



www.e-mtec.com

안전, 품질, 신뢰의 기업

주식회사 **이엠테크**
엠



Safety First

High Quality

Active One-stop Solution

EMTEC Co., Ltd.

안전, 품질, 신뢰의 기업

주식회사 **이에테크** 는



- 안전 제일 : 고객의 안전을 최우선
- 고품질 제품 생산 : 품질을 보장하는 에너지 절감형 제품 생산
- 신뢰성 확보 : 고객이 필요로 하는 원스톱 솔루션 시스템

인사말

안전, 품질, 신뢰의 기업 정신으로
산업현장(조선, 건설, 화학, 철강, 물류, 농축업, 기타)에서
가정에 이르기 까지 안전하고 편리하게 사용할 수 있는
전기 설비(조명분야, 전기제품)를 생산하고 있습니다.

지난 20여년간 축적된 **기술력(전기설비제조, 금형설계제작, 성형사출)**을
바탕으로 고객 우선주의 정신과 지속적인 신제품을 개발하여
고객이 원하는 모든것을 원스톱 솔루션 시스템으로 제공하고 있습니다.

아울러 체계적인 품질관리로 제품의 고품질화를 실현함으로써
고객의 요구에 만족하는 기업이 되도록 전체 임직원이 최선을 다 하겠습니다.
지속적인 고객 여러분의 격려와 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.

임직원 일동



본사 (이천)



거제 사무소

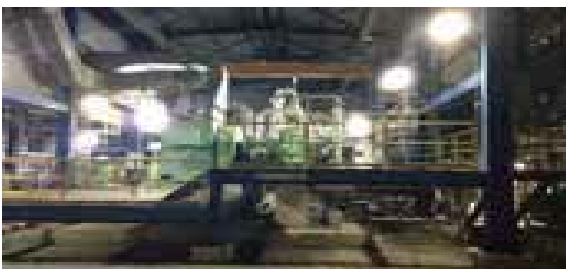
회사연혁 _ History

고객의 안전을 최우선으로 하는 신뢰의 기업

(주)이엠테크는 언제나 고객을 위해 고품질의 제품을 위해 최선을 다하는 기업이 되겠습니다.

1999 ~ 2002

- 1999 05 이엠테크 창립
- 05 기존 동광금형과 합병
- 08 특허 취득 및 생산, 절전형 제어장치
- 2000 03 오토탭 CE마크 출원
(중소기업청 지원)
- 2001 01 3파장램프 공동 수출 사업
계약 체결 (수성공업)
- 11 웅진코웨이(주) 협력업체 등록 및 납품
- 2002 01 벤처기업 등록(신기술 개발)
- 05 (주)이엠테크로 법인 전환
- 06 산업용 전기용품 생산(특허 등록)



2003 ~ 2005

- 2003 01 조달청 등록 및 정부기관 납품
(컴퓨터 절전형 자동멀티탭)
- 2004 01 삼성건설(주) 산업용전기용품 납품
- 11 실용신안 등록 : 방우형 멀티 아울렛
- 2005 01 LG건설(주) 복합화력발전
건설현장 산업용전기용품 납품
- 01 오산 공군비행장 건설현장
산업용전기용품 납품
- 01 실용실안등록 : 방우형 작업등
- 05 실용실안등록 : 방우형 작업등
- 06 산업용 전기용품 생산시설 구축
- 08 실용실안등록 : 방우형 멀티 아울렛
- 09 삼성중공업 협력업체 등록 및
산업용전기용품 납품
- 12 실용실안등록 :
방우형 전선 연결용 분기 커넥터



2006 ~ 2010

- 2006 01 육,해,공군 교육사령부
컴퓨터자동멀티탭 납품
- 05 현대삼호조선, STX중공업
협력업체 등록 및 납품
- 07 실용신안 등록 :
방우형 듀얼 멀티 아울렛
- 2007 10 수출용 산업전기용품 개발 및
필리핀 수출
- 2008 01 중국 산업용전기용품 수출
- 05 현대중공업 협력업체 등록 및 납품
- 06 특허 등록 :
조명등 케이스의 금속코팅방법
- 2009 04 공장 증축 및 이전(경기도 이천시)



2011 ~ 2019

- 2011 04 실용실안등록 : 접지구조의 구비된
소켓커버를 가진 방우형 조명등
- 09 수출용 산업전기용품 생산 수출
(중국, 필리핀, 중동, 기타)
- 11 ISO 9001 인증 취득
- 2012 08 (주)힘스(현대) 협력업체 등록
- 11 특허등록 : 작업조명등
- 2013 05 특허등록 : 작업등의 완충장치
- 05 특허등록 : 램프 분리교체형 작업등
- 05 대우조선해양 협력업체 등록
- 09 이천공장 증축
- 2015 05 특허등록 : 방폭형 엘이디 작업등
- 10 거제공장 확충
- 2016 02 기업 부설연구소 설립
- 06 특허등록 : 안전사고 예방 용접기 분전반
- 2019 02 실용실안등록 : 다용도 집계



목 차 Contents

		Page	
1. 전열기구	방우형 멀티아울렛 (Rainproof Multi-Outlet)	10	EOL-400 / EOL-430 EOL-600 / EOL-700 EOL-1000 / EOL-1600
	방우형 멀티탭 (Rainproof Multi-Tap)	13	EOL-270 / EOL- 300 EOL-370 / EOL-450
2. 소형 분전함	컴팩트 소형 분전함 (Compact Size Distribution)	15	EPB-100 EPB-110
3. 접속기구	방우형 50A 콘센트/플러그 (Rainproof 50A Concent/Plug)	18	EMT-50C3 / EMT-50P3 EMT-50C4 / EMT-50P4 EMT-50P3A/50P4A
	방우형 50A 취부 콘센트 (Rainproof 50A Attached Concent)	21	EMT-52C3 EMT-52C4
	방우형 100A/150A 취부 콘센트/플러그 (Rainproof 100A/150A Attached Concent/Plug)	22	EMT-101C4 / EMT-101P4 EMT-109C4 / EMT-109P4 EMT-105C4 / EMT-150C4 EMT-150P4 / EMT-440C4 EMT-440P4 / EMT-454C4 EMT-460C4 / EMT-470C4 EMT-470P4 / EMT-470C4A
	100A 고무 콘센트/플러그 (100A Rubber Concent/Plug)	28	EMT-450C4 EMT-450P4
	접속기구 연결 가능 SHEET	29	
	방우 락커형 16A 콘센트/플러그 (Rainproof Lock Type 16A Concent/Plug)	30	EMT-30 / EMT-30A EMT-31 / EMT-31A EMT-33 / EMT-33A
	방우 매입형 16A 콘센트 (Rainproof Flush Type 16A Concept)	33	EMT-54/54B/55
	일반형 16A 플러그/소켓 (16A Plug/Socket)	34	EMT-16 / EMT-27 EMT-19T/22T/23T/26T/28T
	방폭 3구/6구/10구/12구 정션 박스 (Explosion proof 3H/6H/10H/12H Junction Box)	36	EMT-921JB EMT-956JB/9510JB/9512JB

		Page	
4. 일반 조명 기구	일반 작업 등기구 (Work Lighting)	38	EMT-500 / EMT-530 / EMT-810 EMT-835-P / EMT-868-P EMT-885/885A EMT-580 / EMT-590 EMT-168L / EMT-570
	일반형 LED 투광등/천정등 (High Efficiency LED Fixture Lighting)	42	EMT-708/710/715/720
	일반형 고효율 장수명 램프 (High Efficiency LED LAMP)	44	EMT-855A EMT-875
5. 방폭 조명 기구	방폭 작업 등기구 (Explosion proof work Lighting)	45	EMT-645 / EMT-672 EMT-885A-S / EMT-885A-P EMT-868 / EMT-869
6. 전원선/전등선	전원선/전등선 (Main Line Cable/Sub Line Cable)	50	EMT-3013 / EMT-3015 EMT-4025 / EMT-121 EMT-150 EMT-303A / EMT-303B EMT-160 / EMT-672-00
7. 기타 부품	등기구 보호망 (Protection Cover for Work Lighting)	56	EMT-27A/27B/27C
	분기 커플러 (Diverging Coupler for Cable)	57	EMT-911/912/921/922/941/942 962/9441/9442/9642
	고정식 단자대 (EMTEC Terminal Block)	58	EMT-S10/S11/S12
	등기구 소켓 (Lighting Socket)	59	EMT-S13/S14/S15
	냉각팬 (Motor Cooling Fan)	59	EMT-S120/S160/S170 T70/T71/T90/T112
	다용도 집게 (Multipurpose Tongs)	60	EMT-G50/G51/G52/G53/G54
	관련 인증서 (Certificate)	62	특허등록 / 실용실안등록 / 디자인등록



기술개발과 안정화된 공정을 통한
뛰어난 제품 생산 및 원스톱 솔루션 제공





1. 전열기구

방우형 멀티아울렛 10
(Rainproof Multi-Outlet)



방우형 멀티탭 13
(Rainproof Multi-Tap)



2. 소형 분전함

컴팩 소형 분전함 15
(Compact Size Distribution)

방우형 멀티아울렛 (Rainproof Multi-Outlet)

제품개요

방우형 멀티 아울렛은 산업현장(조선, 건설, 화학, 철강, 물류, 농축업, 일반작업장) 및 가정에서 사용되는 전열기구(콘센트)이며, **습기나 빗물 침투가 우려되는 장소에 적합** 합니다.

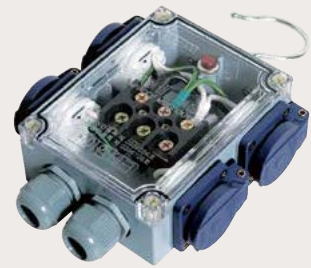
주의 사항

- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.
- 제품 이동시에는 제품본체 또는 손잡이를 잡아 주세요.
- 제품이 설치 위치에서 떨어지지 않도록 견고하게 부착하여 주십시오.

EOL-400

■ 제품 특징 (장점)

- 육안으로 전원 투입 여부 식별이 가능한 전원 표시 램프 및 충전부
- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 구성 : PILOT LAMP, 그랜드, 콘센트, 결선 단자대(TB), 걸이대



방우형 콘센트 4구

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)
규격	AC220	16	IP54	EMPG 21.7	160x180x60

EOL-430

■ 제품 특징 (장점)

- 전압 불평형 방지 및 중성선을 이용한 전원 공급 : N-A(R), B(S), C(T)
- 육안으로 전원 투입 여부 식별이 가능한 전원 표시 램프 및 충전부
- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 구성 : PILOT LAMP, 그랜드, 콘센트, 결선 단자대(TB), 걸이대



방우형 콘센트 4구 (단상/중성선)

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)
규격	AC220 (중성선 방식)	16	IP	EMPG 21.7	160x180x60

EOL-600

■ 제품 특징 (장점)

- 감전을 예방할 수 있는 누전 차단기
- 육안으로 전원 투입 여부 식별이 가능한 전원 표시 램프 및 충전부
- 다양한 굵기의 전원 인입선이 조립 가능한 케이블 그랜드
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 구성 : PILOT LAMP, 그랜드, 콘센트, 누전 차단기, 손잡이



방우형 콘센트 6구

■ 제품 규격

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)	ELCB(A)
규격	AC220	16	IP	EMPG 21.7	210x210x130	30Ax3

EOL-700

■ 제품 특징 (장점)

- 감전을 예방할 수 있는 누전 차단기
- 육안으로 전원 투입 여부 식별이 가능한 전원 표시 램프 및 충전부
- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 구성 : PILOT LAMP, 그랜드, 콘센트, 누전 차단기, 걸이대



방우형 콘센트 4구

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)	ELCB(A)
규격	AC220	16	IP54	EMPG 21.7	160x180x60	30Ax1

EOL-1000

■ 제품 특징 (장점)

- 감전을 예방할 수 있는 누전 차단기
- 육안으로 전원 투입 여부 식별이 가능한 전원 표시 램프 및 중판
- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 구성 : PILOT LAMP, 그랜드, 콘센트, 누전 차단기, 손잡이



방우형 콘센트 10구

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)	ELCB(A)
규격	AC220	16	IP	EMPG 21.7	360x200x180	30Ax2

EOL-1600

■ 제품 특징 (장점)

- 감전을 예방할 수 있는 누전 차단기
- 육안으로 전원 투입 여부 식별이 가능한 전원 표시 램프 및 충전부
- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 구성 : PILOT LAMP, 그랜드, 콘센트, 누전 차단기, 받침대



방우형 콘센트 16구 (스탠드형)

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)	ELCB(A)
규격	AC220	16	IP	EMPG 21.7	360x270x500	30Ax4

방우형 멀티탭 (Rainproof Multi-Tap)

제품 개요

방우형 멀티탭은 산업현장(조선, 건설, 화학, 철강, 물류, 농축업, 일반작업장) 및 가정에서 사용되는 전열기구(콘센트)이며, **습기나 빗물 침투가 우려되는 장소에 적합** 합니다.

주의 사항

- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.
- 제품 이동시에는 제품본체를 잡아 주세요.
- 부착형 멀티탭은 설치 위치에서 떨어지지 않도록 견고하게 부착하여 주십시오.

EOL-270

제품 특징 (장점)

- 감전을 예방할 수 있는 누전 차단기 및 커버 부착
- 육안으로 전원 투입 여부 식별이 가능한 전원 표시 램프
- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 플러그 연결시 편리하도록 콘센트를 가로배열 적용
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 구성 : PILOT LAMP, 그랜드, 콘센트, 누전 차단기



방우형 멀티탭 2구

제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)	ELCB(A)
규격	AC220	16	IP54	EMPG 16.7	72x220x62	30Ax1

EOL-300

제품 특징 (장점)

- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 플러그 연결시 편리하도록 콘센트를 가로배열 적용
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 구성 : 그랜드, 콘센트



방우형 멀티탭 3구

제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)
규격	AC220	16	IP54	EMPG 16.7	72x230x62

EOL-370

■ 제품 특징 (장점)

- 감전을 예방할 수 있는 누전 차단기 및 커버 부착
- 육안으로 전원 투입 여부 식별이 가능한 전원 표시 램프
- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 플러그 연결시 편리하도록 콘센트를 가로배열 적용
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 구성 : PILOT LAMP, 그랜드, 콘센트, 누전 차단기



방우형 멀티탭 3구

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)	ELCB(A)
규격	AC220	16	IP54	EMPG 16.7	72x310x62	30Ax1

EOL-450

■ 제품 특징 (장점)

- 육안으로 전원 투입 여부 식별이 가능한 전원 표시 램프
- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 플러그 연결시 편리하도록 콘센트를 가로배열 적용
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 구성 : PILOT LAMP, 그랜드, 콘센트



방우형 멀티탭 4구

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)
규격	AC220	16	IP	EMPG 16.7	72x310x62

컴팩트 소형 분전함 (Compact Size Distribution)

제품 개요

- 건설현장 및 산업현장(조선, 화학, 철강, 물류, 농축업, 일반 작업장)에서 사용
- 습기나 빗물 침투가 우려되는 장소에 적합하고 걸이형으로 제작되어 설치가 용이
- 외함이 견고하고 유지보수가 편리한 컴팩트형 소형 분전함

주의 사항

- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.
- 제품 이동시에는 제품의 본체를 잡아 주세요.
- 제품이 설치 위치에서 떨어지지 않도록 견고하게 부착하여 주십시오.

EPB-100

■ 제품 특징 (장점)

- 감전을 예방할 수 있는 누전 차단기 및 자동 닫힘 기능 커버
- 육안으로 전원 투입 여부 식별이 가능한 전원 표시 램프
- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 단자대(TB)형 및 병렬 연결 가능
- 전원 인입선 및 차단기는 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 현장의 정리정돈 및 안전을 고려한 걸이형으로 제작되어 설치가 편리
- 구성 : PILOT LAMP, 콘센트, 누전 차단기, 걸이대



소형 분전함_부착형

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	사이즈(mm)	MCCB(A)	ELCB(A)	설치방법
규격	AC220	16x4	255x270x95	50Ax1	30Ax2	부착형

EPB-110

■ 제품 특징 (장점)

- 감전을 예방할 수 있는 누전 차단기 및 자동 닫힘 기능 커버
- 육안으로 전원 투입 여부 식별이 가능한 전원 표시 램프
- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 단자대(TB)형 및 병렬 연결 가능
- 전원 인입선 및 차단기는 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 현장의 정리정돈 및 안전을 고려한 스탠드형으로 제작되어 설치가 편리
- 구성 : PILOT LAMP, 콘센트, 누전 차단기, 스탠드



소형 분전함_스탠드형

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	사이즈(mm)	MCCB(A)	ELCB(A)	설치방법
규격	AC220	16x4	255x270x700	50Ax1	30Ax2	스탠드

 (주)이엠테크



3. 접속기구



방우형 50A 콘센트/플러그 18
(Rainproof 50A Concent/Plug)



방우형 50A 취부 콘센트 21
(Rainproof 50A Attached Concent)



방우형 100A/150A
취부 콘센트/플러그 22
(Rainproof 100A/150A Attached Concent/Plug)



100A 고무 콘센트/플러그 28
(100A Rubber Concent/Plug)



방우 락커형 16A 콘센트/플러그 30
(Rainproof Lock Type 16A Concent/Plug)



방우 매입형 16A 콘센트 33
(Rainproof Flush Type 16A Concept)



일반형 16A 플러그/소켓 34
(16A Plug/Socket)



방폭 3구/6구/10구/12구
정션 박스 36
(Explosion proof 3H/6H/10H/12H Junction Box)

방우형 50A 콘센트/플러그 (Rainproof 50A Concent/Plug)

제품 개요

방우형 50A 콘센트/플러그는 산업현장(조선, 건설, 화학, 철강, 물류, 농축업, 일반작업장)의 습기나 빗물 침투가 우려되는 장소에 적합하며 저전압 대용량으로 사용 가능한 접속기구입니다.

주의 사항

- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.
- 제품 이동시에는 제품본체를 잡아 주세요.

EMT-50C3 ⇔ EMT-50P3 체결

잠금장치(LOCK)



EMT-50C3

■ 제품 특징 (장점)

- 안전을 고려한 전원극과 접지극의 체결 불가한 배치 적용
- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 플러그를 연결 또는 분해시 손쉬운 고정형 커버(별도 구입 가능)
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 타 제품과 연결 호환 가능(EMT-50P3)



단상 3P 50A 콘센트

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)	외함재질	인입 CABLE
규격	AC220	50	IP54	EMPG 21.7	62x122	나ylon (난연)	6mm ² 이하

EMT-50P3

■ 제품 특징 (장점)

- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 플러그 전극의 손상 방지용 씌움 커버(별도 구입 가능)
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 타 제품과 연결 호환 가능(EMT-50C3)



단상 3P 50A 플러그

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)	외함재질	인입 CABLE
규격	AC220	50	IP54	EMPG 21.7	68x133	나ylon (난연)	6mm ² 이하

EMT-50C4 ⇔ EMT-50P4 체결

잠금장치(LOCK)



EMT-50C4

■ 제품 특징 (장점)

- 안전을 고려한 전원극과 접지극의 체결 불가한 배치 적용
- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 플러그를 연결 또는 분해시 손쉬운 고정형 커버(별도 구입 가능)
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 타 제품과 연결 호환 가능(EMT-50P4)



3상 4P 50A 콘센트

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)	외함재질	인입 CABLE
규격	AC220	50	IP	EMPG 21.7	62x122	나이론 (난연)	6mm ² 이하

EMT-50P4

■ 제품 특징 (장점)

- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 플러그 전극의 손상 방지용 씌움 커버(별도 구입 가능)
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 타 제품과 연결 호환 가능(EMT-50C4)



3상 4P 50A 플러그

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)	외함재질	인입 CABLE
규격	AC220	50	IP	EMPG 21.7	68x133	나이론 (난연)	6mm ² 이하

EMT-50P3A/50P4A

■ 제품 특징 (장점)

- 습기나 빗물 침투가 우려되는 장소에 적합
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 플러그 전극의 손상 방지용 씌움 커버(별도 구입 가능)
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능



■ 제품 사양

모델명	전압(V)	플러그 (A)	보호등급	CABLE 사양 (VCTF, VCT, PNCT)	리드선 길이(M)	관련제품
EMT-50P3A	AC220	50	IP54	6mm ² x 3C 이하	3~50	EMT-50P3
EMT-50P4A	AC220	50	IP	6mm ² x 4C 이하	3~50	EMT-50P4

방우형 50A 취부 콘센트 (Rainproof 50A Attached Conccent)

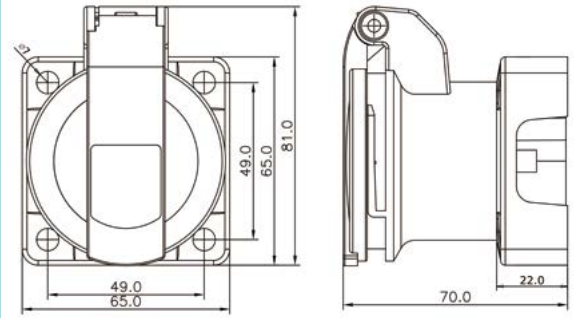
제품 개요

방우형 50A 취부 콘센트는 산업현장(조선,건설,화학,철강,물류,농축업,일반작업장)의 습기나 빗물 침투가 우려되는 장소에 적합하며 저전압 대용량으로 사용 가능한 접속기구입니다.

주의 사항

- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.
- 제품 이동시에는 제품 본체를 잡아 주세요.

EMT-52C3 / 52C4 홀규격



EMT-52C3

제품 특징 (장점)

- 안전을 고려한 전원극과 접지극의 체결 불가한 배치 적용
- 플러그를 연결 또는 분해시 손쉬운 고정형 커버(별도 구입 가능)
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 취부 가능 장소 : 벽면, 분전함, 기타 취부 가능 장소
- 타 제품과 연결 호환 가능(EMT-50P3)



단상 3P 50A 취부 콘센트

제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	사이즈(mm)	외함재질	인입 CABLE
규격	AC220	50	IP	70x70x60	나이론(난연)	6mm ² 이하

EMT-52C4

제품 특징 (장점)

- 안전을 고려한 전원극과 접지극의 체결 불가한 배치 적용
- 플러그를 연결 또는 분해시 손쉬운 고정형 커버(별도 구입 가능)
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 취부 가능 장소 : 벽면, 분전함, 기타 취부 가능 장소
- 타 제품과 연결 호환 가능(EMT-50P4)



3상 4P 50A 취부 콘센트

제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	사이즈(mm)	외함재질	인입 CABLE
규격	AC220	50	IP	70x70x60	나이론(난연)	6mm ² 이하

방우형 100A/150A 취부 콘센트/플러그 (Rainproof 100A/150A Attached Concent/Plug)

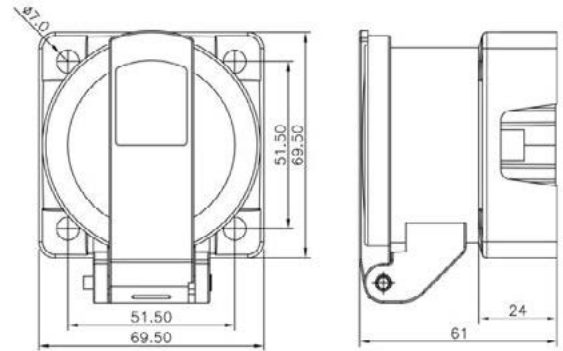
제품 개요

방우형 100A/150A 취부 콘센트와 플러그는 산업현장 (조선, 건설, 화학, 철강, 물류, 농축업, 일반작업장)의 습기나 빗물 침투가 우려되는 장소에 적합하며 대용량 장비용 접속기구입니다.

주의 사항

- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.
- 제품 이동시에는 제품 본체를 잡아 주세요.

EMT-101C4 홀규격



EMT-101C4

제품 특징 (장점)

- 안전을 고려한 전원극과 접지극의 체결 불가한 배치 적용
- 플러그를 연결 또는 분해시 손쉬운 고정형 커버(별도 구입 가능)
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 취부 가능 장소 : 벽면, 분전함, 기타 취부 가능 장소
- 타 제품과 연결 호환 가능 : 29페이지 접속기구 연결 가능 SHEET 참조



3상 4P 100A 취부 콘센트

제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	사이즈(mm)	외함재질	인입 CABLE	방향표시
규격	AC440 AC380	100	IP	70x70x60	나이론 (난연)	16mm ² 이하	삼각, 원형, 무지

EMT-101P4

제품 특징 (장점)

- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 플러그 전극의 손상 방지용 씌움 커버(별도 구입 가능)
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 타 제품과 연결 호환 가능 : 29페이지 접속기구 연결 가능 SHEET 참조



3상 4P 100A 취부 플러그

제품 사양

구분	전압(V)	플러그(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)	외함재질	인입CABLE	방향표시
규격	AC440 AC380	100	IP	EMPG 29	78x95x130	나이론 (난연)	16mm ² 이하	삼각, 원형, 무지

EMT-109C4

■ 제품 특징 (장점)

- 안전을 고려한 전원극과 접지극의 체결 불가한 배치 적용
- 플러그를 연결 또는 분해시 손쉬운 고정형 커버(별도 구입 가능)
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 취부 가능 장소 : 벽면, 분전함, 기타 취부 가능 장소
- 타 제품과 연결 호환 가능(EMT-109P4)



3상 4P 100A 취부 콘센트

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	사이즈(mm)	외함재질	인입 CABLE	방향표시	색상
규격	AC440 AC380	100	IP	92x95x125	나이론 (난연)	16mm ² 이하	원형	파랑 분홍

EMT-109P4

■ 제품 특징 (장점)

- 다양한 굵기의 전원 인입선을 안전하게 고정 가능한 볼트
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 타 제품과 연결 호환 가능(EMT-109C4)



3상 4P 100A 플러그

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	사이즈(mm)	외함재질	인입 CABLE	방향표시	색상
규격	AC440 AC380	100	IP	89x73x110	나이론 (난연)	16mm ² 이하	원형	파랑 분홍

EMT-105C4

■ 제품 특징 (장점)

- 안전을 고려한 전원극과 접지극의 체결 불가한 배치 적용
- 플러그를 연결 또는 분해시 손쉬운 고정형 커버(별도 구입 가능)
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 취부 가능 장소 : 벽면, 분전함, 기타 취부 가능 장소
- 타 제품과 연결 호환 가능(EMT-101P4)



3상 4P 150A 취부 콘센트

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	사이즈(mm)	외함재질	인입 CABLE	방향표시	색상
규격	AC440 AC380	150	IP	70x70x60	나이론 (난연)	25mm ² 이하	삼각, 원형, 무지	검정

EMT-150C4

■ 제품 특징 (장점)

- 안전을 고려한 전원극과 접지극의 체결 불가능한 배치 적용
- 플러그를 연결 또는 분해시 손쉬운 고정형 커버(별도 구입 가능)
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능(Y접지판 포함)
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 취부 가능 장소 : 벽면, 분전함, 기타 취부 가능 장소
- 타 제품과 연결 호환 가능(EMT-150P4)



3상 4P 150A 취부 콘센트

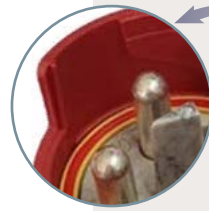
■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	사이즈(mm)	외함재질	인입 CABLE	방향표시	색상
규격	AC440 AC380	150	IP	70x70x64	나이론 (난연)	25mm ² 이하	삼각, 원형, 무지	검정

EMT-150P4

■ 제품 특징 (장점)

- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 타 제품과 연결 호환 가능(EMT-150C4)



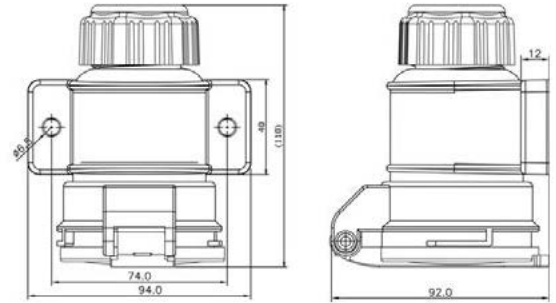
3상 4P 150A 플러그

■ 제품 사양

구분	전압(V)	플러그(A)	보호 등급	그랜드 (Ø)	사이즈 (mm)	외함재질	인입 CABLE	방향표시
규격	AC440 AC380	150	IP	21.7	78x95x130	나이론 (난연)	25mm ² 이하	삼각, 원형, 무지



EMT-440C4 홀규격



EMT-440C4

■ 제품 특징 (장점)

- 안전을 고려한 전원극과 접지극의 체결 불가한 배치 적용
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 플러그를 연결 또는 분해시 손쉬운 고정형 커버(별도 구입 가능)
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함 재질
- 취부 가능 장소 : 벽면, 분전함, 기타 취부 가능 장소
- 타 제품과 연결 호환 가능 : 29페이지 접속기구 연결 가능 SHEET 참조



3상 4P 100A 취부 콘센트

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)	외함재질	인입 CABLE	방향표시
규격	AC440 AC380	100	IP	EMPG 29	95x92x110	나이론 (난연)	16mm ² 이하	삼각, 원형, 무지

EMT-440P4

■ 제품 특징 (장점)

- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 플러그 전극의 손상 방지용 씌움 커버(별도 구입 가능)
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 타 제품과 연결 호환 가능 : 29페이지 접속기구 연결 가능 SHEET 참조

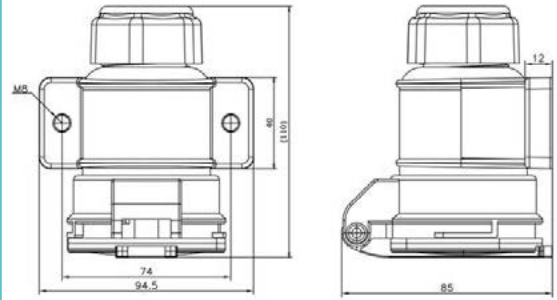


3상 4P 100A 취부 플러그

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)	외함재질	인입 CABLE	방향표시
규격	AC440 AC380	100	IP	EMPG 29	79x120	나이론 (난연)	16mm ² 이하	삼각, 원형, 무지

EMT-454C4 홀규격



EMT-454C4

■ 제품 특징 (장점)

- 안전을 고려한 전원극과 접지극의 체결 불가한 배치 적용
- 플러그를 연결 또는 분해시 손쉬운 고정형 커버(별도 구입 가능)
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 취부 가능 장소 : 벽면, 분전반, 앵글, 기타 취부 가능 장소
- 타 제품과 연결 호환 가능 : 29페이지 접속기구 연결 가능 SHEET 참조



3상 4P 100A 취부 콘센트

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)	외함재질	인입 CABLE	방향표시
규격	AC440 AC380	100	IP	EMPG 29	90x92x120	나이론 (난연)	16mm ² 이하	삼각, 원형, 무지

EMT-460C4

■ 제품 특징 (장점)

- 안전을 고려한 전원극과 접지극의 체결 불가한 배치 적용
- 플러그를 연결 또는 분해시 손쉬운 고정형 커버(별도 구입 가능)
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함 재질
- 취부 가능 장소 : 벽면, 분전반, 앵글, 기타 취부 가능 장소
- 타 제품과 연결 호환 가능 : 29페이지 접속기구 연결 가능 SHEET 참조



3상 4P 100A 취부 콘센트

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	그랜드(Ø)	사이즈(mm)	외함재질	인입 CABLE	방향표시
규격	AC440 AC380	100	IP	EMPG 29	90x92x120	나이론 (난연)	16mm ² 이하	삼각, 원형, 무지

EMT-470C4

■ 제품 특징 (장점)

- 안전을 고려한 전원극과 접지극의 체결 불가한 배치 적용
- 플러그를 연결 또는 분해시 손쉬운 고정형 커버(별도 구입 가능)
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함 재질
- 취부 가능 장소 : 벽면, 분전반, 앵글, 기타 취부 가능 장소
- 타 제품과 연결 호환 가능 : 29페이지 접속기구 연결 가능 SHEET 참조



3상 4P 100A U볼트 취부 콘센트

■ 제품 사양

구분	전압 (V)	콘센트 (A)	보호 등급	그랜드 (Ø)	사이즈 (mm)	외함재질	인입 CABLE	방향표시
규격	AC440 AC380	100	IP	EMPG 29	60x115x82	나이론 (난연)	16mm ² 이하	삼각, 원형, 무지

EMT-470P4

■ 제품 특징 (장점)

- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 콘센트와 연결 후 빗물로 인한 사고를 예방하는 방우형 고무링 적용
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 타 제품과 연결 호환 가능 : 29페이지 접속기구 연결 가능 SHEET 참조



3상 4P 100A 플러그

■ 제품 사양

구분	전압 (V)	콘센트 (A)	보호 등급	그랜드 (Ø)	사이즈 (mm)	외함재질	인입 CABLE	방향표시
규격	AC440 AC380	100	IP	EMPG 29	70x85	나이론 (난연)	16mm ² 이하	삼각, 원형, 무지

EMT-470C4A

■ 제품 특징 (장점)

- 습기나 빗물 침투가 우려되는 장소에 적합
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 플러그 전극의 손상 방지용 씌움 커버(별도 구입 가능)
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능



방우형 100A 콘센트 리드선

■ 제품 사양

모델명	전압 (V)	콘센트 (A)	보호 등급	CABLE 사양 (VCTF, VCT, PNCT)	리드선 길이 (M)	관련제품
EMT-470C4A	AC440 AC380	100	IP	16mm ² x 4C 이하	3~50	EMT-470C4

100A 고무 콘센트/플러그 (100A Rubber Concent/Plug)

제품 개요

100A 고무 콘센트와 플러그는 산업현장(조선, 건설, 화학, 철강, 물류, 농축업)의 일반 작업장에서 사용하기 적합한 이동용 접속기구입니다.

주의 사항

- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.
- 제품 이동시에는 제품 본체를 잡아 주세요.

EMT-450C4

■ 제품 특징 (장점)

- 안전을 고려한 전원극과 접지극의 체결 불가한 배치 적용
- 일반 장소에서 설치시 고무재질 사용으로 작업 편리성 우수
- 타 제품과 연결 호환 가능 : EMT-450P4
- 타 제품과 대체 가능 : EMT-470C4



3상 4P 100A 고무 콘센트

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	사이즈(mm)	외함재질	인입 CABLE
규격	AC440 AC380	100	IP	62x86	RUBBER	16mm ² 이하

EMT-450P4

■ 제품 특징 (장점)

- 일반 장소에서 설치시 고무재질 사용으로 작업 편리성 우수
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 타 제품과 연결 호환 가능 : EMT-450C4
- 타 제품과 대체 가능 : EMT-470P4



3상 4P 100A 고무 플러그

■ 제품 사양

구분	전압(V)	플러그(A)	보호등급	사이즈(mm)	외함재질	인입 CABLE
규격	AC440 AC380	100	IP	70x115	RUBBER	16mm ² 이하

■ 접속기구 연결 가능 SHEET

콘센트 (A)		플러그 (B)		연결가능여부 (A) + (B)	비 고
모델명	사용전류 (A)	모델명	사용전류 (A)		
EMT-101C4	100	EMT-101P4	100	O	
		EMT-440P4	100	X	
		EMT-470P4	100	O	
		EMT-450P4	100	X	
EMT-109C4	100	EMT-101P4	100	X	
		EMT-109P4	100	O	
EMT-440C4	100	EMT-101P4	100	X	
		EMT-440P4	100	O	
		EMT-470P4	100	X	
		EMT-450P4	100	X	
EMT-450C4	100	EMT-101P4	100	X	
		EMT-440P4	100	X	
		EMT-470P4	100	O	
		EMT-450P4	100	O	
EMT-454C4	100	EMT-101P4	100	X	
		EMT-440P4	100	X	
		EMT-470P4	100	O	
		EMT-450P4	100	O	
EMT-460C4	100	EMT-101P4	100	X	
		EMT-440P4	100	O	
		EMT-470P4	100	X	
		EMT-450P4	100	X	
EMT-470C4	100	EMT-101P4	100	X	
		EMT-440P4	100	X	
		EMT-470P4	100	O	
		EMT-450P4	100	O	
EMT-105C4	150	EMT-101P4	150	O	
		EMT-150P4	150	X	
EMT-150C4	150	EMT-101P4	150	X	
		EMT-150P4	150	O	

방우 락커형 16A 콘센트/플러그 (Rainproof Lock Type 16A Concent/Plug)

제품 개요

방우 락커형 16A 콘센트/플러그는 건설현장 및 산업현장 (조선, 화학, 철강, 물류, 농축업, 일반작업장)의 습기나 빗물 침투가 우려되는 장소에 적합하고 외함이 견고하고 유지보수가 편리한 접속기구입니다.

주의 사항

- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.
- 제품 이동시에는 제품본체를 잡아 주세요.

EMT-33 ⇔ EMT-31 체결



EMT-30

■ 제품 특징 (장점)

- 안전을 고려한 몰딩형 전원 인입 CABLE
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 타 제품과 연결 호환 가능



단상 16A 콘센트 (몰딩형)

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	사이즈(mm)	그랜드(Ø)	CABLE 연결	외함재질
규격	AC220	16	IP	52x105	EMPG 16.7	몰딩형	나이론 (난연)

EMT-30A

■ 제품 특징 (장점)

- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 타 제품과 연결 호환 가능



단상 16A 콘센트 (그랜드형)

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	사이즈(mm)	그랜드(Ø)	CABLE 연결	외함재질
규격	AC220	16	IP	52x84	EMPG 16.7	그랜드형	나이론 (난연)

EMT-31

■ 제품 특징 (장점)

- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 콘센트와 연결시 O-RING 설치로 방수 가능
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 타 제품과 연결 호환 가능



단상 16A 플러그 (그랜드형)

■ 제품 사양

구분	전압(V)	플러그(A)	보호등급	사이즈(mm)	그랜드(Ø)	CABLE 연결	외함재질
규격	AC220	16	IP54	49x100	EMPG 16.7	그랜드형	나이론(난연)

EMT-31A

■ 제품 특징 (장점)

- 습기나 빗물 침투가 우려되는 장소에 적합
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능



방우형 16A 플러그 리드선

■ 제품 사양

구분	전압(V)	플러그(A)	보호 등급	CABLE 사양 (VCTF, VCT, PNCT)	리드선 길이(M)	관련제품
규격	AC 220	16	IP54	4mm ² x 3C 이하	3~50	EMT-31

EMT-33

■ 제품 특징 (장점)

- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- CABLE을 연결 또는 분해시 손쉬운 고정형 커버(별도 구입 가능)
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 타 제품과 연결 호환 가능



■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	사이즈(mm)	그랜드(Ø)	CABLE 연결	외함재질
규격	AC220	16	IP54	55x64x84	EMPG 16.7	그랜드형	나이론(난연)

EMT-33A

■ 제품 특징 (장점)

- 안전을 고려한 전원 몰딩형 인입 CABLE
- CABLE을 연결 또는 분해시 손쉬운 고정형 커버(별도 구입 가능)
- 탈부착시 접촉불량을 예방하는 LOCK 기능
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 타 제품과 연결 호환 가능



■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	사이즈(mm)	그랜드(Ø)	CABLE 연결	외함재질
규격	AC220	16	IP	55x64x110	EMPG 16.7	몰딩형	나이론(난연)

방우 매입형 16A 콘센트

(Rainproof Flush Type 16A Concept)

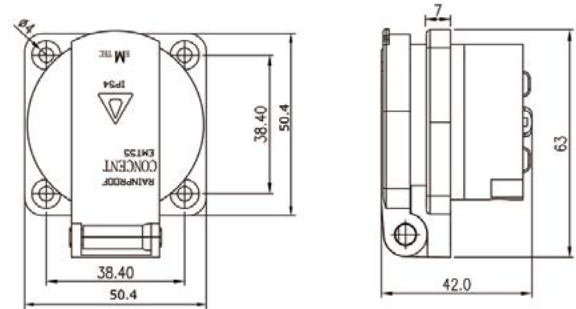
제품 개요

방우 매입형 16A 콘센트는 건설현장 및 산업현장 (조선, 화학, 철강, 물류, 농축업, 일반작업장)의 습기나 빗물 침투가 우려되는 장소에 적합하고 외함이 견고하고 유지보수가 편리한 매입이 가능한 접속기구입니다.

주의 사항

- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.
- 제품 이동시에는 제품본체를 잡아 주세요.

EMT-54/55 홀규격



EMT-54/54B/55

■ 제품 특징 (장점)

- 전원 인입 CABLE 연결시 나사 조임형으로 작업이 손쉬움
- 감전과 화재사고를 예방하는 접지극 설치 :
노출(EMT-54) / 비노출(EMT-55)
- 플러그를 연결 또는 분해시 손쉬운 고정형 커버(별도 구입 가능)
- 벽면 및 분전함 내부로 매입이 가능하여 전면부의 외관이 깨끗함.
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 타 제품과 연결 호환 가능
- 투명하게 제작된 차단기 커버 : EMT-54B

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	보호등급	사이즈(mm)	CABLE 연결	외함재질
규격	AC220	16	IP54	51x63x41	매입형	나이론(난연)



단상 16A 콘센트 (매입형)

일반형 16A 플러그/소켓 (16A Plug/Socket)

EMT-16

■ 제품 특징 (장점)

- 일반 충격에도 파손되지 않는 견고한 고강도 외함
- 전원 인입선 결선 후 CABLE 이탈을 방지하는 나사 체결 방식



단상 16A 일반형 플러그

■ 제품 사양

구분	전압(V)	플러그(A)	사이즈(mm)	외함재질
규격	AC220	16	37x70	나이론(난연)

EMT-27

■ 제품 특징 (장점)

- 일반 충격에도 파손되지 않는 견고한 고강도 외함
- 방우 몰딩형으로 제작되어 작업 편리성 우수
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능



단상 16A 몰딩형 소켓

■ 제품 사양

구분	전압(V)	소켓(A)	사이즈(mm)	외함재질	소켓	인입CABLE(mm)
규격	AC220	16	54x88	PVC(절연)	E26	200

EMT-19T/22T/23T/26T/28T

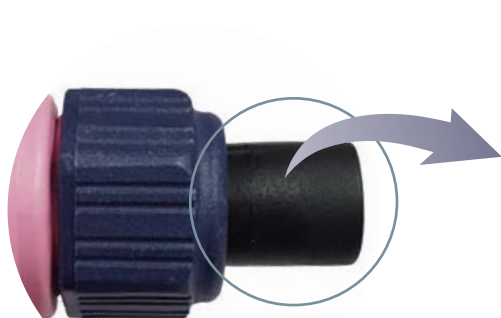
■ 제품 특징 (장점)

- 콘센트 및 플러그의 결선 후 꺾임으로 인한 CABLE 보호
- 이물질 방지 및 방우 기능
- 패킹 재질 : RUBBER(내열)



■ 제품 사양

모델명	규격 (Ø내경xL길이)	사용 CABLE (PNCT 기준)
EMT-19T26	19x26	6mm ² x 4C 이하
EMT-22T46-4	22x46(8x4), 4홀	10mm ² x 4C 이하
EMT-22T45	22x45	10mm ² x 4C 이하
EMT-22T26	22x26	10mm ² x 4C 이하
EMT-23T90	23x90	10mm ² x 4C 이하
EMT-26T26	26x26	16mm ² x 4C 이하
EMT-26T47	26x47	16mm ² x 4C 이하
EMT-28T40	28x40	16mm ² x 4C 이하



EMT-19T26



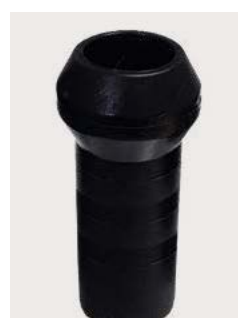
EMT-22T46-4



EMT-22T45



EMT-22T26



EMT-23T90



EMT-26T26



EMT-26T47



EMT-28T40

방폭 3구/6구/10구/12구 정선 박스 (Explosion proof 3H/6H/10H/12H Junction Box)

제품 개요

방폭 정선 박스는 건설현장 및 산업현장(조선, 화학, 철강, 물류, 농축업, 일반작업장)의 가연성 가스 및 증기 등이 존재하는 제1종 및 제2종 폭발 위험 장소에서 사용할 수 있도록 방폭형으로 설계, 제작된 전원 접속을 위한 접속함입니다.

주의 사항

- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.
- 제품 이동시에는 제품 본체를 잡아 주세요.
- 방폭 등기구 수리는 사용설명서를 기준하며 사용자는 점검과 청소만 권장합니다.

EMT-921JB

제품 특징 (장점)

- 방폭 등급 : 안전증 방폭 구조(Ex e IIC T6), / 1종 및 2종 장소에서 사용
- 방폭 인증을 득한 용기와 그랜드 및 단자대(Terminal Block)
- CABLE 결선이 쉽고 진동에 강한 스크류 클램프 연결 방식의 단자대
- 재질 : EMTDMA 630 사용



방폭 정선 박스 3구

제품 사양

모델명	그랜드 수량	전압 (V)	전류 (A)	방폭 등급	사이즈 (mm)	사용 CABLE	중량 (g)
921JB	3구	MAX 600V	3	Ex e	120x100x70	2.5mm ² 이하	402

EMT-956JB/9510JB/9512JB

제품 특징 (장점)

- 방폭 등급 : 안전증 방폭 구조(Ex e IIC T5), / 1종 및 2종 장소에서 사용
- 재질 : EMTDMA 630 사용
- 동작 온도 범위 : -55℃ ~ 100℃
- 보호 등급 : IP66
- 월 마운팅 홀 제공(4 holes for M4 to M6 screw)
- Brass earth continuity plate 설치 가능
- Silicon Gasket 적용



방폭 정선 박스 6구/10구/12구

제품 사양

모델명	그랜드 수량	전압 (V)	전류 (A)	방폭 등급	사이즈 (mm)	사용 CABLE	중량 (g)
956JB	6구	MAX 690V	MAX 453	Ex e	160x160x90	MAX 300mm ² 이하	2,400
9510JB	10구	MAX 690V	MAX 453	Ex e	260x160x90	MAX 300mm ² 이하	2,800
9512JB	12구	MAX 690V	MAX 453	Ex e	360x160x90	MAX 300mm ² 이하	4,600

4. 일반 조명 기구



일반 작업 등기구 38
(Work Lighting)
- 삼파장, LED, 기타



일반형 LED 투광등/천정등 42
(High Efficiency LED Fixture Lighting)



일반형 고효율 장수명 램프 44
(High Efficiency LED LAMP)

5. 방폭 조명 기구



방폭 작업 등기구 45
(Explosion proof work Lighting)
- 삼파장, LED, 기타

일반 작업 등기구 (Work Lighting) - 삼파장, LED, 기타

제품 개요

일반형(삼파장, LED) 작업 등기구는 기존 백열등, 삼파장, BL, 메탈할라이드 등을 대체 가능한 고효율 장수명 등기구로서 건설현장 및 산업 현장(조선, 화학, 철강, 물류, 농축업, 일반작업장)에서 사용 가능하고 설치가 편리한 조명기구입니다.

주의 사항

- 제품 운반시 충격을 가하거나 떨어 뜨리면 파손의 우려가 있으므로 주의 하십시오.
- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.
- 제품 이동시에는 제품 본체를 잡아 주세요.

EMT-500

■ 제품 특징 (장점)

- 견고하고 고온에서 변형없는 특수 재질을 적용한 보호망
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 갓등 보호망 교체 가능
- 갓등 보호망 체결 방식 : 나사돌림형, LOCK형
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 램프 미포함(별도 구입 가능)



일반 이동형 등기구 (대형 보호망)

■ 제품 사양

구분	전압 (V)	용량 (W)	사이즈 (mm)	설치종류	소켓	CABLE (m)	보호망 재질
규격	AC220	500	190x360	이동형	E39	1~30	나이론(난연)

EMT-530

■ 제품 특징 (장점)

- 견고하고 고온에서 변형없는 특수 재질을 적용한 보호망
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 갓등 보호망 교체 가능
- 갓등 보호망 체결 방식 : 나사돌림형
- 갓등 보호망은 도금형과 비도금형으로 선택 주문 가능
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 램프 미포함(별도 구입 가능)



일반 이동형 등기구 (중형 보호망)

■ 제품 사양

구분	전압(V)	용량(W)	사이즈(mm)	설치종류	소켓	CABLE(m)	보호망 재질
규격	AC220	300	165x300	이동형	E39	1~30	나이론(난연)

EMT-810

■ 제품 특징 (장점)

- 외부 충격으로 인한 램프 파손 및 안전을 고려한 별도 완충장치 적용
- 램프와 안정기가 분리되어 수리시간 단축 및 수선비용 절감
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 갓등 보호망 교체 가능
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 램프 미포함(별도 구입 가능)



■ 제품 사양

구분	전압 (V)	용량 (W)	사이즈 (mm)	설치종류	소켓	CABLE (m)	보호망 재질
규격	AC220	26x4	150x465	고정형	E39	1~30	PC

EMT-835-P

■ 제품 특징 (장점)

- 고효율 및 품질이 확보되는 국산 LED CHIP 적용
- SMPS 내장으로 등기구 설치시 편리함
- 표면 온도를 감소시켜 제품 수명 연장 및 소형 경량화
- 친환경(수은 미사용) 제품 및 전자기기(저노이즈) 영향 없음
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 투명 보호망 교체 가능
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능



■ 제품 사양

구분	전압 (V)	용량 (W)	보호 등급	전광속 (lm)	수명 (h)	중량 (g)	사이즈 (mm)	설치 방법	보호망 재질
규격	AC220	30	IP55	3,000	30,000	804	143x270	이동형	PC

EMT-868-P

■ 제품 특징 (장점)

- 고효율 및 품질이 확보되는 국산 LED CHIP 적용
- SMPS 내장으로 등기구 설치시 편리함
- 표면 온도를 감소시켜 제품 수명 연장 및 소형 경량화
- 친환경(수은 미사용) 제품 및 전자기기(저노이즈) 영향 없음
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 투명 보호망 교체 가능
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능



■ 제품 사양

구분	전압 (V)	용량 (W)	보호 등급	전광속 (lm)	수명 (h)	중량 (g)	사이즈 (mm)	설치 방법	보호망 재질
규격	AC220	34	IP65	3,400	40,000	1,104	143x340	이동형	PC

EMT-885/885A

■ 제품 특징 (장점)

- 고효율 및 품질이 확보되는 국산 LED CHIP 적용
- 휴대 및 이동이 편리
- SMPS 내장으로 등기구 설치시 편리함
- 표면 온도를 감소시켜 제품 수명 연장 및 소형 경량화
- 친환경(수은 미사용) 제품 및 전자기기(저노이즈) 영향 없음
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 투명 보호망 교체 가능
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능



일반 이동형 LED (50W)

■ 제품 사양

모델명	전압 (V)	용량 (W)	보호 등급	전광속 (lm)	수명 (h)	중량 (g)	사이즈 (mm)	설치방법	보호망 재질
EMT-885	AC220	50	IP20	5,250	40,000	990	143x380	이동형(고리)	PC
EMT-885A	AC220	50	IP20	5,250	40,000	1,140	143x340	이동형(클램프)	PC

EMT-580

■ 제품 특징 (장점)

- 견고하고 고온에서 변형없는 특수 재질을 적용한 보호망
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 원형 보호망 교체 가능
- 스탠드에 롤러 바퀴를 설치하여 이동이 가능한 등기구
- ON/OFF 개별 스위치를 설치하여 등기구별로 절전 가능
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 램프 미포함(별도 구입 가능)



일반 이동형 등기구(스탠드형)

■ 제품 사양

구분	전압(V)	용량(W)	사이즈(mm)	설치종류	소켓	CABLE(m)	보호망 재질
규격	AC220	400	400x900	이동형	E39	1~30	PC

EMT-590

■ 제품 특징 (장점)

- 견고하고 고온에서 변형없는 특수 재질을 적용한 보호망
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 원형 보호망 교체 가능
- 폴대형 등기구 고정 방식 : 폴대 하부에 걸이형으로 제작
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 램프 미포함(별도 구입 가능)



일반 이동형 등기구 (폴대형)

■ 제품 사양

구분	전압(V)	용량(W)	사이즈(mm)	설치종류	소켓	CABLE(m)	보호망 재질
규격	AC220	400	250x1800	이동형	E39	1~30	PC

EMT-168L

■ 제품 특징 (장점)

- 기존 백열등, 삼파장, BL, 메탈헬라이드 등을 대체 가능
- 컨버터 방식 적용으로 전압 최소화
- 소형 경량화로 빠른 설치 및 편리함
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 완제품 SET (10M, 20M, 30M, 50M)로 교체 가능
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 구성(일체형 기준) : 플러그, 컨버터, 라인 라이팅 본체
- 별도 주문 : 분기 커플러(T형 및 I형), 기타 부품



일반 이동형 LED 라인 라이팅

■ 제품 사양

구분	전압 (V)	보호 등급	용량 (W/m)	전광속 (lm/m)	수명 (h)	중량 (g/m)	CHIP	길이(m)
규격	AC220	IP65	8	340	20,000	150	중국	10,20,30,50

EMT-570

■ 제품 특징 (장점)

- 기존 백열등, 삼파장, BL, 메탈헬라이드 광원을 대체 가능
- 스탠드 하부의 무게 중심 설계로 전도 위험 낮음
- 상부 설치 불가한 장소의 하부 조명 설치로 안전 확보
- 등기구 및 소형 장비 연결용 전원 콘센트 부착
- 견고하고 고온에서 변형없는 특수 재질 적용
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 갓등 보호망 교체 가능
- 소형 경량화로 빠른 설치 및 편리함
- 스탠드 하부로 빗물 유입을 방지하는 보호 설계
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 램프 미포함(별도 구입 가능)



일반 이동형 등기구 (스탠드형)LED 50W

■ 제품 사양

구분	전압 (V)	용량 (W)	콘센트 (A)	사이즈 (mm)	설치종류	소켓	CABLE (m)	보호망 재질
규격	AC220	50	16	400x350x690	이동형	E39	1~30	PC

일반형 LED 투광등/천정등 (High Efficiency LED Fixture Lighting)

제품 개요

일반형 LED 투광등/천정등은 기존 메탈헤라이드, 나트륨, 수은등, BL 등기구를 대체 가능하며 건설현장 및 산업 현장 (조선, 화학, 철강, 물류, 농축업, 일반작업장)에서 사용 가능하고 설치가 편리한 경제성이 검토된 고효율 장수명 등기구입니다.

주의 사항

- 제품 운반시 충격을 가하거나 떨어 뜨리면 파손의 우려가 있으므로 주의 하십시오.
- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.
- 제품 이동시에는 제품 본체를 잡아 주세요.

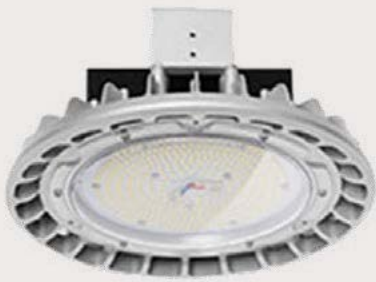
EMT-708/710/715/720

■ 제품 특징 (장점)

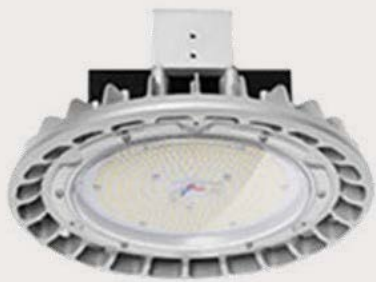
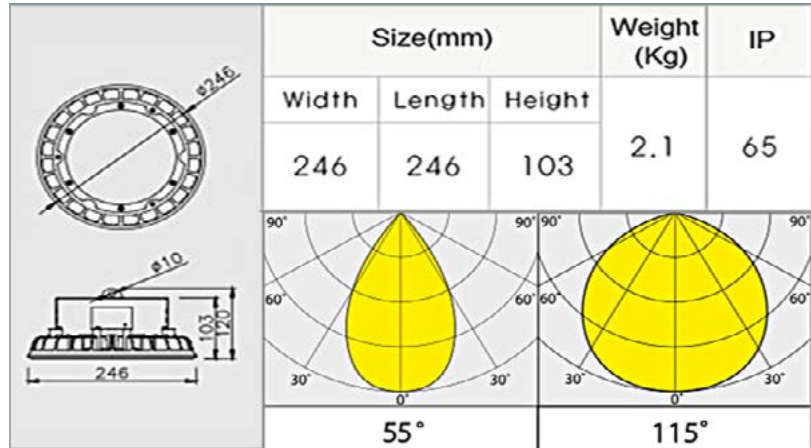
- 기존 등기구를 낮은 소비 전력으로 대체 가능
- 고효율 및 품질이 확보되는 국산 LED CHIP 적용
- SMPS가 외부에 별도로 설치되어 수선유지시 편리함
- 표면 온도를 감소시켜 제품 수명 연장 및 소형 경량화
- 친환경(수은 미사용) 제품 및 전자기기(저노이즈) 영향 없음
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 전면 보호망 교체 가능
- 등기구 파손이 감소되어 수선 유지비 절감
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 보호망 재질 : PC

■ 제품 사양

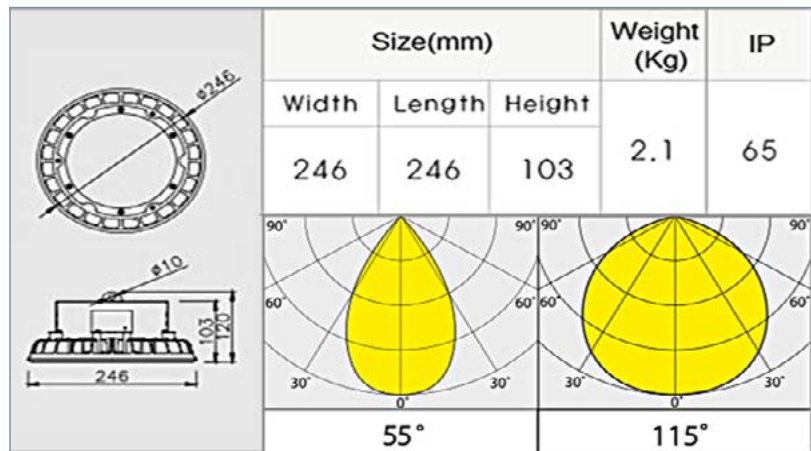
모델명	전압 (V)	용량 (W)	보호 등급	전광속 (lm)	수명 (h)	CHIP	무게 (kg)	사이즈 (mm)
EMT-708	220	80	IP65	12,000	30,000	LG	2	246x246x103
EMT-710	220	100	IP65	15,000	30,000	LG	2	246x246x103
EMT-715	220	150	IP65	22,500	30,000	LG	5	330x330x223
EMT-720	220	200	IP65	30,000	30,000	LG	5	330x330x223



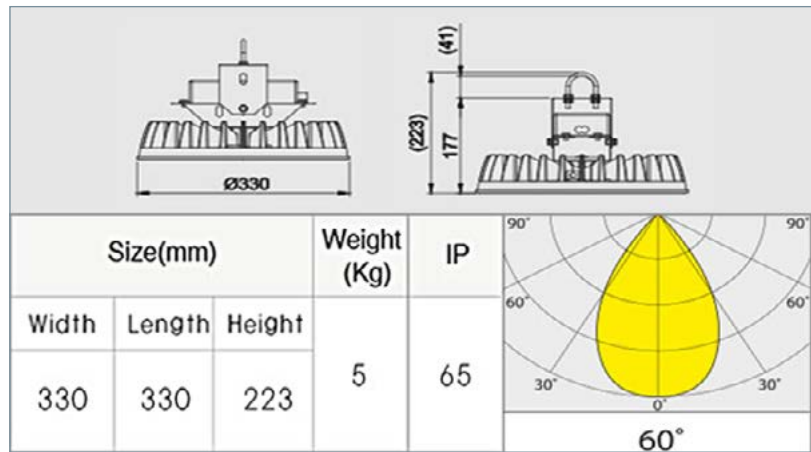
EMT-708



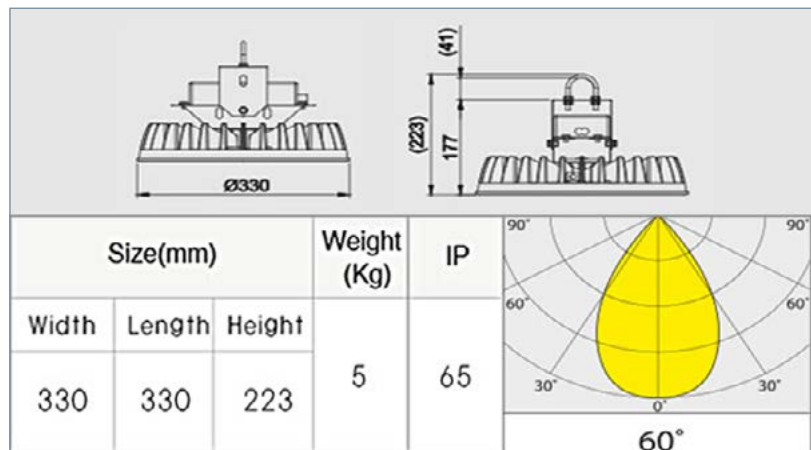
EMT-710



EMT-715



EMT-720



일반형 고효율 장수명 램프 (High Efficiency LED LAMP)

제품 개요

일반형 고효율 장수명 램프는 기존 백열등, 삼파장, BL, 메탈헬라이드 등을 대체 가능하며 건설현장 및 산업 현장(조선, 화학, 철강, 물류, 농축업, 일반작업장)에서 사용 가능하고 설치가 편리한 경제성이 검토된 램프 입니다.

주의 사항

- 제품 운반시 충격을 가하거나 떨어 뜨리면 파손의 우려가 있으므로 주의 하십시오.
- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.
- 제품 이동시에는 제품 본체를 잡아 주세요.

EMT-855A

■ 제품 특징 (장점)

- 고효율, 장수명, 안정기 내장으로 설치시 편리
- 등기구 파손이 감소되어 수선 유지비 절감
- 고효율 및 품질 확보가 가능한 국산 LED CHIP 적용
- 표면 온도를 감소시켜 제품 수명 연장 및 소형 경량화
- 친환경(수은 미사용) 제품 및 전자기기(저노이즈) 영향 없음
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 투명 보호망 교체 가능



■ 제품 사양

구분	전압(V)	용량(W)	전광속(lm)	수명(h)	보호망 재질	사이즈(mm)
규격	220	34	3,100	40,000	PC	105x220

EMT-875

■ 제품 특징 (장점)

- 고효율, 장수명, 안정기 내장으로 설치시 편리
- 등기구 파손이 감소되어 수선 유지비 절감
- 고효율 및 품질 확보가 가능한 국산 LED CHIP 적용
- 표면 온도를 감소시켜 제품 수명 연장 및 소형 경량화
- 친환경(수은 미사용) 제품 및 전자기기(저노이즈) 영향 없음
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 투명 보호망 교체 가능



■ 제품 사양

구분	전압(V)	용량(W)	전광속(lm)	수명(h)	보호망 재질	사이즈(mm)
규격	220	40	4,093	40,000	PC	105x220

방폭 작업 등기구 (Explosion proof work Lighting) - 삼파장, LED, 기타

제품 개요

방폭형(삼파장, LED) 작업 등기구는 기존 백열등, 삼파장, BL, 메탈할라이드 등을 대체 가능한 고효율 장수명 등기구로서 산업 현장(조선, 건설, 화학, 철강, 물류, 농축업, 일반작업장)의 폭발 위험 장소에서 사용 가능하며 내압(Ex d), 안전증(Ex e), 비점화(Ex n) 등으로 구분하며 **설치가 편리한 경제성이 검토된 조명기구**입니다.

주의 사항

- 제품 운반시 충격을 가하거나 떨어 뜨리면 파손의 우려가 있으므로 주의 하십시오.
- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.
- 제품 이동시에는 제품 본체를 잡아 주세요.
- 방폭 등기구 수리는 사용설명서를 기준하며 사용자는 점검과 청소만 권장합니다.

EMT-645

■ 제품 특징 (장점)

- 방폭 등급 : 비점화 방폭 구조(Ex nR II T4 IP54), 2종 장소에서 사용
- 외부 충격으로 인한 램프 파손 및 안전을 고려한 별도 완충장치 적용
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 투명 보호망 교체 가능
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 램프 미포함(별도 구입 가능)



비점화 방폭 삼파장 (55W)

■ 제품 사양

구분	전압 (V)	용량 (W)	방폭 등급	사이즈(mm)	설치종류	소켓	CABLE (m)	보호망 재질
규격	AC220	55	Ex nR	145x345	고정형	E39	1~30	PC

EMT-672

■ 제품 특징 (장점)

- 방폭 등급 : 비점화 방폭 구조(Ex nR II T4 IP54), 2종 장소에서 사용
- 외부 충격으로 인한 램프 파손 및 안전을 고려한 별도 완충장치 적용
- 램프와 안정기가 분리되어 수리시간 단축 및 수선비용 절감
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 투명 보호망 교체 가능
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 램프 미포함(별도 구입 가능)



비점화 방폭 고정형 FPL (72W)

■ 제품 사양

구분	전압 (V)	용량 (W)	방폭 등급	사이즈 (mm)	설치종류	소켓	CABLE (m)	보호망 재질
규격	AC220	18x4	Ex nR	133x465	고정형	PIN	1~30	PC

EMT-885A-S

■ 제품 특징 (장점)

- 방폭 등급 : 비점화 방폭 구조(Ex nA IIC T4 IP66), 2종 장소에서 사용
- 고효율 및 품질이 확보되는 국산 LED CHIP 적용
- SMPS 내장으로 등기구 설치시 편리함
- 표면 온도를 감소시켜 제품 수명 연장 및 소형 경량화
- 친환경(수은 미사용) 제품 및 전자기기(저노이즈) 영향 없음
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 투명 보호망 교체 가능
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 고정이 불가한 장소에 등기구 설치시 : 이동형 작업등(EMT-885A-P) 설치



■ 제품 사양

구분	전압 (V)	용량 (W)	방폭 등급	전광속 (lm)	수명 (h)	중량 (g)	사이즈 (mm)	설치 방법	보호망 재질
규격	AC220	50	Ex nA	5,250	40,000	1,250	143x340	고정형	PC

EMT-885A-P

■ 제품 특징 (장점)

- 방폭 등급 : 비점화 방폭 구조(Ex nR IIC T4 IP66), 2종 장소에서 사용
- 고효율 및 품질이 확보되는 국산 LED CHIP 적용
- 휴대 및 이동이 편리
- SMPS 내장으로 등기구 설치시 편리함
- 표면 온도를 감소시켜 제품 수명 연장 및 소형 경량화
- 친환경(수은 미사용) 제품 및 전자기기(저노이즈) 영향 없음
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 투명 보호망 교체 가능
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능



■ 제품 사양

구분	전압 (V)	용량 (W)	방폭 등급	전광속 (lm)	수명 (h)	중량 (g)	사이즈 (mm)	설치 방법	보호망 재질
규격	AC220	50	Ex nR	5,250	40,000	1,050	143x380	이동형	PC

EMT-868

■ 제품 특징 (장점)

- 방폭 등급 : 비점화 방폭 구조(Ex nR IIC T5 IP66), 2종 장소에서 사용
- 고효율 및 품질이 확보되는 국산 LED CHIP 적용
- 휴대 및 이동이 편리
- SMPS 내장으로 등기구 설치시 편리함
- 표면 온도를 감소시켜 제품 수명 연장 및 소형 경량화
- 친환경(수은 미사용) 제품 및 전자기기(저노이즈) 영향 없음
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 투명 보호망 교체 가능
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능



비점화 방폭 이동형 LED (34W)

■ 제품 사양

구분	전압 (V)	용량 (W)	방폭 등급	전광속 (lm)	수명 (h)	중량 (g)	사이즈 (mm)	설치 방법	보호망 재질
규격	AC220	34	Ex nR	3,570	40,000	710	143x310	이동형	PC

EMT-869

■ 제품 특징 (장점)

- 방폭 등급 : 내압 방폭 구조(Ex d IIC T5 IP66), 1종, 2종 장소에서 사용
- 기존 백열등, 삼파장, BL, 메탈할라이드 등을 대체 가능
- 고효율 및 품질이 확보되는 국산 LED CHIP 적용
- SMPS 내장으로 등기구 설치시 편리함
- 표면 온도를 감소시켜 제품 수명 연장 및 소형 경량화
- 친환경(수은 미사용) 제품 및 전자기기(저노이즈) 영향 없음
- 소형 경량화로 휴대 및 이동이 편리
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능



내압 방폭 이동형 LED (34W)

■ 제품 사양

구분	전압 (V)	용량 (W)	방폭 등급	전광속 (lm)	수명 (h)	중량 (g)	사이즈 (mm)	설치 방법	보호망 재질
규격	AC220	34	Ex d	3,570	40,000	2,200	136x330	이동형	유리, STEEL





6. 전원선 / 전등선

전원선 / 전등선 50
(Main Line Cable/Sub Line Cable)
- 멀티아울렛, 멀티탭, 전등선, Y분기선, 기타

전원선/전등선 (Main Line Cable/Sub Line Cable)

- 멀티아울렛, 멀티탭, 전등선, Y분기선, 기타

제품 개요

전원선 및 전등선은 건설현장 및 산업 현장(조선, 화학, 철강, 물류, 농축업, 일반작업장)에서 **많은 부하가 집중적으로 필요한 옥내.외 장소의 습기나 빗물 침투가 우려되는 장소**에 설치하여 편리하게 사용할 수 있습니다.

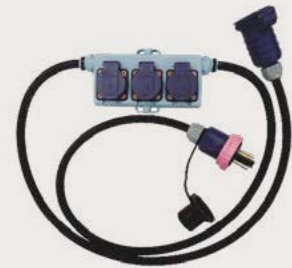
주의 사항

- 제품 운반시 충격을 가하거나 떨어 뜨리면 파손의 우려가 있으므로 주의 하십시오.
- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.
- 제품 이동시에는 제품 본체를 잡아 주세요.
- **일반 장소에서만 사용 가능 (폭발 위험 장소는 사용 불가)**

EMT-3013

■ 제품 특징 (장점)

- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- CABLE 상호 연결 후 분리시 접촉불량 예방 기능
- 플러그 전극의 손상 방지용 씌움 커버(별도 구입 가능)
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 구성 : 그랜드, 멀티탭 3구, 병렬 연결용 콘센트



방우형 3구 멀티탭 전원선

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	그랜드(Ø)	인입 CABLE
규격	AC220	16	EMPG 21.7	6mm ² 이하

EMT-3015

■ 제품 특징 (장점)

- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 구성 : 그랜드, 멀티탭 3구 7개



방우형 멀티탭 전원선

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	멀티아울렛	그랜드(Ø)	인입 CABLE
규격	AC220	16	7개	EMPG 21.7	6mm ² 이하

EMT-4025

■ 제품 특징 (장점)

- 육안으로 전원 투입 여부 식별이 가능한 전원 표시 램프 및 충전부
- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 구성 : PILOT LAMP, 그랜드, 콘센트 4구 5개, 결선 단자대(TB), 걸이대



방우형 멀티 아울렛 전원선

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	멀티아울렛	그랜드(Ø)	인입 CABLE
규격	AC220	16	5개	EMPG 21.7	6mm ² 이하

EMT-121

■ 제품 특징 (장점)

- 콘센트 보수시 편리한 분기 커플러 설치
- 다양한 굵기의 전원 인입선이 결선 가능한 케이블 그랜드
- 플러그를 연결 또는 분해시 손쉬운 고정형 커버 14개(별도 구입 가능)
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능
- 타 제품과 연결 호환 가능(EMT-31)



방우형 커플러 전원선

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	콘센트수량	그랜드(Ø)	인입 CABLE
규격	AC220	16	14개	EMPG 21.7	6mm ² 이하

EMT-150

■ 제품 특징 (장점)

- 콘센트 보수시 편리한 분기 커플러 설치
- 안전을 고려한 물당형 콘센트 인입 CABLE
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능



커플러 전원선

■ 제품 사양

구분	전압(V)	콘센트(A)	커플러간격(m)	콘센트수량	인입 CABLE
규격	AC220	16	3	20개	6mm ² 이하

EMT-303A

■ 제품 특징 (장점)

- Y분기 전원 인입선이 필요한 장소에 적합
- Y분기 부분이 몰딩형으로 제작되어 방우 기능 및 작업시 용이
- 일반 충격에도 파손되지 않는 견고한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능



Y분기 전원선

■ 제품 사양

구분	전압 (V)	콘센트 (A)	인입 CABLE	콘센트분기 (mm)
규격	AC220	16	1.5mm ² x1m	1500 x 2

EMT-303B

■ 제품 특징 (장점)

- Y분기 전원 인입선이 필요한 장소에 적합
- Y분기 부분이 몰딩형으로 제작되어 방우 기능 및 작업시 용이
- 일반 충격에도 파손되지 않는 견고한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능



Y분기 전원선

■ 제품 사양

구분	전압 (V)	콘센트 (A)	인입 CABLE	콘센트분기 (mm)
규격	AC220	16	2.5mm ² x 7.7m	300x1, 200x1

EMT-160

■ 제품 특징 (장점)

- 전구식 E26 및 커플러용 200W 이하 7등용
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 보호망(EMT-27A,B,C) 교체 가능(별도 구입)
- 일반 충격에도 파손되지 않는 견고한 고강도 외함
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능



전구식(E26, 커플러) 전등선

■ 제품 사양

구분	전압 (V)	소켓 (A)	베이스	인입CABLE	등간격 (m)	소켓수량	소켓분기 (mm)
규격	AC220	16	E26	6mm ² 이하	3	7	200

EMT-672-00

■ 제품 특징 (장점)

- 커플러식 72W 이하 3등용
- 분진, 오염, 파손으로 조도 저하시 보호망 교체 가능(별도 구입)
- 설치시 충격 및 낙하에 강한 고강도 외함
- 등기구 보수시 편리한 분기 커플러 설치
- 플러그 연결 또는 분해시 손쉬운 고정형 콘센트 커버(별도 구입 가능)
- 플러그 전극의 손상 방지용 씌움 커버(별도 구입 가능)
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능



커플러식(E39) 전등선

■ 제품 사양

구분	전압 (V)	용량 (W)	콘센트 (A)	베이스	인입 CABLE	등기구 수량(개)	등간격(m)	커플러수량(개)	소켓분기 (mm)
규격	AC220	18x4/1등	50	E39	2.5mm ²	3	6	3	55

 (주)이엠테크





7. 기타 부품

등기구 보호망 56
(Protection Cover for Work Lighting)

분기 커플러 57
(Diverging Coupler for Cable)

고정식 단자대 58
(EMTEC Terminal Block)

등기구 소켓 59
(Lighting Socket)

냉각팬 59
(Motor Cooling Fan)

다용도 집게 60
(Multipurpose Tongs)

등기구 보호망 (Protection Cover for Work Lighting)

제품 개요

건설현장과 산업 현장(조선, 화학, 철강, 물류, 농축업, 일반작업장)에서 사용되는 LED, 백열전구, 삼파장, BL, 메탈הל라이드 램프의 파손, 충격, 오염으로부터 램프(광원)를 보호하고 PC와 나이론 재질을 사용하여 소형 경량화 및 수리가 용이한 보호망입니다.

주의 사항

- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.
- 제품 이동시에는 제품 본체를 잡아 주세요.

EMT-27A/27B/27C

■ 제품 특징 (장점)

- 사용 램프 : LED, 백열전구, 삼파장, BL, 메탈헬라이드, 기타 램프
- 락커형 돌림 체결 방식으로 간편하고 수리가 용이
- 분진, 오염, 파손시 보호망 교체 가능
- 전원 인입선은 현장에 맞게 주문 제작 가능

■ 제품 사양

모델명	베이스	사이즈(mm)	재질	사용램프 용량(W)
27A	E26	112x127	PC(투명)	100W 이하
27B	E26	122x170	PC(투명)	100W 이하
27C	E26	122x170	나이론(불투명)	200W 이하



등기구 보호망 (27A)



등기구 보호망 (27B)



등기구 보호망 (27C)

분기 커플러

(Diverging Coupler for Cable)

제품 개요

분기 커플러는 반복적으로 연결되는 전원측과 부하 분리가 필요한 2차측의 분기용으로 사용되는 장소에 적합하며 CABLE 연결시 볼트로 조임이 가능하고 내부의 전기적 상태를 육안으로 확인 가능하도록 제작되어 있습니다.

주의 사항

- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.
- 제품 이동시에는 제품 본체를 잡아 주세요.

EMT- 911/912/921/922/941/942/962/9441/9442/9642

■ 제품 특징 (장점)

- 커플러 내부 볼트 조임 방식으로 CABLE 접촉 불량 및 화재 예방
- 커플러 커버가 투명으로 제작되어 내부 전기적 상태를 확인 가능
- CABLE 탈선을 예방한 내부 설계
- 설치 후 철거(회수)가 용이하도록 커플러를 유선형으로 제작
- 커플러 조립시 커버를 나사로 체결하여 간편하고 수리가 용이
- 분진, 오염, 파손시 커플러의 커버만 교체 가능
- 제품 재질 : PC

■ 제품 사양

모델명	보호 등급	1차 인입선	2차 분기선	2차 분기 수량	사이즈 (mm)
911	IP54	1.5mm ² ×3C	1.5mm ² ×3C	1	115×53×24
912	IP54	1.5mm ² ×3C	1.5mm ² ×3C	2	115×53×24
921	IP54	2.5mm ² ×3C	1.5mm ² ~2.5mm ² ×3C	1	115×53×24
922	IP54	2.5mm ² ×3C	1.5mm ² ~2.5mm ² ×3C	2	115×53×24
941		4.0mm ² ×3C	1.5mm ² ~4mm ² ×3C	1	130×70×28
942	IP54	4.0mm ² ×3C	1.5mm ² ~4mm ² ×3C	2	130×70×28
962		6.0mm ² ×3C	1.5mm ² ~6mm ² ×3C	2	130×70×28
9441	IP66	4.0mm ² ×4C	2.5mm ² ~4mm ² ×4C	1	150×72×30
9442	IP66	4.0mm ² ×4C	2.5mm ² ~4mm ² ×4C	2	150×72×30
9642		6.0mm ² ×4C	2.5mm ² ~6mm ² ×4C	2	150×72×30



고정식 단자대 (EMTEC Terminal Block)

제품 개요

고정식 단자대는 전기설비를 구성하는 **보호함(배전함, 분전함, 스위치 박스, 기타) 내부의 전선 정리정돈 및 회로 연결에 사용되며 설치가 편리하고 특수 재질을 적용하여 견고하고 절연이 뛰어난 제품**입니다.

주의 사항

- 제품 운반시 충격을 가하거나 떨어 뜨리면 파손의 우려가 있으므로 주의 하십시오.
- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.
- 제품 이동시에는 제품 본체를 잡아 주세요.

EMT-S10/S11/S12

■ 제품 특징 (장점)

- 단자대 내부 볼트 조임 방식으로 CABLE 접촉 불량 예방
- 단자대 커버가 투명으로 제작되어 내부 전기적 상태를 확인 가능
- 특수 재질을 사용하여 견고하고 절연이 우수함
- 단자대에 별도 접지극을 설치하여 감전 및 화재 예방

■ 제품 사양

모델명	전류(A)	극수(P) (접지제외)	극수(P) (접지포함)	사이즈(mm)	단자나사	고정홀
S10	50	2	3	28x48x65	M6X12	M4X14
S11	50	4	5	28x48x110	M6X12	M4X14
S12	100	3	3	72x132x47	M10X20	M6X40



단자대 2P (S10)



단자대 4P (S11)



단자대 3P (S12)

등기구 소켓 (Lighting Socket)

EMT-S13/S14/S15

■ 제품 사양

모델명	베이스	사이즈 (mm)	외함재질
S13	E39	163x85	알루미늄
S14	E39	163x73	알루미늄
S15	E39	50x57	BAKELITE

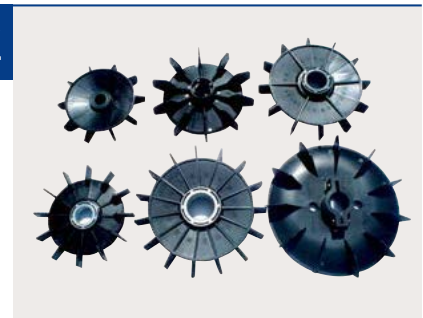


냉각팬 (Motor Cooling Fan)

EMT-S120/S160/S170/T70/T71/T90/T112

■ 제품 특징 (장점)

- 냉각 팬 용량 : 단상(1~3HP), 삼상(1~5HP)
- 냉각 팬 경량화로 모터 효율 향상 및 소음 감소
- 외부 충격시 복원력 강함
- 소형으로 제작되어 조립이 손쉬움



■ 제품 사양

모델명	팬규격(외경) Ø	중심축 사이즈(축경) (Ø)	비고
S120	130x26	22	
S160	163x34	28	
S170	170x35	33	
T70	125x26	12	
T71	130x26	14	
T90	150x30	16	
T112	185x30	25	밴드 고정형

다용도 집게 (Multipurpose Tongs)

제품 개요

다용도 집게는 산업현장에서 **안전한 물건이동 및 가정의 여가 활동에 편리하게 사용할 수 있으며 작업장의 조건에 맞춘 다양한 집게 제품이 생산되고 있습니다.**

주의 사항

- 무리한 힘을 가하면 파손될 수 있습니다.
- 부식 예방을 위해 물이 닿지 않게 보관해 주세요.
- 제품을 던지거나 거칠게 취급하지 마십시오.

EMT-G50/G51/G52/G53/G54

■ 제품 특징 (장점)

- 집게 벌림 넓이 : 80mm
- 손잡이 부분의 집게를 당겨주는 특수 와이어 : 1.5mm 적용
- 특수 PVC를 적용하여 강하고 편안한 손잡이
- 집게 부분의 힘방지를 위한 특수 지지대 적용
- 제품의 경량화로 장시간 작업 가능 및 그립감이 양호하여 손의 피로도 감소
- 다양한 작업이 가능한 다용도 집게 : 산업용 부품, 과일 수집, 해루질, 곤충, 청소, 신발 집기, 캠핑, 기타 작업
- 보관시 편리한 태크 끈 적용



■ 제품 사양

모델명	전체 길이(mm)	중량(g)
EMT-G50	500	173
EMT-G51	700	250
EMT-G52	900	296
EMT-G53	1000	319
EMT-G54	1200	365

8. 관련 인증서

특허등록 실용실안등록	62
----------------	----

디자인 등록	63
--------	----

■ 특허등록

번호	등록번호	등록의 명칭	등록일	항수	비고
1	1263214	작업등의 완충장치	2013.05.06		
2	1263215	램프 분리교체형 작업등	2013.05.06		
3	1521129	방폭형 엘이디 작업등	2015.05.12		
4	1206528	작업조명등	2012.11.23		
5	1629693	안전사고 예방 용접기 분전반	2016.06.07		
6	0839644	조명등 케이스의 금속코팅방법	2008.06.12	1	

■ 실용실안등록

번호	등록번호	등록의 명칭	등록일	항수	비고
1	0374764	방우형 작업등	2005.01.24	3	
2	0369064	방우형 멀티 아울렛	2004.11.22	1	
3	0384991	방우형 작업등	2005.05.16	5	
4	0394108	방우형 멀티 아울렛	2005.08.22	1	
5	0405281	방우형 전선 연결용 분기 커넥터	2005.12.29	5	
6	0422905	방우형 듀얼 멀티 아울렛	2006.07.25	6	
7	0453373	접지구조가 구비된소켓커버를 가진 방	2011.04.19		
8	0488575	다용도 집게	2019.02.15		

■ 디자인등록

번호	등록번호	등록의 명칭	등록일	비고
1	0413014	방우형 멀티탭	2006.04.24	
2	0521393	고압방전등 안정기 조립체	2009.02.19	
3	0542648	고정 지지대	2009.10.13	
4	0287962	모터용 냉각팬	2001.12.03	
5	0468829	작업등	2007.11.05	
6	0433000	방우형 전선연결 접속구	2006.11.30	
7	0436225	방우형 전선연결 접속구	2006.12.29	
8	0566611	방우형 멀티탭	2010.07.05	
9	0420823	전선 연결용 분기 커넥터	2006.07.20	

■ 디자인등록

번호	등록번호	등록의 명칭	등록일	비고
10	0758011	LED 작업등	2014.08.18	
11	0461738	방우형 콘센트	2007.08.31	
12	0813700	LED조명등	2015.08.31	
13	0877862	LED조명등	2016.10.18	
14	0877861	LED조명등	2016.10.18	
15	0823646	LED조명등	2015.11.02	
16	0436226	방우형 멀티 아울렛	2006.12.29	
17	0833449	LED조명등	2016.01.04	
18	0833456	휴대용LED작업등	2016.01.04	
19	0833461	방우형 콘센트	2016.01.04	
20	0782083	콘센트 플러그	2015.01.26	
21	0587494-01	방우형 멀티 아울렛	2011.01.27	
22	0587494-02	방우형 멀티 아울렛	2011.01.27	
23	0587494	방우형 멀티 아울렛	2011.01.27	
24	0587644	방우형 콘센트	2011.01.28	
25	0587644-01	방우형 콘센트	2011.01.28	
26	0479177	방우형 멀티 아울렛	2008.01.31	
27	0729819	작업등	2014.02.11	
28	0840056	방우형 플러그	2016.02.12	
29	0785470	휴대용 LED 작업등	2015.02.17	
31	0785471	휴대용 LED 작업등	2015.02.17	
31	0522579	작업등	2009.03.03	
32	0958043	다용도 집게	2018.05.21	



본사

경기도 이천시 백사면 원적로 926번길 93-47
(도립리 167-6)
대표 Tel. 031) 634-3500
Fax. 031) 634-3548
E-mail. emtec3500@naver.com

거제 사무소

경남 거제시 장목면 옥포대첩로 1421
(울천리 130)
Tel. 055) 637-3505
Fax. 031) 637-3595
E-mail. emtec3500@naver.com

We've been making all our efforts to design and produce our products to be easier and safer to use through endless new ideas that differentiate ours from the existing products.