(BY 6-65)
- 30M 10분기(BY 7-65)
- 50M 10분기(BY 8-65)

### 캡형 방우 소 소켓 55W / 65W 시리즈 E39 베이스

- 사용램프 : 20W~35W
- 기본메인선 : 1.5SQ\* 3C, 2.5SQ\* 3C
- 주문제작 : 4.0SQ\* 3C, 6.0SQ\* 3C
- 전선색상 : 흑색, 황색, 녹색

- 10M 3분기(BY 12-35)
- 20M 6분기(BY 13-35)
- 30M 6분기(BY 14-35)
- 30M 10분기(BY 15-35)
- 50M 10분기(BY 16-35)



### 그물형 방우 소 소켓 35W 시리즈 E26 베이스

- 사용램프 : 20W~35W
- 기본메인선 : 1.5SQ\* 3C, 2.5SQ\* 3C
- 주문제작 : 4.0SQ\* 3C, 6.0SQ\* 3C
- 전선색상 : 흑색, 황색, 녹색

- 10M 3분기(BY 20-20)
- 20M 6분기(BY 21-20)
- 30M 6분기(BY 22-20)
- 30M 10분기(BY 23-20)
- 50M 10분기(BY 24-20)



### 2구 일자 방우형 고용량 콘센트

BY-48  
10m / 20m / 30m / 50m



### 3구 일자 방우형 고용량 콘센트

BY-52  
10m / 20m / 30m / 50m



### 2구 Y자 방우형 고용량 콘센트

BY-39  
10m / 20m / 30m / 50m



### 2구 Y자 방우형 고용량 콘센트

BY-40  
10m / 20m / 30m / 50m

# LUNEX®

## 누전 차단용 고용량 멀티탭



www.dycmall.co.kr

### 에어컨 & 냉난방기 전용 고용량 멀티탭

요즘 가정에서 많이 사용하는 가전제품은 일반적인 전력보다 높은 전력을 요구합니다. 본 제품은 고용량 멀티콘센트로 특수 제작되어 합계용량 4,000W 이하로 사용 가능합니다. (각 구별 1,800W 이하 사용 권장합니다.) 가정이나 사무실, 현장(캠핑장) 등에서 이동이 편리하며, 안전하게 사용할 수 있는 고용량 멀티 콘센트입니다.



#### 루넥스 고용량 2구 멀티탭

SHM-NJCDG-16A2  
4,000W 고용량 누전 차단기(ELB) 멀티탭  
냉난방용 / 캠핑용 / 작업용  
2m / 3m / 5m



#### 루넥스 고용량 3구 멀티탭

SHM-NJCDG-16A3  
4,000W 고용량 누전 차단기(ELB) 멀티탭  
냉난방용 / 캠핑용 / 작업용  
2m / 3m / 5m



#### 고용량 2구 멀티탭

DYM-HB2  
4,000W 고용량 누전 차단기(ELB) 멀티탭  
냉난방용 / 캠핑용 / 작업용  
1.7m / 2.7m / 4.7m / 10m / 20m



#### 고용량 3구 멀티탭

DYM-HB3  
4,000W 고용량 누전 차단기(ELB) 멀티탭  
냉난방용 / 캠핑용 / 작업용  
1.7m / 2.7m / 4.7m / 10m / 20m



#### 알루미늄 대용량 2구 멀티탭

L2-H2-3P / L2-H2-7P  
4,000W 20A 고용량 LS 배선 차단기(NFB) 멀티탭  
냉난방용 / 캠핑용 / 작업용  
3m / 7m  
※주문품



#### 알루미늄 대용량 3구 멀티탭

L2-H3-2P / L2-H3-5P  
4,000W 20A 고용량 배선 차단기(NFB) 멀티탭  
냉난방용 / 캠핑용 / 작업용  
2m / 5m



가정용 전기 요금을 절약할 수 있는 방법은?

**타이머 콘센트를  
사용해 보세요!!**



**LUNEX 타이머 콘센트  
LTC-24AT**

사각타이머콘센트  
24시간 아날로그 설정  
콘센트 플러그 일체형



**LTC-24AT**

타이머콘센트  
24시간 아날로그 설정  
콘센트 플러그 일체형



**SJP-CR16H**

고용량 타임스위치 8A  
일반용, 콘센트플러그일체형



**SJP-CP16**

기계식타임스위치 4A  
일반용, 콘센트플러그일체형



**SJP-C16**

기계식타임스위치 4A  
일반용, 콘센트형



**BND-60/G66**

S라인 타이머  
24시간 아날로그 설정  
콘센트 플러그 일체형



**SJD-CP16**

디지털타임스위치 4A  
디지털, 콘센트플러그일체형



**SJD-C16**

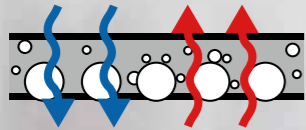
디지털타임스위치 4A  
디지털, 콘센트형



**SJD-K25A**

일출일몰타임스위치  
일출일몰시간내장형

대한민국 국가대표 장갑, 루넥스  
당신의 두번째 피부입니다.



루넥스 국가대표 장갑  
**LUNEX Coating  
Gloves**

- 맨손과 같은 촉감과 정밀성
- 땀은 방출하고 공기는 유입되는 통기성
- 반복세탁 사용이 가능한 우수한 내구성
- 형상 기억특성의 편안한 장갑
- 피부염, 알러지를 유발하지 않는 인체친화적 장갑
- 광범위한 내약품성 및 기름에 강한 내유성
- 철저한 세척공정으로 부식 유발 물질 완전 제거된 청정 장갑



www.dycmall.co.kr

**LUNEX®** 다양한 컬러와 기능을 가지고 있으며, 용도에 따라 맞춰 사용할 수 있는 루넥스 국가대표 장갑은 어떤 환경에서도 탁월한 성능을 발휘합니다.



NEW ITEM

**LP-250R**

루넥스 NBR 장갑  
LUNEX GLOVES  
L / M  
대한민국



NEW ITEM

**LP-250B**

루넥스 NBR 장갑  
LUNEX GLOVES  
L / M  
대한민국



**LP-200**

루넥스 NBR FIT 장갑  
LUNEX FIT GLOVES  
L / M / S  
대한민국



**LP-300**

루넥스 NBR U3 장갑  
LUNEX U3 GLOVES  
L / M / S  
중국



**LP-500**

루넥스 NBR Warmer 장갑  
LUNEX PU FLEX GLOVES  
L / M  
대한민국



**PB (주문제작가능)**

판촉물용으로 인쇄 가능합니다.  
다양한 종류의 장갑에 판촉용 문구를  
인쇄할 수 있습니다.

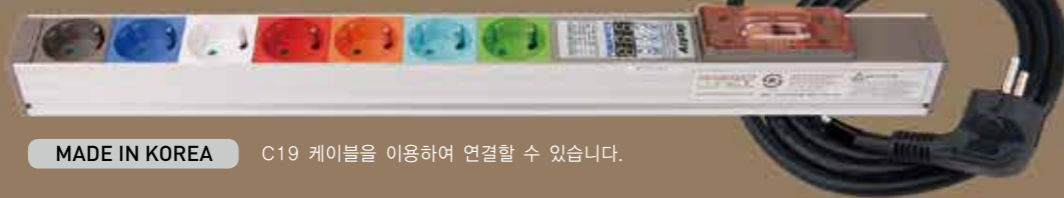


# LUNEX®

## 루넥스 알루미늄 컬러 멀티탭

공연장이나 행사장에서 일체형 멀티탭의 불편함을 해결할 수 있는 최고의 선택, 전원선 분리만으로도 작업의 효율성을 극대화할 수 있습니다.

C19 파워코드는  
2m / 3m / 5m / 10m / 20m  
구매 가능합니다.



MADE IN KOREA C19 케이블을 이용하여 연결할 수 있습니다.

## 루넥스 알루미늄 컬러 멀티탭

알루미늄 멀티탭 대표 브랜드 루넥스가 추천하는 신개념 멀티탭, 전선을 교체할 수 있어 편리합니다. 컬러 별로 장비들을 분류하여 사용할 수 있습니다.



### C20 커넥터 연결

루넥스 알루미늄 컬러 멀티탭은 IEC 60203 C20 타입의 커넥터를 사용하여 C19 타입의 파워코드를 연결할 수 있습니다.

**C19 파워코드는 2m / 3m / 5m / 10m / 20m 구매 가능합니다.**

\* 정규격 사양으로 원하는 길이의 파워코드를 주문 제작 가능합니다.



### L2-7-C20

알루미늄 컬러 멀티탭  
컬러7구+C20



### L2-7LET-C20

알루미늄 컬러 멀티탭  
컬러7구+LS ELB+C20



### L2-7ALET-C20

알루미늄 컬러 멀티탭  
컬러7구+AMP+LS ELB+단자대+C20



### L2-7PLET-C20

알루미늄 컬러 멀티탭  
컬러7구+PM+LS ELB+단자대+C20

## 대기전력차단 멀티탭

대기전력이란 전자제품의 전원 스위치는 꺼져있으나 TV 또는 컴퓨터 등 전원 스위치(리모콘)를 켜기 전 대기 모드 시에는 꺼져있는 동안에도 전원을 켜는 등의 동작을 위해 소모되는 전력을 말합니다. 한 보고에 의하면 대기전력이 가정의 총 소모전력의 약 6.1%를 차지한다고 합니다.



### 사용설명

1. 상시전원, 메인전원 서브전원에 맞도록 전원을 연결(꽃아) 사용합니다.
2. 메인전원부에 연결(꽃은)된 가전제품을 오프(OFF)시 서브전원부에 연결된 가전제품 전원이 자동으로 차단됩니다.

### 사용예시

메인전원부에 TV를 연결하고, 서브전원부에는 셋톱박스, 홈시어터, DVD, 게임기를 연결하여 사용할 경우 TV전원을 OFF하면 서브전원부의 전기 제품의 전원이 자동으로 차단됩니다.

### 대기전력차단 멀티탭

DYM-SAL16  
정격 16A 250V~ 60Hz  
인증번호 JJ04007-14001  
등록번호 MSIP-REM-3DY-DYM-SAL16-5  
합계사용량은 2,800W 이하 권장  
5구 1.5m / 6구 1.5m  
\*주문품

www.dycmall.co.kr



www.dycmall.co.kr



### 오디오시너지 고급형 케이블

HDMI 1.4a 버전으로 HD 3D 지원, 이더넷 채널, 오디오 리턴 채널, 4K 해상도 지원(초당 30프레임) 하는 디지털 영상 & 음향 케이블 입니다.

**Full HD**



AS-H14A  
HDMI 고급형 케이블  
**1.5m / 3m / 5m / 10m**

### 오디오시너지 리피터 장착 장거리 케이블



AS-H14A  
HDMI 리피터 장착 장거리 케이블  
**15m / 20m / 30m**

INPUT 소스기기(컴퓨터, 셋톱박스, 게임기, DVD 플레이어 등)  
OUTPUT 소스기기(모니터, TV, 프로젝터 등)



AS-DVIS  
DVI-D 싱글 리피터 장착 장거리 케이블  
**15m / 20m / 30m**

INPUT 소스기기(컴퓨터, 셋톱박스, 게임기, DVD 플레이어 등)  
OUTPUT 소스기기(모니터, TV, 프로젝터 등)



### 오디오시너지 국산 RGB 케이블



## HighQuality 3+6

대한민국이 만들면 세계 명품이 됩니다.

**MADE IN KOREA**

#### AS-RB

UL Style NO.2990 케이블로서 일반적인 UL Style NO. 2919 또는 비승인품 케이블에 비해 월등한 성능을 제공

Low Voltage Computer Cable UL Style 2990 (Mixed type)

장격 : UL 80°C, 30V

난연성 : UL VW-1통과

AWM 1354 28AWG x 3C 및 AWM 1061 26AWG x6C로써 합계 대연수 9C로 구성

3열 15핀 DB15(HD15) male GOLD 커넥터를 사용한 고성능 RGB케이블

6합 24수의 편조체와 AL/ps 테이프가 적용되어 외부의 노이즈나 깨끗한 영상신호가 보존

**1.5m / 3m / 5m / 10m / 15m /  
20m / 30m / 40m / 50m**

**RGB**  
3+6



**T3**  
블루투스 이어폰  
블루투스 5.0 무선이어폰  
블랙 / 골드 / 그레이



**N1**  
블루투스 이어셋  
골드 / 그레이 / 로즈골드 / 실버



**A920BL**  
블루투스 이어폰  
골드 / 레드 / 블랙



**ES-12HI**  
이어폰  
레드 / 로즈골드 / 블랙 / 실버



**X2**  
휴대폰 차량용 거치대(송풍구형)  
블랙 / 화이트



**CL-89**  
C타입 케이블



**CL-96**  
5핀 케이블



**CL-988**  
8핀 케이블



**CL-970**  
3in1 멀티케이블  
(C타입, 5핀, 58핀)



## 생활의 필수품 브랜드 전용 리모컨

손쉬운 조작법! 뛰어난 품질! 합리적인 가격! 3박자를 모두 갖춘 메리트 넘치는 리모컨

### 삼성TV



**AV-1300**  
삼성 디지털TV 전용 리모컨

### 엘지TV



**AV-1310**  
엘지 디지털TV 전용 리모컨

### 디지털 통합 TV



**AV-1520**  
디지털 통합TV 무설정 리모컨

### 삼성 에어컨



**AVC-003**  
삼성 에어컨 전용 리모컨

### 엘지 에어컨



**AVC-002**  
엘지 에어컨 전용 리모컨

# Multi Capsule

## 다용도 방우 멀티 캡슐

지금까지 찾아 헤매던 바로 그 제품!!!  
방우와 방진을 위한 선택



www.dycmall.co.kr

**다용도 방우 멀티 캡슐** 지금까지 찾아 헤매던 바로 그 제품!!!  
방우와 방진을 위한 선택



▶ 기존 설치 사례



▶ 멀티캡슐 설치시



▶ 전기콘센트 연결시



▶ 각종 A/V 케이블 연결시

### Multicapsul

멀티 캡슐은 각종 배선을 위하여 기획되어졌습니다. 실내 배선과 실외 배선 모두에 적용하여 사용할 수 있습니다. 장비의 전원 연결이나 영상 음향 장비의 케이블을 연결할 경우 외부의 충격이나 실수로 연결부의 단선 위험을 미연에 방지할 수 있습니다.

또한 다양한 용도를 적용하여 사용할 수 있습니다. 공연장에서 영상 음향 케이블 연결부를 보호할 수 있으며, 연결부를 확인하고 연결부 표식으로 사용할 수 있습니다.



# NANUMI®

- USB micro 5pin
- USB Lightning 8pin
- AC Charger
- DC Charger



<p><b>NANUMI®</b></p> <p>Mobile Cable</p>	<p>5핀</p>  <p><b>N2-US05</b> 안드로이드 데이터 충전 케이블 USB 2.0 micro B 5pin 1m/ P3</p>	<p>8핀</p>  <p><b>N2-US08</b> 라이트닝 데이터 충전 케이블 USB 2.0 Lightning 8pin 1.2m/ P3</p>	
<p><b>NANUMI®</b></p> <p>Mobile Dual Side Cable</p>	<p>5핀 양방향</p>  <p><b>NM-DUAL05</b> Dual side USB / micro B 5pin 안드로이드 데이터 충전 케이블 1m/ P3</p>	<p><b>AUDIO SYNERGY®</b></p> <p>USB 3.1 C TYPE</p>	<p>C타입</p>  <p><b>HD-USB31C</b> usb 3.1 C type cable 데이터 전송 능력은 10Gbps 1m/ A</p>





# LUNEX®

## 해외 여행의 필수품 '멀티 플러그'

해외여행용 멀티플러그 구매 상식

멀티 플러그는 각국의 플러그 타입을 변환해주는 제품입니다.

사용 전 꼭 확인해야하는 사항은 연결 사용하는 제품이 프리볼트 제품이어야 합니다.

이유는 플러그 타입만 그나라에 맞게 변화해주는 것으로 변압의 기능은 없는 제품이기 때문입니다.

**TIP.** 대한민국의 플러그 타입과 같은 나라는 독일, 오스트리아, 그리스, 스웨덴, 프랑스, 네덜란드, 노르웨이, 스페인, 핀란드 등이 있습니다.



### NM-ULP

해외 여행용 전세계 규격 플러그 타입을 국가별 타입으로 변환하는 멀티 플러그 (변압 제품이 아닙니다.)



### NM-ULK

해외 여행용 전세계 규격 플러그 타입을 220V 플러그 타입으로 변환하는 멀티 플러그 (변압 제품이 아닙니다.)

## 국가별 콘센트 타입

해외 여행이나 파워코드 구매 시 국가 별 콘센트 타입을 확인하세요.

해외 여행을 떠나기 전 여행 국가의 콘센트 타입을 확인하시고 해외 여행용 멀티 플러그를 구매하시면 보다 편리한 여행이 됩니다.

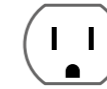
※ 아래의 내용은 변경 사항이 발생할 수 있습니다. 참고 자료로만 사용하시고, 여행 전 해당국가의 정확한 타입을 해당국가 자료 사이트를 통해서 확인해 주세요.



미국, 캐나다, 일본, 태국, 베트남, 브라질 등



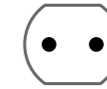
인도, 홍콩, 그리스, 스리랑카, 네팔, 나미비아 공화국, 요르단, 레소토, 스와질란드, 남아프리카



미국, 일본, 필리핀, 중앙 아메리카 등



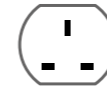
벨기에, 프랑스, 폴란드, 체코, 인도네시아, 슬로바키아, 모로코 등



독일, 스위스, 네덜란드, 인도, 이집트, 파라과이 등



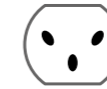
대한민국, 독일, 오스트리아, 그리스, 스웨덴, 네덜란드, 프랑스, 노르웨이, 스페인, 핀란드 등



영국, 아일랜드, 홍콩, 싱가포르, 말레이시아, 쿠웨이트, 중국 등



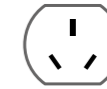
스위스, 리히텐슈타인, 엘살바도르, 이디오피아 등



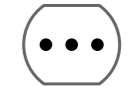
이스라엘



덴마크, 스리랑카, 방글라데시 등



호주, 뉴질랜드, 파푸아뉴기니, 아르헨티나, 파나마, 우루과이 등



이탈리아, 칠레, 쿠바, 이디오피아, 엘살바도르 등

유럽		
국가명	Hz	전압
영국	50	240
프랑스	50	127/200
독일	50	230
이탈리아	50	127/220
네덜란드	50	220
벨기에	50	220
덴마크	50	230
핀란드	50	220/230
노르웨이	50	220/230
스웨덴	50	230
스위스	50	220
오스트리아	50	220
그리스	50	220
스페인	50	230
포르투갈	50	220
룩셈부르크	50	220
아이슬란드	50	220
러시아	50	220
카자흐스탄	50	220
우크라이나	50	220
우즈베키스탄	50	220
루마니아	50	230
폴란드	50	220
체코	50	230
헝가리	50	230

오세아니아		
국가명	Hz	전압
호주	50	240
뉴질랜드	50	230
괌	60	110
파푸아뉴기니	50	240
피지	50	240
타히티	50	110/220

미주		
국가명	Hz	전압
미국	60	120
캐나다	60	120
멕시코	60	127
브라질	60	127/220
아르헨티나	50	220
칠레	50	220
니카라과	60	120
베네수엘라	60	120
볼리비아	50	
콜롬비아	60	110
우루과이	50	220
파라과이	50	220
자메이카	50	110
페루	60	220
파나마	60	110/120
쿠바	60	110/120
알레스크	60	120/240
코스타리카	60	120
엘살바도르	60	115
과테말라	60	120
벨리즈	60	110/220
도미니카공화국	60	110

중동		
국가명	Hz	전압
요르단	50	220
이란	50	220
사우디아라비아	50	127/220
터키	50	230
파키스탄	50	230
레바논	50	230
리비아	50	127
카타르	50	240
이스라엘	50	230
쿠웨이트	50	240

아시아		
국가명	Hz	전압
일본		100
방글라데시	50	110/220
홍콩	50	200
마카오	50	220
대만	50	110
태국	50	220
필리핀	60	220
베트남	50	127/220
싱가폴	50	230
인도네시아	50	127/230
말레이시아	50	240
브루나이	50	240
인도	50	230
네팔	50	230
몰디브	50	230
캄보디아	50	230
미얀마	50	230
스리랑카	50	230

아프리카		
국가명	Hz	전압
이집트	50	220
케냐	50	240
나이저리아	50	240
남아프리카공화국	50	220/230
카메룬	50	220
이디오피아	50	220
튀니지	50	230
세네갈	50	230
가봉	50	220
잠비아	50	230
모로코	50	127/220



**NEW ITEM**  
**HDMI 2.0**



**VD-HDMI015/030**

HDMI 2.0 케이블  
1.5m/ 3m



**HDMI 1.4a**



**AS-H14A**

고급형 HDMI 케이블  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m



**AS-H14A**

고급형 HDMI 장거리(리피터 장착)  
15m/ 20m/ 30m



**HDMI 1.4**



**HD-HDMI14**

일반형 HDMI 케이블  
1.5m/ 3m/ 5m



**VL-HDMI**

일반형 HDMI 케이블  
2m



**V2-HDE**

이코노믹 HDMI 케이블  
0.5m/ 1.5m/ 3m



**HDMI 1.4 flat**



**HD-HDFT**

플랫형 HDMI 케이블  
1.5m/ 3m/ 5m



**HDMI 1.4 mini**



**HD-MINI14**

미니 HDMI 케이블  
1m



**HDMI 1.4 micro**



**HD-MIC14**

마이크로 HDMI 케이블  
2m/ 5m



**AS-HDD**

마이크로 HDMI 케이블  
1m/ 2m/ 3m



**DVI-D to HDMI**



**HD-VHDMI**

DVI-D 듀얼 to HDMI 케이블  
1.5m/ 3m



**DVI-D Single**



**AS-DVIS**

DVI-D 싱글 리피터 장거리  
15m/ 20m/ 30m



**DVI-D Dual**



**HD-DVID**

DVI-D 듀얼 24+1 케이블  
1.5m/ 3m



**AS-DVID**

DVI-D 듀얼 24+1 케이블  
1.5m/ 3m/ 5m



**RGB 3+6**



**AS-RD**

일반형 RGB 3+6 케이블  
2m/ 3m/ 5m/ 10m/ 15m/  
20m/ 30m



**RGB 3+6**  
**made in KOREA**



**AS-RB**

고급형 RGB 3+6 케이블  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m/ 15m/  
20m/ 30m/ 40m/ 50m  
길이 관계없이 주문제작가능



USB 3.0



**HD-USB30M**  
USB 마이크로 B 케이블  
1.8m



**HD-USB30F**  
USB A(f)-A(m) 연장 케이블  
1.8m



**HD-USB30B**  
USB A-B 케이블  
1.8m



USB 2.0



**HD-USBA**  
USB A-A 케이블  
1.8m / 5m



**HD-USBF**  
USB A(f)-A(m) 연장 케이블  
1.8m / 5m



**HD-USBB**  
USB A-B 케이블  
1.8m / 5m



USB 2.0  
mini 5Pin



**HD-USBS**  
USB 미니 5pin 케이블  
1.5m



LAN



**HD-LANF**  
cat 6 랜 다이렉트 플랫 케이블  
PC-허브  
2m/ 3m/ 5m



**HD-LAN**  
cat 5e 랜 다이렉트 케이블  
PC-허브  
2m/ 3m/ 5m/ 10m



**HD-LANX**  
cat 5e 랜 크로스 케이블  
PC-PC, 허브-허브  
2m/ 3m/ 5m/ 10m



Stereo



**HD-3SJ**  
3.5 스테레오(f-m) 케이블  
1.5m/ 3m/ 5m



**HD-3S2**  
3.5 스테레오(m) 케이블  
1.5m/ 3m/ 5m



**HD-3S2R**  
3.5 스테레오-2RCA(LR) 케이블  
1.5m/ 3m



Power  
MADE IN  
KOREA



**HD-G10B**  
컴퓨터, 전자 제품 전원코드  
IEC 320 C13 타입  
1.5m



**HD-G2.5A**  
노트북 어댑터 전원코드  
IEC 320 C5 타입  
1.8m



**HD-N2.5A**  
녹음기 전원코드  
IEC 320 C7 타입  
1.4m



Optical



**POF-LT40010LT**  
OD 4mm/ Digital Optical  
각대각/ Free side/ Plastic Shell  
1m/ 3m



Composite



**DYP-N03**  
1영상 5mm+2음성 LR 4mm  
1.5m



Antenna



**DYP-N21**  
RF GOLD 단자 / 적 투명 피복  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m







HDMI Gender



**D-GC-111**  
HDMI A 타입(f)  
-HDMI A 타입(f)  
HDMI 연결 젠더



**D-GC-102**  
HDMI A 타입(f)  
-mini HDMI C타입(m)  
HDMI-mini HDMI 변환 젠더



**D-GC-103**  
HDMI A 타입(f)-  
micro HDMI D 타입(m)  
HDMI- micro HDMI 변환 젠더



DVI Gender



**D-GC-101**  
DVI-D(m)-HDMI(f)  
HDMI-DVI 변환 젠더



**D-GC-106**  
HDMI(m)-DVI-D(f)  
DVI-HDMI 변환 젠더



D-sub Gender



**D-GC-107**  
DVI(m)-RGB(f)  
RGB-DVI 변환 젠더



**D-GC-110**  
RGB(m)-DVI(f)  
DVI-RGB 변환 젠더



**D-GC-105**  
D-SUB 15pin(f)  
RGB 케이블 연결 젠더



RJ 45 Connector



**D-CETC-103**  
RJ 45 커넥터  
UTP cat. 5e



**D-LAN-104**  
RJ 45 커넥터 통부트  
UTP cat. 5e



RJ 45 8p8c Coupler



**D-CETC-101**  
8P I 커플러  
8Pin UTP 랜 연결 젠더  
RJ 45



**D-CETC-102**  
8P Y 커플러  
8Pin UTP 랜 연결 젠더  
RJ 45



RJ 12 6p4c Coupler



**D-TELC-106**  
6P I 커플러  
6 Pin 전화코드 연결 젠더  
RJ 12



**D-TELC-107**  
6P Y 커플러  
6 Pin 전화코드 연결 젠더  
RJ 12



PS/2 Gender



**D-GC-108**  
PS/2(f)-USB(m) 변환 젠더  
키보드/ 마우스  
PS/2 전용키보드, 마우스는  
인식불가



**D-GC-109**  
USB(f)-PS/2(m) 변환 젠더  
키보드/ 마우스  
PS/2 장비(키보드, 마우스)가  
콤보를 지원해야만 사용가능



Stereo Gender



**D-CJACK-108**  
2.5 스테레오(f)-3.5스테레오(m)  
변환 젠더













**D-CJACK-122**  
3.5스테레오(f)-2.5스테레오(m)  
변환 젠더



**D-CJACK-114**  
2(f) : 1(m) 3.5 스테레오  
확장 젠더

 <p><b>Stereo Gender</b></p>	 <p><b>D-CJACK-103</b> 3.5스테레오(f)-3.5스테레오(m) 연결 젠더</p>	 <p><b>D-CJACK-100</b> 3.5스테레오(f)-5.5스테레오(m) 변환 젠더</p>	 <p><b>D-CJACK-146</b> 5.5스테레오(f)-3.5스테레오(m) 변환 젠더</p>
 <p><b>Composite Gender</b></p>	 <p><b>D-CJACK-101</b> 영상(옐로우) 1개+ 음성 L(화이트) R(레드) 각 1개</p>	 <p><b>D-CJACK-116</b> 2RCA(LR f)-3.5스테레오(m) 변환 젠더</p>	
 <p><b>Cable Tie</b></p>	 <p><b>D-CT100(화이트)</b> <b>D-CT100-B(블랙)</b> 케이블타이 100mm 100ea/1,000ea</p>	 <p><b>D-CT140(화이트)</b> <b>D-CT140-B(블랙)</b> 케이블타이 140mm 100ea/1,000ea</p>	 <p><b>D-CT200(화이트)</b> <b>D-CT200-B(블랙)</b> 케이블타이 200mm 50ea/1,000ea</p>
 <p><b>Phone</b></p>	 <p><b>D-TELC-108</b> 6P2C 전화기 연결 코드 2호/ 3호/ 5호/ 10호/ 20호</p>	 <p><b>D-TELC-109</b> 6P4C 전화 모뎀 연결코드 2호/ 5m/ 10m/ 20m</p>	 <p><b>D-TELC-107</b> 4P4C 전화 수화기 연결 코드 화이트/ 블랙</p>

<p><b>Audio Synergy Basic Lite cable</b></p>			
 <p><b>HDMI 1.4</b></p>	 <p><b>AS-HDL</b> HDMI 케이블 1.5m/ 3m</p>	 <p><b>monitor</b></p>	 <p><b>AS-RDL</b> 모니터 케이블 2m / 5m</p>
 <p><b>USB</b></p>	 <p><b>AS-UAL018</b> USB A-A 케이블 1.8m</p>	 <p><b>AS-UFL018</b> USB A(f)-A(m) 연장 케이블 1.8m</p>	 <p><b>AS-UBL018</b> USB A-B 케이블 1.8m</p>
 <p><b>Stereo</b></p>	 <p><b>AS-SML015</b> 스테레오 케이블 1.5m</p>	 <p><b>AS-SFL015</b> 스테레오 연장 케이블 1.5m</p>	 <p><b>AS-SRL015</b> 스테레오 2RCA 케이블 1.5m</p>
 <p><b>USB mini 5Pin</b></p>	 <p><b>AS-USL010</b> USB 미니 5pin 케이블 1m</p>	 <p><b>LAN</b></p>	 <p><b>HD-UT5D</b> 랜 다이렉트 케이블 2m/ 3m/ 5m/ 10m</p>



Stereo



**D-STO-102**  
3.5 Stereo 케이블 OD 4mm  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m/ 15m/  
20m/ 30m



**D-STO-103**  
Stereo 연장 케이블  
3.5 스테레오 연장 OD 4mm  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m/ 15m/  
20m/ 30m



**D-YCA-102**  
Stereo LR 케이블  
3.5 스테레오-2RCA(LR) OD 4mm  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m/ 15m/  
20m/ 30m



Composite



**D-2R2R-100**  
2RCA LR 케이블  
2RCA L(화이트)-R(레드) OD 5mm  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m/ 15m/  
20m/ 30m



**D-3R3R-100**  
3RCA 케이블  
1RCA OD 5mm+2RCA(L-R)  
OD 4mm  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m/ 15m/  
20m/ 30m



**D-COX-101**  
컴포지트 케이블  
OD 6mm  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m/ 15m/  
20m/ 30m



XLR



**AS-XFF**  
캐논 연결 케이블  
XLR(f)-XLR(f) OD 6mm  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m



**AS-XMM**  
캐논 연결 케이블  
XLR(m)-XLR(m) OD 6mm  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m



**AS-XFM**  
캐논 연장 케이블  
XLR(f)-XLR(m) OD 6mm  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m



XLR



**AS-XMP**  
캐논 5.5 케이블  
XLR(m)-5.5mono(m) OD 6mm  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m



**AS-XFP**  
캐논 5.5 케이블  
XLR(f)-5.5mono(m) OD 6mm  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m



**AS-XMS**  
캐논 3.5ST 케이블  
XLR(f)-3.5stereo(m) OD 5mm  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m



Optical



**D-OPT-100**  
광 오디오  
OD 2.2mm 세라믹 Shell  
각대각 Toslink-Toslink  
Shell 타입 Plastic  
1m/ 3m



**D-OPT-103**  
광 오디오  
OD 4mm 세라믹 Shell  
각대각 Toslink-Toslink  
Shell 타입 Plastic  
1m/ 3m



**D-OPT-106**  
광 오디오 (그린 / 오렌지 / 블루)  
OD 5mm 세라믹 Shell  
각대각 Toslink-Toslink  
Shell 타입 Plastic  
1m/ 3m/ 5m



Optical



**D-OPT-111**  
광 오디오  
OD 6mm 세라믹 Shell  
각대각 Toslink-Toslink  
Shell 타입 Plastic  
1.5m/ 3m/ 5m



**D-OPT-115**  
광 오디오  
OD 7mm 세라믹 Shell  
각대각 Toslink-Toslink  
Shell 타입 Plastic  
1.5m/ 3m/ 5m



Optical Glass



**D-GOPT-100**  
광 오디오 Glass  
OD 6mm 세라믹 Shell  
각대각 Toslink-Toslink  
Shell 타입 Lacquering  
1.5m



**D-GOPT-101**  
광 오디오 Glass  
OD 7mm 세라믹 Shell  
각대각 Toslink-Toslink  
Shell 타입 Lacquering  
1.5m/ 3m/ 5m



Component



**D-COMP-100**  
컴포넌트 케이블  
RCA Pr, Pb, Y / OD 5mm  
1.5m/ 3m/ 5m



BNC



**D-BNC-59**  
BNC 케이블  
OD 5mm 75Ω  
1m/ 2m/ 3m/ 5m/ 10m

HDMI Gender



HDMI 연결 젠더  
HDMI Atype (f-f)



micro HDMI 젠더  
HDMI Atype (f)  
to micro HDMI Dtype(m)



mini HDMI 젠더  
HDMI Atype (f)  
to mini HDMI Ctype(m)

DVI Gender



DVI to HDMI 젠더  
DVI-D (f)  
to HDMI Atype (m)



HDMI to DVI 젠더  
HDMI (f)  
to DVI-D (m)

D-sub Gender



DVI to RGB 젠더  
DVI (f)  
to RGB D-SUB (m)



RGB to DVI 젠더  
RGB (f)  
to DVI (m)

D-sub Gender



D-GC-105  
연결 젠더  
D-SUB 15핀 (f-f)



D-GC-15M  
RGB 젠더  
D-SUB 15핀 (m-m)



D-GC-15FM  
RGB 연장 젠더  
D-SUB 15핀 (f-m)

D-sub Gender



D-GC-103  
D-SUB 젠더  
D-SUB 9핀 (m-m)



D-GC-104  
D-SUB 젠더  
D-SUB 9핀 (f-f)

PS/2 Gender



P/S2 to USB 젠더  
P/S2 (f) to USB (m)



USB to P/S2 젠더  
USB (f) to P/S2 (m)

6p4c Coupler



6 Pin Y 커플러  
6P4C Y형 커플러



6 Pin I 커플러  
6P4C I형 커플러

8p8c  
Coupler



8 Pin Y 커플러  
8P8C Y형 커플러



8 Pin I 커플러  
8P8C I형 커플러

RJ 45  
Connecter



RJ 45 커넥터  
8P8C RJ 45



RJ 45 커넥터 캡  
8P8C RJ 45 캡

RJ  
Connecter



RJ 12 커넥터  
6P6C RJ 12



RJ 11 커넥터  
6P4C RJ 11



RJ 11 커넥터  
4P4C RJ 11

RJ  
Connecter



RJ 11 커넥터  
4P4C RJ 11



RJ 11 커넥터  
4P2C RJ 11

Stereo  
Gender



D-STB-20  
2.5ST-3.5ST 젠더  
2.5ST (f) to 3.5ST (m)



D-STB-22  
3.5ST-2.5ST 젠더  
3.5ST (f) to 2.5ST (m)

Stereo  
Gender



D-STB-23  
5.5-3.5ST 젠더  
5.5ST (f) to 3.5ST (m)



D-STB-21  
3.5ST-5.5ST 젠더  
3.5ST (f) to 5.5ST (m)



D-STF-12  
3.5ST 연장 젠더  
3.5ST (f-f)

Stereo  
Gender



D-STY-30  
3.5ST Y 확장 젠더  
3.5ST (2f) to 3.5ST (m)



D-RCF-12  
3.5ST-RCA 젠더  
RCA (2f) to 3.5ST (m)

Mono  
Gender



D-MOB-22  
5.5-3.5mono 젠더  
5.5mono (f) to 3.5mono (m)



D-MOB-21  
3.5mono 젠더  
3.5ST (f) to 3.5mono (m)



D-MOB-20  
3.5-5.5mono 젠더  
3.5mono (f) to 5.5mono (f)

**Mono Gender**



**D-RCB-55**  
RCA-5.5mono 젠더  
RCA (f) to 5.5mono (m)



**D-RCB-35**  
RCA-3.5mono 젠더  
RCA (f) to 3.5mono (f)

**Composite Gender**



**D-RCY-10**  
RCA 확장 젠더  
RCA (2f) to RCA (m)



**D-RCF-11**  
RCA 연결 젠더  
RCA (f-f)  
옐로우, 화이트, 레드

**Stereo Connector**



**D-STF-53**  
5.5ST (f) 커넥터  
5.5ST (f) 뿔용



**D-STF-31**  
3.5ST (f) 커넥터  
3.5ST (f) 뿔용



**D-STP-30G**  
3.5ST 커넥터  
3.5ST (m) 뿔용

**Mono Connector**



**D-MOP-52**  
5.5mono 커넥터  
5.5mono (m) 뿔용



**D-MOP-52G**  
5.5mono 커넥터  
5.5mono (m) 뿔용



**D-MOF-54**  
5.5mono 커넥터  
5.5mono (f) 뿔용

**XLR Connector**



**D-CANP-30**  
캐논(m) 커넥터  
XLR (m) 뿔용



**D-CANP-31**  
캐논(f) 커넥터  
XLR (f) 뿔용

**Speakon Connector**



**D-CANS-1**  
스피콘 커넥터  
스피콘 (f)

**Speaker Connector**



**D-BNA-101**  
바나나 스피커형  
바나나 커넥터 / 블랙, 레드



**D-BNA-102**  
바나나 스피커형  
바나나 커넥터

**Speaker Connector**



**D-BNA-104**  
바나나 커넥터  
바나나 커넥터 / 블랙, 레드



**D-BNA-114**  
바나나 커넥터  
바나나 커넥터 / 블랙, 레드

Speaker Connector



**D-BNA-108**  
핀 바나나 7자 커넥터  
블랙, 레드



**D-RCA-39**  
RCA 커넥터  
바나나 커넥터 / 블랙, 레드

Speaker Connector



**D-BNA-113**  
바나나 커넥터  
바나나 커넥터 / 블랙, 레드



**D-RCT-13**  
RCA 확장 젠더  
RCA (2f) to RCA (m)



**D-RCY-12**  
RCA 확장 젠더  
RCA (2f) to RCA (m)

Speaker Connector



**D-BNA-111**  
말굽단자(대중소)  
스피커 케이블 커넥터 / 블랙, 레드



**D-BNA-118**  
말굽단자  
스피커 케이블 커넥터

Speaker Connector



**D-BCB-21**  
BNC-3.5mono 젠더  
BNC (f) to 3.5mono (m)



**D-BNA-115**  
스피커 바인더  
샷시 고정용 바나나 스피커 바인더

RF BNC Gender



**D-BCB-22G**  
RCA-BNC 젠더  
RCA (f) to BNC (m)



**D-BCB-22**  
RCA-BNC 젠더  
RCA (f) to BNC (m)

RF BNC Gender



**D-RFB-21G**  
RF-BNC 젠더  
RF (f) to BNC (m)



**D-RFB-21**  
RF-BNC 젠더  
RF (f) to BNC (m)

RF BNC Gender



**D-BCF-10G**  
BNC 연결 젠더  
BNC (f-f)



**D-BCF-10**  
BNC 연결 젠더  
BNC (f-f)



**D-BCT-11**  
BNC 확장 젠더  
BNC (2f) to BNC (m)

RF BNC Gender



**D-BCB-20G**  
BNC-RCA 젠더  
BNC (f) to RCA (m)



**D-BCB-20**  
BNC-RCA 젠더  
BNC (f) to RCA (m)

RF  
BNC  
Gender



**D-PAL-11**  
RF-PAL 젠더  
RF (f) to PAL (m)



**D-RFB-20G**  
RF-RCA 젠더  
RF (f) to RCA (m)



**D-RFB-20**  
RF-RCA 젠더  
RF (f) to RCA (m)

RF  
BNC  
Gender



**D-RCB-20**  
RCA-RF 젠더  
RF (f) - RCA (m) 변환 젠더



**D-K0406**  
BNC-N 젠더  
N (m) to BNC (m)



**D-K0407**  
BNC-N 젠더  
N (f) to BNC (f)

RF  
BNC  
Gender



**D-K0408**  
RF N-BNC 젠더  
N(f) to BNC (m)



**D-K0409**  
BNC-N  
BNC (f) to N (m)



**D-K0536**  
N-SMA 젠더  
N (m) to SMA (m)

RF  
BNC  
Gender



**D-K0537**  
N-SMA 젠더  
N (f) to SMA (f)



**D-K0538**  
N-SMA 젠더  
N (f) to SMA (m)



**D-K0539**  
SMA-N 젠더  
SMA (f) to N (f)

RF  
BNC  
Gender



**D-RF-50**  
RF 플랜지 커넥터  
RF 방수용



**D-RFF-10**  
RF 연결 젠더  
RF (f-f) 아답터 중계기

Panel  
Gender



**D-L0013**  
BNC 판넬용 커넥터  
BNC (f) 판넬 전용



**D-RCAF-102**  
RCA 판넬용 젠더  
RCA (f-f) 판넬용



**D-C0087**  
3.5ST 판넬용 젠더  
3.5ST (f-f) 판넬용

Panel  
Gender



**AS-SSW**  
스크린 스위치  
스크린 업 다운 스위치



**AS-SPMG**  
스크린 스위치 판넬  
스크린 업 다운 스위치  
판넬

Panel  
Gender



**D-HDF-101**  
HDMI 판넬 젠더  
HDMI (f-f) 판넬용



**D-PHD-101**  
HDMI 판넬  
HDMI 판넬





타치이 케이블은 1958년 일본 오사카에서 시작을 했습니다. 전자분야와 음향, 영상, 정보, 통신시장을 주요 무대로 사업을 확장했습니다. 타치이는 현재와 미래가 추구하는 고품질 제품을 가지고 이미 일본 시장내에 여러 방송국이나 음악홀, 극장 여러 곳에 사용되고 있습니다. 현재 국내 교회 및 방송국에서는 고품질을 원하는 유저와 함께하고 있습니다.

**JIS 규격**

일본 공업규격으로 1949년에 처음 시작되었으며, 일본의 국가 기술표준으로 한국의 KS 규격과 같은 형태입니다. 현재 타치이 케이블은 일본 JIS 규격에 맞춘 제품을 생산하고 있으며, 모든 제품에 일본 JIS 코드를 모델명으로 사용하고 있습니다.



**PC-2S7F**  
스피커 케이블  
100m / 200m



**PC-2S9F**  
스피커 케이블  
100m / 200m



**PC-2S11F**  
스피커 케이블  
100m / 200m



**T-2T2S**  
마이크 케이블  
100m / 200m



**T-2B2AT**  
마이크 케이블  
100m / 200m



**T-2E5**  
마이크 케이블  
100m / 200m



**TCX-3C2VS**  
유연성 동축케이블  
100m / 200m



**TCX-3D2W**  
50옴 동축케이블  
100m / 200m



**TCX-4CHD**  
동축케이블 HD-SDI 전용  
100m / 200m



**T-4E6S**  
마이크 케이블  
100m / 200m



**T-4S8**  
4심 스피커케이블  
100m



**T-4S11**  
4심 스피커케이블  
100m



**TCX-1.5C2VS**  
비디오 멀티케이블  
100m / 200m



**TCX-5C2VS**  
유연성 동축케이블  
100m / 200m



**TCX-5CFBL**  
동축케이블 고정형  
100m / 200m



**TCX-5D2W**  
50옴 동축케이블  
100m / 200m



**TCX-5CFW**  
동축케이블 HD-SDI  
100m / 200m

**뉴트릭 & 스위치크래프트**

세계적인 커넥터 업체인 미국 스위치크래프트(SwitchCraft)와 스위스 뉴트릭(Neutrik)의 최고급형 커넥터로 제작 가능합니다.



XLR 케이블



마이크 케이블



5.5 케이블



BNC 케이블



HDMI 케이블



DVI-D 듀얼 케이블



BNC-SMA 케이블



N-SMA 케이블



SMA 케이블



BNC-N 케이블



스피커 케이블 릴



## LUNEX® 알루미늄 멀티탭 Aluminum Multi tap

“경제적이고 안전한 주문 제작형 루넥스 알루미늄 멀티탭”  
콘센트 홀의 수, 전류 전력계, 차단기, 전선 등을 필요한 사양에 따라  
주문 제작이 가능한 제품입니다.(제작기간 1~2주 소요)

### 과부하 양극차단 스위치

정격 전류 16A까지 유지되나 오차범위 +5%(16.8A) 인가 시 서서히 (약 1시간 이내) 과부하 차단됩니다.  
인가 전류에 따라 차단 시간은 달라지며 순간 부하(쇼트) 시 차단됩니다.

### NFB(No Fuse Breaker) 배선용차단기

교류 600V이하, 직류 750V이하 저압 옥내 회로에 과부하나 단락이 일어난 경우 회로를 차단하는 기능이 있습니다.

### ELB(Earth Leakage Circuit Breaker) 누전차단기

교류 600V이하의 저압전로에 있어서 인체의 감전사고 및 누전에 의한 화재를 방지하는 기능이 있습니다.  
아주 미세한 누전현상(300mA)이 발생해도 0.03초 이내에 전기를 차단합니다.  
적색 Push Button의 ELB는 누전 및 과전류까지 검출하여 전기를 차단시키며, 배선용 차단기의 기능 또한 겸하고 있습니다.

### 전류계(AMP Meter)

현재 흐르고 있는 전류(A:암페어)를 수치로 나타내 줌으로써 정격전압 이상 전류가 흐를 경우 감박거림으로 과부하상태를 알 수 있습니다.

### 전력계(Power Meter)

버튼이 내장되어 있어 현재의 전류(A:암페어)와 전압(V:볼트), 전력(Kw)의 수치를 확인할 수 있습니다. 전압이 범위를 초과하면 자동으로 저전압/과전압이라고 판단하여 표시계의 표시가 점멸하며 부저가 울립니다. 멀티콘센트 내에 실장하여 멀티콘센트 이후에서 소비되는 전원의 전압,전류,역률, 전력 등을 계측 및 표시합니다.

※ 전류계나 전력계가 부착된 멀티콘센트에 전선을 연결하는 경우에는 반드시 차단기나 단자대 타입으로만  
주문이 가능합니다.



## LUNEX® 알루미늄 멀티탭 Aluminum Multi tap

### 루넥스 알루미늄 멀티탭 모델명 부여 기준

모델명 부여 예시(기성품 AL 6구 양극차단 스위치 2.5m의 모델명 생성 예시)



과부하 양극차단 스위치



NFB 배선용차단기



ELB 누전차단기



LS 차단기



AMP 암페어 메타



PM 파워 메타



METER는 전선을 직접 연결할 수 없으므로 차단기 또는 단자대를 장착해야 함.  
전류량에 따른 전선 SQ : 16A-1.5SQ / 20A-2.5SQ / 30A-4.0SQ (30A의 경우 단자대를 장착해야 함)  
\* SW-양극차단스위치(16A전용) / ELB-누전차단기 / NFB-배선차단기 / LS-LS 차단기 / TERMINAL-단자대



루넥스  
알루미늄  
C13 / C19  
멀티탭  
주문 제작  
MADE IN  
KOREA



알루미늄 멀티탭 C13 타입



알루미늄 멀티탭 C19 타입

※ 파워코드는 길이 주문 제작가능합니다.

C19 케이블을 이용하여  
연결할 수 있습니다.



C13 케이블을 이용하여  
연결할 수 있습니다.



C13과 C19 타입으로 주문 제작하여 서버용 랙에 설치할 수 있습니다.

# LUNEX® Order Production

IDC (Internet data center)  
UPS (uninterruptible power supply)  
PDU (Power Distribution Unit)



C13 plug + AMP + NFB



과부하 양극차단 스위치



NFB 배선용차단기



AMP 암페어 메타



LS 차단기



ELB 누전차단기



PM 파워 메타



**단자대 타입**

전선 배선용 멀티탭이며, 16A/20A/30A로 구분됩니다.  
 16A : 1.5SQ\*3C 전선 연결  
 20A : 2.5SQ\*3C 전선 연결  
 30A : 4.0SQ\*3C 전선 연결  
 ※ 30A 이상도 제작 가능합니다.



**차단기 부착형 타입**

차단기는 배선용차단기(NFB)와 누전차단기(ELB)가 있으며, 20A 까지만 가능하며, 20A이상은 단자대를 부착해야 합니다.  
 차단기 커버 부착 가능하며, LS NFB, LS ELB는 커버가 부착되어 제작 됩니다.



**L2-4T-20A/30A**  
 루넥스 AL 4구 단자대 멀티탭  
 2.5SQ / 4.0SQ 전선 배선용



**L2-6ST-16A**  
 루넥스 AL 6구 SW 단자대 멀티탭  
 1.5SQ 전선 배선용



**L2-6T-20A/30A**  
 루넥스 AL 6구 단자대 멀티탭  
 2.5SQ / 4.0SQ 전선 배선용



**차단기 부착 단자대 타입**

차단기 부착 단자대 타입은 전선 배선을 하기 위한 용도로 사용되며, 배선차단기와 누전차단기 중 선택하시면 됩니다.  
 20A 이상의 제품은 멀티탭의 내부에 추가 배선을 통하여 콘센트마다 일정한 전류를 흐르게 합니다. 이를 복배선이라 합니다.



**메터기 부착 단자대 타입**

메터기는 전류계(AMP)와 전력계(PM)이며, 메터기에 전선을 직접 배선할 수 없어 차단기나 단자대를 부착하여야지만 전선을 연결할 수 있으며, 멀티탭에 직접 배선을 하실 경우 단자대 타입으로 제작해야 합니다.



**대기전력차단  
5구 멀티탭**

DYM-SAL16  
 정격 16A 250V~ 60Hz  
 인증번호  
 JJ04007-14001  
 등록번호  
 MSIP-REM-3DY-DYM-SAL16-5  
 1.5m



**대기전력차단  
6구 멀티탭**

DYM-SAL16  
 정격 16A 250V~ 60Hz  
 인증번호  
 JJ04007-14001  
 등록번호  
 MSIP-REM-3DY-DYM-SAL16-5  
 1.5m



**메터기+차단기 부착형 타입**

전류나 전력을 표기하는 메터기와 차단기를 부착한 타입입니다.  
 메터기는 전류량(암페어메터)과 전압량(파워메터)을 육안으로 확인할 수 있습니다. 20A이상 제작시에는 반드시 단자대 타입으로 제작해야 합니다.



**메터기+차단기 부착 단자대 타입**

메터기와 차단기 부착 단자대 타입은 20A 이상으로 사용하기 위한 용도로 제작하는 타입입니다. 필요에 따라 전류계나 전력계를 선택하고, 배선용 차단기(NFB)나 누전차단기(ELB)를 선택 주문 제작 요청하시면 됩니다.



**L2-7-C20**  
 알루미늄 컬러 멀티탭  
 컬러7구+C20



**L2-7LET-C20**  
 알루미늄 컬러 멀티탭  
 컬러7구+LS ELB+C20



**L2-4S-16A**  
 루넥스 AL 4구 SW 멀티탭  
 1.5m / 2.5m / 5m

**L2-6S-16A**  
 루넥스 AL 6구 SW 멀티탭  
 1.5m / 2.5m / 5m

**L2-8S-16A**  
 루넥스 AL 8구 SW 멀티탭  
 1.5m / 2.5m / 5m

**L2-10S-16A**  
 루넥스 AL 10구 SW 멀티탭  
 1.5m / 2.5m / 5m

**L2-14S-16A**  
 루넥스 AL 14구 SW 멀티탭  
 1.5m / 2.5m / 5m(주문품)



**L2-7ALET-C20**  
 알루미늄 컬러 멀티탭  
 컬러7구+AMP+LS ELB+C20



**L2-7PLET-C20**  
 알루미늄 컬러 멀티탭  
 컬러7구+PM+LS ELB+C20

루넥스  
고용량 멀티탭  
(ELB)



**루넥스 고용량 2구 멀티탭**  
SHM-NJCDG-16A2  
4,000W 고용량 누전 차단기(ELB) 멀티탭  
냉난방용 / 캠핑용 / 작업용  
2m / 3m / 5m



**루넥스 고용량 3구 멀티탭**  
SHM-NJCDG-16A3  
4,000W 고용량 누전 차단기(ELB) 멀티탭  
냉난방용 / 캠핑용 / 작업용  
2m / 3m / 5m

고용량 멀티탭  
(ELB)



**DYM-HB2**  
4,000W 2구 멀티탭  
고용량 누전차단기 (ELB) 멀티탭  
냉난방용 / 캠핑용 / 작업용  
1.7m / 2.7m / 4.7m / 10m /  
20m



**DYM-HB3**  
4,000W 3구 멀티탭  
고용량 누전차단기 (ELB) 멀티탭  
냉난방용 / 캠핑용 / 작업용  
1.7m / 2.7m / 4.7m / 10m /  
20m

루넥스  
고용량 멀티탭  
(NFB)



**L2-H2**  
4,000W 2구 멀티탭  
고용량 LS 배선 차단기(NFB) 멀티탭  
냉난방용 / 캠핑용 / 작업용  
3m / 7m  
\*주문품



**L2-H3**  
4,000W 3구 멀티탭  
고용량 배선 차단기(NFB) 멀티탭  
냉난방용 / 캠핑용 / 작업용  
2m / 5m

루넥스  
멀티탭  
10A



**2구 멀티탭**  
LM-202 / LM-203 / LM-205  
화이트 / 2호, 3호, 5호



**3구 멀티탭**  
LM-302 / LM-303 / LM-305  
화이트 / 2호, 3호, 5호

루넥스  
메인 스위치  
멀티탭  
10A



**4구 스위치 멀티탭**  
LM-402S1 / LM-403S1 /  
LM-405S1  
화이트 / 2호, 3호, 5호



**5구 스위치 멀티탭**  
LM-502S1 / LM-503S1 /  
LM-505S1  
화이트 / 2호, 3호, 5호



**6구 스위치 멀티탭**  
LM-602S1 / LM-603S1 /  
LM-605S1  
화이트 / 2호, 3호, 5호

루넥스  
메인 스위치  
멀티탭  
10A



**5구 스위치 멀티탭**  
LM-502S1 / LM-503S1 /  
LM-505S1  
블랙 / 2호, 3호, 5호



**2구 개별 멀티탭**  
LM-202SG / LM-203SG /  
LM-205SG  
화이트 / 2호, 3호, 5호



**3구 개별 멀티탭**  
LM-302SG / LM-303SG /  
LM-305SG  
화이트 / 2호, 3호, 5호

루넥스  
메인 스위치  
멀티탭  
16A



**4구 스위치 멀티탭**  
LM-402S / LM-403S /  
LM-405S  
화이트 / 2호, 3호, 5호



**6구 스위치 멀티탭**  
LM-602S / LM-603S /  
LM-605S  
화이트 / 2호, 3호, 5호

루넥스  
개별 스위치  
멀티탭  
16A



**4구 개별 멀티탭**  
LM-402SG / LM-403SG /  
LM-405SG  
화이트 / 2호, 3호, 5호



**5구 개별 멀티탭**  
LM-502SG / LM-503SG /  
LM-505SG  
화이트 / 2호, 3호, 5호



**6구 개별 멀티탭**  
LM-602SG / LM-603SG /  
LM-605SG  
화이트 / 2호, 3호, 5호

접지  
멀티탭  
10A



2구 멀티탭  
DYM-G2F  
화이트  
2호/ 3호/ 5호/ 10m



3구 멀티탭  
DYM-G3F  
화이트  
2호/ 3호/ 5호/ 10m

접지  
멀티탭  
16A



2구 멀티탭  
DYM-G2G  
화이트  
1.5m/ 3m/ 5m



3구 멀티탭  
DYM-G3G  
화이트  
1.5m/ 3m/ 5m

접지  
메인 스위치  
멀티탭  
16A



2구 스위치 멀티탭  
DYM-G2C  
화이트  
1.5m/ 3m/ 5m



3구 스위치 멀티탭  
DYM-G3C  
화이트  
1.5m/ 3m/ 5m



4구 스위치 멀티탭  
DYM-G4C  
화이트  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m

접지  
메인 스위치  
멀티탭  
16A



5구 스위치 멀티탭  
DYM-G5C  
화이트  
1.5m/ 3m/ 5m



6구 스위치 멀티탭  
DYM-G6C  
화이트  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m



8구 스위치 멀티탭  
DYM-G8C  
화이트  
1.5m/ 2.5m/ 5m

접지  
메인 스위치  
멀티탭  
16A



10구 스위치 멀티탭  
DYM-G10C  
화이트  
1.5m/ 2.5m/ 5m



14구 스위치 멀티탭  
DYM-G14C  
화이트  
1.5m/ 2.5m/ 5m

접지  
개별 스위치  
멀티탭  
16A



2구 개별 멀티탭  
DYM-SG2C  
화이트  
1.5m/ 3m/ 5m



3구 개별 멀티탭  
DYM-SG3C  
화이트  
1.5m/ 3m/ 5m

접지  
개별 스위치  
멀티탭  
16A



4구 개별 멀티탭  
DYM-SG4C1  
화이트  
1.5m/ 3m/ 5m



5구 개별 멀티탭  
DYM-SG5C1  
화이트  
1.5m/ 3m/ 5m



6구 개별 멀티탭  
DYM-SG6C1  
화이트  
1.5m/ 3m/ 5m

접지  
메인 개별  
스위치  
멀티탭  
16A



메인 개별 4구  
DYM-NSG4C  
화이트  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m



메인 개별 5구  
DYM-NSG5C  
화이트  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m



메인 개별 6구  
DYM-NSG6C  
화이트  
1.5m/ 2.5m/ 5m/ 10m

접지  
블랙 멀티탭  
10A



2구 멀티탭  
DYM-G2F  
블랙  
2호/ 3호/ 5호/ 10m



3구 멀티탭  
DYM-G3F  
블랙  
2호/ 3호/ 5호/ 10m

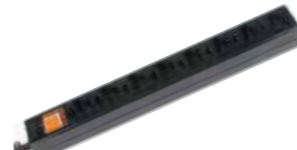
접지  
메인 스위치  
블랙 멀티탭  
16A



4구 스위치 멀티탭  
DYM-G4C  
블랙  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m



6구 스위치 멀티탭  
DYM-G6C  
블랙  
1.5m/ 3m/ 5m/ 10m

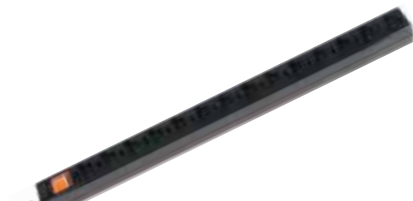


8구 스위치 멀티탭  
DYM-G8C  
블랙  
1.5m/ 2.5m/ 5m

접지  
메인 스위치  
블랙 멀티탭  
16A



10구 스위치 멀티탭  
DYM-G10C  
블랙  
1.5m/ 2.5m/ 5m



14구 스위치 멀티탭  
DYM-G14C  
블랙  
1.5m/ 2.5m/ 5m

접지  
개별 스위치  
블랙 멀티탭  
16A



4구 개별 멀티탭  
DYM-SG4C  
블랙  
1.5m/ 3m/ 5m



6구 개별 멀티탭  
DYM-SG6C  
블랙  
1.5m/ 3m/ 5m

접지  
125V 멀티탭  
16A



6구 110V 멀티탭  
DYM1-G6B  
화이트  
1.5m/ 3m/ 5m



1구 스위치 탭  
DYM-X-G1SN  
on/off 스위치

접지  
무코드 멀티탭  
16A



1구 스위치 탭  
DYM-X-G1S  
과부하 양극차단 스위치



2구 개별 스위치 탭  
DYM-X-SG2A  
양극차단 스위치



3구 T형 스위치 탭  
DYM-X-SW3T  
양극차단 스위치

접지  
무코드 멀티탭  
16A



5구 스위치 탭  
DYM-X-G5S  
과부하 양극차단 스위치



3구 T형 탭  
DYM-X-G3A



3구 1자형 탭  
DYM-X-G3L

접지  
콘센트  
안전커버



안전카바(6개입)  
DY-SP  
콘센트 안전커버  
6개 1세트

접지  
산업용  
멀티탭



**1구 연장 멀티탭**  
DYM-M1S  
5m/ 10m/ 20m/ 30m



**2구 산업용 멀티탭**  
DYM-G2C-P  
과부하차단 양극 스위치  
5m/ 10m/ 20m/ 30m

접지  
산업용 릴  
멀티탭



**2구 코드 릴**  
DYKR-50XX  
30m/ 50m



**2구 차단 코드 릴**  
DYKR-50XXE  
누전 차단기 내장  
30m/ 50m

접지  
3구 3V  
멀티탭



**대용량 3구 멀티탭**  
DYM-3YC  
4,000W 20A  
고용량 누전 차단기(ELB) 내장  
10m/ 20m/ 30m



**대용량 3구 멀티탭**  
DYM-3YC  
4,000W 20A  
고용량 누전 차단기(ELB) 내장  
\* 전선 배선용 제품



**대용량 3구 멀티탭**  
DYM-3YC  
4,000W 20A / 30A  
고용량 누전 차단기(ELB) 내장  
10m/ 20m/ 30m  
\* 전선 배선용 제품

접지  
가설용  
콘센트



**가설용 콘센트**  
DYM-HJ402H  
누전차단기 30A



**가설용 콘센트**  
DYM-HJ401W  
누전차단기 30A



**가설용 콘센트**  
DYM-HJ201W  
누전차단기 30A



**LTC-24AT**  
타이머콘센트  
24시간 아날로그 설정  
콘센트 플러그 일체형



**BND-60/G66**  
S라인 타이머  
24시간 아날로그 설정  
콘센트 플러그 일체형



**SJP-CR16H**  
고용량 타이머스위치 8A  
일반용, 콘센트플러그일체형  
AC 220V 16A 60Hz  
최소설정단위 15분/핀  
초기설정오차 최대 ± 15분  
구동시간오차 AC주파수와 동일



**SJP-CP16**  
기계식타이머스위치 4A  
일반용, 콘센트플러그일체형  
AC 220V 16A 60Hz  
최소설정단위 15분/핀  
초기설정오차 최대 ± 15분  
구동시간오차 AC주파수와 동일



**SJP-C16**  
기계식타이머스위치 4A  
일반용, 콘센트형  
AC 220V 16A 60Hz  
최소설정단위 15분/핀  
초기설정오차 최대 ± 15분  
구동시간오차 AC주파수와 동일



**SJD-CP16**  
디지털타이머스위치 4A  
디지털, 콘센트플러그일체형  
AC 220V 16A 60Hz  
최소설정단위 1분  
초기설정오차 없음  
구동시간오차 최대 ± 2초/일  
최소정전보상시간 6개월



**SJD-C16**  
디지털타이머스위치 4A  
디지털, 콘센트형  
AC 220V 16A 60Hz  
최소설정단위 1분  
구동시간오차 최대 ± 2초/일  
최소정전보상시간 6개월



**SJD-K25A**  
일출일몰타이머스위치  
일출일몰시간내장형  
AC 220V 60Hz  
저항부하 25A / 유도성부하 8A  
최소설정단위 1분  
구동시간오차 최대 ± 2초/일  
최소정전보상시간 6년



**SJPM-C16**  
전기요금측정기  
AC 220V 16A 60Hz  
측정항목  
현재 전력/현재 전압/현재 전류  
사용시간/사용전력/예상월간전력  
사용요금/예상월간요금  
현재전력, 현재전압  
측정오차 0.2% 이내



방우 2-way 커넥터(ELB내장형)



방우 3-way 커넥터(ELB내장형)



방우 2-way 커넥터(ELB내장형)+플러그 / 방우 3-way 커넥터(ELB내장형)+플러그



방우 플러그 / 방우1구 커넥터 / 플러그+커넥터 set



방우 플러그 set / 방우1구 커넥터 set



일자 방우형 2구(ELB 내장형) 콘센트



일자 방우형 2구 콘센트



일자 방우형 2구(ELB 내장형)콘센트+플러그 SET / 방우형 2구 콘센트+플러그 SET



일자 방우형 3구(ELB내장형) 콘센트



일자 방우형 3구 콘센트



일자 방우형 3구(ELB 내장형)콘센트+플러그 SET / 방우형 3구 콘센트+플러그 SET



1구 콘센트 리드선



LED 전등선 (20W) / LED 전등선 (30W)



LED 전등선 (20W) / LED 전등선 (30W)



www.dycmall.co.kr

www.dycmall.co.kr

캡형 방우 대 소켓 - 55W/65W SERIES E 39 베이스



캡형 방우 소 소켓 - 35W SERIES E 26 베이스



그물형 방우 소 소켓 - 35W SERIES E 26 베이스



캡형 방우 전등 전원선 - 55W/65W SERIES E 39 베이스



캡형 방우 전등 전원선 - 35W SERIES E 26 베이스



그물형 방우 전등 전원선 - 20W/35W SERIES E 26 베이스



Y자형 캡형 전원선 - 65W SERIES E 39 베이스



Y자형 캡형 전원선 - 20W/35W SERIES E 26 베이스



Y자형 전등 전원선 - 20W/35W SERIES E 26 베이스



Y자형 전등 전원선 - 20W/35W SERIES E 26 베이스



전원선



www.dycmall.co.kr

www.dycmall.co.kr

# 畫 · 龍 · 點 · 睛

인테리어의 끝은 배선기구의 선택입니다.

인테리어가 마무리 되어지는 마지막 시점, 그 시점에 가장 어려운 선택은 바로 배선기구입니다.

BLACK&WHITE  
INTERIOR

## 루넥스 매입 스위치



1구 매입 스위치  
LMW-G101  
와이드 스위치  
AC 220V/ 16A



2구 매입 스위치  
LMW-G201  
와이드 스위치  
AC 220V/ 16A



3구 매입 스위치  
LMW-G301  
와이드 스위치  
AC 220V/ 16A

## 루넥스 매입 스위치



1구 매입 스위치  
LMW-G101  
와이드 스위치  
AC 220V/ 16A



2구 매입 스위치  
LMW-G201  
와이드 스위치  
AC 220V/ 16A



3구 매입 스위치  
LMW-G301  
와이드 스위치  
AC 220V/ 16A

## 루넥스 2개용 매입 스위치



중2구 매입 스위치  
LMW-G111  
2개용 매입형 와이드 스위치  
AC 220V/ 16A



중3구 매입 스위치  
LMW-G121  
2개용 매입형 와이드 스위치  
AC 220V/ 16A



중4구 매입 스위치  
LMW-G401  
2개용 매입형 와이드 스위치  
AC 220V/ 16A

## 루넥스 2개용 매입 스위치



중2구 매입 스위치  
LMW-G111  
2개용 매입형 와이드 스위치  
AC 220V/ 16A



중3구 매입 스위치  
LMW-G121  
2개용 매입형 와이드 스위치  
AC 220V/ 16A



중4구 매입 스위치  
LMW-G401  
2개용 매입형 와이드 스위치  
AC 220V/ 16A

루넥스  
2개용  
매입 스위치



중5구 매입 스위치  
LMW-G501  
2개용 매입형 와이드 스위치  
AC 220V / 16A



중6구 매입 스위치  
LMW-G601  
2개용 매입형 와이드 스위치  
AC 220V / 16A

루넥스  
2개용  
매입 스위치



중5구 매입 스위치  
LMW-G501  
2개용 매입형 와이드 스위치  
AC 220V / 16A



중6구 매입 스위치  
LMW-G601  
2개용 매입형 와이드 스위치  
AC 220V / 16A

루넥스  
매입 콘센트



1구 매입 콘센트  
LMC-G101  
접지 1구 매입형 콘센트  
AC 220V / 16A



2구 매입 콘센트  
LMC-G201  
접지 2구 매입형 콘센트  
AC 220V / 16A



중4구 매입 콘센트  
LMC-G401  
2개용 매입형 와이드 스위치  
AC 220V / 16A

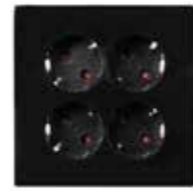
루넥스  
매입 콘센트



1구 매입 콘센트  
LMC-G101  
접지 1구 매입형 콘센트  
AC 220V / 16A



2구 매입 콘센트  
LMC-G201  
접지 2구 매입형 콘센트  
AC 220V / 16A



중4구 매입 콘센트  
LMC-G401  
2개용 매입형 와이드 스위치  
AC 220V / 16A

루넥스  
CATV  
유니트



CATV 유니트  
LMCT-1P  
매입형 CATV  
(RF 동축 안테나 연결)  
1방/2방/3방

루넥스  
CATV  
유니트



CATV 유니트  
LMCT-1P  
매입형 CATV  
(RF 동축 안테나 연결)  
1방/2방/3방

루넥스  
모듈러  
유니트



8P 모듈러  
LMRJ-8P1  
매입형 RJ 45 모듈러  
8P8C



8P+8P 모듈러  
LMRJ-8P2  
매입형 RJ 45 2구 모듈러  
8P8C + 8P8C

루넥스  
모듈러  
유니트



8P 모듈러  
LMRJ-8P1  
매입형 RJ 45 모듈러  
8P8C



8P+8P 모듈러  
DYT-LMRJ-8P2  
매입형 RJ 45 2구 모듈러  
8P8C + 8P8C

루넥스  
복합  
유니트



CATV+8P  
LMCT-8P1  
매입형 CATV 2방 (RF 동축 연결)  
+ RJ 45 모듈러(8P8C)



CATV+8P+8P  
LMCT-8P2  
매입형 CATV 2방 (RF 동축 연결)  
+ RJ 45 2구 모듈러 (8P8C)

루넥스  
복합  
유닛



**CATV+8P**  
LMCT-8P1  
매입형 CATV 2방 (RF 동축 연결)  
+ RJ 45 모듈러(8P8C)



**CATV+8P+8P**  
LMCT-8P2  
매입형 CATV 2방 (RF 동축 연결)  
+ RJ 45 2구 모듈러 (8P8C)



루넥스  
배선기구  
(주문품)

COLOR 배선기구를  
만나보세요.

Glossy한 색상으로 분위기를 바꿔보세요.  
배선기구 하나로 또 다른 분위기 연출이 가능하다는 것은 그 만큼의 경험이 제품에 적용된 것이며, 어떤 스타일에도 기존의 단조로움에서 벗어나 새로운 인테리어 디자인 감각이 살아 숨쉬는 포인트로 공간이 연출되어질 것 입니다.

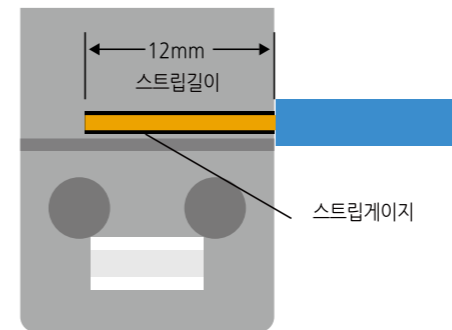
※ 레드/블랙/실버/화이트 컬러 조합도 가능합니다.  
(일부 품목은 품절될 수 있습니다.)



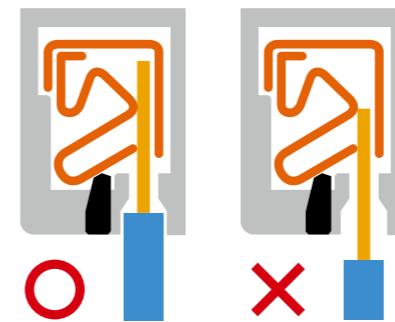
# 배선기구 배선 방법

## 나사없는 단자의 결선 방법

1. 사용전선은 1.5 ~ 2.5mm<sup>2</sup> 단동선을 사용하고, 스트립 길이는 12mm

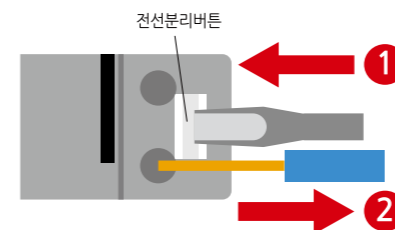


2. 전선이 구부러졌을 경우는 직선으로 펴주십시오.
3. 전선 넣는 구멍에 완전히 멈출때 까지 힘을 주어 밀어서 삽입해 주십시오.

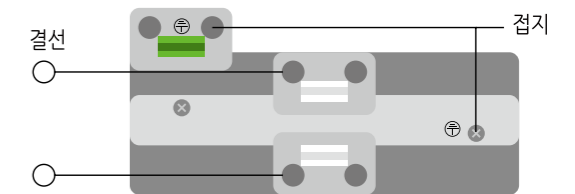


## 나사없는 단자의 전선 뽑는 방법

1. 필히 큰 [-] 드라이버를 사용하여
  2. ①의 방향으로 해체키를 눌러주시고
  3. ②의 방향으로 전선을 잡아 당겨 주십시오.
- ※주의 : 필요이상으로 강하게 누르지 마십시오.



## 접지콘센트 결선도



### 안전상 주의사항

- 설치시 반드시 전원을 차단한 상태에서 설치, 사용하여 주십시오.
- 절대로 분해, 수리, 개조하지 마십시오.
- 습기가 많은 곳이나 물가에서는 사용하지 마십시오.
- 정격용량 초과 사용시 과열 화재에 영향을 줄 수 있습니다.
- 반드시 접지 선로가 설치된 곳에서 사용하십시오.
- 정격 / 성능을 초과하지 않는 범위에서 사용하여 주십시오.
- 젖은 손이나 물기가 있는 장소에 사용 시 감전의 우려가 있습니다.
- 무리한 힘이나 충격을 주면 파손되어 감전의 위험이 있으므로 파손된 제품은 사용하지 마십시오.
- 전선 접속시 접속이 헐거우면 발열이 되어 화재의 위험이 있습니다.
- 배선연결시 규격 전선을 사용하고 제품 뒷면에 표기된 만큼 전선의 피복을 벗긴 다음 단자에 확실하게 삽입/고정 후 사용하여 주십시오.
- 접속 불량시 화재의 우려가 있습니다.

매입 스위치



**1구 매입 스위치**  
1로 DYW-G101 /  
3로 DYW-G103  
와이드 스위치  
AC 220V/ 16A



**2구 매입 스위치**  
1로 DYW-G201 /  
3로 DYW-G203  
와이드 스위치  
AC 220V/ 16A



**3구 매입 스위치**  
1로 DYW-G301 /  
3로 DYW-G303  
와이드 스위치  
AC 220V/ 16A

2개용 매입 스위치



**중2구 매입 스위치**  
DYW-G111  
2개용 매입형 와이드 스위치  
AC 220V/ 16A

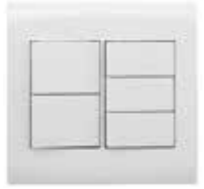


**중3구 매입 스위치**  
DYW-G121  
2개용 매입형 와이드 스위치  
AC 220V/ 16A



**중4구 매입 스위치**  
DYW-G221  
2개용 매입형 와이드 스위치  
AC 220V/ 16A

2개용 매입 스위치



**중5구 매입 스위치**  
DYW-G231  
2개용 매입형 와이드 스위치  
AC 220V/ 16A



**중6구 매입 스위치**  
DYW-G331  
2개용 매입형 와이드 스위치  
AC 220V/ 16A

매입 콘센트



**1구 매입 콘센트**  
DYC-G101  
접지 1구 매입형 콘센트  
AC 220V/ 16A



**2구 매입 콘센트**  
DYC-G202  
접지 2구 매입형 콘센트 사선형  
AC 220V/ 16A

2개용 매입 콘센트



**4구 매입 콘센트**  
DYC-G221  
접지 4구 매입형 2개용 콘센트  
AC 220V/ 16A

방우 누전차단 콘센트



**2구 누전차단콘센트**  
DYE-ELC-2  
투명 방우커버 접지 2구  
매입형 누전차단 콘센트  
AC 220V/ 16A

방우 콘센트



**1구 방우형 콘센트**  
DYC-GB101  
방우커버 접지 1구 매입형 콘센트  
AC 220V/ 16A



**2구 방우형 콘센트**  
DYC-GB201  
방우커버 접지 2구 매입형 콘센트  
AC 220V/ 16A

투명 방우 콘센트



**1구 방우형 콘센트**  
DYC-GB101  
투명 방우접지 1구 매입형 콘센트  
AC 220V/ 16A



**2구 방우형 콘센트**  
DYC-GB201  
투명 방우접지 2구 매입형 콘센트  
AC 220V/ 16A

모듈러 유닛



**8P 모듈러**  
DYT-G8000  
매입형 RJ 45 모듈러  
8P8C



**8P+8P 모듈러**  
DYT-G8800  
매입형 RJ 45 2구 모듈러  
8P8C + 8P8C

전화  
유니트



**전화콘센트**  
DYT-G4000  
매입형 전화 4핀 콘센트

TV  
유니트



**CATV 유니트**  
DYT-GCA00  
매입형 CATV  
(RF 동축 안테나 연결)  
1방/2방/3방



**MATV 유니트**  
DYT-GMA00  
매입형 MATV (안테나 연결)  
1방/2방/3방

복합  
유니트



**8P+4P콘센트**  
DYT-G8400  
매입형 전화 4핀 + RJ 45 모듈러



**CATV+8P**  
DYT-GCA80  
매입형 CATV 2방 (RF 동축 연결)  
+ RJ 45 모듈러(8P8C)



**CATV+8P+8P**  
DYT-GCA88  
매입형 CATV 2방 (RF 동축 연결)  
+ RJ 45 2구 모듈러 (8P8C)

복합  
유니트



**MATV+4P**  
DYT-GMA40  
매입형 MATV 2방(안테나 연결)  
+ 전화 4P



**CATV+8P+4P**  
DYT-GCA84  
매입형 CATV 2방(RF 동축 연결) +  
전화 4P + RJ 45 모듈러 (8P8C)

통신용  
플레이트



**플레이트**  
DYT-GP10  
매입형 플레이트  
통신용 1구



**플레이트**  
DYT-GP20  
매입형 플레이트  
통신용 2구



**플레이트**  
DYT-GP30  
매입형 플레이트  
통신용 3구

통신용  
2개용  
플레이트



**플레이트**  
DYT-GP31  
통신용 플레이트 2개용1구



**플레이트**  
DYT-GP32  
매입형 플레이트  
통신용 2개용 2구

블랭크



**블랭크커버**  
DYT-GXO  
매입형 블랭크커버 1개용



**블랭크커버**  
DYT-GXX  
매입형 블랭크커버 2개용

배선기구  
부자재



**써포트**  
DYSP-01  
매입형 블랭크커버 2개용  
써포트(붙임식)



**콘센트 보조대**  
DY-B1  
콘센트 매입 박스 확장용  
보조대

방우락커형  
콘센트 /  
플러그



방우 락커형 플러그  
DYP-1301  
16A 250V~  
IP54



방우 락커형 콘센트  
DYC-1301  
16A 250V~  
IP54



1구 매입 사각 콘센트  
DYC-M1C 250V 16A  
55mm X 55mm

노출형  
콘센트



노출 1구 콘센트  
DYCN-G1B  
노출형 1구 콘센트 / 나사타입



노출 2구 콘센트  
DYCN-G2C/2  
노출형 2구 사선형 콘센트 / 나사타입



노출 3구 콘센트  
DYCN-G3C/2  
노출형 3구 사선형 콘센트 / 나사타입

노출형  
콘센트 /  
보호커버



2구 닥트용 콘센트  
DYC-C201  
접지 2구 매입형 콘센트  
(닥트 / 램용)



2구 멀티보호커버  
DYSC-201/202  
멀티 보호커버 2구용



3구 멀티보호커버  
DYSC-301/302  
멀티 보호커버 3구용

스위치



중간 스위치  
DYW-M3  
등근형 중간 스위치  
흰색 / 흑색



사각 스위치  
DYX-N1C  
노출형 사각 스위치

'—' 자형  
접지  
플러그



접지플러그  
DYPX-GBN  
접지 꽃음 플러그 1자 사각형  
AC 220V/ 16A



접지플러그  
DYPX-GSN  
접지 꽃음 플러그 1자 등근형  
AC 220V/ 16A



접지플러그  
DYPX-GSN  
접지 꽃음 플러그 1자 등근형  
AC 220V/ 16A

'ㄱ' 자형  
접지  
플러그



접지플러그  
DYPX-GBN  
접지 꽃음 플러그 ㄱ자형  
AC 220V/ 16A



접지플러그  
DYPX-GBN  
접지 꽃음 플러그 ㄱ자형  
AC 220V/ 16A

기타  
배선기구



무접지플러그  
DYPX-NB  
무접지 꽃음 플러그  
AC 220V/ 16A



어댑터  
DYA-01  
220V 플러그를 110V 플러그로  
변환 (변압제품 아님)  
AC 220V/ 16A



노출 전화 콘센트  
DYT-N4  
노출형 전화 콘센트



리셉터클  
DYSOK-R  
26 베이스 소켓  
AC 220V/ 16A  
흑색 / 백색(주문품)



방수소켓  
DYBS-E26  
26 베이스 소켓  
AC 220V/ 16A



**MENNEKES®**  
Plugs for the world

German Technology

세계인의 찬사를 받고 있는 메네키스의 산업용 플러그와 소켓. 최고의 품질 신뢰성 안전성 혁신성 시장성 및 지속성의 브랜드 메네키스  
made in Germany



플러그



TYP 10754  
IP 44  
230V 16A  
2P+E



TYP 260  
IP 44 / 6h  
230V 16A  
2P+E



TYP 294  
IP 67 / 6h  
400V 32A  
3P+E

모빌소켓



TYP 522  
IP 44 / 6h  
230V 32A  
2P+E



TYP 544  
IP 67 / 6h  
400V 16A  
3P+E



TYP 556  
IP 67 / 6h  
400V 32A  
3P+E

노출소켓



TYP 1  
IP 44 / 6h  
400V 16A  
3P+N+E



TYP 101  
IP 44 / 6h  
230V 16A  
3P+N



TYP 5792  
IP 67 / 3h  
440V 32A  
3P+E

판넬소켓



TYP 1492  
IP 44 / 6h  
230V 32A  
2P+E



TYP 1506  
IP 67 / 6h  
400V 32A  
3P+E



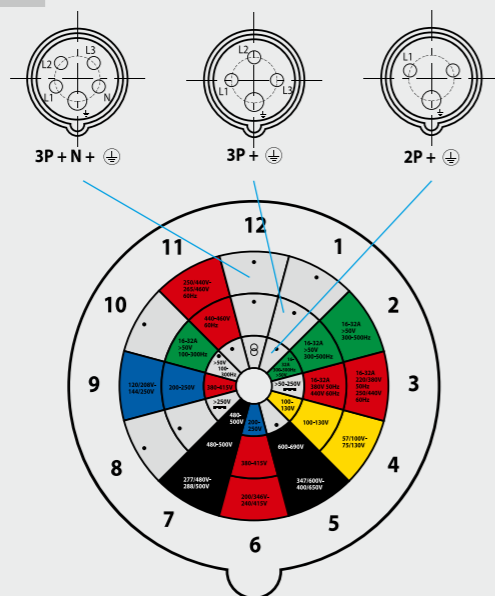
TYP 11032  
IP 54  
230V 16A  
2P+E



TYP 11033  
IP 54  
230V 16A  
2P+E

**MENNEKES®**  
Plugs for the world

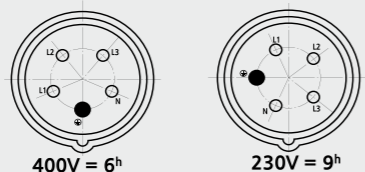
CLOCK POSITIONS



Clock positions not normed and free for use for special applications.

[ 메네키스의 클락포지션과 IP등급 가이드 ]

Examples: Front view of receptacle



Type	Frequency Hz	Rated operating voltage V	Position of ground contact	
			16/20 A 32/30 A	63/60 A 125/100 A
1P+N+	50 and 60	100 to 130	4	4
	60	277	5	5
2P+	50 and 60	100 to 130	4	4
		200 to 250	6	6
	380 to 415	9	9	
	480 to 500	7	7	
	with isolating transformer	12	12	
100 to 300	above 50	—	—	
above 300 to 500	above 50	2	—	
DC	above 50 to 250	3	3	
		above 250	8	8
2P+N+	50 and 60	125/250 single phase	12	12
	50 and 60	100 to 130	4	4
3P+	50 and 60	200 to 250	9	9
		380 to 415	6	6
	60	440 to 460	11	11
	50 and 60	480 to 500	7	7
	60	600 to 690	5	5
50	380	3	—	
60	440	3	—	
100 to 300	above 50	10	—	
above 300 to 500	above 50	2	—	
3P+N+	50 and 60	57/100 to 75/130	4	4
		120/208 to 144/250	9	9
	200/346 to 240/415	6	6	
	277/480 to 288/500	7	7	
	347/600 to 400/690	5	5	
60	250/400 to 265/460	11	11	
50	220/380	3	—	
60	250/440	3	—	
100 to 300	above 50	—	—	
above 300 to 500	above 50	2	—	
All types	All rated voltages and all frequencies not covered by other configurations.		1	1

파워 코드 세트  
전선 길이 주문제작 가능



컴퓨터 파워코드  
DYP-G10B / IEC-G10B  
AC 250V 10A / C13  
0.75mm<sup>2</sup> X 3C  
0.3m / 0.5m / 1m / 1.5m

컴퓨터 파워코드  
DYP-G10B / IEC-G10B  
AC 250V 10A / C13  
1.0mm<sup>2</sup> X 3C  
2m / 3m

파워 코드 세트  
전선 길이 주문제작 가능



컴퓨터 파워코드  
DYP-G10B / IEC-G10L  
AC 250V 10A / C13  
0.75mm<sup>2</sup> X 3C  
1.8m / 3m

파워 코드 세트  
전선 길이 주문제작 가능



컴퓨터 파워코드  
DYP-G15B / IEC-G16B  
AC 250V 16A / C19  
1.5mm<sup>2</sup> X 3C  
2m  
2m / 5m(주문품)

노트북 파워코드  
DYP-G7B / IEC-G2.5A  
AC 250V 2.5A / C5  
0.75mm<sup>2</sup> X 3C  
1m / 1.8m

녹음기 파워코드  
DYP-B2.5B / IEC-N2.5C  
AC 250V 2.5A / C7  
0.75mm<sup>2</sup> X 2C  
1.4m

125V 파워 코드 세트  
전선 길이 주문제작 가능



125V 파워코드  
DYP1-G7B / IEC-G10B  
AC 250V 10A / C13  
0.75mm<sup>2</sup> X 3C  
1.8m / 3m

www.dycmall.co.kr

www.dycmall.co.kr

**측면 접지 코드**  
전선 길이 주문제작 가능



**측면접지코드**  
DYP-G7B  
AC 250V 10A  
0.75mm<sup>2</sup> X 3C  
1.5m / 2m / 3m  
회색 / 흑색



**측면접지코드**  
DYP-G10B  
AC 250V 10A  
1.0mm<sup>2</sup> X 3C  
2m / 3m  
회색 / 흑색



**측면접지코드**  
DYP-G16B  
AC 250V 10A  
1.5mm<sup>2</sup> X 3C  
2m / 3m  
회색 / 흑색

**측면 접지 코드**  
전선 길이 주문제작 가능



**측면접지코드**  
DYP-G7B  
AC 250V 10A  
0.75mm<sup>2</sup> X 3C  
1.5m / 2m / 3m  
회색 / 흑색



**측면접지코드**  
DYP-G10B  
AC 250V 10A  
1.0mm<sup>2</sup> X 3C  
2m / 3m  
회색 / 흑색



**측면접지코드**  
DYP-G16B  
AC 250V 16A  
1.5mm<sup>2</sup> X 3C  
2m / 3m / 5m  
회색 / 흑색

**측면 접지 코드**  
전선 길이 주문제작 가능



**측면접지코드**  
DYP1-G15S(알자플러그)  
AC 250V 16A  
1.5mm<sup>2</sup> X 3C  
주문품

**125V 접지 코드**  
전선 길이 주문제작 가능



**125V 접지코드**  
DYP1-G7B  
AC 125V 10A  
0.75mm<sup>2</sup> X 3C  
2m / 3m



**125V 접지코드**  
DYP1-G15B  
AC 125V 16A  
1.5mm<sup>2</sup> X 3C  
2m / 3m

**무접지 코드**  
전선 길이 주문제작 가능



**무접지코드**  
DYP-B3B(주문품)  
AC 250V 2.5A  
0.75mm<sup>2</sup> X 2C  
2m / 3m



**무접지코드**  
DYP-B2.5B(브래트)  
AC 250V 2.5A  
0.75mm<sup>2</sup> X 2C  
1m / 1.5m / 2m / 3m  
0.5mm<sup>2</sup> X 2C  
1m / 1.5m / 2m  
흑색 / 백색

**무접지 코드**  
전선 길이 주문제작 가능



**무접지코드**  
DYP-B2.5L(ㄱ자)  
AC 250V 2.5A  
0.5mm<sup>2</sup> X 2C  
주문품



**무접지코드**  
DYP-B3L(ㄱ자)  
AC 250V 2.5A  
0.75mm<sup>2</sup> X 2C  
주문품



**무접지코드**  
DYP-N7L  
AC 250V 10A  
0.75mm<sup>2</sup> X 2C  
주문품

**무접지 코드**  
전선 길이 주문제작 가능



**무접지코드**  
DYP-N7B  
AC 250V 10A  
0.75mm<sup>2</sup> X 2C  
2m / 3m

**원형  
무접지 코드**  
전선 길이 주문제작 가능



**무접지코드**  
DYP-ON7B  
AC 250V 10A  
0.75mm<sup>2</sup> X 2C  
2m / 3m

**무접지코드**  
DYP-ON10B  
AC 250V 10A  
1.0mm<sup>2</sup> X 2C  
2m / 3m

**무접지코드**  
DYP-ON15B  
AC 250V 16A  
1.5mm<sup>2</sup> X 2C  
2m / 3m

**125V  
무접지 코드**  
전선 길이 주문제작 가능



**125V 무접지코드**  
DYP1-K7B(장원형)  
AC 125V 10A  
0.75mm<sup>2</sup> X 2C  
2m / 3m  
주문품

**125V 무접지코드**  
DYP1-O15B(원형)  
AC 125V 16A  
1.5mm<sup>2</sup> X 2C  
2m / 3m

**무접지 코드**  
전선 길이 주문제작 가능



**브래트 중간 스위치**  
DYP-B2.5B  
AC 250V 2.5A  
0.5mm<sup>2</sup> X 2C  
DYW-M2 블랙  
2m

**브래트 중간 스위치**  
DYP-B2.5B  
AC 250V 2.5A  
0.5mm<sup>2</sup> X 2C  
DYW-M2 화이트  
2m

**캡 연장코드**  
전선 길이 주문제작 가능



**캡 연장코드**  
IEI-G10B / IEC-G10B  
AC 250V 10A / C13 + C14  
0.75mm<sup>2</sup> X 3C  
0.5m / 1m / 1.5m / 2m

**IEC 320 Plug**  
전선 길이 주문제작 가능



**컴퓨터잭 C13**  
IEC-G10B  
AC 250V 10A / C13  
0.75mm<sup>2</sup> X 3C  
1.0mm<sup>2</sup> X 3C  
1.5mm<sup>2</sup> X 3C  
주문품

**컴퓨터잭 C13**  
IEC-G10L  
AC 250V 10A / C13  
0.75mm<sup>2</sup> X 3C  
주문품

**사각잭 C19**  
IEC-G16B  
AC 250V 16A / C19  
1.5mm<sup>2</sup> X 3C  
주문품

**IEC 320 Plug**  
전선 길이 주문제작 가능

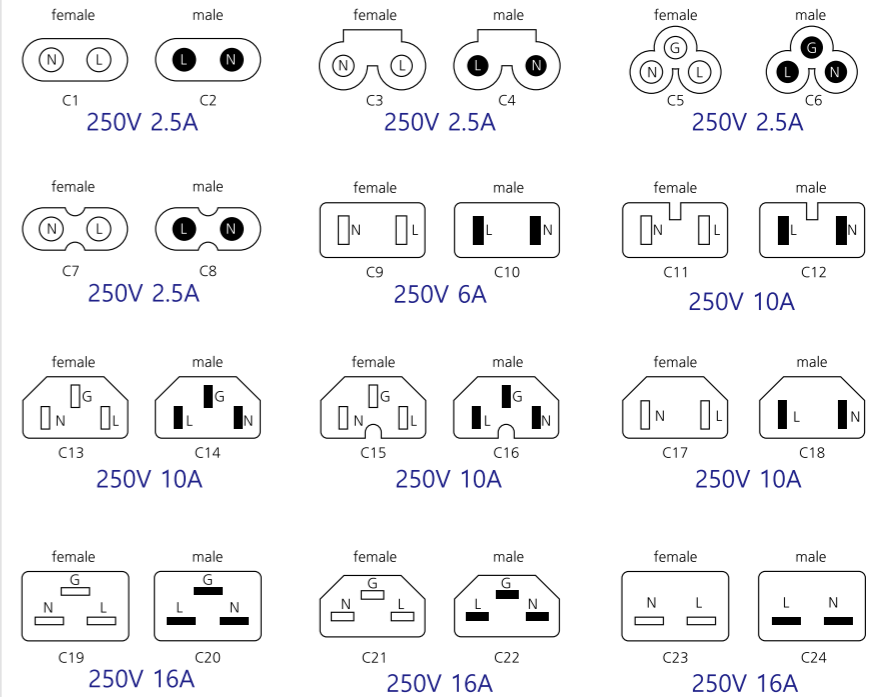


**캡잭 C14**  
IEC-G10B  
AC 250V 10A / C14  
0.75mm<sup>2</sup> X 3C  
1.0mm<sup>2</sup> X 3C  
주문품

**노트북잭 C5**  
IEC-G2.5B  
AC 250V 2.5A / C5  
0.75mm<sup>2</sup> X 3C  
주문품

**녹음기잭 C7**  
IEC-N2.5C  
AC 250V 2.5A / C7  
0.75mm<sup>2</sup> X 2C  
주문품

**IEC 320  
Plug Connector  
Type**  
전선 길이 주문제작 가능



# 수출용 파워코드 세트

※ 기본 길이는 모두 1.83m  
박스단위로만 주문 가능



**KKP-30T**  
일본향  
flexible cord  
connector KKS-16AT



**KKP-1603T C14**  
일본향  
flexible cord  
connector KKS-16AT



**KKP-30**  
미국향  
flexible cord  
3/18AWG, 3/16AWG, 3/14AWG  
connector KKS-16A / KKS-16Y / KKS-16M



**KKP-1603 C14**  
미국향 / 유럽향  
flexible cord 0.75x3  
connector KKS-16A / KKS-16Y



**KKP-419C**  
유럽향  
flexible cord 0.75x2  
connector KKS-15A



**KKP-4819R**  
유럽향  
flexible cord 0.75x3 / 1.0x3 / 1.5x3  
connector KKS-16A / KKS-16Y



**KKP-4819D**  
유럽향  
flexible cord  
connector KKS-16A / KKS-16Y



**KKP-650**  
영국향  
flexible cord 0.75x3, 1.0x3  
connector KKS-16A / KKS-16Y



**KKP-560A**  
호주향  
flexible cord 0.75x2, (1.0x2)  
connector KKS-15A



**KKP-211**  
일본향  
flexible cord  
connector KKS-21D(D,O) / KKS-15T



**KKP-550A**  
호주향  
flexible cord 0.75x3, 1.0x3, (1.5x3, 2.5x3)  
connector KKS-16A



**KKP-660**  
영국향  
flexible cord 0.75x2, 1.0x2  
connector KKS-15A



**KKP-550AN**  
아르헨티나향  
flexible cord 0.75x3, (1.0x3)



**KKP-4819S**  
스위스향  
flexible cord 0.75x3, 1.0x3  
connector KKS-16A / KKS-16Y



**KKP-4819I**  
이탈리아, 칠레향  
flexible cord 0.75x3, 1.0x3  
connector KKS-16A / KKS-16Y



**KKS-16A C13**  
flexible cord  
SJT 3/18 AWG 3/16 AWG  
SVT 3/18 AWG



**KKS-15A C7**  
flexible cord  
HO3VVH2-F 2 X 0.75mm<sup>2</sup>  
HO5VVH2-F 2 X 0.75mm<sup>2</sup>



















**KKS-16Y C13**  
flexible cord  
SVT 3/18 AWG  
(Shielded or Unshielded)



**KKS-16M C5**  
flexible cord  
SVT 3/18 AWG  
(Shielded or Unshielded)

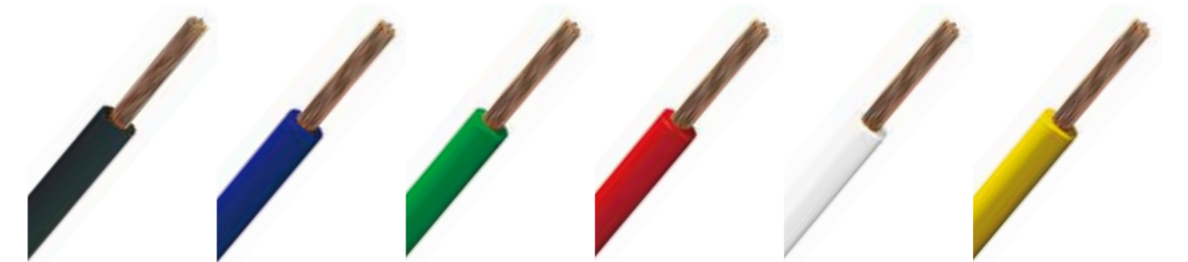
※ 수출용 코드의 경우 각국의 코드타입 뿐만 아니라 인증내용 또한 확인 하셔야 합니다. 대부분의 국가에서는 전기 관련 제품의 경우 자국의 인증규격을 충족시키는 인증서 또는 그에 상응하는 자료를 요청하는 경우가 많습니다. 해당 인증이나 관련 서류는 전화문의나 이메일로 요청하시면 자료를 첨부하여 드립니다.



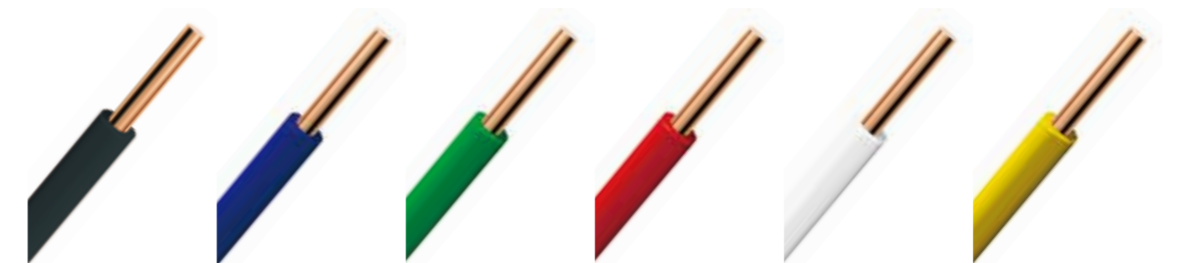
<p><b>VCTF</b> 0.75mm<sup>2</sup></p>	 <b>VCTF 0.75mm<sup>2</sup> X 2C</b> 60227K IEC53 VCTF 300/500V KS 제09-0182호 KC HJ01029-8002 100m/ 300m	 <b>VCTF 0.75mm<sup>2</sup> X 3C</b> 60227K IEC53 VCTF 300/500V KS 제09-0182호 KC HJ01029-8002 100m/ 300m	 <b>VCTF 0.75mm<sup>2</sup> X 4C</b> 60227K IEC53 VCTF 300/500V KS 제09-0182호 KC HJ01029-8002 300m	
<p><b>VCTF</b> 1.0mm<sup>2</sup></p>	 <b>VCTF 1.0mm<sup>2</sup> X 2C</b> 60227K IEC53 VCTF 300/500V KS 제09-0182호 KC HJ01029-8002 100m/ 300m	 <b>VCTF 1.0mm<sup>2</sup> X 3C</b> 60227K IEC53 VCTF 300/500V KS 제09-0182호 KC HJ01029-8002 100m/ 300m	 <b>VCTF 1.0mm<sup>2</sup> X 4C</b> 60227K IEC53 VCTF 300/500V KS 제09-0182호 KC HJ01029-8002 300m	
<p><b>VCTF</b> 1.5mm<sup>2</sup></p>	 <b>VCTF 1.5mm<sup>2</sup> X 2C</b> 60227K IEC53 VCTF 300/500V KS 제09-0182호 KC HJ01029-8002 100m/ 300m	 <b>VCTF 1.5mm<sup>2</sup> X 3C</b> 60227K IEC53 VCTF 300/500V KS 제09-0182호 KC HJ01029-8002 100m/ 300m	 <b>VCTF 1.5mm<sup>2</sup> X 4C</b> 60227K IEC53 VCTF 300/500V KS 제09-0182호 KC HJ01029-8002 300m	
<p><b>VCTF</b> 2.5mm<sup>2</sup></p>	 <b>VCTF 2.5mm<sup>2</sup> X 2C</b> 60227K IEC53 VCTF 300/500V KS 제09-0182호 KC HJ01029-8002 100m/ 300m	 <b>VCTF 2.5mm<sup>2</sup> X 3C</b> 60227K IEC53 VCTF 300/500V KS 제09-0182호 KC HJ01029-8002 100m/ 300m	 <b>VCTF 2.5mm<sup>2</sup> X 4C</b> 60227K IEC53 VCTF 300/500V KS 제09-0182호 KC HJ01029-8002 300m	
<p><b>Color VCTF</b></p>	 <b>VCTF White</b> 100m/ 300m / 백색 0.75 X3C / 1.0 X 3C 1.5 X 3C / 2.5 X 3C	 <b>VCTF Gray</b> 100m/ 300m / 회색 0.75 X3C / 1.0 X 3C 1.5 X 3C / 2.5 X 3C	 <b>VCTF Yellow</b> 100m/ 300m / 황색 0.75 X3C / 1.0 X 3C 1.5 X 3C / 2.5 X 3C	 <b>VCTF Green</b> 100m/ 300m / 녹색 0.75 X3C / 1.0 X 3C 1.5 X 3C / 2.5 X 3C

<p><b>VCTFK</b></p>	 <b>VCTFK 0.75mm<sup>2</sup> X 2C</b> 60227K IEC52 VCTFK 300/300V KC HJ01029-8001C 100m, 회색 / 흑색 300m, 백색	 <b>VCTFK 1.0mm<sup>2</sup> X 2C</b> 60227K IEC52 VCTFK 300/300V KC HJ01029-8001C 100m, 회색 / 흑색(주문품)	 <b>VCTFK 1.5mm<sup>2</sup> X 2C</b> 60227K IEC52 VCTFK 300/300V KC HJ01029-8001C 100m, 회색 / 흑색
---------------------	---	---	--

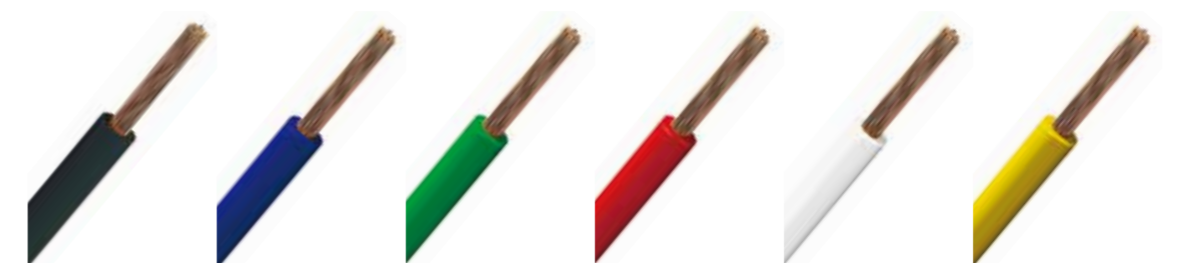
**60227 KS IEC 02 (KIV) 200M**  
 450/750V 일반용 유연성 단심 비닐 절연 전선 1.5mm<sup>2</sup>~2.5mm<sup>2</sup>, 4.0mm<sup>2</sup>~6.0mm<sup>2</sup>(100mm)



**60227 KS IEC 07 (HIV) 300M**  
 300/500V 기기배선용 단심 비닐 절연 전선 1.5mm<sup>2</sup>~4.0mm<sup>2</sup>

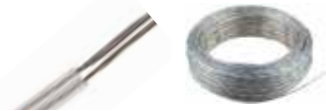


**60227 KS IEC 08 (HVSF) 200M**  
 300/500V 기기배선용 유연성 단심 비닐 절연 전선 0.5mm<sup>2</sup>~0.75mm<sup>2</sup>





Speaker Cable



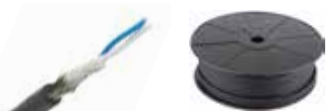
**스피커 20C 케이블**  
D-SPC-109  
0.12mm x 20C / 100m



**스피커 30C 케이블**  
D-SPC-107B  
0.12mm x 30C / 100m



**스피커 50C 케이블**  
D-SPC-108B  
0.16mm x 50C / 100m



**마이크 케이블**  
D-AS-MIC-100  
OD 6mm 0.12mm x 20C / 100m



**2RCA 케이블**  
D-2R2R-103  
OD 3mm x 2 / 100m



**2RCA 케이블**  
D-2R2R-104  
OD 5mm x 2 / 100m



**3RCA 케이블**  
D-3R3R-103  
OD 3mm x 3 / 100m



**스테레오 케이블**  
D-STO-109  
OD 4mm / 100m



**3RCA 케이블**  
D-3R3R-104  
OD 5mm x 1 + 4mm x 2 / 100m



**컴포지트 케이블**  
D-COX-103  
OD 6mm / 100m



Data Cable



**NUL 2464 20AWG**  
RS-232 AME-SB 코어타입  
2C/3C/4C/6C/8C/10C  
100m, 500m



**UL 2464 20AWG**  
AME-SB 코어타입  
2C/3C/4C/6C/8C/10C  
300m



**UL 2464 20AWG**  
AME-SB 페어타입  
1P/2P/3P/4P/5P  
300m



**NUL 2464 24AWG**  
RS-232 AME-SB 코어타입  
2C/3C/4C/6C/8C/10C  
100m, 500m



**UL 2464 24AWG**  
AME-SB 코어타입  
2C/3C/4C/6C/8C/10C  
300m



**UL 2464 24AWG**  
AME-SB 페어타입  
1P/2P/3P/4P/5P  
300m



**RGB 케이블 (국산)**  
AS-RB UL 2990  
AWM 1354 28AWG x 3C  
AWM 1061 26AWG x 6C



**LS UTP cat.5e**  
24 AWG Solid copper  
category 5e 4Pair



**CEO Greeting**

고객을 최우선으로 생각하는 신뢰의 25년.  
 저희 (주)DYC 동양은 1995년 설립 이후 케이블 분야의 핵심 기술과 역량을 바탕으로 고객에게 보다 더 나은 서비스와 정보를 제공하기 위하여 끊임없이 노력하고 있습니다.

'직원 역량 강화', '강한 실행력', '고객 중심' 이라는 회사의 경영 이념 아래 전 직원이 다 함께 고객과 좀 더 가까운 곳에서 직접 만나며 한 분 한 분의 소중한 의견에 귀 기울이겠습니다. 오프라인 분야 뿐만 아니라 온라인 분야, IT산업 활성화를 통해 녹색 성장과 일자리 창출 등 국가 경제에 이바지하고 더 나아가 케이블 분야의 리더 기업으로서 창조적 변화를 멈추지 않겠습니다.

(주)DYC 동양은 직원이 만족하는 회사, 직원이 사랑하는 회사, 직원이 즐거운 회사를 만들어 열정으로 굳게 뭉친 당사의 직원들이 고객을 위해서 최선을 다하는 기업을 만들겠습니다.

늘 호기심을 가지고 연구 개발을 지속하여 현재의 결과에 안주하지 않고 혁신적인 제품, 전혀 새로운 제품으로 고객 여러분의 기대에 부응할 것이며 투명하고 공정한 윤리경영을 통하여 고객에게 신뢰를 받고 회사의 사회적 책임을 다하는 존경받는 초일류기업으로 성장할 것을 약속 드립니다.

변함없는 고객 여러분의 조언과 사랑을 부탁드립니다.  
 고객 여러분의 신뢰에 깊이 감사 드립니다.

주식회사 DYC 동양 **구 자홍** 배상



**사업자등록증**

**사업자등록증**  
 (법인사업자)  
 등록번호 : 106-86-39068

법인명(단체명) : 주식회사 디와이씨동양  
 대표자 : 구자홍

개업연월일 : 2005년 09월 30일    법인등록번호 : 110111-3313410  
 사업장소재지 : 서울특별시 용산구 원효로41길 22(원효로3가)

본점소재지 : 서울특별시 용산구 원효로41길 22(원효로3가)

사업의종류 :  제조업  
                   제조업  
                   도소매  
                   도소매

멀티업  
 케이블및기타전자부품  
 전기용품, A/V케이블및  
 전자상거래

발급사유 : 정정

T. 1599-2144  
 F. 02-3275-2476  
 계산서 이메일  
 dyccord@dyccord.com

2018년 06월 20일

**용산세무서장**



## Family Brand

다양하고 전문적인 제품 브랜드를 보유하고 있으며, 지속적인 제품 품질 관리와 신제품 출시로 브랜드의 가치를 높여가고 있습니다. 우수한 품질과 합리적인 가격으로 경쟁력을 강화할 수 있습니다.



### 오디오시너지

고품질의 영상과 음향 케이블과 장비를 제공합니다.  
computer part  
데이터 / 영상케이블 / 장비



### 디와이씨

A/V, 전원 케이블, 장비 등 관련한 모든 제품을 제공합니다.  
power part  
영상.음향 소모품 / AV케이블  
전원케이블 / 멀티탭 / 배선기구



### 비비드

차별화된 HDMI 케이블과 장비를 제공합니다.  
AV part  
영상 & 음향케이블 / 장비



### 루넥스

효율적이고, 경제적인 안전한 고품질의 제품을 제공합니다.  
power part  
랙형멀티탭 / 서버장비 / 고용량멀티탭



### 나누미

모바일 충전기와 차별화된 모바일 액세서리를 제공합니다.  
mobile part  
충전.데이터 / 영상.음향 / 디바이스 케어 / 액세서리



### 콤탑

컴퓨터 관련 전원 케이블, 컴퓨터 소모성 제품을 제공합니다.  
power part  
멀티탭 / 전원 제품



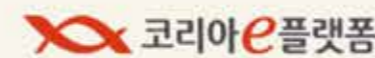
햇살램프 조명기구



dycmall DYC동양 자사몰

DYC 동양의 자산입니다. 무단 사용 시 법적 문제가 발생할 수 있습니다.

## DISTRIBUTION





전 · 선 · 용 · 어

- 1. 전선**  
전선이란 전기를 전달하기 위한 선으로 나선, 절연전선, 케이블 및 코드의 총칭이다.
- 2. 절연 전선**  
절연전선이란 구리, 알루미늄 또는 각각의 합금의 단선 또는 연선을 적당한 절연물로써 완전히 피복 절연된 것을 이른다.
- 3. 케이블**  
케이블이란 한쌍의 절연전선 위에 또는 2쌍 이상의 절연 전선을 연합한 것 위에 적당한 금속 또는 절연물로 완전히 피복 보호한 것이다.
- 4. 코드**  
전선 중에 일반적으로 유연성을 갖고 주로 옥내 (예로 가정 제품의 리드선)에 쓰이는 것을 이른다. 도체경이 가는 선으로 300V 이하의 사용 전압에 쓰인다.
- 5. 공칭 단면적**  
공칭 단면적이란 도체의 굵기를 표시하는 것으로 도체의 계산 단면적을 절상, 또는 절하하여 수치를 사사오입(Round-off)한 것이다.
- 6. 공칭전압**  
전선로를 대표하는 선간전압을 이른다.
- 7. 자켓형 케이블**  
다심 케이블의 선심 연합에 있어 선심을 마사, 견사, 기타 적당한 재료와 함께 연합하여 원통형으로 형성한 후 쉬스한 형태의 케이블을 이른다. 개재형이라고도 한다.
- 8. 충실형 케이블**  
다심 케이블의 선심연합 틈 사이를 채워 쉬스한 형태의 케이블을 이른다.
- 9. 선심**  
도체에 절연물을 피복한 것을 이른다.
- 10. 단심**  
선심이 1가닥으로 된 것을 이른다.
- 11. 다심**  
선심이 2가닥 이상의 것을 이른다.
- 12. 도체**  
전선에 전류를 흘리기 위한 금속 부분의 것을 이른다. 가장 일반적인 재질은 구리, 다음으로 알루미늄이다.
- 13. AWG**  
American Wire Gage 의 약자. 미국에서 일반적으로 사용되어지는 도체 치수 규격이다.
- 14. 심선**  
전선의 도체를 이른다.
- 15. 소선**  
도체를 형성하는 한가닥의 선을 이른다.
- 16. 단선**  
도체가 1가닥의 소선으로 형성되어 있는 것을 이른다.

- 17. 연선**  
소선을 2가닥 이상 꼬아 형성된 도체를 이른다.
- 18. 동심 연선**  
소선을 동심원상으로 연선하는 것을 이른다.
- 19. 집합 연선**  
도체에 있어 가는 소선(세선)을 일괄하여 동일방향으로 연선하는 것을 이른다.
- 20. 복합 연선**  
집합 연선 또는 동심연선된 도체 2가닥을 다시 연선한 것을 이른다.
- 21. 가요성**  
도체에 있어 유연성을 주는 연선방법으로 일반적으로 집합연과 복합연이 사용된다.
- 22. 피치 (Pitch)**  
선심 도체등을 연합할 때의 꼬임길이, 일반적으로 층심연경 또는 외경의 배수로 표시된다.
- 23. 층심경**  
동심연선이 되는 최외측의 소선 중심을 지나는 원의 직경을 이른다.
- 24. S(우), Z(좌)**  
연선 또는 섬심의 연선 방향에 대하여 나타내는 용어이다.
- 25. 절연체**  
도체를 피복하여 사용전압에 견디고 각 도체의 위치를 고정 시키는 역할을 한다.
- 26. 대연**  
선심 2가닥을 서로 꼬아 연합하는 연선
- 27. 차폐층**  
전계 또는 자계의 영향을 차단하기 위한 층을 이른다. 일반적으로 구리 또는 알루미늄 등의 도전성 재료 또는 철등의 자성재료가 쓰이며, 이것을 절연선심 또는 선심연합 위에 적용한다. 도전성 재료만의 경우를 정전차폐층, 도전성 재료와 자성재료의 조합을 전자차폐층이라 한다.
- 28. 횡권차폐**  
동선 등을 나선형태로 감아 차폐시키는 것을 이른다.
- 29. 편조차폐**  
차폐 방법의 하나로 동선 등을 망상으로 지조한 것을 이른다.
- 30. 쉬스**  
최적재료를 사용하여 절연서심을 보호하는 피복을 이른다.
- 31. 외장**  
케이블을 기계적으로 보강할 목적으로 케이블의 적당한 장소에 적용하는 금속성의 피복으로 강대권, 금속선의 편조 등이 있다.
- 32. 캡타이어쉬스**  
캡타이어 케이블 및 캡타이어 코드 등에 쓰이는 강한 외피를 이른다.

전 · 선 · 용 · 어

- 1. 도전율**  
금속의 전기를 통하는 정도를 도전율이라고 한다. 도전율은 금속의 도전도를 고유저항의 역수로 나타낸 것이며 바꿔 말하면 표준 연동의 전기저항을 20°C, 단면적 1mm<sup>2</sup>, 길이 1m에 대하여 0.017241Ω 으으로써 이와 그 금속의 동일 조건에 있어 전기 저항과의 비를 백분율로 나타낸 것이다. 산출 공식은 다음과 같다. (표준 연동의 전기저항(0.017241Ω) / 그 금속의 전기저항) X 100 = 도전율(%)
- 2. 기계적 강도**  
전선의 경우 기계적으로 강하다고 하는 것은 인장력이나 진동에 대하여 잘 견디고 마모에 대해서도 쉽게 마모되지 않으며 굴곡이나 비틀어도 좀처럼 끊어지지 않는 등의 성질을 의미한다. 이러한 성질의 강한 정도를 기계적 강도라 한다.
- 3. 전압**  
국내에서 사용되는 주요 전압은 다음과 같다. 100V, 200V, 400V(또는 440V), 600V, 3300V, 6600V, 11KV, 22KV, 33KV, 66KV, 77KV, 110KV, 154KV, 187KV, 220KV, 275KV, 345KV, 500KV
- 4. 전압분류**  
전기설비 기술 기준에는 전압의 종류를 저압, 고압, 특별고압의 3종으로 구별. 저압은 DC 750V 이하 AC600V 이하 / 고압은 DC 750V 초과 7000V 이하, AC 600V 초과 7000V 이하, 특별고압은 7000V를 초과하는것. 또한 일반적으로 특별고압 중에 154KV 이상의 높은 고압을 초고압(UHV: Ultra High Voltage)이라 한다.
- 5. 이온화**  
전기를 띤 소립자를 이온이라 하며, 예로 식염은 염수이온이라고 하는 음전기를 띤 소립자와 나트륨이라는 양전기를 띤 소립자로 이루어져 있다. 전선의 절연물에 틈이 생기면 전기를 통할 때 이 틈 근처 부근의 절연물이 대전된 소립자 최종 이온으로 변한다. 이 현상을 이온화라고 하며 전선의 절연물은 틈 부분의 이온화가 되게 되면 절연이 파괴된다.
- 6. 유전손**  
유전체 손실이라고도 한다. 일반적으로 유전율이 극히 작으며, 전기가 잘 통하지 않는 물질을 유전체라 한다. 이 유전체(절연물)에 교류전압이 가해질 때의 유전체의 내부에서 소비되는 전력을 유전체손이라고 한다. 그러므로 고전압, 고주파용 전선의 절연재료는 유전손이 적은 것을 써야 한다.
- 7. 전기적 특성**  
전선의 절연피복이 갖추어야 하는 각종 성능 중에서 단위 체적당의 전기 저항이 커 절연성이 높을 것. 유전 작용이 적을 것, 송전단에서 수전단에 이르기까지의 전력 손실이 적을 것, 높은 전압에 잘 견딜 것 등의 성질을 총칭하여 전기적 특성이라고 한다.
- 8. 유전 방해**  
통신선이 고압 송전에 근접되어 있으면 통신 회로에 고압, 전류가 유발되어 통화가 방해받는 수가 있다. 이를 유전방해라 한다. 유전방해를 막는데는 전선의 표면에 양도체의 금속을 써서 차폐층을 형성하고 이에 의해 외부로부터의 전기를 차단하고 있다. 차폐층에는 금속을 시스하는

- 것, 금속테이프를 감는것, 금속선을 휘권, 편조하는 것 등 여러가지 방법이 있다.
- 9. 전송 특성**  
전류 또는 전파를 이용하여 신호 또는 음성을 보낼 경우 혼선되어 들린다던지(누화), 듣기 어렵다던지(감쇄) 하는 등의 손실을 가능한 한 적게하여 가장 유효 하게 보내도록 그 회로나 장치를 갖추지 않으면 안되는 성질의 것을 이른다.
- 10. 반송파**  
라디오의 각 방송국은 각기 다른 주파수의 전파에 음성 전류를 실어 공중에 송출되어 방송을 하며 수신기의 다이알을 각국의 지정 주파수에 맞추면 그 방송이 들린다. 이와 같은 원리를 전화에 응용하여 송전단에서 다수의 통화전류를 다른 주파수의 고주파 전류에 실어 송출한다. 최종 통화 전류의 파형으로 되어 고주파 전류의 진폭을 바꾼 (이것을 변조라고 한다)것을 한번에 한 회로(전선)에 보낸다. 수화단에는 다른 주파수로 보내져 오는 각 통화를 분리하고 고주파 전화를 본래의 통화전류로 되돌려(복조라 한다) 듣는다. 이와 같은 방식을 반송식이라 하며, 통화전류를 실은 고주파의 것을 반송파라 한다.
- 11. 정전 용량**  
절연된 도체에는 축전량이 있는 것이다. 이 축전량의 것을 정전 용량이라 하며 신호 케이블의 경우에는 정전용량이 크면 신호가 감쇄가 크게 되어 신호 전송 Error를 유발한다. 이 때문에 케이블의 종류에 따라 정전 용량의 최대한도가 규정되어 그 한계이하이어야 하도록 되어 있다.
- 12. 감쇄량**  
전화회선의 송전단에 주어진 전력은 수신단에 달할 때까지 회로, 저항에 의해 약해지며 이 때문에 듣기 어렵게 된다. 이 통화 손실을 감쇄량이라 하며 송전단에 주어진 전력과 수신단에 이를 때의 전력과의 비율을 상용대수의 10배로 나타낸 것을 데시벨(db)이라 하고 통화 손실의 단위에 이용된다.
- 13. 유전율**  
절연된 도체에는 일정한 축전량이 있다. 이 축전량은 절연물로 절연재료를 쓸 경우에 절연이 공기에 비해 증가한다. 이 증가율을 유전율이라 한다.참고로 공기의 유전율은1, PE및 가교 PE는 2.2~2.4, 부틸고무는 3~4, 비닐은 5~8이다.
- 14. 누설지속**  
지속은 자력선의 총칭이다. 자기에서의 지속은 전기에서의 전류에 상응하는 것이라고 본다. 예정된 자기회로(자로라고도 한다)를 통하지 않은 자속, 바뀌말하면 선로에서 누설되는 자력선의 총수를 누설지속이라 한다.
- 15. 와전류**  
일반적으로 발전기나 변압기에 있어 자속의 변화에 의해 철심이나 도체에 유도되는 경우의 전류를 와전류라한다. 이 전류가 철심이나 도체에 흐르면 저항에 의한 열로 인한 온도상승이 있어 전력손실을 생기게 한다. 철심에 흐르는 전류손을 철손이라 하는데 대해 도체에 흐르는 전류손을 동손이라 한다.
- 16. 표피효과**  
도체에 흐르는 교류는 단면적이 크게 되는 만큼 도체 표면 부분은 전류밀도가 높게 되어 전류가 잘 흐르도록 되어 있다

전 · 선 · 용 · 어

또한 주파수가 커질수록 전류가 도체 표면에 모이는 경향이 강해지고 이 결과 전기 저항이 증가한다. 이것을 표피효과라고 한다.

17. 절연 저항

도체에 흐르는 전류의 약간은 절연체 내부 및 표면에 전달되어 흐른다. 이 흐르는 상태를 저항으로 나타낸 것이 절연저항으로 선로가 길면 흐르는 전류가 증가하여 절연저항이 적어진다. 단위는 옴(Ω)으로 km당의 값은 MQ-km로 표시한다.

18. 절연 내력

절연체가 어느 정도의 전압에 견디는가를 이르는 것이다. 여기에는 전압을 상승시키면서 절연체가 파괴되는 전압을 보는 절연파괴(단시간법)와 일정전압을 규정된 시간 동안 가해서 이상이 있는지 여부를 확인하는 내전압 시험(계단법) 2종류가 있다. 일반적으로 사용전압의 2배 이상을 내전압 조건으로 정한다.

19. 특성 임피던스

전송로의 기본특성으로 전기저항에 상당한다. 기기에 접속 또는 케이블간 접속에는 특성임피던스가 동일한 것을 사용하지 않으면 전송특성을 격하시키는 문제가 발생한다. 단위는 옴(Ω)이다.

20. VSWR

전압정재파비로 높은 주파수에서 신호의 균일성을 알 수 있는 척도로 쓰인다. 선로가 균일하지 않으면 전기신호는 전압과 전류의 파형으로 전달될 때 그의 일부가 반사되어 보내진 파에 중복되어 정재파라는 파형을 만든다. 정재파 전압의 파복과 자질의 비를 정재파비라 한다. 이 비율이 작을 때 선로는 균일하다는 것을 의미한다.

21. AGING

특정 온도 조건하에서 재료의 경시변화를 알기 위해 가열하는 시험.

22. Cut-Through

전선피복의 기계적 강도를 표시하는 지수의 하나로서 피복체에 날카로운 칼날 등을 접촉시키고 하중을 가했을 때 피복체가 파괴될 때의 저항을 말한다. 시간 또는 하중으로 표시한다.

23. 허용전류

전선에 흐를 수 있는 최대의 전류를 말하며 도체 또는 절연체의 연속 사용 최고온도를 기준으로 해서 정해진다.

24. 지연시간

전기신호가 회로 또는 케이블에 입력되어서 출력단자에 도착될 때까지 요구되는 시간으로서 통상 기호는 τ로 표시된다. 단위는 [S/m]이고 τ = 1/p로서 전파속도의 역수이다.

25. 전파속도

전달속도는 펄스신호의 전송 속도를 말한다. 절연체의 종류에 따라 다르다. 절연체의 유전율(ε)이 작을수록 전파속도(Vp)는 빠르다. 빛의 속도를 Vc라고 하면 Vp/Vc = 1/ε 이 되며 이를 파단 단축율이라 한다. 파단 단축율은 [%]로 나타내며 그 의미는 신호가 빛의 속도에 대비 어느 정도의 속도로 전달되는가를 나타낸 것이다.

26. 공진 주파수

전송로에는 R, G, wL, wC가 존재하는데 wL, wC는 주파수에 따라 ±의 위상각을 갖으면서 신호가 전송된다. 그러나 일정 주파수에서 위상각이 "0"이 되어 R,G만이 존재하는 지점이 있다. 이 지점을 공진점이라 하며 이 주파수를 공진 주파수라 한다. 공진 주파수는 λ/4을 주기로 연속하여 존재한다.



케 · 이 · 블 · 용 · 어

단자간 성능 및 방식 비교표

단자	방식	화질	화질
	안테나	나쁨	영상 + 음성
	컴포지트		
	S-Video		
	컴포넌트	아날로그	별도 음성 단자 연결
	RGB		
	DVI		
	HDMI	디지털	영상 + 음성

HDMI 2.0

High-Definition Multimedia Interface 2.0  
상용화된 전자제품 중 HDMI 최상위 버전은 2.0으로 초고해상도 환경 4K UHD에 최적화된 규격입니다.  
최대 대역폭은 18Gbps이며, 최대 4,096 X 2,160(2160p)의 해상도에서 60Hz, 60fps(초당 60프레임)를 전송하여 부드러운 영상을 구현합니다. 인터페이스 버전이 서로 상이할 경우 하위버전의 규격으로 구현되며, 소스기와 디스플레이기기의 버전이 동일하여도 소스가 이를 충족시키지 못할 경우 구현되지 않습니다.

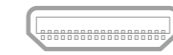
사용 기기에 따라 Type A (Full Size), C (Mini), D (Micro)로 구분되며, 모바일 관련 인터페이스로는 MHL (Mobile High-Definition Link)이 있다.

HDMI Interface Type



HDMI A Type

Type A는 19핀이고, SDTV, EDTV, HDTV의 대역 폭을 지원합니다. 플러그 외부 너비는 13.9 mm(너비) x 4.45mm(높이)입니다. 그리고 타입 A는 전기적으로는 싱글링크 DVI-D와 호환됩니다.



HDMI C Type

Type C는 mini HDMI라고 하며 소형 커넥터입니다. 주로 포터블 기기에 사용되며 타입 A보다 작은 10.42 mm x 2.42 mm입니다. 반면에, 핀수는 타입 A와 같은 19핀입니다.



HDMI D Type

Type D는 micro HDMI라고 하며 극소형 커넥터입니다. 타입 C와 마찬가지로 주로 포터블 기기에 사용되지만, 보다 작은 6.4 mm x 2.8 mm입니다. 핀수는 타입 A와 타입 C와 같은 19핀입니다.

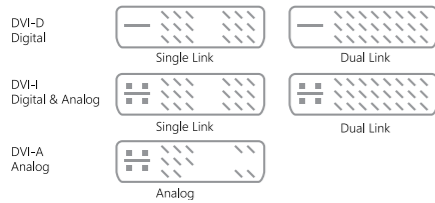
DVI

Digital Video Interface  
과거 아날로그 방식의 VGA 인터페이스는 디지털 방식의 기기에 사용할 경우 데이터의 품질 저하가 발생하여 이를 보완하기 위해 LCD모니터를 위한 DVI 인터페이스가 탄생되었습니다.  
DVI 케이블은 영상신호만을 전송하며, 음향신호의 경우 별도의 컴포지트

## 케 · 이 · 블 · 용 · 어

케이블을 사용하여야 합니다. DVI는 DVI-A(Analog), DVI-I(Digital & Analog), DVI-D(Digital)로 나누며, 대역폭에 따라 싱글링크와 듀얼링크로 분류(핀 배열 수의 차이)됩니다.  
 디지털 전용인 DVI-D(Digital)은 단자 중앙 6개 핀 유무에 따라 싱글링크(18핀, 1920\*1200)와 듀얼링크(24핀, 2560\*1600)로 구분 됩니다. 디지털, 아날로그 겸용인 DVI-I(Digital & Analog)는 단자 측면 십자 부분에 4개 핀 추가하여 아날로그 출력이 가능하며 싱글링크(18핀)와 듀얼링크(24핀)로 구분됩니다. 현재 가장 많이 사용되는 타입은 HDMI와 일부 호환이 가능한 DVI-D 싱글링크 타입과 듀얼링크 타입이 일반적입니다. PC용 그래픽카드의 DVI 포트는 대부분 DVI-I 포트를 갖추고 있습니다.

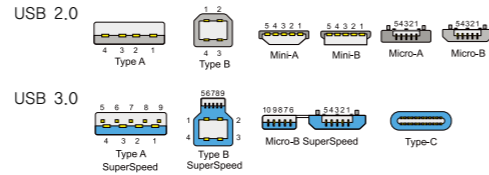
### DVI Interface Type



자 타입 호환이 불가능합니다. 예를 들어 2.0 B 타입과 3.0 B 타입은 호환이 불가능하며, 2.0 마이크로 B 타입과 3.0 마이크로 B 타입 또한 단자 호환이 불가능합니다. 사용기기에 따라 Type A (Full Size), B, Mini-A/B, Micro-A/B, C로 구분  
 현재 전송 속도 및 전력 공급 향상, Type C(앞, 뒤 구분 X) 추가된 USB 3.1 규격까지 발표 되었습니다.

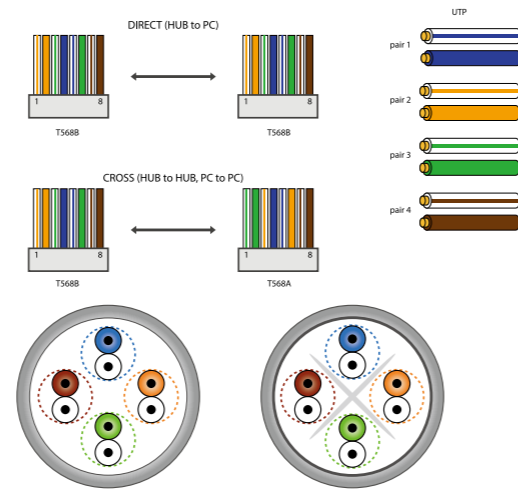
USB 2.0 : 최대 데이터 전송 속도 480Mbps / 전원 공급 능력 500mA  
 USB 3.0 : 최대 데이터 전송 속도 5Gbps / 전원 공급 능력 900mA  
 USB 3.1 : 최대 데이터 전송 속도 10Gbps / 전원 공급 능력 1,000mA

### USB Interface Type



### LAN

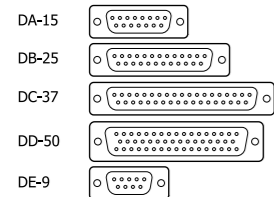
Local Area Network  
 근거리 통신망을 말하며, 300m 이하까지 통신이 가능 하지만, 안정적인 통신을 위해서는 100m 이하로 사용하는 것이 가장 효율적입니다. 근거리 통신망에 사용되는 케이블은 UTP(Unshielded Twisted Pair cable)에 8P8C(RJ 45) 모듈러 커넥터를 사용하여 제작한 케이블을 일반적으로 LAN 케이블이라고 합니다. UTP 케이블을 8P8C(RJ 45) 모듈러 커넥터에 연결하는 방식에 따라 다이렉트(Direct-다른 장비 연결)와 크로스(Cross-동일 장비 연결)로 분류합니다. 용도 (Direct : 다른 장비 연결, Cross : 동일 장비 연결) 및 처리 속도 (Cat.1~7), 자기장 차단 (O : STP, X : UTP) 로 구분됩니다.



### RGB

Red-Green-Blue  
 DVI 대비 영상 화질은 떨어지나 호환성 우수하여 다양한 디스플레이 기기에서 사용됩니다.  
 RGB, VGA 또는 D-Sub(3열 15핀, DE15)라고 하며, 일반적으로 모니터 케이블이라고 합니다.  
 일반적으로 가장 많이 보급된 단자로 CRT, LCD 모니터를 연결하는 장치 호환성이 우수한 아날로그 방식의 인터페이스입니다.  
 케이블 제작 시 D-Sub 핀과 케이블 연결에 있어서 배열된 핀연결을 생략하는 것에 따라 3+4, 3+6 또는 세미 RGB로 나뉘게 됩니다. 이들의 차이는 화면의 해상도와 신호 전송, 신호 간섭에 차이가 있습니다.  
 D-SUB 15핀 커넥터를 사용하는 PC와 노트북, 게임기, CRT/LCD모니터, HDTV, 프로젝션TV, 프로젝터 등의 영상신호 소스기와 영상 디스플레이 기기에 사용하는 케이블 입니다.

### D-sub Interface Type



### USB

Universal Serial Bus  
 우수한 플러그 앤 플레이와 빠른 데이터 전송 속도의 장점으로 퍼스널 컴퓨터 주변기기에 가장 많이 보급된 인터페이스 규격입니다. 하위 버전의 데이터 호환은 가능하지만, 각 버전의 단자는 표준 A 타입을 제외하고 단

IP등급 (방진 방수 등급)	
고체에 대한 보호 정도	액체에 대한 보호 정도
<p>1  50mm이상의 고체로부터 보호됨(손에 닿는 정도)</p>	<p>1  수직의 낙수물로부터 보호됨</p>
<p>2  12mm이상의 고체로부터 보호됨(손가락크기 정도)</p>	<p>2  15° 정도 들이치는 낙수물로부터 보호됨</p>
<p>3  2.4mm이상의 고체로부터 보호됨(연장, 전선크기)</p>	<p>3  60° 까지의 스프레이로부터 보호됨</p>
<p>4  1mm이상의 고체로부터 보호됨(연장, 전선크기)</p>	<p>4  모든 방향의 스프레이로부터 보호됨</p>
<p>5  먼지로부터 보호됨</p>	<p>5  모든방향의 낮은압력의 분사되는 물로부터 보호됨</p>
<p>6  먼지로부터 완벽하게 보호됨</p>	<p>6  모든방향의 높은압력의 분사되는 물로부터 보호됨</p>
	<p>7  150cm min 1m 15cm~1m까지 침수되어도 보호됨</p>
	<p>8  1m 장기간 침수되어 수압을 받아도 보호됨</p>

새로운 변화의 시작엔 언제나  
주식회사 **DYC 동양**이 함께합니다.

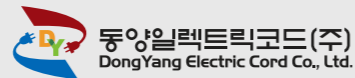
용산 직영점



서울특별시 용산구 원효로41길 22(원효로3가 41-2번지)  
동양빌딩  
T : 1599-2144 / F : 02-3275-2476  
dyccord@dyccord.com  
www.dycmall.co.kr



종로 직영점



서울특별시 종로구 종로28가길 23 (예지동 131번지)  
동양빌딩  
T : 1599-2154 / F : 02-2277-9854  
dy@dyac.co.kr  
www.dyac.co.kr



용산 물류센터



김포 물류센터



종로 물류센터



쇼핑몰  
기업회원  
가입안내



www.dycmall.co.kr



dycmall은 (주)DYC동양이 직접 운영하는 쇼핑몰입니다. www.dycmall.co.kr에 기업회원 가입하시면 보다 편리한 업무를 진행하실 수 있습니다. 회원가입 하시면 취급하는 품목의 공급가와 소비자가를 확인할 수 있으며, 단종 된 제품과 품질된 제품, 그리고 새로운 (주) DYC 동양의 소식을 "dycmall"로 확인하실 수 있습니다.

기업회원은 쇼핑몰 구매가 제한 될 수 있습니다. (문의요망)  
자세한 사항은 mail@dyccord.com 이나, 1599-2144로 연락 주십시오.

사업자 등록증에 표기 되어야하는 사항 전화번호, 팩스번호, 전자 세금계산서, 이메일주소, 세금업무 담당자와 연락처

**01. 회원가입**  
로그아웃 후  
www.dycmall.co.kr에  
회원가입해 주시길 바랍니다.

**02. 가입확인**  
로그아웃 하신 후  
1599-2144로 전화 주시면  
회원 등급을 확인 절차가  
진행됩니다.

**03. 등급조정**  
등급 조정이 이루어진 후에는  
등급별 단가를  
확인하실 수 있습니다.

