뉴원

회사 소개서

COMPANY PROFILE · 2005–2026

CORE BUSINESS

Total 종합 솔루션 파트너

전기 · 통신 · 소방 · 가설 · 토목 공사자재 유통

잉여자재 재활용 서비스 (보관 서비스)

분전반 화재 사전 예방 검출장치 생산

생산환경 유해가스 검출장치 생산

www.newonetotal.co.kr

EST. 2005

ESG ENVIRONMENT SOCIAL GOVERNANCE · MAINBiz · 본사확인기업 · INNOBIZ 기술혁신형중소기업 · ISO

CONTENTS

목차

고객사·파트너와 함께 성장하는 종합 자재 유통 솔루션 기업의 모든 것

01 **인 사 말**
대표이사 메시지

02 **회사 소개**
회사 전경 · 개요

03 **고객 현황**
고객사 · 파트너 레퍼런스

04 **연 혁**
2005 → 2026 성장 발자취

05 **조직 도**
본부 체계 조직 운영

06 **E S G 경영**
비전 · 로드맵 ·성과

07 **스마트 사업**
2021 ·2023 우수기업 선정

08 **인증 및 우수기업 인증**
10여 종 공식 인증 · 등록

09 **주요 취급 품목**
전선관 · 부속 · 안전용품 ·토목

10 **환경시설 INFRA**
제조기반 구축 · 검출장치

11 **MRS 서비스**
잉여자재 보관 · 재활용

12 **Contact**
본사 · 공장 · 문의

01. GREETING

인사말

존경하는 이해관계자 여러분께, 신뢰와 동행의 길을 약속 드립니다.

㈜뉴원은 2005년 전기공사 자재 납품업으로 출발하여, 현재 전기·통신·소방·토목 공사 기자재 유통을 중심으로 한 전문 유통기업으로 성장하였습니다. 392개의 공급사, 414개의 납품처와 함께 구축한 협력 네트워크를 기반으로 2024년 251억 원의 매출을 달성하며 안정적인 성장과 실행력을 입증해 왔습니다.
특히, 환경설비 제조사업의 본격화와 함께 삼성전자, SK하이닉스 등 주요 고객사에 제품을 공급하며 유통을 넘어 기술 기반 경쟁력을 갖춘 기업으로 사업 영역을 지속적으로 확장하고 있습니다.

2026년 ㈜뉴원은 배양동으로 이전하며 기존 대비 약 3배 규모의 물류 인프라를 확보하였습니다. 이는 고객 여러분께 더 빠르고 안정적인 납기 대응, 그리고 프로젝트 수행 과정에서 요구되는 대량 공급 및 긴급 대응 역량을 획기적으로 강화하기 위한 전략적 투자입니다. 이는 단순 공급업체가 아닌, 현장의 리스크를 줄이고 프로젝트 성공률을 높이는 실행 파트너로서의 역할을 더욱 강화하게 되었습니다.

또한, 메인비즈 인증, 벤처기업 인증, Inno-Biz 인증, ISO 9001 및 45001 인증 유지, 지속적인 특허 등록을 통해 품질·기술·안전 측면에서 신뢰할 수 있는 공급체계를 지속적으로 고도화하고 있습니다. 더불어 ESG 경영을 기반으로 공급망 안정성, 품질 책임, 환경 대응 역량을 강화하며 고객사의 지속가능경영 요구에 선제적으로 대응하고 있습니다.

㈜뉴원은 명확한 목표를 가지고 있습니다. 고객의 프로젝트 성공을 위한 가장 안정적이고 신뢰할 수 있는 파트너가 되는 것입니다.

앞으로도 ㈜뉴원은 배양동 물류 거점을 중심으로 한 공급 경쟁력 강화, 납기 대응력 고도화,
그리고 기술 기반 제품 확대를 통해 고객의 성공에 직접적으로 기여하는 기업으로 성장해 나가겠습니다.

여러분의 현장에 가장 필요한 순간, 가장 먼저 선택되는 기업이 되겠습니다.

감사합니다.



공동 대표이사

이율범 조청오

SINCE 2005

매 출 액

2024년 251억

2025년 197억

02. COMPANY VIEW / 01

회사 전경

본사·창고·자체 물류망 — 신뢰 기반의 종합 유통 인프라



㈜뉴원 경기도 화성시 효행구 융건로 84-25

자체 물류 차량 정확한 직접 배송으로 고객 만족 실현





물류센터 / 자재 보관

규모와 회전율을 모두 고려한 보관 운영





02. COMPANY HOMEPAGE / 02

홈페이지







유통 - www.newonetotal.co.kr

MRS - sale.newonetotal.co.kr

제조 - www.newonefactory.com

㈜뉴원 경기도 화성시 효행구 융건로 84-25

02. COMPANY OVERVIEW / 03

회사 개요

㈜뉴원은 20년 경력의 전기·통신·소방 기자재 종합 유통 파트너입니다.

ANNUAL REVENUE
197억 원
2025년 기준 매출액

EMPLOYEES
34명
2026년 정규직 기준

EXPERIENCE
20년
전기 자재 유통 전문 경력

ESTABLISHED
2005년
9월 설립 · 전기자재 납품업으로 출발

COMPANY DETAILS

대 표 이 사	조 청 오 · 이 율 범	주 요 품 목	전기·통신·소방·토목 공사 기자재 유통
창 립 일 자	2005년 09월		잉여자재 재활용 보관 서비스 (MRS)
근 무 직 원	정규직 34명 (2026년 기준)		분전반 화재사전 예방 검출장치 생산
매 출 액	197억 원 (2025년 기준)		생산환경 유해가스 검출장치 생산
홈 페 이 지	www.newonetotal.co.kr	본 사 주 소	경기도 화성시 효행구 융건로 84-25

03. REFERENCES / 04

고객사 및 파트너

대기업 · 공공기관 · 전문 시공사와 함께 만든 신뢰

SUPPLIER PARTNERS

392개

자재 공급사 네트워크

DELIVERY PARTNERS

414개

납품 파트너 (시공사)

CUMULATIVE

20년

전기 자재 유통 누적 경력

KEY ENTERPRISE PARTNERS

제조 대형 고객사 · 1차 벤더 공급

삼성전자 · SK하이닉스

BRAND DISTRIBUTION PARTNERS

유통 취급 브랜드 — 국내 주요 제조사 공식 유통

철강 / 강관 현대제철 · 휴스틸 · 세아제강 · 금강공업 · 유일강관 |
가요 전선관 대봉이엔지 · 대봉테크 · 현대배관 · 대선이엔씨 · 제일금속
PVC 전선관 대양플라텍 · 와이제이 · 신우산업 · 남양씨피엠 · 현대인더스트리 · 피엔엑스 |
기타 파나소닉 · 가온전선 · 대주산업 · 신화

04. HISTORY

연혁

2005 → 2026, 20년의 신뢰. 매년 새로운 도약

PHASE 01 / FOUNDATION

2005 — 2012

사업의 시작과 안정화

2005.09 뉴원전기 설립
2007.07 확장 이전
2010.08 뉴원전기 법인 전환

PHASE 02 / EXPANSION

2013 — 2022

유통 영역 확장과 인증 강화

2013.12 수원 공구상가 확장 이전
2018.06 전기 통신 소방 가설 산업안전용품 Total 자재 유통 판매망 구축
2018.09 Main-Biz (경영혁신형 중소기업)
2020.09 확장 이전
2021.09 스마트서비스 지원사업 우수기업 선정 (업무 자동화 RPA 도입)
2022.04 새로운 도약 새로운 도전 ㈜뉴원 사명 변경

PHASE 03 / CERTIFICATION

2023 — 2024

ESG 경영 및 인증 본격화

2023.04 ESG 경영선포 및 발대식
2023.06 ISO 45001 안전보건경영 체제 인증
2023.11 중소기업 CSR 우수 기업 사례 선정
2024.02 ESG 지속가능경영보고서 발간
2024.03 스마트서비스 고도화 사업 완료 RPA고도화, WMS 및 홈페이지 구축
2024.04 환경부 녹색자산 유동화 증권 발행 투자 유치
2024.05 안양공장 오픈
2024.06 신축 물류창고 및 첨단공장부지 선정
2024.08 ISO9001 품질경영시스템 인증
2024.09 비전 2028 달성을 위한 중장기 사업전략 수립
2024.11 INNO Biz 인증
2024.11 중소벤처기업부 사업전환계획 승인
2024.12 수원시 일자리 창출 우수기업 포상

PHASE 04 / NEXT STAGE

2025 — 2026

차세대 솔루션 기업으로

2025.04 환경부 환경산업 지원 선정
2025.05 벤처기업 인증
2025.07 기업부설 연구소 승격
2025.09 중소벤처기업부 메인비즈 경영혁신 우수기업 장관상 수상
2025.09 ESG 경영대상 수상
2025.09 한국환경산업기술원장상
2025.10 수원시 중소기업인 대상
2025.10 현장 잉여자재재활용 서비스 오픈
2026.04 신공장 준공 및 이전 – 경기도 화성시 효행구 융건로 84-25

20여 년의 신뢰 · 10여 종의 공식 인증 · 제조·유통·재활용의 종합 솔루션 기반 구축

05. ORGANIZATION

조직도

전문성을 중심으로 설계된 5개 본부 체계

CEO
공동 대표이사

R&D CENTER
기업부설연구소

FUNCTIONS
- ERP
- 물류시스템
- RPA 업무 자동화
- 신사업 발굴
- 환경장치 제조·생산

MANUFACTURING
제조본부

DIVISION
- 생산팀
  환경장치 제조·생산
- 사업개발팀
  신사업 발굴

SALES
영업본부

DIVISION
- 영업팀
  전기·통신·소방 ·토목
- 영업관리팀
  전기·통신·소방

LOGISTICS
물류본부

DIVISION
- 구매팀
  구매관리·자재관리
- 물류팀
  납품관리·자재관리
  MRS

MANAGEMENT
경영본부

FUNCTIONS
- 기 획
- 재 무 / 회 계
- 총 무

06. ESG VISION 2028

ESG 경영 목표 및 이념

건설자재 유통 신문화를 창출하는 선도적인 건설문화 기업을 만든다

MISSION

사 명

누구나 신뢰하는
기업이 되다

건설현장 시공에 필요한 핵심자재를
선별·납품하는 가장 중요한 일을 합니다.

3대 VISION

VISION

1. 경기도 강소기업
2. 지역사회 공헌기업
3. 일자리 창출기업

9 STRATEGIC PILLARS

ESG 9대 전략과제

E ENVIRONMENT

친환경 경영 · 온실가스 배출 저감 · 환경시설 infra 구축

S SOCIALL

혁신 경영 · 고용관리 개선 · 지역사회 공헌 · 산업안전 및 보건강화 · 제품안전 및 품질강화

G GOVERNANCE

신뢰 경영 · ESG 경영실천 · 윤리경영 강화

ESG 경영목표 지속 성장을 견인하기 위한 ESG 경영기반 구축

06. ESG ROADMAP / 01

ESG 추진 로드맵

3단계 점진적 성숙으로 비즈니스 전반에 ESG를 내재화를 진행

2023
PHASE 1.0

ESG 경영 도입기

ESG 경영 1.0

전략과제 ▸ ESG 전략체계 수립 · ESG 3대 전략목표 도출
실 행 ▸ 환경경영 기본조사 / 내외부 고객면제 / 회사 산업도 / 회의 / ESG 지속가능경영보고서 발간

2024
PHASE 2.0

ESG 경영 정착기

ESG 경영 2.0

전략과제 ▸ ESG 경영 기반 조성 / 조직 내부 중심 ESG 활동 전개
실 행 ▸ 비전 진단·과제 집중 추진 · ESG 지속가능경영보고서 발간 · ESG 관련 인증 준비

2025+
PHASE 3.0

ESG 경영 고도화기

ESG 경영 3.0

전략과제 ▸ ESG 고도화 및 전략 재수립 · 공급망 ESG 실행 확산
실 행 ▸ ESG 추가 추진 도출 및 이행 · ESG 관련 인증 취득

06. ESG ACHIEVEMENTS / 02

ESG 경영 선포 및 성과

전기신문 기사 게재 · 지속가능경영보고서 정기 발간 · 우수기업 선정





2023 ESG DECLARATION CEREMONY

2023 ESG 경영 선포

KEY ACHIEVEMENTS

ESG 우수 사례 실적

2023	**ESG 지속가능경영보고서 발간**	2023 NEWONE ESG Sustainability Report
2023	**중소기업 CSR 우수기업 선정**	중소기업 CSR 우수기업 사례집 등재
2024	**ESG 지속가능경영보고서 (2차)**	2024년도 NEWONE ESG Sustainability Report
2024	**경기과학진흥원 디지털 전환(DX) 우수기업**	중소기업 디지털 전환 컨설팅 우수기업 선정
2025	**ESG 지속가능경영보고서 (3차)**	2025년도 NEWONE ESG Sustainability Report

※ 누적 ESG 관련 표창·인증 / 우수사례 등재 다수 보유

07. SMART BUSINESS 2021·2023

2021 스마트사업 우수사례 선정 및 2023 스마트 고도화 사업



MRS 시스템 구축

전기 통신 소방 공사 잉여 자재 재활용(보관) 서비스



NEW BUSINESS MODEL- MRS 고객 잉여자재 보관 서비스

기존 단순 자재 유통 → 종합 유통·관리·재활용 플랫폼으로

1. **발주 / 자재 발생**
   고객사 발주, 자재 입고
2. **㈜뉴원 매칭·배송**
   통합 유통·납품·관리
3. **현장 시공 완료**
   잉여 자재 발생
4. **잉여자재 보관·관리**
   ㈜뉴원 위탁 운영
5. **신규 매칭 · 재유통**
   Value-added service fee

BUSINESS MODEL

잉여 자재 재활용(보관) 서비스 사이트 : sale.newonetotal.co.kr

08. CERTIFICATIONS

인증 및 우수기업 인증 현황

10여 종 이상의 국가·국제 공식 인증으로 검증된 신뢰

ISO45001 안전경영인증서



ISO9001 품질경영인증서



기업부설연구소



Inno-Biz 확인서



벤처기업확인서



스마트공장 수준확인서



조달청 벤처나라 지정증서



중소벤처기업부 사업전환계획 승인서



중기부 경영혁신 장관상



환경산업기술원 환경일자리 우수기업



09. PRODUCTS

주요 취급 품목

129페이지 분량의 통합 카탈로그 — 60+ 카테고리 · 1,000+ 품목

PRODUCT CATALOG

취급 품목 한눈에 보기

129p

전체 통합 카탈로그 페이지 수

각 품목별 KS·SPS·KCs 인증 자재만 선별 / 현장 실측 기반 매뉴얼 / 정확한 규격표 동시 제공

CATEGORY 01
스틸 전선관
강제 / 후강 / 박강 / 부속

CATEGORY 02
나사 없는 전선관
GP 커넥터 · 볼트식 이음쇠

CATEGORY 03
PVC 전선관
CD · HI · PE · ELP · 부속품

CATEGORY 04
가요 전선관
1종 / 2종 금속제 · 부속

CATEGORY 05
케이블 트레이
철·GI 아연 · 하이테크

CATEGORY 06
박스 · 분전반
단자함 · 동관단자 · 케이블타이

CATEGORY 07
전력·통신선
방송단자함·CATV·계량기

CATEGORY 08
조명·등기구
투광등 · 가설등 · 제연구

CATEGORY 09
통신함체 / 정보·통신
방송·통신·접지단자함

CATEGORY 10
소방·방재용품
시스템박스·노출박스·주물박스

CATEGORY 11
전기공구·자재
드릴·홀커터·드릴척·드라이버

CATEGORY 12
안전용품
사다리·우마사다리·핸드카트

PARTNER BRANDS

현대제철 · 휴스틸 · 세아제강 · 금강공업 · 대봉이엔지 · 파나소닉 · 가온전선 · 유일강관 · 대주산업 · 신화 등 국내 주요 브랜드 공식 유통

09. PRODUCTS

품목 목차

1) 스틸 전선관 17p
2) 나사 없는 전선관 18p
3) 나사 없는 전선관 장점 19p
4) PVC 전선관 20p
5) PVC 전선관 부속품 21p
6) PVC 관로구 방수관 22p
7) 가요 전선관(1종 금속제) 23p
8) 가요 전선관(1종 금속제) 부속품 24p
9) 가요 전선관(2종 금속제) 및 부속품 25p
10) 가요 전선관 부속품 (주문조립) 26~28p
11) 케이블 트레이 30p
12) 케이블 트레이 -철(아연) 31 p
13) 케이블 덕트 - 철(GI) 32p
14) 케이블 트레이 – 포스맥 33p
15) 케이블 트레이 – 하이테크 34p
16) 레이스웨이 36p
17) 찬넬 및 서포트 37p
18) 시스템 찬넬 38p
19) 몰드류 39p
20) 스틸 박스 42p
21) 스틸박스 커버 43p
22) 풀박스 44p
23) PVC 매입 박스 45p
24) PVC 노출 박스 46p
25) 하이박스 – 박스코 47~52p
26) FLOOR박스 · 시스템박스 54~59p
27) 주물박스, 방폭자재 60p
28) 전선류 63p
29) 전력케이블 64p
30) 통신케이블 (통신,CATV) 65p
31) ACF케이블 66p
32) 광케이블 67p
33) 전력선 접속재 69p
34) 실리콘 충전식 방수 접속제 70p
35) 조명기구 램프 73p
36) 조명기구 라인·평판·다운 74~76p
37) 조명기구 투광등·가설등 77p
38) 배선기구 79~88p
39) 차단기·계전기류 91~94p
40) 주택용 분전반·차단기 96p
41) 배전함·계량기함 97p
42) 주문형 분전반 98p
43) 전화단자함, 통신단자함, 방송단자함, TV증폭기함, 접지 단자함 99p
44) 통신함체 설치 사례 – 철도 100p
45) 가설분전반 102~106p
46) 방우플러그· 콘넥터·케이블드럼·행거 106p
47) 접지·피뢰자재 109~112p
48) 종단 접속제 114p
49) 외선 고압 115p
50) 맨홀 116p
51) 압착단자·동관단자·단자대·컨넥터 119~124p
52) 인서트·볼트앙카 126~127p
53) 공구류 드릴 헤머드릴 홀커터 129p
54) 공구류 커터 압착기 타이머 탐지기 130p
55) 공구류 절단석 스텝드릴 다가네 131p
56) 공구류 요비선 테이프 132p
57) 폴리 우레탄 폼/건/크리너 134p
58) 락카 구리스 코팅제 윤활제 135p
59) 소방 유도등 속보 감지기 138p
60) 안전용품 안전화 칼라콘 안전띠 140~141p
61) 안전용품 소화스티커 142p
62) 안전용품 사다리 카트 143p

SECTION 01 · CONDUIT & PIPE

전선관 & 부속품

전기·통신·소방 배선의 시작 — 스틸·PVC·가요 전선관 풀라인업

01 스틸 전선관 (강제·박강·스테인레스)

02 나사없는 전선관 + 후강 대비 장점

03 PVC 전선관 (CD·HI·PE·ELP) + 부속품

04 가요 전선관 (1종/2종 금속제) + 부속품

01. CONDUIT / 01

스틸 전선관 STEEL PIPE

BRANDS 현대제철 · 휴스틸 · 세아제강 · 금강공업









후강 전선관

G16 ~ G104 / KS C 8401

박강 / 스테인레스 전선관

C19 ~ C75 / 내식 / 내압 / 가공 용이

부속품 라인업

TPF, TPB, 파이프 백
파이프 락 클립
Pipe & Box Connector
Flexible Conduit Couplings















CATEGORY HIGHLIGHTS

스틸 전선관 (강제)

KEY SPECS

- 후강 전선관 G16 ~ G104
- 박강 전선관 C19 ~ C75
- 스테인레스 전선관 (부식 환경 전용)
- KS C 8401 / KS D 3568 / SPS-KSIC-1011
- TPF · TPB · Pipe Rack · PVC Coupling 부속

01. CONDUIT / 02

나사 없는 전선관 THREADLESS PIPE

BRANDS 유일강관 · 금강공업 · 대봉이엔지 · 파나소닉 · 가온전선







GP커넥터(원터치식 이음쇠)







볼트식 이음쇠









부속품









CATEGORY HIGHLIGHTS

무나사 전선관 + 부속 라인업

KEY SPECS

- GP 커넥터 (원터치식 이음쇠)
- 볼트식 이음쇠
- 시공 시간 단축 · 작업 안전성 향상
- Normal Bend / Threadless Pipe 부속
- 호칭경 E19 ~ E75

01. CONDUIT / 02

나사 없는 전선관 장점 ADVANTAGES

후강 전선관 vs. 나사없는 전선관 — 비교

구분	후강 전선관	나사없는 전선관
시공성	나사식 이음쇠 체결로 장비 및 숙련공 필요하며 시공시간 증가	나사산 없는 방식의 이음쇠 연결로 배관을 쉽고 빠르게 체결
경제성	두꺼운 두께로 인한 자재비 상승 시공시간 증가에 다른 인건비 상승	경량이므로 자재비 절감 시공시간 단축으로 인건비 절감
내식성	나사 가공 부위 부식에 취약	나사 가공이 없어 부식 최소화
유지보수	나사부 부식 발생 등으로 유지보수 시 재사용이 어려움	해체가 용이하고 재사용 가능
안전	나사 가공기 및 체결시 공구 사용에 따른 위험성 존재	공구 사용 최소화로 사고 위험 방지
환경	나사 가공시 발생되는 폐 절삭유 및 철 스크랩 등으로 작업 환경 오염	작업 환경 오염 요소 없음

규격 비교

관의 호칭		외경(㎜)		내경(㎜)			두께(㎜)	
후강전선관	나사없는 전선관	후강전선관	나사없는 전선관	후강전선관	나사없는 전선관	차이	후강전선관	나사없는 전선관
G16	E19	21.0	19.1	16.4	16.7	0.3	2.3	1.2
G22	E25	26.5	25.4	21.9	23.0	1.1	2.3	1.2
G28	E31	33.3	31.8	28.3	29.0	0.7	2.5	1.4
G36	E39	41.9	38.1	36.9	35.3	-1.6	2.5	1.4
G42	E51	47.8	50.8	42.8	48.0	5.2	2.5	1.4
G54	E63	59.6	63.5	54.0	60.3	6.3	2.8	1.6
G70	E75	75.2	76.2	69.6	72.6	3.0	2.8	1.8

COMPARISON HIGHLIGHTS

시공성·경제성·내식성 모든 영역에서 우위

KEY SPECS

- 시공성: 나사 절삭 작업 불필요
- 경제성: 영업이익 단가 감소
- 내식성: 나사 가공부 부식 방지
- 유지보수: 분리·재조립 용이
- 환경: 작업 시 오염 최소화

01. CONDUIT / 03

PVC 전선관 PVC PIPE

BRANDS 대양플라텍 · 와이제이 · 신우산업 · 남양씨피엠 · 현대인더스트리 · 피엔엑스

CD 관





HI PIPE



PE PIPE



ELP PIPE



4 TYPES

CD · HI · PE · ELP 전선관 풀라인업

KEY SPECS

- CD 관: 합성수지 휨(가요)전선관 / KSC 8455
- HI Pipe: 경질 폴리염화비닐 / KSC 8431
- PE Pipe: FEP 파상형 / 지중매립 전용
- ELP Pipe: 대구경 지중전선관
- 호칭경 16 ~ 200 (mm)

01. CONDUIT / 03

PVC 부속품 PVC FITTINGS

PVC 전선관 부속품

























FITTINGS LINEUP

커플링·콘넥터 방수관 일체

KEY SPECS

- 커플링 (Coupling) · 콘넥터 (Connector)
- 내연성 커플링 / 캐플링 (CD·CP)
- 엔드캡 · 관말캡 · 콘슬리브 · 배관고정핀

01. CONDUIT / 03

PVC 관로구 방수관 PVC

BRANDS 대주산업

관로구 방수장치



코아용 관로구 방수장치



방수형 지수판 슬리브



COD방수관 및 관구 연결관



연결 커플링



이종 연결 커플링



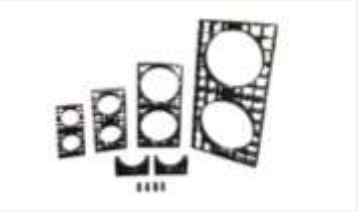
길이 조절 기능



관구마개(관주 밀폐기)



스페이샤(Spacer)



FITTINGS LINEUP

관로구 방수관

KEY SPECS

- 관로구 방수장치
- 코아용 관로구 방수장치
- 방수형 지수판 슬리브
- COD 방수관 및 관구 연결관
- 연결커플링
- 이종 연결커플링
- 관구마개(관주 밀폐기)
- 스페이샤(SPACER)

01. CONDUIT / 04

가요 전선관 (1종) FLEXIBLE CONDUIT

BRANDS 대봉이엔지 · 대봉테크 · 현대배관 · 대선이엔씨 · 제일금속 · 신화

SF Type 응용형 비방수 전선관 KS C 8422





EF Type 일반형 비방수 전선관





WF Type 일반 방수 전선





GW Type 표준형 방수 전선관 KS C 8422





SW Type 응용형 방수 전선관 KS C 8422





GF Type 일반 스테인리스 편조전선관





1·2 TYPE METAL

1종 금속제
가요 전선관 + 부속

KEY SPECS

▸ SF · EF · WF · GW · SW · GF Type

10. 12. 16. 22. 28. 36.42. 54. 70. 82. 104

01. CONDUIT / 04

가요 전선관 (1종) 부속품 FLEXIBLE CONDUIT

BRANDS 대봉이엔지 · 대봉테크 · 현대배관 · 대선이엔씨 · 제일금속


SF콘넥터


SF콘 와사형


SF콘 원터치형


SF콘 ABS


PVC 방수콘넥터 (직접식)


PVC 방수콘넥터 (인서트타입)


ST 방수콘넥터


레듀사형 콘넥터


부싱


절연부싱


절연접지부싱


이중 멀티 커플링


로크너트


인서트(무/좌타입)


FFC (Flexible & Flexible Coupling)


TPF (Threadless Pipe to Flexible)


PFC (Pipe to Flexible Connector)


멀티클램프 전기용

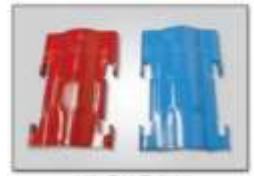

멀티클램프 통신용


멀티클램프 소방용


전기용


통신용(색상주문품)


소방용(색상주문품)


소방, 통신 플레이트


소방, 통신 플레이트

GW 아연방수콘넥터



GW 아연방수콘넥터 PG



GW 아연방수콘넥터 90도



GW 아연방수콘넥터 45도



황동방수콘넥터



황동방수콘넥터 PG



황동방수콘넥터 90도



황동방수콘넥터 90도






새들




반새들


빔새들

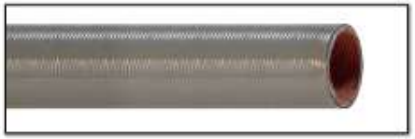
01. CONDUIT / 04

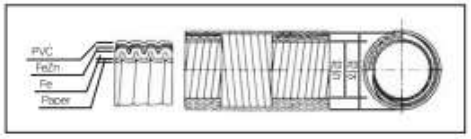
가요 전선관 (2종) 부속품 FLEXIBLE CONDUIT

BRANDS 삼화기전 · 신화산업전기

PV(방수용 프리카 튜브) KS C 8422

PV는 PZ에 내후성이 우수한 염화비닐(PVC)을 특수한 밀착 방법으로 피복하여 방수성, 내식성, 내화학약품성을 가미한 것으로 특히 전기공사의 옥외노출 배관용, 건설기계, 선박용으로 널리 쓰이고 있음.

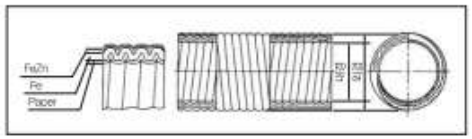




PZ(비방수용 프리카 튜브) KS C 8422

PZ의 외층은 아연도금강판, 내부는 절연지를 사용하여 제관된 제2종금속제 가요관으로 PZ는 전기설비의 배관시 요구되는 안전성, 작업성, 미관성에 가장 적합한 제품임.







박스커넥터(비방수용)



COMBINATION 커플링



PLICA 부싱



UNION 박스커넥터(방수용)



UNION 커플링(방수용)



ANGLE 박스커넥터(방수용)

1·2 TYPE METAL

2종 금속제 가요 전선관 + 부속

KEY SPECS

- PV (방수용 프리커 튜브) / PZ (비방수용)

  10. 12. 15. 17. 24. 30. 38.50. 63. 76. 83. 101

- KS C 8422 표준
- 박스커넥터 (비방수용) · COMBINATION 커플링
- PLICA 부싱 · UNION 박스커넥터 (방수형)

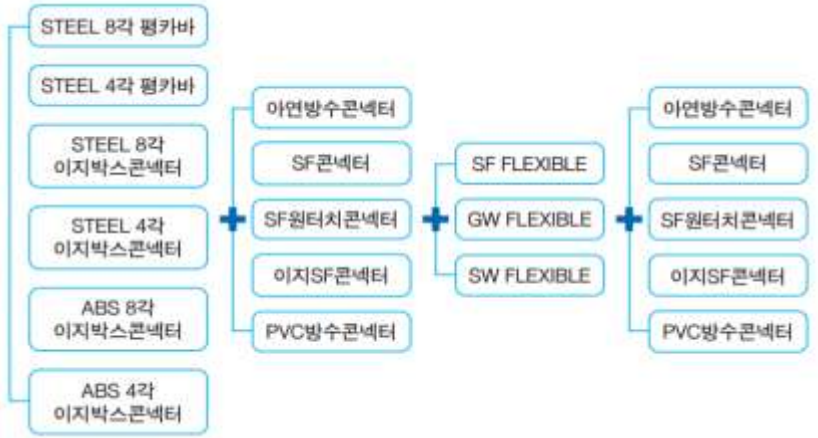
01. CONDUIT / 04

가요 전선관 주문 조립 및 기타 부속품 FLEXIBLE CONDUIT FITTING

BRANDS 대봉이엔지 · 대봉테크 · 현대배관 · 대선이엔씨 · 제일금속 · 신화

후렉시블 조립세트 구성





후렉시블 조립세트 예제


ST 8각 원터치세트
(구성품:8각평카바+원터치+SF후렉시블+원터치)


ST 4각 SF콘 세트
(구성품:4각평카바+SF콘+SF후렉시블+SF콘)


ST 8각 아연콘 세트
(구성품:8각평카바+아연콘+GW후렉시블+아연콘)


ABS 이지8각 원터치 세트
(구성품:ABS 이지8각+SF후렉시블+원터치콘)


ABS 이지8각 아연콘 세트
(구성품:ABS 이지8각+GW후렉시블+아연콘)


ABS 이지4각 아연콘 세트
(구성품:ABS 이지4각+GW후렉시블+아연콘)

01. CONDUIT / 04

가요 전선관 주문 조립 및 기타 부속품 FLEXIBLE CONDUIT FITTING

BRANDS 대봉이엔지 · 대봉테크 · 현대배관 · 대선이엔씨 · 제일금속 · 신화







01. CONDUIT / 04

가요 전선관 주문 조립 및 기타 부속품 FLEXIBLE CONDUIT FITTING

BRANDS 대봉이엔지 · 대봉테크 · 현대배관 · 대선이엔씨 · 제일금속 · 신화







SECTION 02 · TRAY & RACEWAY

트레이 & 레이스웨이

천장·벽체·매입까지 — 케이블 트레이부터 시스템 찬넬까지

05 케이블 트레이 (실사진 + 사다리·바닥밀폐·포스맥·하이테크)

06 레이스웨이 / 찬넬 / 시스템 찬넬 / 몰드류

02. TRAY / 05

케이블 트레이 CABLE TRAY

BRANDS 최선트레이 · 포스 · 현대배관

CABLE TRAY



POSMAC TRAY



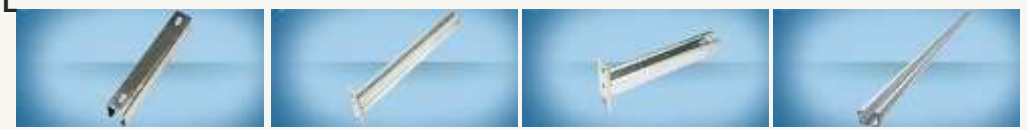
AL CABLE TRAY



CABLE DUCT



U-CHANNEL



CABLE TRAY

케이블 트레이

KEY SPECS

- 사다리형 (Ladder Type)
- 펀칭형 / 통기형 / 메쉬형
- 시스템 트레이 / 일체형 트레이
- 천장·벽체 매립·노출 모두 대응
- 산업·플랜트·빌딩 시공 사례 다수 보유

02. TRAY / 05

케이블 트레이 철 (아연) CABLE TRAY

BRANDS 최선트레이 · 포스 · 현대배관

케이블 트레이(사다리형)



02. TRAY / 05

케이블 트레이 철 (GI) CABLE TRAY

BRANDS 최선트레이 · 포스 · 현대배관

케이블 덕트 (바닥밀폐형)



02. TRAY / 05

케이블 트레이 포스맥 CABLE TRAY

BRANDS 대봉이엔지 · 최선트레이

포스맥 트레이 (조립식)


STRAIGHT : 스트레이트


HORIZONTAL ELBOW : 수평 엘보


VERTICAL ELBOW : 수직 엘보


JOINT CONNECTOR : 연결 콘넥터


EXPANSION CONNECTOR : 폭 길이 확장용 조인트 콘넥터


STEP DOWN CONNECTOR : 높이 조정 콘넥터


HORIZONTAL TEE ELBOW : 수평 티 엘보


HORIZONTAL CROSS ELBOW : 수평 크로스 엘보

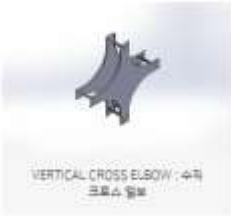

HORIZONTAL WYE ELBOW : 수평 와이 엘보

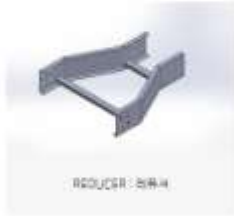

ADJUSTABLE RISER CONNECTOR : 수직 조정용 콘넥터


ADJUSTABLE HORIZONTAL JOINT CONNECTOR (수평 조정용 콘넥터)


READUCER CONNECTOR : 폭 조정용 연결 조인트


VERTICAL TEE ELBOW : 수직 티 엘보

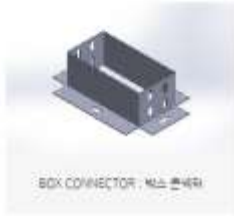

VERTICAL CROSS ELBOW : 수직 크로스 엘보


REDUCER : 리듀서


BOX CONNECTOR : 박스 콘넥터


SPECIAL ELBOW : 스페셜 엘보 (S 엘보)


END CAP : 엔드 캡


BOX CONNECTOR : 박스 콘넥터

02. TRAY / 05

케이블 트레이 하이테크 CABLE TRAY

BRANDS 최선트레이 · 태양트레이 · 성신금속

하이테크 트레이(펀칭형)

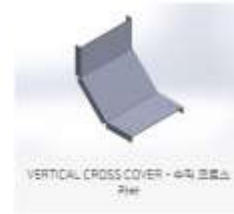










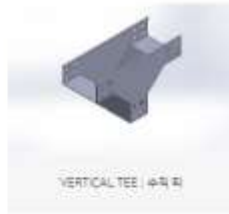








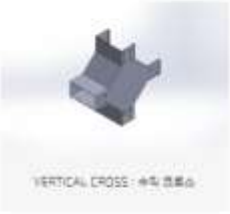




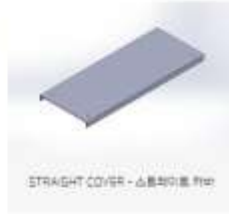








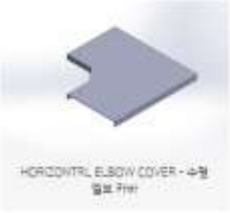






















02. TRAY / 06

레이스웨이 · 찬넬 RACEWAY & CHANNEL

레이스웨이 / 찬넬 / 서포트 / 시스템 찬넬

레이스웨이



찬넬 및 서포트



시스템 찬넬



SUPPORT SYSTEMS

벽체·천장 고정 구조용 자재

KEY SPECS

- 레이스웨이 (Raceway)
  - 벽면 노출 배선용
- 찬넬 (Channel) + 서포트 - 천장 고정용
- 시스템 찬넬 — 모듈형 조립식
- 다양한 브래킷 · 클립 · 행거 조합
- 1·2·3·4 Plate Brackets 등

02. TRAY / 06

레이스웨이 RACEWAY

BRANDS 대봉이엔지 · 현대배관 · 대광물류 · 최선트레이

레이스웨이


STRAIGHT : 스트레이트


STRAIGHT COVER : 스트레이트 커버


HORIZONTAL ELBOW : 수평 엘보


END CAP(FOR 115) - 엔드 캡(115)


"A"HANGER - A타입 행거


"C"HANGER(A-TYPE) - C 행거(A타입)


VERTICAL ELBOW (INSIDE) : 수직 엘보 (안쪽)


VERTICAL ELBOW (OUTSIDE) : 수직 엘보(바깥쪽)


BOX CONNECTPR - 박스 콘넥터


"C"HANGER(B-TYPE) - C 행거(B타입)


JOINT BOX - 조인트 박스


RECEPTACLE BOX - 리셉타클 박스


JUNCTION BOX(+) - 정션 박스 (4방)


JOINER - 조이너


END CAP(FOR RW44,RW74) - 엔드 캡 (44,74)


COVER BAND - 커버 밴드


기구용금구

02. TRAY / 06

찬넬 및 서포트 CHANNEL & SUPPORT

BRANDS 최선트레이

찬넬 및 서포트



02. TRAY / 06

시스템 찬넬 SYSTEM CHANNEL

BRANDS 대상시너스 · 이지산업 · 주영산업

SYSTEM CHANNEL



BRACKET 1



BRACKET 2



BRACKET 3



ACCESSORY



U-BAND



CLAMP SHOE



HANGER CLAMP



신규 제작 품목

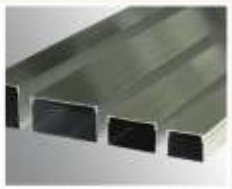


02. TRAY / 06

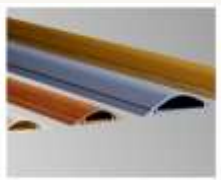
몰드류 MOLDS

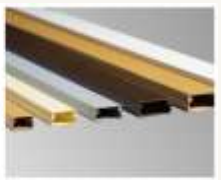
벽체·바닥 배선 마감용 몰드 일체

알루미늄 몰드


전선보호관 몰드




수 · 배전반 닥트









SURFACE FINISHING

벽체·바닥 배선 몰드

BRANDS

영신플라텍 · 조은몰드

KEY SPECS

- 스틸 몰드 / 알루미늄 몰드
- PVC 몰드 (1·2·3·4호)
- 코너·커버·티 분기 부속
- 노출 배선 마감 / 인테리어 대응
- 다양한 사이즈·컬러 보유

SECTION 03 · BOX

박스 통합

스틸·PVC·플라스틱·주물·방폭 — 박스 풀라인업

07 스틸 박스 / 풀박스 / PVC 매입박스

08 하이박스 (박스코)

09 시스템박스 · FLOOR 박스

10 주물박스 · 방폭자재 · 노출박스

03. BOX / 07

스틸박스 · 풀박스 · PVC 매입박스 STEEL & PULL & PVC FLUSH BOX

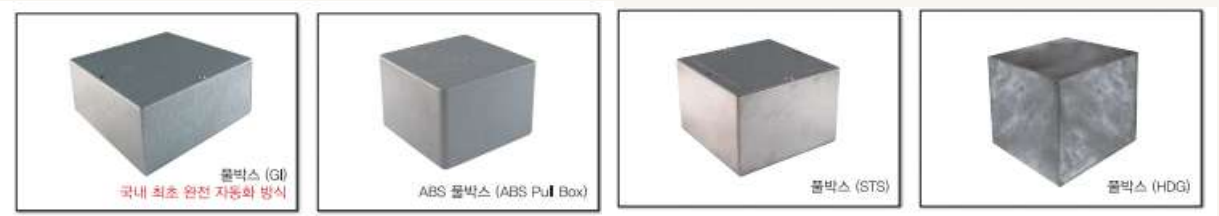
시공 현장 기본 배선 박스 전 종류

스틸박스





풀박스



PVC 매입박스



BASIC BOX LINEUP

스틸 · 풀 · PVC 매입박스

KEY SPECS

- 스틸 박스 + 박스 커버
- 풀박스 (Pull Box) — 분기·점검용
- PVC 매입박스 — 매립 시공 표준
- 사양: 1구·2구·3구·6구 등 다양
- KS 표준 규격 / 도장 처리 옵션

03. BOX / 07

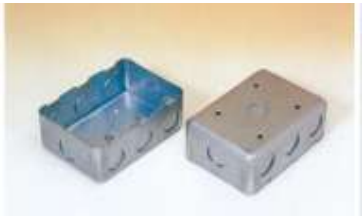
스틸박스 STEEL BOX

BRANDS 대봉이엔지 · 현대배관 · 세광공업 · 대양엔지니어링 · 대승공업

1개용 스위치 박스 (커버 없는 것)



3개용 스위치 박스 (커버 없는 것)



3개용 스위치 박스 (커버 없는 것)



8각 콘크리트 박스



1개용 연결형 스위치 박스 (커버 없는 것)



3개용 스위치 박스 (커버 있는 것)



8각 아우트렛 박스



중형 4각 콘크리트 박스



2개용 스위치 박스 (커버 없는 것)



1개용 콘센트 박스 (커버 없는 것)



8각 연결형 아우트렛 박스



4각날개형 콘크리트 박스





8각날개형 콘크리트 박스

2개용 연결형 스위치 박스 (커버 없는 것)



1개용 연결형 콘센트 박스 (커버 없는 것)



대형 4각 아우트렛 박스



03. BOX / 07

스틸박스 커버 STEEL BOX COVER

BRANDS 대봉이엔지 · 현대배관 · 세광공업 · 대양엔지니어링 · 대승공업

1개용 스위치 박스 커버 Box Cover for One-Switch(handy) Box

NO.1101	NO.1102	NO.1103	NO.1104
1개용 평커버 Flat Cover for One Switch Box	1개용 오목형 1개용 스위치 커버 Concave Cover for One Switch Box	1개용 평형 1개용 스위치 커버 Flat Cover for One Switch Box	1개용 오목형 콘센트 커버 Concave Cover for One Switch Box



2개용 스위치 박스 커버 Box Cover for Two-Switch(Square) Box

NO.1201	NO.1202	NO.1203
2개용 평커버 Flat Cover for Two Switch Box	2개용 오목형 1개용 스위치 커버 Concave Cover for Two Switch Box	2개용 오목형 콘센트 커버 Concave Cover for Two Switch Box



8각 아우트렛 박스 커버 Box Cover for Octagonal Outlet

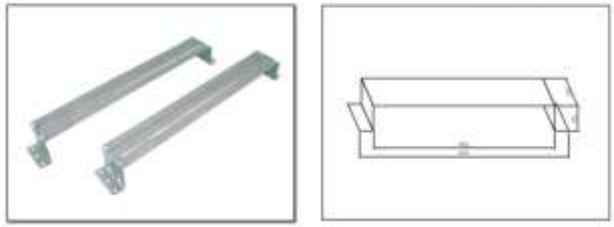
NO.1301	NO.1301-1	NO.1302
8각 평커버 Octagonal Flat Cover	8각 평커버(소형) Octagonal Flat Cover(Small Size)	8각 오목형 둥근 구멍 커버 Octagonal Concave Cover with Round Hole



NO.1204	NO.1205
중형4각 오목형 둥근 구멍 커버 Medium-sized Concave Two Switch Box cover with Round Hole	중형4각 평형 1개용 스위치 커버 Medium-sized Flat Two Switch Box cover for One Switch

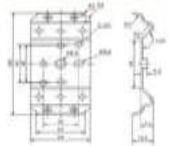


경량박스 보강판



스위치 박스 고정장치 Holding Frame Switch Box





03. BOX / 07

풀박스 PULL BOX

BRANDS 대봉이엔지 · 진명이엔씨 · 세광공업 · 유한산업



풀박스 (GI)
국내 최초 완전 자동화 방식



ABS 풀박스 (ABS Pull Box)

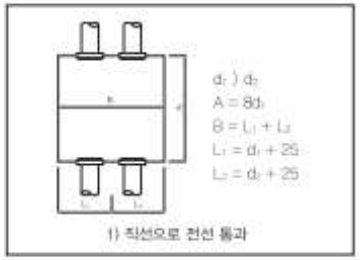


풀박스 (STS)

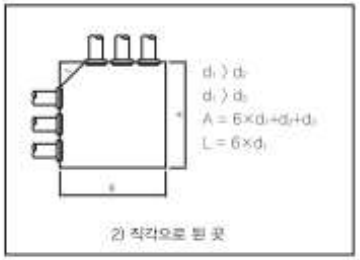


풀박스 (HDG)

• **Pull Box의 선정 및 규격 설정** (NEC에 의한 방법)



1) 직선으로 전선 통과



2) 직각으로 된 곳

규 격 (가로×세로×높이)
100×100×50
100×100×75
100×100×100
150×150×100
150×150×150
200×200×100
200×200×150
200×200×200
250×250×100
250×250×150
250×250×200
300×300×100
300×300×150
300×300×200
300×300×300
400×400×150
400×400×200
400×400×300
500×500×200
500×500×300
600×600×300

※ 규격외 제품은 주문사양에 맞춰 제작해 드립니다.

03. BOX / 07

PVC 매입 박스 PVC FLUSH BOX

BRANDS 진성테크 · 남양씨피엠 · 대교에이스

스라브 4각 콘크리트 박스



스라브 8각 콘크리트 박스



03. BOX / 07

PVC 노출 박스 PVC OUTER BOX

BRANDS 대봉이엔지





신제품

나사없는 전선관용

노출 아울렛박스(박강용) 19x1

03. BOX / 08

하이 박스 PLASTIC TERMINAL BOX

BRANDS 박스코









PLASTIC TERMINAL BLOCK

박스코
하이박스 풀라인업

KEY SPECS

- Plastic Terminal Block Box (정밀 사출)
- IP66 / IP67 방진·방수 등급
- 다양한 사이즈 (50×50 ~ 600×500)
- 4P · 6P · 8P · 12P · 22P 등 단자 구성
- 옥내·옥외 사용 대응

03. BOX / 08

하이 박스 PLASTIC TERMINAL BOX

BRANDS 박스코

Q Series

Q 시리즈(플라스틱 래치 경제형 제품)



R Series

R 시리즈(스텐래치 경제형 제품)



P Series

P 시리즈



D Series

D 시리즈(일체형 이중도어)
D 系列



UH Series

UH 시리즈
UH 系列



H Series

H 시리즈
H 系列



03. BOX / 08

하이 박스 PLASTIC TERMINAL BOX

BRANDS 박스코









03. BOX / 08

하이 박스 PLASTIC TERMINAL BOX

BRANDS 박스코

Dual door

이중도어
双层门



E Series

E 시리즈(스탠 커버 볼트)



SMPS Box SMPS 박스 / SMPS 盒

VENT IS OPTIONAL

BC- SMPS- 162609



Model	Size
BC- SMPS- 162609	160 x 260 x 90

CONCENT Box CONCENT 박스 / CONCENT 盒

BC- CONCENT- 131508



Model	Size
BC- CONCENT- 131508	125 x 250 x 80

Push Button Box

푸시버튼 박스
按钮盒



Model	Hole	A	B	C
BC- □GG- 08110□- □□01	1-Hole	40	55	-
BC- □GG- 08130□- □□02	2-Hole	40	40	50
BC- □GG- 08180□- □□03	3-Hole	40	40	50
BC- □GG- 08250□- □□04	4-Hole	40	50	50

Push Button Box

푸시버튼 박스
按钮盒



Model	Hole	A	B	C
BC- A□B- 08110□- □□01	1-Hole	40	55	
BC- A□B- 08130□- □□02	2-Hole	40	40	50
BC- A□B- 08180□- □□03	3-Hole	40	40	50
BC- A□B- 08250□- □□04	4-Hole	40	50	50

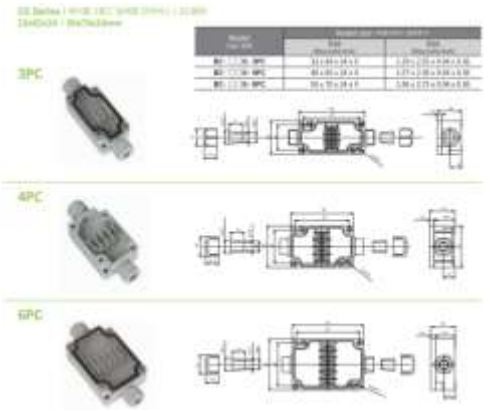
03. BOX / 08

하이 박스 PLASTIC TERMINAL BOX

BRANDS 박스코

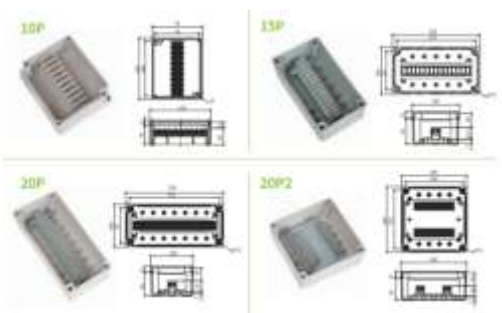


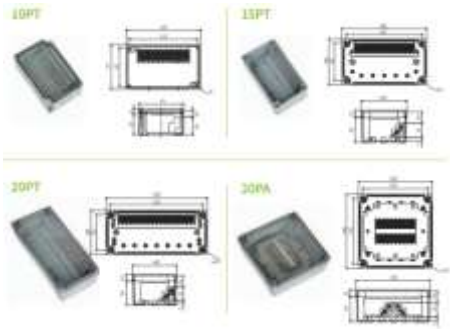












03. BOX / 08

하이 박스 PLASTIC TERMINAL BOX

BRANDS 박스코

Aluminum Terminal Block Box AL Series
알루미늄 단자박스 AL시리즈
铸铝端子盒 AL 系列



Aluminum Terminal Block Box ALS Series
알루미늄 단자박스 ALS 시리즈
铸铝端子盒 ALS 系列



Aluminum S Box
알루미늄 S박스(경제형 제품)
铸铝S盒



Aluminum Push Button Box
알루미늄 푸시버튼 박스
铸铝按钮盒



Aluminum Box
알루미늄 박스
铸铝盒

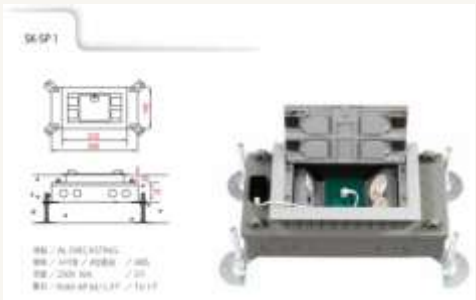


03. BOX / 09

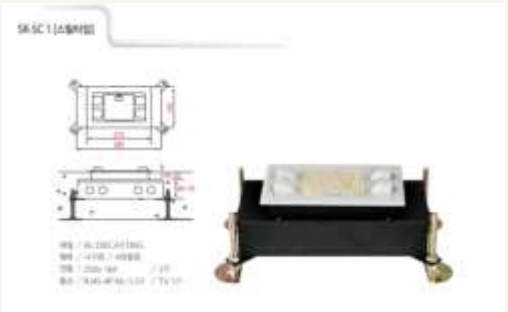
FLOOR 박스 · 시스템박스 FLOOR & SYSTEM BOX

OA 사무실 · 바닥 매립 · 시스템 가구 연동

콘크리트 매입형
절전 및 과부하차단장치용



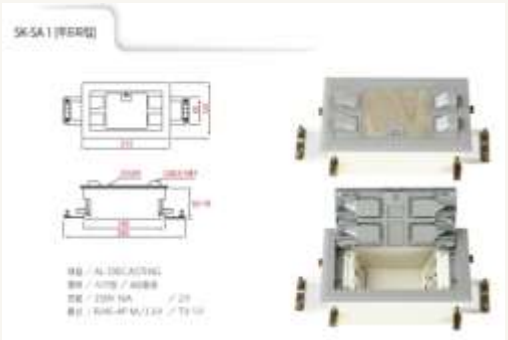
콘크리트 매입형
전선관 배관형



데크플레이트용



악세스 플로어용 (우드, 스틸, 겸용)



OFFICE & UNDERFLOOR

시스템박스
FLOOR 박스

BRANDS

시스템박스 전문 제조사

KEY SPECS

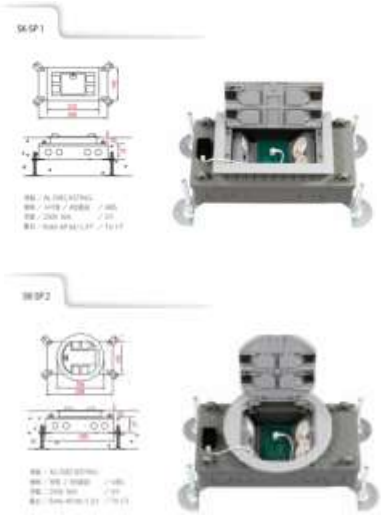
- 시스템박스 — 칸막이 · OA 가구 연동
- FLOOR 박스 — 바닥 매립 시공
- 콘센트·통신 통합 인터페이스
- 다양한 마감재 옵션 (스테인레스·도장)
- 사무실·전시장·강당 전용 라인

03. BOX / 09

FLOOR 박스 · 시스템박스 FLOOR & SYSTEM BOX

BRANDS 서광이엔씨 · 금태기업

콘크리트 매입형
절전 및 과부하차단장치용



콘크리트 매입형
데크플레이트용



콘크리트 매입형
전선관 배관형



콘크리트 매입형
전선관 배관 Round
절전 및 과부하차단장치용



03. BOX / 09

FLOOR 박스 · 시스템박스 FLOOR & SYSTEM BOX

BRANDS 서광이엔씨 · 금태기업

데크플레이트용

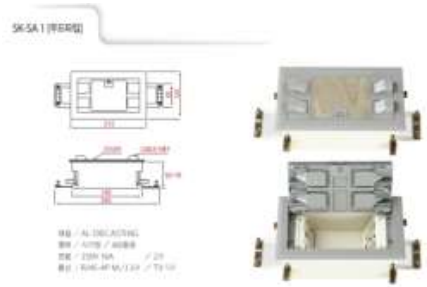


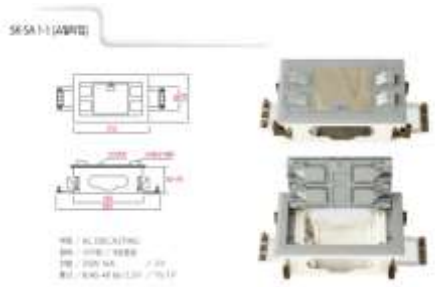






악세스 플로어용 (우드, 스틸, 겸용)









03. BOX / 09

FLOOR 박스 · 시스템박스 FLOOR & SYSTEM BOX

BRANDS 서광이엔씨 · 금태기업

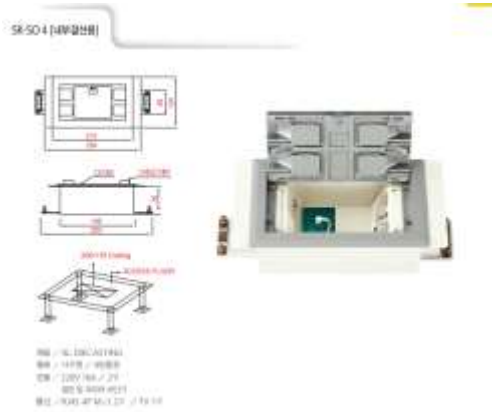
OA 플로어용







OA 플로어용 / 절전 및 과부하차단장치용



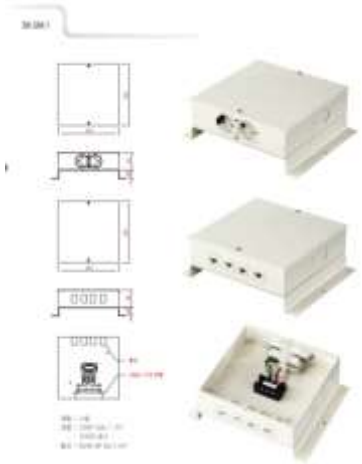


03. BOX / 09

FLOOR 박스 · 시스템박스 FLOOR & SYSTEM BOX

BRANDS 서광이엔씨 · 금태기업

멀티플로어용



콘크리트 매입형 및 데크플레이트형 전열 통신기구



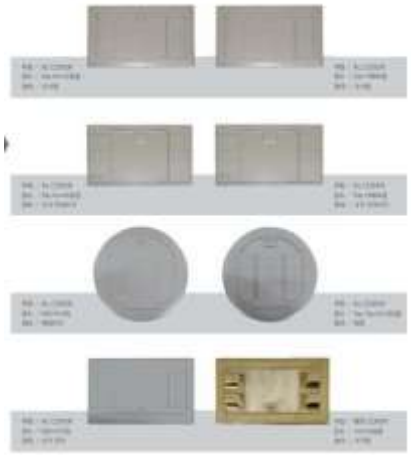
OA, ACCESS FLOOR형 전열 통신기구



멀티플로어용 절전 및 과부하차단장치용



COVER 종류



03. BOX / 09

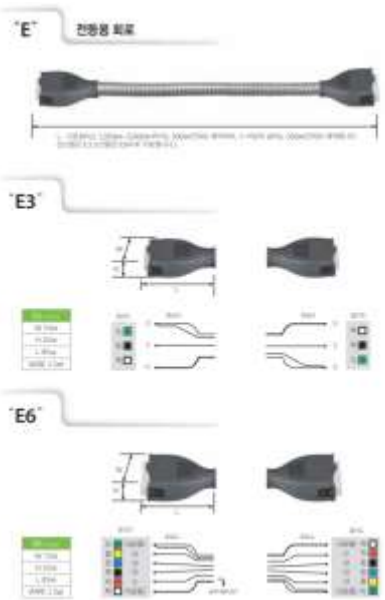
FLOOR 박스 · 시스템박스 FLOOR & SYSTEM BOX

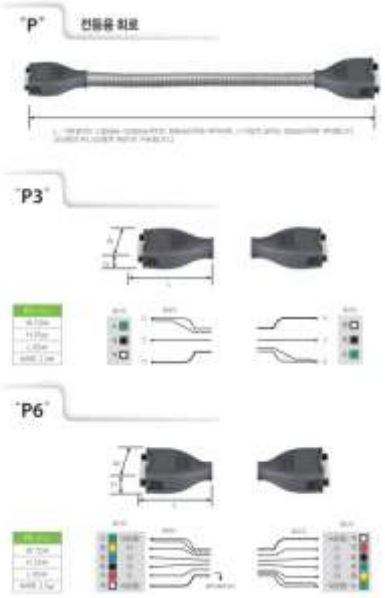
BRANDS 서광이엔씨 · 금태기업

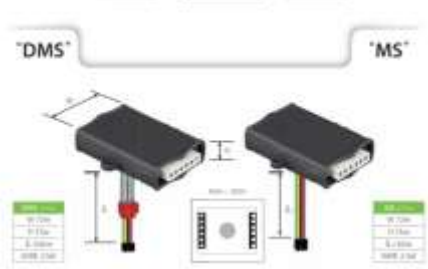
전등용 회로 및 예시도



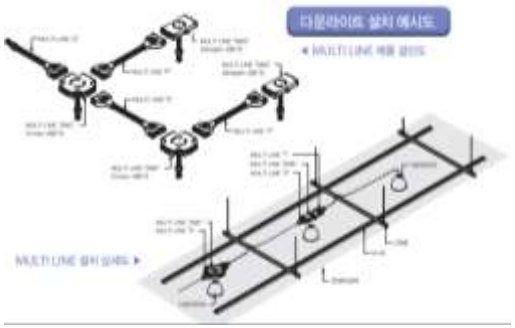










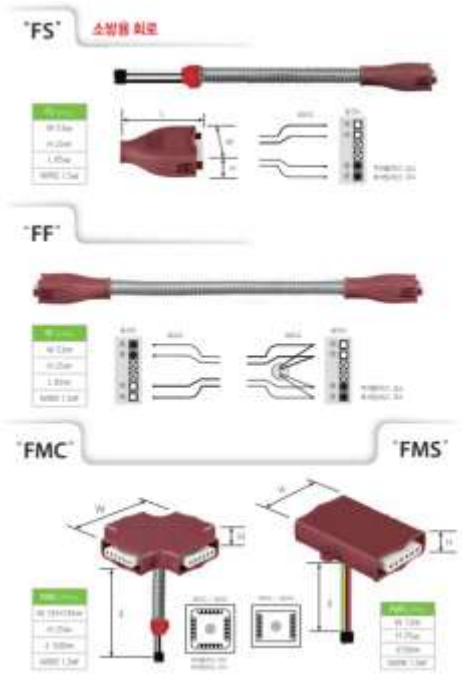


03. BOX / 09

FLOOR 박스 · 시스템박스 FLOOR & SYSTEM BOX

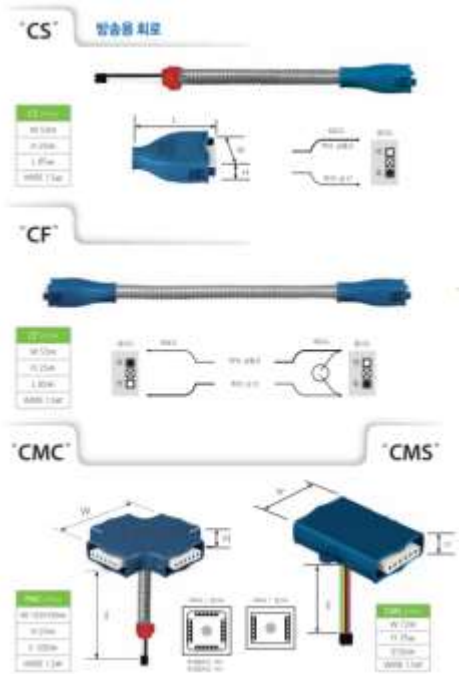
BRANDS 서광이엔씨 · 금태기업

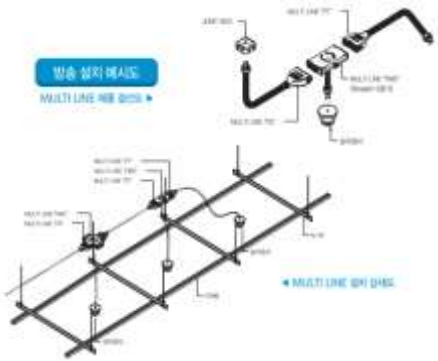
소방용 회로 및 예시도





방송용 회로 및 예시도

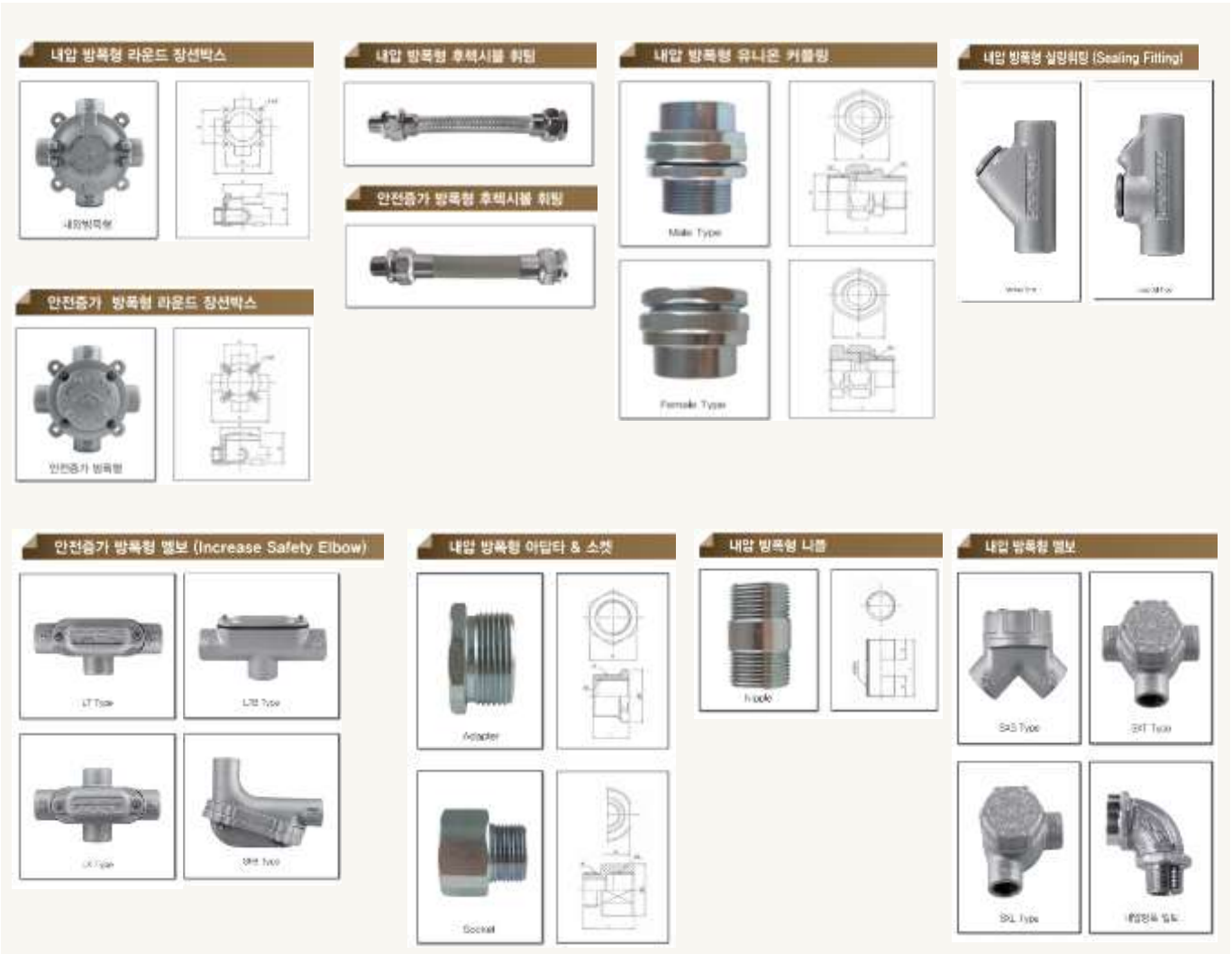




03. BOX / 10

주물 박스 · 방폭자재 CAST & EXPLOSION-PROOF BOX

주물 / 방폭 / 노출박스 (PVC·주물) — 산업·플랜트 전용



INDUSTRIAL GRADE

주물 · 방폭 노출박스

BRANDS

신화산업전기

KEY SPECS

- 주물박스 (Cast Iron Box) – 고내구성
- 방폭자재 - 인화성 환경 전용 / Ex 인증
- 노출박스 (PVC · 주물) - 외부 노출 시공
- KCs / KGS 인증 자재
- 화학공장·정유소·LNG 시설 대응

SECTION 04 · CABLE & CONNECTOR

케이블 & 접속재

전력·통신·광케이블 + 접속재 — 시공 신뢰도의 핵심

11 전력 / 통신 / ACF / 광 케이블

12 접속재 (관통형 · 볼트식 · 실리콘 충전식)

04. CABLE / 11

케이블 통합 CABLE LINEUP

전선 · 전력 · 통신 · ACF · 광 케이블 풀라인업

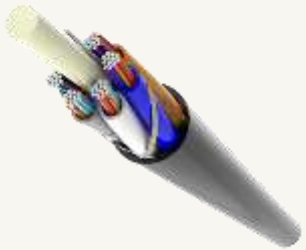












5 CABLE FAMILIES

전력·통신·광 케이블 풀라인업

BRANDS

LS전선·가온전선·대한전선·일진전기 등 국내 주요 제조사

KEY SPECS

- 전선류 (HIV / HFIX / VCT 등)
- 전력케이블 (CV / TFR-CV / 알루미늄 CV)
- 통신케이블 (UTP / CATV 동축)
- ACF 케이블 (난연·내열)
- 광케이블 (싱글·멀티모드)

04. CABLE / 11

전선류 CABLE LINEUP

BRANDS LS전선 · 가온전선 · 대한전선 · 대원전선 · 넥상스 · 일반전선

1. WIRE

HFIX (1.5SQ, 2.5SQ, 4SQ, 6SQ 등)
450/750V 저독성 난연 폴리올레핀 절연전선

GV (6SQ, 16SQ 등)
0.6/1kV 트레이용 난연 접지 비닐절연 전선 (0.6/1kV TFR-GV)

KIV
450/750V 일반용 유연성 단심 비닐절연전선

HIV (1.5SQ, 2.5SQ, 4SQ, 6SQ 등)
300/500V 기기배선용 단심 절연전선 : 90℃

IV
450/750V 일반용 단심비닐절연전선

OW
옥외용 비닐절연전선

DV
인입용 비닐절연전선



2. 나동선

전기용 경동연선(HDCC HS)
전기용 연동연선(AS)
전기용 경동선(H)
전기용 연동선(A)



나동선 2.5 sq × 300M
나동선 4 sq × 300M
나동선 6 sq × 300M
나동선 10 sq × 300M



동선 1.6 ∅ × 300M
동선 2.0 ∅ × 300M
동선 2.6 ∅ × 300M

전력케이블 CABLE LINEUP

BRANDS LS전선 · 가온전선 · 대한전선 · 대원전선 · 넥상스 · 일반전선



1. 전력케이블

TFR-CV (10SQ, 6SQ*1C, 6SQ*2C, 10Q*2C, 16SQ, 95SQ 이상 등)
0.6/1kV 트레이용 전력케이블
6/10kV 가교 폴리에틸렌 절연 비닐시스케이블
CNCV (60SQ 등)
22.9kV 가교폴리에틸렌절연 비닐피복 동심중성선 수밀형 전력케이블
CNCO (60SQ 등)
22.9kV 동심중성선 수밀형 난연 전력케이블
CNCE
22.9kV 수트리 억제 충실 전력케이블
VCTF
유연성 비닐 케이블(코드)
VCT
0.6/1kV 비닐 절연 비닐캡타이어케이블
VV
0.6/1kV 비닐 절연 비닐 시스케이블

2. 제어용 케이블

F-CVV (1.5SQ, 2.5SQ / 8C 10C 등)
0.6/1kV 제어용 비닐절연 비닐시스 케이블
F-CVV-S (1.5SQ, 2.5SQ / 8SQ 등)
0.6/1kV 정전차폐부 제어용 비닐절연 비닐시스 케이블
F-CVV-SB (1.5SQ, 2.5SQ / 8SQ 등)
0.6/1kV 편조형 제어용 비닐절연 비닐시스 케이블
F-CVV-I/C AMS
0.6/1KV 비닐절연 비닐쉬스 알루미늄 마일라 각심/공동 차폐케이블
F-CVV-AMS
0.6/1KV 비닐절연 비닐쉬스 알루미늄 마일라 차폐케이블
TFR-CVV-I/C AMS
0.6/1KV 비닐절연 비닐쉬스 알루미늄 마일라 각심/공동 차폐케이블
TFR-CVV-AMS
0.6/1KV 비닐절연 비닐쉬스 알루미늄 마일라 차폐케이블

3. 소방용 케이블

TFR-8 (1.5SQ, 2.5SQ 70SQ, 95SQ 등)
0.6/1kV 트레이용 난연 내화케이블
TFR-3 (1.5SQ, 2.5SQ 등)
0.6/1kV 트레이용 화재경보용 난연내열케이블

4. 트레이용 난연 케이블

NFR-CV (10SQ, 6SQ*1C, 6SQ*2C, 10Q*2C, 16SQ, 95SQ 이상 등)
0.6/1kV 트레이용 난연 전력케이블
6/10kV 트레이용 가교폴레에틸렌절연 난연비닐시스 케이블
NFR-CVV (1.5SQ, 2.5SQ 등)
0.6/1kV 트레이용 비닐절연 난연비닐시스 제어케이블
NFR-CVV-S (1.5SQ, 2.5SQ 등)
0.6/1kV 트레이용 정전차폐부 제어용 비닐절연 난연비닐시스 케이블

5. 송배전선

강선 알루미늄연선 (ACSR)
강심 알루미늄 가교폴리에틸렌 절연전선 (ACSR-OC)
알루미늄 피복강심 가교폴리에틸렌 절연전선(ACSR/AW-OC)
트리억제형 수밀 알루미늄 피복강신 알루미늄 절연전선(22.9kV ACSR/AW-TR/OC)

6. 태양광 케이블

7. 알루미늄 케이블 (가설용)

0.6/1kV TRAY용 난연 가교폴리에틸렌 절연 난연비닐시스 알루미늄 케이블
(0.6/1kV TFR-CV/AL)

22.9kV 수트리 억제 충실 알루미늄 전력케이블(TR CNCE-W/AL)
22.9kV 수트리 억제 난연 알루미늄 전력케이블(FR CNCO-W/AL)

통신케이블 (통신 · CATV) CABLE LINEUP

BRANDS LS전선 · 가온전선 · 대한전선 · 대원전선 · 넥상스 · 일반전선

1) UTP-Cat 5, 5e 4P
2) UTP-Cat 5, 5e 25P 50P 75P 100P
3) UTP-Cat 6, 6a 4P
4) UTP-Cat 6, 6a 25P 50P 75P 100P

1) 고주파 동축 케이블(ECX)
2) 영상수신용 (고)발포 3중차폐 저손실동축케이블(HFBT)
3) 소방감지선(TSP) -UL1424, UL2095 (적/청)





















04. CABLE / 11

ACF 케이블 CABLE LINEUP

BRANDS 가온전선 · 대한전선

ACF 케이블

450/750 ACF-IX,
450/750 ACF(O)-IX
0.6/1KV ACF-90,
0.6/1KV ACF(O)-90
0.6/1KV ACF-TRF-CV,
0.6/1KV ACF(O)-TRF-CV
ACF-FPLR(TSP),
ACFV-FPLR(TSP)
ACF-T(N)FR-3,
ACFV(O)-T(N)FR-3
ACF-T(N)FR-8,
ACFV(O)-T(N)FR-8
ACF-TFR-CVV,
ACFV(O)-TFR-CVV
ACF(O)-TFR-CVV-S,
ACFV(O)-TFR-CVV-SB





04. CABLE / 11

광 케이블 CABLE LINEUP

BRANDS LS전선 · 가온전선 · 대한전선

인입용 광케이블





옥내용 광케이블





지중용 광케이블





공압 포설용 광케이블



광 접속 자재

FTTH 제품군



광접속함체



광단자함



광분배반



전원분배반











04. CABLE / 12

전력선 접속재 POWER CONNECTORS

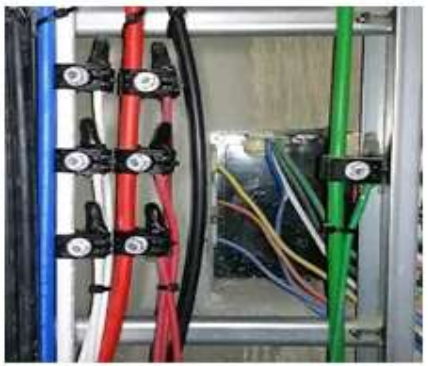
관통형 · 분기 무압착 볼트식 방수 · 실리콘 충전식











포스코건설_ 집합건물 전력 및 접지







NILED · W-GEL

절연 관통형 볼트식 접속재

BRANDS

NILED · W-GEL-01

KEY SPECS

- 관통형 분기 P4 / P4C / P625 / P70 / P150 / P240
- 무압착 볼트식 방수 직선 접속재
- DD35 (4·5 SQ) · MTP50·MTP95·MTP150·MTP240
- 실리콘 충전식 방수 접속재
- 전류용량 90A ~ 420A 풀라인업

04. CABLE / 12

전력선 접속재 POWER CONNECTORS

BRANDS NILED



관통형분기접속재 P4/P4C 터널등, 접지, 건축접지
P4 간선(메인) 4-70SQ(max95) / 분기 1.5-10SQ
P4C 간선(메인) 6-120SQ / 분기 1.5-16SQ 전류 60A



관통형분기접속재 P625 건축세대 단자함전력, 접지
간선(메인) 6-150SQ / 분기 2.5-25SQ 전류 90A



관통형분기접속재 P70 터널전력, 건축전력, 접지
간선(메인) 35-150SQ / 분기 35-95SQ 전류 215A



관통형분기접속재 P150 건축접지(아파트, 공장)
간선(메인) 35-150SQ / 분기 35-150SQ 전류 250A



관통형분기접속재 P240 건축접지(아파트, 공장)
간선(메인) 70-240SQ / 분기 70-240SQ 전류 360A



무압착볼트식방수직선접속재 DD35
4-5㎟ 전류 90A



무압착볼트식방수직선접속재 MTP50
25-50㎟ 전류 300A



무압착볼트식방수직선접속재 MTP95
50-95㎟ 전류 300A



무압착볼트식방수직선접속재 MTP150
95-150㎟ 전류 300A



무압착볼트식방수직선접속재 MTP240
150-240㎟ 전류 420A

실리콘 충전식 방수접속재 POWER CONNECTORS

실리콘 충전식 방수 접속재 장점

1. 접속부를 GEL 클로우저로 접어 닫는 것만으로 빠르고 간단하게 처리가능

2. 원터치 방식으로 완전 테이프리스, 공구 없이 사용하는 공법

3. GEL에 의해 밀폐된 접속부는 절연성능과 함께 습기,부식에서도 보호

4. 마무리가 컴팩트하고 경량 시공 후 즉시 부설하거나 통전이 가능

5. 접속상태가 수평,수직부설 등 어떠한 상황에서도 처리가능

W-GEL-01



W-GEL-02



W-GEL-03







WATERPROOF GEL CONNECTOR

실리콘 충전식 방수 접속재

저압절연커버
low voltage insulation cover
친환경젤 non toxic
젤동작온도 -30℃~50℃
방수기능 IPX8
내압 22000V
제조판매 우리엔터프라이즈

SECTION 04 · LIGHTING &WIRING

조명 & 배선기구

LED 다운라이트부터 산업용 배선기구까지

13 조명기구 (램프 · 다운라이트 · 투광등 · 가설등)

14 배선기구 (콘센트 · 스위치 · 플러그)

05. LIGHTING / 13

조명기구 LIGHTING

램프 · 다운라이트 · 슬림 · 투광등 · 가설등















FULL LIGHTING

산업·상업·가설 조명 통합

BRANDS

국내 주요 LED 조명 브랜드 공식 유통

KEY SPECS

- 조명기구 램프 (LED · 형광 · 할로겐)
- 다운라이트 (슬림시리즈 · 고효율)
- 센서 / 직부등 / 슬림시리즈 / 엣지시리즈
- 주차장등 · 평판등 · 비상조명등
- 투광등 · 가설등 (현장 임시 조명)

조명기구 LIGHTING

램프

G벌브



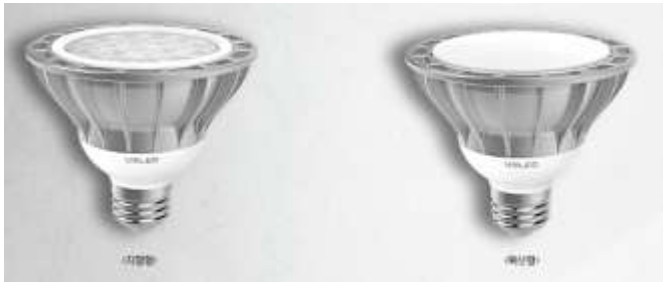
A벌브



에코벌브



PAR30 PAR20



옴니벌브



조명기구 LIGHTING

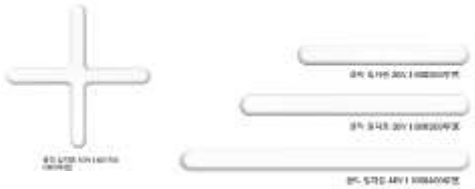
FPL 조명 라인 조명

슈퍼 클릭



제품명	소비전력(W)
슈퍼클릭 60-십자등	60
슈퍼클릭 30-일자등	30

클릭



제품명	소비전력(W)
클릭 60 십자등	60
클릭 44-일자등	44
클릭 38 일자등	38
클릭 30 일자등	30

클릭 와이드



제품명	소비전력(W)
클릭 와이드 70	70
클릭 와이드 50	50
클릭 와이드 36	36
클릭 와이드 20	20

뉴 마일드



제품명	소비전력(W)
뉴 마일드 27	27
뉴 마일드 55	55

라인 트랙 (레인)



클릭 라인 (직부)



LED T5 / T8





조명기구 LIGHTING

평판 조명

아트라스 고효율



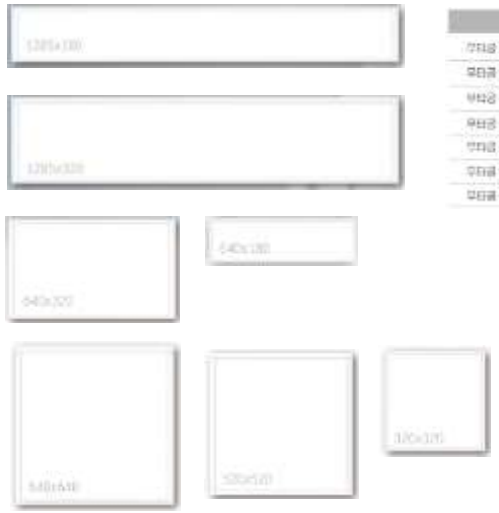
제품명	소비전력(W)
고효율 무타공 아틀라스 640_180	20
고효율 무타공 아틀라스 1285_320	50
고효율 무타공 아틀라스 640_640	50

아트라스 매입형



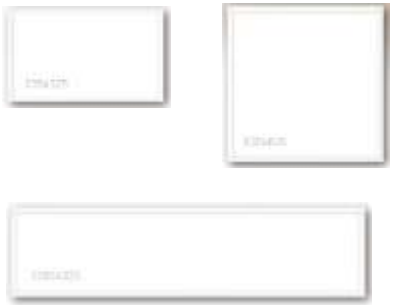
제품명	소비전력(W)
고효율 매입형 아틀라스 1285_320/MW	50
매입형 아틀라스 1285_320/MW	50
고효율 매입형 아틀라스 908_595/TW	50

아트라스 무타공



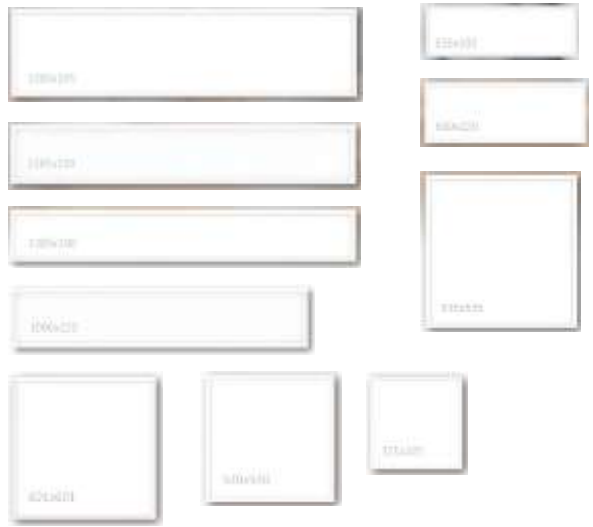
제품명	소비전력(W)
무타공 아틀라스 640_180	20
무타공 아틀라스 1285_180	40
무타공 아틀라스 1285_320	50
무타공 아틀라스 640_320	25
무타공 아틀라스 640_640	50
무타공 아틀라스 520_520	40
무타공 아틀라스 320_320	20

아톰 엣지 고효율



제품명	소비전력(W)
고효율 아톰엣지_325	25
고효율 아톰엣지_635	50
고효율 아톰엣지_1285	50

아톰 엣지 일반



조명기구 LIGHTING

다운라이트

슬림시리즈

슬림다운라이트



고효율



고효율 센서



방습



경량



컷오프



센서/직부등

고효율 원형



슬림시리즈



엣지시리즈



주차장등





(삼파장) LED 주차장등 18	18
(삼파장) LED 주차장등 40	40
(삼파장) LED 주차장등 60	60
(센서점멸형) LED 주차장등16	16

조명기구 LIGHTING

투광등 가설등

투광등 공장등 (LED)

100W,150W,200W



가설등 (LED)

12W,20W,30W,20W센서
40W, 40W 탑다운용, 40W 콘넥타



전선등 (오징어등)



연장코드



릴 전선



방습등 투광등 공장등



05. LIGHTING / 14

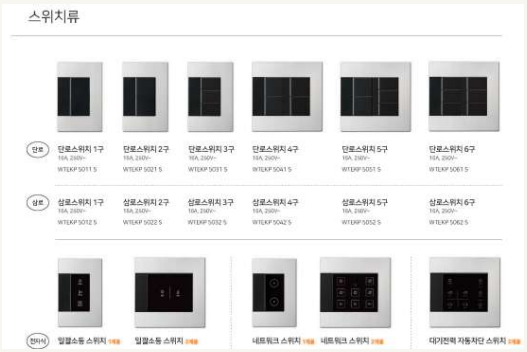
배선기구 WIRING DEVICES

BRANDS 진흥전기 · 제일 · 신동아ES









OUTLETS · SWITCHES

콘센트 · 스위치 플러그 풀라인업

BRANDS

진흥전기 · 제일 · 신동아 ES

KEY SPECS

- 방우형 콘센트 & 스위치 (1구·2구·3구)
- 슬라이드 커버 콘센트
- TV공용 콘센트
- 고무 플러그 · 고무 콘센트 (둥근형)
- 산업용 · 옥외용 / IP44 ~ IP67

배선기구 WIRING DEVICES

BRANDS 진흥전기 · 제일 · 신동아ES

Bega-Wide 베가와이드



스위치류



단로

단로스위치 1구
16A, 250V~
WBW D 010 WH

단로스위치 2구
16A, 250V~
WBW D 101 WH

단로스위치 3구
16A, 250V~
WBW D 111 WH

단로스위치 4구
16A, 250V~
WBW D 101101 WH

단로스위치 5구
16A, 250V~
WBW D 101111 WH

단로스위치 6구
16A, 250V~
WBW D 111111 WH

삼로

삼로스위치 1구
16A, 250V~
WBW D 030

삼로스위치 2구
16A, 250V~
WBW D 303

삼로스위치 3구
16A, 250V~
WBW D 333

삼로스위치 4구
16A, 250V~
WBW D 303303

삼로스위치 5구
16A, 250V~
WBW D 303333

삼로스위치 6구
16A, 250V~
WBW D 333333



1회로 송신기
QPT 1601 WH



2회로 송신기
QPT 1602 WH

리모컨

타임키퍼 III 리모컨스위치
1회로 수신기
회로당 200W,220V
WBW 1626 WH 타임키퍼 III 리모컨 수신기 1회로(2선식+정전보상)
WBW 1636 WH 타임키퍼 III 리모컨 수신기 1회로(3선식+정전보상)

타임키퍼 III 리모컨스위치
2회로 수신기
회로당 200W,220V
WBW 1627 WH 타임키퍼 III 리모컨 수신기 2회로(2선식+정전보상)
WBW 1637 WH 타임키퍼 III 리모컨 수신기 2회로(3선식+정전보상)

타임키퍼 스위치에 대한 자세한 설명은 73P를 참고해 주십시오.



기타

벽부형 인체감지 스위치
2선식 / 4선식 고급형, 1A

WBW 1922 WH (2선식)
WBW 1923 WH (4선식)

05. LIGHTING / 14

배선기구 WIRING DEVICES

BRANDS 진흥전기 · 제일 · 신동아ES

FS) 1구 캡형스위치
1로 캡형



FS) 1구 캡형스위치
3로 캡형



FS) 2구 캡형스위치
1로 캡형



FS) 2구 캡형스위치
3로 캡형



FS) 2개용 2구 캡형스위치



FS) 2개용 3구 캡형스위치



FS) 2개용 4구 캡형스위치



FS) 2개용 5구 캡형스위치



FS) 3구 캡형스위치
1로 캡형



FS) 3구 캡형스위치
3로 캡형



FS) 1구 캡프형스위치
1로 캡프형



FS) 1구 캡프형스위치
3로 캡프형



FS) 2개용 6구 캡형스위치



FS) 2개용 2구 캡프형스위치



FS) 2개용 3구 캡프형스위치



FS) 2개용 4구 캡프형스위치



FS) 2구 캡프형스위치
1로 캡프형



FS) 2구 캡프형스위치
3로 캡프형



FS) 3구 캡프형스위치
1로 캡프형



FS) 3구 캡프형스위치
3로 캡프형



FS) 2개용 5구 캡프형스위치



FS) 2개용 6구 캡프형스위치



FS) 눌름버튼 캡형스위치
1로 캡형



FS) 일괄소등 캡형스위치
1구 1로 캡형



05. LIGHTING / 14

배선기구 WIRING DEVICES

BRANDS 진흥전기 · 제일 · 신동아ES

FS) 리모콘 1구 스위치



FS) 리모콘 2구 스위치



FS) 리모콘 3구 스위치



FS) 다기능리모콘 1구 스위치



FS) 다기능리모콘 2구 스위치



FS) 리모콘



FS) 타임 스위치
(1분 30초)



FS) 시간조절 스위치
(20,40,60분)



FS) 조광기 500W



FS) 조광기 700W



FS) 조광기 1000W



디아트 스위치
단로 1구



디아트 스위치
단로 2구



디아트 스위치
단로 3구



디아트 스위치
단로 4구



디아트 스위치
단로 5구



디아트 스위치
단로 6구



디아트 스위치
3로 1구



디아트 스위치
3로 2구



디아트 스위치
3로 3구



05. LIGHTING / 14

배선기구 WIRING DEVICES

BRANDS 진흥전기 · 제일 · 신동아ES

콘센트류



콘센트 1구
16A, 250V~
WBW 1121Q WH



30˚콘센트 2구
16A, 250V~
WBW 1145 WH



30˚콘센트 4구
16A, 250V~
WBW 1146 WH



가로형 콘센트 2구
16A, 250V~
WBW 1124 WH



안전형 콘센트 1구
16A, 250V~
WBW 1121P WH



안전형 30˚콘센트 2구
16A, 250V~
WBW 1133A WH



안전형 30˚콘센트 4구
16A, 250V~
WBW 1134A WH



대기전력자동차단 콘센트 2구
16A, 250V~
WBW 2561U WH



대기전력 자동차단콘센트 1구
16A, 250V~
WBW 2493 WH



대기전력자동차단 콘센트 3구
16A, 250V~
WBW 2494 WH



대기전력자동차단 콘센트 1구
16A, 250V~
WBW 2441 WH



대기전력자동차단 콘센트 3구
16A, 250V~
WBW 2442 WH



View

타사 제품 대비 자체 대기전력이 거의 없어(5mW이하) 에너지 절감에 도움을 줌.

USB 충전 콘센트
USB 전원공급기 + 콘센트 1구(16A,250V~)
(입력전원 : 220V~/60Hz, 출력전원 : DC5V/1A,2A)
WBW 6612 WH



모듈러잭 & CATV

대표



오디오잭 2P 1구
WBW 1021 WH



오디오용 바나나잭 터미널 2P 1구 + 보호캡 (24K 금도금)
WBW 1026 WH



전화모듈 4P 1구
WBW 1420 WH



전화모듈 8P 2구 + CATV(단말)
WBW 1431 WH



전화모듈 8P 2구 / CATV유니트(분기)
WBW 3527 WH



전화모듈 4P 2구
WBW 1421 WH



전화모듈 8P 1구
WBW 1424 WH



전화모듈 8P 2구
WBW 1425 WH



전화모듈 8P 3구
WBW 1434 WH



전화모듈 8P 1구 + CATV(단말)
WBW 1429 WH



CATV 유니트
WBW 13105(단말) 5dB
WBW 13208(분기) 8dB
WBW 13311(병렬) 11db



오디오잭 4P 2구
WBW 1022 WH



오디오용 바나나잭 터미널 4P 2구 + 보호캡 (24K 금도금)
WBW 1027 WH



전화모듈 4P 1구 + 전화모듈 8P 1구 / CATV 유니트(분기)
WBW 3518 WH



대각 플레이트 1구
WBW 1E01 WH



대각 플레이트 2구
WBW 1E02 WH



대각 플레이트 3구
WBW 1E03 WH



대각 플레이트 2구/3구
WBW 2E23 WH

05. LIGHTING / 14

배선기구 WIRING DEVICES

BRANDS 진흥전기 · 제일 · 신동아ES

다개용 콘센트류



2V-A형 콘센트
안전형 30E2구 / 오디오 배니시캡 2P 1구
WBW 6121A WH



2V-A형 콘센트
오디오 배니시캡 2P 1구 / 안전형 30E2구
WBW 6121A WH



2V-B형 콘센트
안전형 30E2구 / CATV+8P 2구
WBW 5125A WH



2V-B형 콘센트
안전형 30E2구 / USB전원공급기 2구
WBW 5126B WH



2V-E형 콘센트
대기전력자동차단콘센트 1구 / CATV+8P 2구
WBW 5581A WH



2V-E형 콘센트
CATV+8P 2구 / 대기전력자동차단콘센트 1구
WBW 5581A WH



2V-F형 콘센트
대기전력자동차단콘센트 1구 / 오디오 배니시캡 2P 1구
WBW 5591A WH



2V-J형 콘센트
대기차단 30E2구(상시1+대기1) / CATV+8P 2구
WBW 5681UA WH



3V-A형 콘센트
안전형 30E2구 / CATV+8P 2구 / 오디오 배니시캡 2P 1구
WBW 6151A WH



3V-A형 콘센트
오디오 배니시캡 2P 1구 / CATV+8P 2구 / 안전형 30E2구
WBW 6151A WH



3V-B형 콘센트
안전형 30E2구 / CATV+8P 2구 / 오디오캡 4P 2구
WBW 5155A WH



3V-C형 콘센트
안전형 30E4구 / CATV+8P 2구
WBW 5161A WH



3V-C형 콘센트
CATV+8P 2구 / 안전형 30E4구
WBW 5161A WH



3V-C형 콘센트
안전형 30E4구 / USB전원공급기 1구
WBW 5162A WH



3V-E형 콘센트
안전형 30E2구 / 대기전력자동차단콘센트 1구 / CATV+8P 2구
WBW 5551A WH



3V-F형 콘센트
안전형 30E2구 / 대기전력자동차단콘센트 1구 / 오디오 배니시캡 2P 1구
WBW 5571A WH



4V-A형 콘센트
안전형 30E4구 / CATV+8P 2구 / 오디오 배니시캡 4P 2구
WBW 6141A WH



4V-B형 콘센트
안전형 30E4구 / CATV+8P 2구 / 오디오캡 4P 2구
WBW 5145A WH



4V-E형 콘센트
안전형 30E2구 / 대기전력자동차단콘센트 1구 / CATV+8P 2구 / 오디오캡 4P 2구
WBW 5541G WH



4V-F형 콘센트
안전형 30E2구 / 대기전력자동차단콘센트 1구 / CATV+8P 2구 / 오디오 배니시캡 4P 2구
WBW 5566A WH



5V-A형 콘센트
안전형 30E4구 / 8P 2구+경광등 1구 / CATV+FM / 오디오 배니시캡 4P 2구
WBW 6161G WH



5V-F형 콘센트
안전형 30E2구 / 대기전력자동차단콘센트 1구 / 8P 2구+경광등 1구 / CATV+FM / 오디오 배니시캡 4P 2구
WBW 6701G WH

배선기구 WIRING DEVICES

BRANDS 진흥전기 · 제일 · 신동아ES

Higher 하이어



Kliff 클리프



스위치류



단로
- 단로스위치 1구 — 16A, 250V~ — WHD 0 010 SL
- 단로스위치 2구 — 16A, 250V~ — WHD 0 101 SL
- 단로스위치 3구 — 16A, 250V~ — WHD 0 111 SL
- 단로스위치 4구 — 16A, 250V~ — WHD 0 101101 SL
- 단로스위치 5구 — 16A, 250V~ — WHD 0 101111 SL
- 단로스위치 6구 — 16A, 250V~ — WHD 0 111111 SL

삼로
- 삼로스위치 1구 — 16A, 250V~ — WHD 0 030 SL
- 삼로스위치 2구 — 16A, 250V~ — WHD 0 303 SL
- 삼로스위치 3구 — 16A, 250V~ — WHD 0 333 SL
- 삼로스위치 4구 — 16A, 250V~ — WHD 0 303303 SL
- 삼로스위치 5구 — 16A, 250V~ — WHD 0 303333 SL
- 삼로스위치 6구 — 16A, 250V~ — WHD 0 333333 SL

전자식
- 일괄소등 스위치 5개용
- 네트워크 스위치 5개용
- 대기전력 자동차단 스위치 2개용
- 대기전력 자동차단 스위치 5개용

스위치류



단로
- 단로스위치 1구 — 16A, 250V~ — WKFD010GR5
- 단로스위치 2구 — 16A, 250V~ — WKFD101GR5
- 단로스위치 3구 — 16A, 250V~ — WKFD111GR5
- 단로스위치 4구 — 16A, 250V~ — WKFD101101GR5
- 단로스위치 5구 — 16A, 250V~ — WKFD101111GR5
- 단로스위치 6구 — 16A, 250V~ — WKFD111111GR5

삼로
- 삼로스위치 1구 — 16A, 250V~ — WKFD030GR5
- 삼로스위치 2구 — 16A, 250V~ — WKFD303GR5

배선기구 WIRING DEVICES

BRANDS 진흥전기 · 제일 · 신동아ES

Neotima 네오티마



스위치류



Pione 피오네



스위치류



배선기구 WIRING DEVICES

BRANDS 진흥전기 · 제일 · 신동아ES

MonoFit 모노핏



일괄소등 스위치



조명1회로 조명2회로 조명3회로

대기전력 자동차단 스위치



대기2회로 + 조명1회로 대기2회로 + 조명2회로 대기2회로 + 조명3회로 대기2회로 + 조명4회로

Pomodo 포모도



네트워크 스위치



조명2회로 WSW 2212 WG 조명5회로 WSW 2225 WG

네트워크 스위치 WSW2211 WSW2212 네트워크 스위치 WSW2223 WSW2224 WSW2225 WSW2226

일괄소등 스위치



일괄+가스+엘콜 일괄전등 + 일괄전열

일괄소등 스위치 WSW2630 WSW2631 WSW2632 WSW2633 WSW2634 WSW2635 WSW2636 WSW2638 WSW2639 일괄소등 스위치 WSW1622B WSW1622C WSW1622Z

색온도 디밍스위치



WD53411WH

05. LIGHTING / 14

배선기구 WIRING DEVICES

BRANDS 진흥전기 · 제일 · 신동아ES

방우형 콘센트 & 스위치 Rainproof Outlets & Switch

타사 대비 더욱 다양한 디자인과 종류의 방우형 제품을 개발하여, 고객 여러분의 선택의 폭을 넓혔습니다.
스프링이 장착된 커버는 자동 닫힘 기능으로 커버와 몸체의 밀착력이 우수하여 안전하게 사용할 수 있습니다.



WPT W 111 WH
방우형 스위치 3구
16A,250V~

WRP 2711 WH
16A,250V~

WRP 2703 WH
16A,250V~



WRP 2713 WH
16A,250V~

WRP 2706 WH
30° 등근형 측면접지 방우형 콘센트 2구
16A,250V~

WRP 2720 WH
30° 등근형 측면접지 방우형 콘센트 4구
16A,250V~



WRP 2901
방수콘센트 / 방진,방수 등급 IP54
16A,250V~

WRP 2377 WH
방우형 대기전력 자동차단 콘센트 1구
16A,250V~

WRP 2382 WH
방우형 대기전력 자동차단 콘센트 2구
16A,250V~

슬라이드 커버 콘센트 Slide cover outlet

작은힘으로 쉽게 개폐가 가능한 슬라이딩 방식으로 사용이 편리합니다.
플러그 미결속시 콘센트 삽입부를 커버로 가릴 수 있어 심플한 인테리어 연출이 가능합니다. 차사의 세로형 2구 콘센트 몸체 전체품과 호환 가능한 제품입니다.



WRP 2924 WH
슬라이드 커버플레이트(미브랜)
90° 인산별 측면접지 2구 콘센트
16A, 250V~

TV전용 통합 콘센트



WRP 2501 WH

고무 플러그



고무콘센트 둥근형



05. LIGHTING / 14

배선기구 WIRING DEVICES

BRANDS 진흥전기 · 제일 · 신동아ES

코드부 절전형 측면접지 개별멀티탭 Power-saving Individual Extension Cord

본 제품은 전원코드를 별도 없이 전원 전체를 On/Off 할 수 있도록 과부하 차단기가 내장되어 있습니다.
2극 스위치를 적용하여 편리하고 안전하며, 불필요한 전력손실을 줄일 수 있습니다.

개별 2극 스위치 적용
- 개별콘센트를 켜고 끌 수 있습니다.
- OFF시 미세한 전류까지도 차단되어전력손실을 줄일 수 있으며, 전기로 인한 안전사고 또한, 예방할 수 있습니다.

내열/난연성의 우수한 합성수지 사용
- KS규격에 만족하는 난연/내열성 합성수지로 만들어져 안전합니다.

모 델 명	코드길이(Model No. by Cord Length(Approx.))		
	약 1.5m	약 3m	약 4.5m
2구(2 Connections,Ground)	WRP 4161	WRP 4162	WRP 4163
3구(3 Connections,Ground)	WRP 4261	WRP 4262	WRP 4263
4구(4 Connections,Ground)	WRP 4361	WRP 4362	WRP 4363
6구(6 Connections,Ground)	WRP 4461	WRP 4462	WRP 4463



WRP 4461
코드부 절전형 측면접지 개별멀티탭 6구 (2극 스위치/과부하 차단기 적용) 15A,250V~



WRP 4361
코드부 절전형 측면접지 개별멀티탭 4구 (2극 스위치/과부하 차단기 적용) 16A,250V~



WRP 4261
코드부 절전형 측면접지 개별멀티탭 3구 (2극 스위치 적용) 16A,250V~



WRP 4161
코드부 절전형 측면접지 개별멀티탭 2구 (2극 스위치 적용) 15A,250V~

코드부 절전형 측면접지 멀티탭 Power-saving Extension Cord

본 제품은 과부하단기 내장형 전원제어 스위치를 장착하여 과부하로부터 고가의 전자장비를 안전하게 보호합니다. 또한 편리하게 전원을 On/Off 할 수 있어 절전효과를 기대할 수 있습니다.

모 델 명	코드길이(Model No. by Cord Length(Approx.))		
	약 1.5m	약 3m	약 4.5m
6구(6 Connections,Ground)	WRP 3951	WRP 3952	WRP 3953
3구(3 Connections,Ground)	WRP 3751	WRP 3752	WRP 3753
4구(4 Connections,Ground)	WRP 3851	WRP 3852	WRP 3853
6구(6 Connections,Ground)	WRP 3951	WRP 3952	WRP 3953



WRP 3951
코드부 절전형 측면접지 멀티탭 6구 (2극 스위치/과부하 차단기 적용) 16A,250V~



WRP 3851
코드부 절전형 측면접지 멀티탭 4구 (2극 스위치/과부하 차단기 적용) 16A,250V~



WRP 3751
코드부 절전형 측면접지 멀티탭 3구 16A,250V~



WRP 3651
코드부 절전형 측면접지 멀티탭 2구 16A,250V~

회전형 접지멀티탭 3구 Rotational type grounding Extension Cord

본 제품은 플러그 회전방식을 채택하여 좌/우 45도 회전이 가능하여 다양한 코드를 꽂을때 더욱 편리하게 사용할 수 있습니다.
KS규격에 만족하는 점을 난연,내열 ABS수지 재질로 제작되어 더욱 안전합니다.

- 부산공사시 불필요한 제품분해를 하지 않고, 전선삽입 방식만을 사용하여 편리하며, 시공시간이 단축됩니다.
- 전선삽입 방식은 단선만 사용가능합니다.





WRP 4011
회전형 등근형 측면접지 멀티탭 3구
Extension Cord, Round
16A,250V~

노출형 콘센트 Surface Mount & Accessories



WRP 4511
회전 등근형 측면접지
노출콘센트 1구 (삽입시)
16A,250V~



WRP 4611
노출콘센트 2구 (삽입시)
WRP4521 (조립시)
16A,250V~



WRP 4711
노출콘센트 3구 (삽입시)
WRP4721 (조립시)
16A,250V~



WRP 5001
등근형 측면접지
노출콘센트 4구 (삽입시)
16A,250V~



WRP 4561
판형/회전형 등근형 측면접지
노출콘센트 1구 (삽입시)
16A,250V~



QRP 6611A
USB전원공급기
입력전원:220V~/60Hz
출력전원:DC5V/2.0A



WRP 0526 WH
모디ular 2P 잭형(이
Audio Jack (2P)



WRP 0521 WH
싱 4P 전화잭형(이
Modular Jack (4P)



WRP 0523 WH
전화기용 모듈러잭 8P
Modular Jack (8P)



WRP 0543 BK
Panasonic 모듈러잭 8P(CAT5E)
*색상:Black,White



QRP0591WH
급 어댑터 싱글



QRP0592WH
급 어댑터 더블



QST12S1105WH
단말기(0)
SMATV unit



QST13C1105WH
단말기(0)
CATV unit



WSS 0401
코드스위치(중간형
3A,250V~



WSS 0211
노출 누름버튼 스위치
3A,250V~



WSS 0113
시소 텀블러 스위치
6A,250V~

SECTION 06 · POWER DISTRIBUTION

분전반 & 차단기

LED 안전한 전력 분배 – 차단기 · 분전반 · 가설분전반

15 차단기 · 계전기류

16 주택용 분전반 · 통산함체

17 가설분전반

06. POWER / 15

차단기 · 계전기 BREAKERS & RELAYS

MCCB · ELB · 저압 차단기 · 보호 계전기









LS · HYUNDAI · MITSUBISHI

차단기
계전기 풀라인업

BRANDS

LS ELECTRIC · 현대일렉트릭 ·
MITSUBISHI · ABB · SCHNEIDER

KEY SPECS

- MCCB (배선용 차단기)
- ELB / ELCB (누전 차단기)
- ACB (기중 차단기)
- 저압 · 고압 차단기
- 보호 계전기 (OCR / OCGR / DGR 등)

차단기 · 계전기 BREAKERS & RELAYS

BRANDS LS ELECTRIC 외 다수

분전반용 차단기



Metasol MCCB Metasol 배선용차단기



Type	30AF	50AF	60AF	100AF	125AF	250AF	400AF	630AF	800AF	1000AF	1200AF

Smart MCCB Smart 배선용차단기



Susol MCCB Susol 배선용차단기



Susol UL MCCB Susol UL 배선용차단기



Type	100AF	150AF	250AF	400AF	600AF	800AF	1200AF

차단기 · 계전기 BREAKERS & RELAYS

BRANDS LS ELECTRIC 외 다수

분전반용 ELCB 분전반용 누전차단기



Metasol ELCB Metasol 누전차단기



Type	30AF	50AF	60AF	100AF	125AF	250AF	400AF	630AF	800AF	1000AF	1200AF

SI 누전차단기



모터보호용 배선용차단기 (MMS)



초소형차단기





회로보호기



차단기 · 계전기 BREAKERS & RELAYS

BRANDS LS ELECTRIC 외 다수

서지보호기 SPD(Surge Protective Device)

Din SPD



Box SPD







SPD 외부분리기



디지털 보호계전기 (Protection)



디지털 보호계측기 (Measurement)



계량기 (Meter)



센서 (Sensors) – 온도, 습도 제어 등



차단기 · 계전기 BREAKERS & RELAYS

BRANDS 삼화산전

교류(AC)용 전류 보호계전기



직류(DC)용 전류 보호 계전기



교류(AC)용 전압 보호계전기



직류(DC)용 전압 보호 계전기



06. POWER / 16

분전반 · 통신함체 PANEL & TELECOM

주택용 분전반 · 배전함 · 계량기함 · 통신함체









PANEL & ENCLOSURE

분전반
통신함체

BRANDS

국내 주요 분전반 제조사 공식 유통

KEY SPECS

- 주택용 분전반 + 차단기 통합
- 배전함 · 계량기함
- 주문형 박스 제품 (사이즈·사양 맞춤)
- 전화·통신·방송·TV증폭기·접지 단자함
- 통신함체 설치 사례 — 철도·산업현장

06. POWER / 16

주택용 분전반 · 차단기 PANEL & TELECOM

BRANDS 뉴원 · 진흥전기 · 상도일렉트릭





주택용 분전반 경보장치 (뉴원 특허 출원)











06. POWER / 16

배전함 · 계량기함

SUS 제품



HSD 옥내분전반



HSLS 옥내이중



HSL 옥외이중



HSM 매미고리분전반



HSOL 옥외분전반 /지붕형



HSOD 옥외분전반 /일반형



옥외일반계량기



옥외집합계량기



SUS COVER 절곡카바



SUS 베이스 ㄷ절곡형받침대



POST



SUS 도움발

STEEL 제품



HS 옥외이중



HRC 옥내이중



HDL 옥외분전함



HP 피아노판넬



경제형캐비넷



매입함



HD 옥내표준형



HC 옥내방진



CT 표준함



HM 매미고리박스규격품



스틸 베이스 ㄷ절곡형받침대



POST



STEEL 도움발

주문형 분전반

분전함 제작









주문형 박스 제품

주택용 차단기(배선/누전)


주문함-36


주문함-31


주문함-28


주문함-35


주문함-29


주문함-34


주문함-32


주문함-33


주문함-30

06. POWER 16

전화단자함 · 통신단자함 · 방송단자함 · TV증폭기함 · 접지단자함

BRANDS 정우전기통신 · 동아실업월드엔지니어링 · 태영기전

주택용 차단기(배선/누전)

전화단자함, 통신단자함





방송단자함





TV증폭기함





접지단자함







06. POWER / 16

통신함체 설치 사례 - 철도




















06. POWER 17

가설분전반·방우 플러그·콘넥타·드럼 TEMPORARY PANEL

건설현장· 배임시 시설 전용 분전반













CONSTRUCTION SITE

가설분전반 현장 전용

BRANDS

가설분전반 전문 제조사 공식 유통

KEY SPECS

- 1차 · 2차 · 3차 가설분전반
- 현장 임시 전원 공급 전용
- 누전 차단 / 과전류 보호 기본 탑재
- 휴대형 · 거치형 · 트레일러형
- KCs · KS 인증 자재

가설분전반 TEMPORARY PANEL

BRANDS 다보산전



방우2구 콘센트2개



방우2구 콘센트4개



방우2구 콘센트6개



방우2구 콘센트4개



방우2구 콘센트6개



메인 : 배선 50A 2P X 1개
메인 : 배선 75A 2P X 1개
메인 : 배선 100A 2P X 1개

메인 : 배선 50A 4P X 1개
메인 : 배선 75A 4P X 1개
메인 : 배선 100A 4P X 1개

분기 : 누전 15A/20A/30A 2P X 2개
분기 : 누전 15A/20A/30A 2P X 3개
분기 : 누전 15A/20A/30A 2P X 4개

분기 : 배선 30A 3P X 1개, 누전 30A 2P X 3개
분기 : 배선 30A 3P X 1개, 누전 30A 2P X 2개, 50A 2P X 1개
분기 : 배선 30A 3P X 1개, 누전 30A 2P X 2개, 50A 2P X 1개
분기 : 배선 50A 3P X 1개, 누전 30A 2P X 2개, 50A 2P X 1개
분기 : 누전 50A 2P X 2개, 누전 30A 2P X 2개
분기 : 누전 30A 2P X 6개









이동형콘센트함 4구 2단 벽부형 및 자립형

누전 20A 2P X 1개
누전 30A 2P X 1개
누전 20A 2P X 2개
누전 30A 2P X 2개
누전 50A 2P X 2개

가설분전반 TEMPORARY PANEL

BRANDS 건안전기



KAN 350



KAN 450



KAN 650





KAN 750





KAN 850





KAN 1200

배수펌프제어반



전등제어분전반



단자대

KAN 16



소용량 2단 단자대

KAN 17



KAN 18



대용량 2단 단자대

KAN 19



가설분전반 TEMPORARY PANEL

BRANDS 태건비에프



T.G.S 1D 분전반

외함크기 600 X 690 X 270
중판크기 430 X 400





T.G.S 1D 분전반

외함크기 700 X 690 X 270
중판크기 490 X 480





T.G.S 2D 분전반

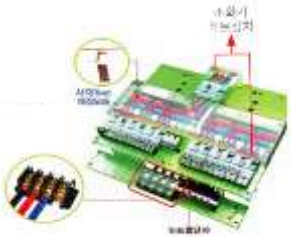
외함크기 790 X 860 X 290
중판크기 550 X 500





T.G.S 2D 분전반

외함크기 1010 X 1010 X 310
중판크기 780 X 740





T.G.S 2D 분전반

외함크기 1240 X 1080 X 310
중판크기 1000 X 790



가설분전반 TEMPORARY PANEL

BRANDS 태건비에프







T.G.S 디지털 전력관리 시스템



일체형 디지털 타이머



분전반 보호대



방우플러그·콘넥터·케이블드럼·행거

BRANDS 태건비에프

TG 07-47 방우 3-way콘넥타(ELB내장형)



품목	3-Way 콘넥타
품명	TG 07-47
KC인증번호	SH04071-17003

• VCT4SQ/3C 결선이 용이합니다.

TG 16-47 방우 2-way콘넥타

220V 접지 2개용 콘센트 전원 Lamp 구성



품목	2-Way 콘넥타
품명	TG16-47
KC인증번호	SH04071-17006

• VCT4SQ/3C 결선이 용이합니다.

TG 19-47 방우 6-way콘넥타(ELB내장형)



품목	6-Way 콘넥타
품명	TG 19-47
KC인증번호	SH04071-17003

• VCT 4SQ /3C 결선이 용이합니다.

TG 15-49 방우 플러그

용량 : 220V 2P 접지형 30A



품목	품명	KC인증번호
방우플러그	TG 15-49	SH04071-17004

• VCT 4SQ /3C 결선이 용이합니다.

• VCT 4SQ /3C 결선이 용이합니다.

TG 15-49-1 방우 1구 콘넥타

용량 : 220V 2P 접지형 30A



품목	품명	KC인증번호
방우1구 콘넥타	TG 15-49-1	SH04071-17005

• VCT 4SQ /3C 결선이 용이합니다.

TG 07-53 케이블드럼





SECTION 07 · GROUNDING& OUTDOOR

접지 · 피뢰 · 외선 · 맨홀

접지 자재부터 25kV 종단접속재까지

18 접지 자재 · 피뢰 자재

19 종단접속재 · 외선고압 · 고압 · 맨홀

07. GROUNDING / 18

접지 · 피뢰 자재 GROUNDING & LIGHTING

접지 · 피뢰 통합 솔루션















SAFETY GROUNDING

접지 · 피뢰 통합 자재

BRANDS

동명나동선 고려전기

KEY SPECS

- 접지봉 / 접지선 / 접지단자
- 동복강 / 스테인레스 / 동봉
- 피뢰침 / 피뢰도선
- 접지저항 저감제 (탄소봉·전해질)
- KS 인증 / 시공 매뉴얼 동시 제공

접지 · 피뢰 자재 GROUNDING & LIGHTING

BRANDS 동명나동선 · 고려전기

BAPE COPPER 나동선



나동선 2.5 sq × 300M
나동선 4 sq × 300M
나동선 6 sq × 300M
나동선 10 sq × 300M



동선 1.6 ø × 300M
동선 2.0 ø × 300M
동선 2.6 ø × 300M

COMPRESSON 터미널

동관터미널 동관단자 (일반, UL)



동접지단자



터널용 매입접지 단자



그라운드 패드



동주물터미널 동관주물단자



GR-SLEEVE 슬리브

수막방지동봉(날개2장)



수막방지동봉(날개1장)



수막방지동봉(주공용샘플)



주물슬리브(T형,X형)



수막방지동봉(청동볼트)



방수슬리브



한전C형슬리브



일반C형슬리브



접지 · 피뢰 자재 GROUNDING & LIGHTING

BRANDS 동명나동선 · 고려전기

GR-CLAMP 콘넥차

크로스 버스텝 (전선 및 동봉)



U타입 버스텝



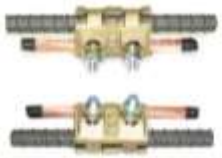
버스텝



U볼트 콘넥타



철근접지콘



교각접지단자



링구



비행장콘



접지봉 콘넥타



4각크램프



주물터미널(함)



전선콘넥타



I형, T형크램프 (전선,동봉 연결용)



파라레 콘넥타 (P.G Clamp)



동새들 크램프



변압기(부스)단자



접지 · 피뢰 자재 GROUNDING & LIGHTING

BRANDS 동명나동선 · 고려전기

LIGHTING ROD 피뢰침 및 접지봉



접지봉 및 접지판



기초앙카



애자피뢰침(파이프타입)



주공용피뢰침



일반 동피뢰침(대)



광역펄스식 피뢰침
가디언 보호반경 (95M)



이온방사형 피뢰침
프리온 보호반경 (111M)



고전압펄스식 피뢰침
스카이 보호반경 (107M)



정전유도형 피뢰침
보호반경 (120M)



탄소저항접지봉



한전사양 접지봉



심타식 연결 접지봉



전해질접지봉



접지 · 피뢰 자재 GROUNDING & LIGHTING

BRANDS 동명나동선 · 고려전기

L.P.E-SYSTEM 피뢰도선 자재

피뢰도선 보조피뢰침
알류미늄용 (Air Terminal Base)



보조피뢰침 연결 동침
(Lightning Rod)



피뢰도선 각도조절 보조피뢰침
(Air Terminal Base)



피뢰도선 보조피뢰침 (Air Terminal Base)



피뢰도선 연결콘넥타 (부스바용)



피뢰도선 에폭시애자 (알류미늄용)



피뢰도선 연결콘넥타 (알류미늄용)



피뢰도선 연결콘넥타 (동봉용)



부스바용 후렉시블 (수축이완콘넥타)



피뢰도선지지대 (주문제작)



피뢰도선지지금구 (알류미늄용)



애폭시애자 (부스바용)



피뢰도선지지애자 (동봉용)



동봉지지대 (폴리카본애자)



07. GROUNDING / 19

종단접속재 · 외선고압 · 맨홀 TERMINATION & HV & MANHOLE

6.6kV / 25kV 일체형 종단접속재 · 외선고압 · 맨홀









6.6 / 25 KV

고압 종단 접속재

KEY SPECS

- 6.6kV / 25kV 일체형 종단접속재
- 25kV 모듈형 종단접속재
- 25kV 일체형 (옥내용) — 컴팩트 디자인
- 65MT · 165T · 25SMT · 35SMT · 15MT 시리즈
- 외선 고압류 / 맨홀 자재

종단접속재 TERMINATION

6.6KV / 25KV 일체형 종단접속재


[6SMT]


[6SIT]


[25SMT]


[35SMT]

용도
케이블 단말처리를 위한 전계분포 완화와
케이블 절연 및 섬락방지를 위한 일체형
종단접속제

특징
스트레스 완화콘을 이용한 전계완화
우수한 절연특성, 우수한 내트래킹성
컴팩트한 디자인 및 조립형으로 설치 용이
오시공에 의한 재시공 가능

25KV 모듈형 종단 접속재

용도
케이블 단말처리를 위한 전계분포 완화와
케이블 절연 및 섬락방지를 위한 모듈형
종단접속제

특징
스트레스 완화콘을 이용한 전계완화
우수한 절연특성, 우수한 내트래킹성
컴팩트한 디자인 및 조립형으로 설치 용이
오시공에 의한 재시공 가능
전압레벨에 따라 스커트 수량 조정가능
누설거리 800mm 이상


[35MT]

25KV 일체형 종단 접속제 (옥내용)

용도
케이블 단말처리를 위한 전계분포 완화와
케이블 절연 및 섬락방지를 위한 모듈형
종단접속제

특징
스트레스 완화콘을 이용한 전계완화
우수한 절연특성, 우수한 내트래킹성
컴팩트한 디자인 및 조립형으로 설치 용이
오시공에 의한 재시공 가능
전압레벨에 따라 스커트 수량 조정가능


[25SIT]

외선고압 HV

BRANDS 평일 · 3M

COVER



케이블 직선 접속재



LA 피뢰기



컷아웃 스위치



전력퓨즈



아연도철연선(지선)



케이블 헤드 지지금구



완금



전주용 입상관



조립식 반할관



몰딩용 입상관



밀폐 밴드 (황동, SUS, 포스캐)



알타이 랙크 밴드



완금 밴드



지중선로표시기



위험 표지 시트



저압가선용랙크



저압인류애자



T형 애자



요비선



요비선 (PVC)



앵글



노브애자



기초와카



전선휴즈



맨홀 MANHOLE

BRANDS 광명산업 · 원진맨홀 · 태성맨홀

• 사각 전기통신 맨홀



• 사각 핸드홀 맨홀



• 맨홀



• 수공1호 콘크리트 전기 통신 맨홀 (구격 450X950X700)



• PE 전기통신 맨홀 (규격 600X1100X740)



• PE 핸드홀 (규격 600X600X600)



• 가로등기초(사다리꼴)



SECTION 08 · PARTS · TOOLS · SAFETY

소형자재 · 공구 · 안전

압착단자부터 PU폼 · 소화 스티커까지 마감 자재 일체

20 압착단자 · 동관단자 · 단자대

21 인서트 · 볼트 · 앙카

22 공구류

23 시공부자재

07. PARTS / 20

압착단자 · 단자대 CRIMP TERMINAL

압착단자 · 동관단자 · 단자대 · 컨넥터 플라인업









TERMINAL LINEUP

압착·동관단자 단자대 · 컨넥터

BRANDS

국내 주요 단자 제조사 공식 유통

KEY SPECS

- 압착단자 (Y · R · O · 環)
- 동관단자 (CB · OT · 절연형)
- 단자대 (TB · 슬라이드형)
- 컨넥터 (방수형 · 일반형)
- 사이즈 1.25 SQ ~ 325 SQ 풀라인업

07. PARTS / 20

압착단자 · 단자대 CRIMP TERMINAL

BRANDS 전오전기



Terminals and Insulated Ferrules
(압착단자와 페룰)



Tubular Cable Lugs and Compression Connectors
(동관단자와 압착식 컨넥터)



Electricians Tools
(공구류)



Cable Ties and Cable Accessories
(케이블 타이와 악세사리)



Terminal Blocks and Wire Connectors
(단자대와 와이어 컨넥터)



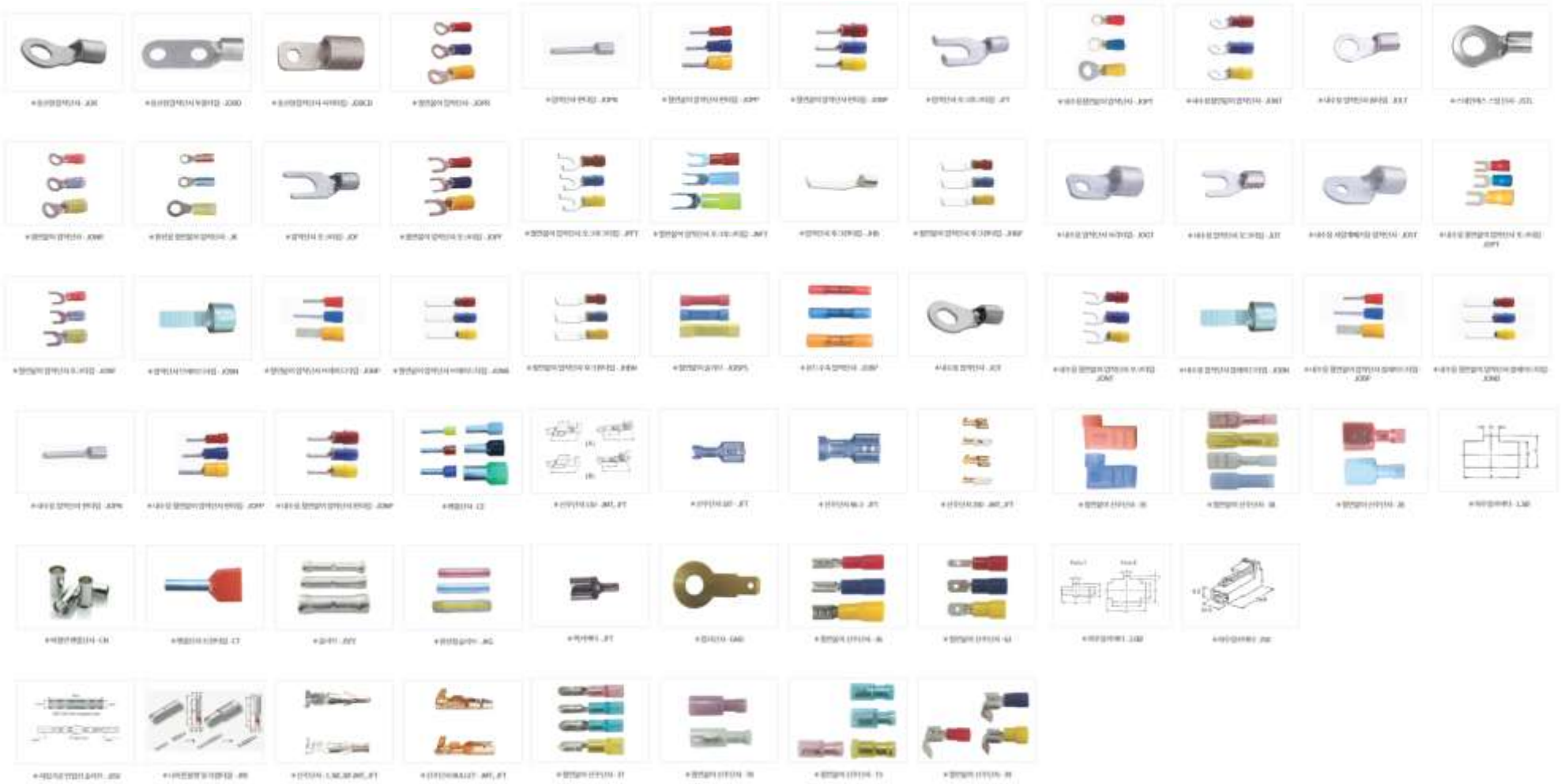
Wring Ducts and Cable Protection Materials
(와이어링 덕트와 전선 보호 자재)

07. PARTS / 20

압착단자 · 단자대 CRIMP TERMINAL

BRANDS 전오전기

압착단자와 펜홀 (Terminals and Insulated Ferrules)



07. PARTS / 20

압착단자 · 단자대 CRIMP TERMINAL

BRANDS 전오전기

동관단자와 압착식 컨넥터 (Tubular Cable Lugs and Compression Connectors)



07. PARTS / 20

압착단자 · 단자대 CRIMP TERMINAL

BRANDS 전오전기

케이블 타이와 악세사리 (Cable Ties and Cable Accessories)



단자대와 와이어 컨넥터 (Terminal Blocks and Wire Connectors)

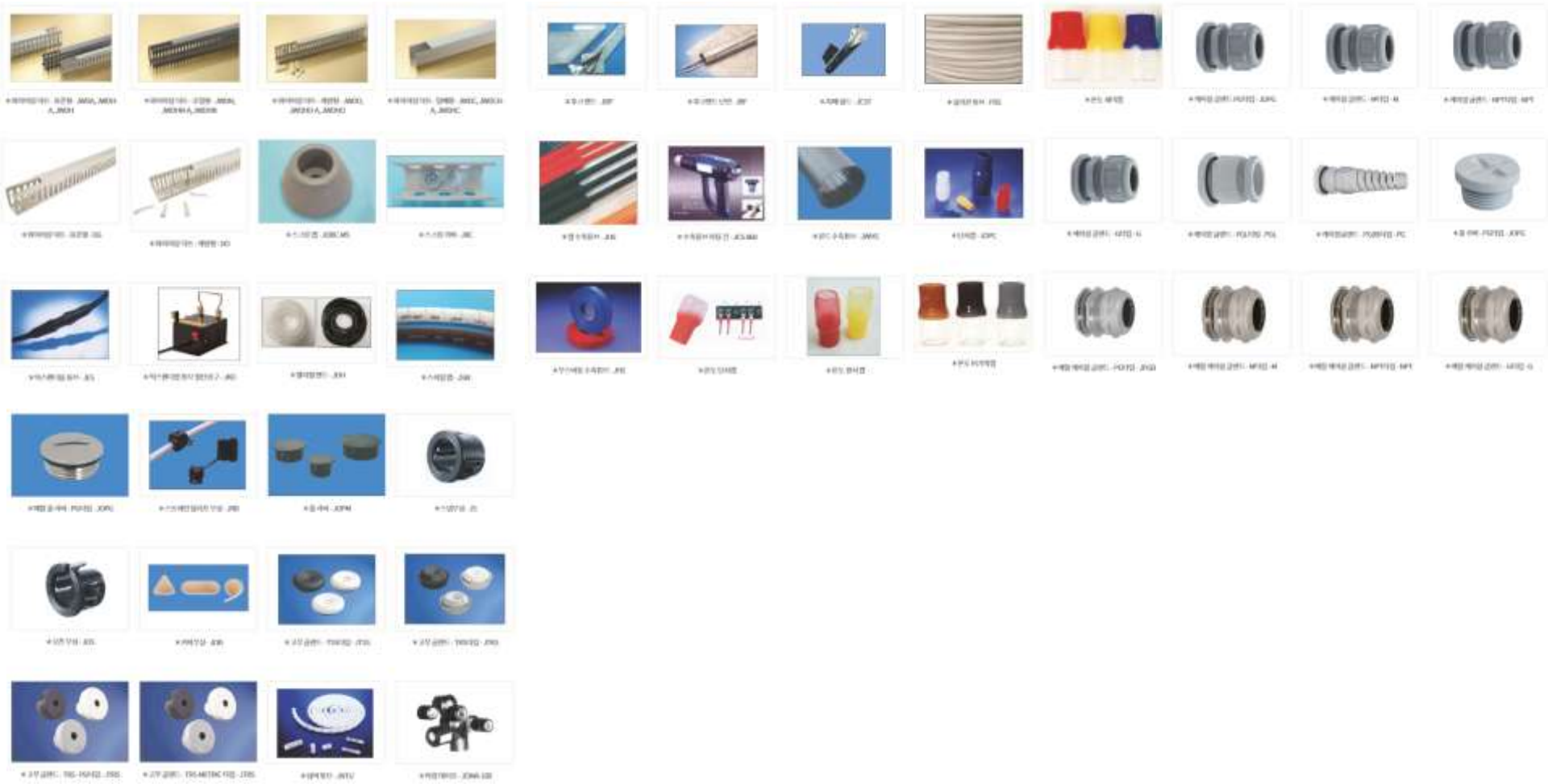


07. PARTS / 20

압착단자 · 단자대 CRIMP TERMINAL

BRANDS 전오전기

와이어링 덕트와 전선 보호 자재 (Wiring Ducts and Cable Protection Materials)



07. PARTS / 20

압착단자 · 단자대 CRIMP TERMINAL

BRANDS 아이캡코리아

온도변화용

온도변화용 고온내열용 절연캡





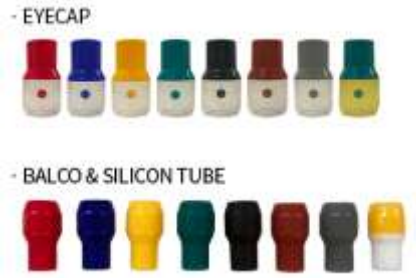
온도변화용 동관용





온도변화용 압착용





온도변화용 부스커버







07. PARTS / 21

인서트 · 볼트 앙카 INSERT & ANCHOR

볼트 · 나사 · 너트 · 와셔 · 인서트 · 앙카 풀라인업









FASTENERS

볼트 · 너트 앵커 · 인서트

BRANDS

국내 주요 체결구 제조사 통합

KEY SPECS

- 볼트 (지지·홀더팩·일반·아이볼트)
- 나사 (브레지나사 · 셀프스크류 등)
- 너트 / 와셔 / 인서트
- 케미컬앵커 · 인장앵커 · 세트앙카
- 풀세트 / 토비조정 / 천설볼트

07. PARTS / 21

인서트·볼트·앙카 INSERT&ANCHOR

BRANDS 조선아이디 · 정화인서트





07. PARTS / 21

인서트 · 볼트 앙카 INSERT & ANCHOR

볼트


지지대볼트


지지대볼트(플라)


T볼트


플라스틱볼트


근각볼트


쌤스볼트


나비볼트


압력플러그


기초앙카


셋트앙카


케미칼앙카


주입식접착(케미칼)


아이볼트


U볼트


육각볼트


고장력육각볼트


H/T 볼트


T.S 볼트


육각렌지볼트


육각접시머리 렌지볼트


육각둥근머리 렌지볼트


무두렌치볼트


전산볼트

나사


냄비머리나사


접시머리나사


트러스머리나사


태핑나사


드릴피스


쌤스피스


육각스크류

너트


캡너트


아이너트


나이론너트


육각너트


연결너트


후렌지너트


용접너트


나비너트


스프링너트


홈붙이육각너트

피스, 턴버클, 브라인드리벳트

직렬피스

턴버클

브라인드리베트

칼블럭

칼블럭 헤드

논프라피스

07. PARTS / 22

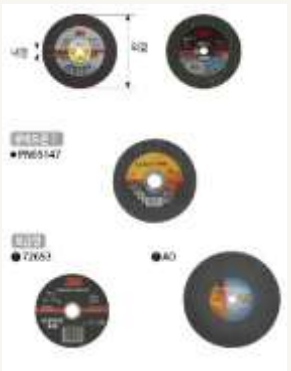
공구류 TOOLS

드릴 · 홀커터 · 절단기 · 압착기 · 핸드툴 풀라인업













POWER & HAND TOOLS

전동공구
핸드툴

BRANDS

Bosch · Makita · Hilti · DEWALT 등
국내외 주요 공구 브랜드

KEY SPECS

- 드릴 / 홀커터 / 드릴척 / 드라이버
- 절단기 / 그라인더 / 펀치
- 압착기 / 와이어 스트리퍼
- 측정 공구 (멀티미터 · 절연저항계)
- 안전·보호 공구 일체

07. PARTS / 22

공구류 TOOLS

드릴 · 홀커터 · 절단기 · 압착기 · 핸드툴 풀라인업

건식코어드릴 DRY CORE DRILL

❶ DC1004S



❷ DC1006



코어연결대-건식 DRY EXTENSION BAR

❶ SM-DEB200



❷ SM-DEB300



코어연결대-건식(SDS타입) DRY EXTENSION BAR-SDS TYPE

• SM-SDS250



바이메탈 홀커터 세트 BI-METAL HOLE CUTTER SET

• 기계설비용



[구성]
-홀커터(22,25,29,32,38)
-어댑터(MA34,RM44A)

• 전기배관공사용



[구성]
-홀커터(22,29,35,44,51,64)
-어댑터(MA34,MA45PS)

• 유지보수용 KIT



[구성]
-홀커터(19,22,29,35,38,44,51,57,64)
-어댑터(MA34,MA45PS)

• 전기판물가용



[구성]
-홀커터(22,29,35,44,51,64,76,92,105,114)
-어댑터(MA24,MA34,MA45PS)

바이메탈 홀커터 BI-METAL HOLE CUTTER







해머드릴(경량) ROTARY HAMMER DRILL

❶ GBH2-21



❷ GBH2-26



❸ GBH2-26RE



❹ GBH2-26DRE



❺ GBH2-26DFR



❻ GBH2-28F



❼ GBH3-28DRE



❽ GBH4-32DFR



› 2모드: 드릴링, 해머드릴링 / 3모드: 드릴링, 해머드릴링, 치즐링

DEWALT 디월트

특기사항

충전베어툴 18V CORDLESS BARE TOOL

❶ DCD991N



❷ DCF887N



❸ DCF900N



❹ DCF512N



❺ DCF900N



❻ DCH273KN



❼ DCG405N



❽ DCG409V5N



❾ DCS355N



❿ DCS374N



Makita 마끼다

특기

충전베어툴 18V CORDLESS BARE TOOL 18V

❶ DTD149Z



❷ DTD172Z



❸ DDF458Z



❹ DTW1002ZX2



❺ DHR171Z



❻ DSS611Z



❼ DJV180Z



❽ DJR186Z



07. PARTS / 22

공구류 TOOLS

드릴 · 홀커터 · 절단기 · 압착기 · 핸드툴 풀라인업

케이블커터























압착기









유압천공기세트 HYDRAULIC PUNCH SET

● SYK-8B



· 표준부속품 :
천공기 다이스 : B16, B22, B28, B36, B42, B54,
볼트 7/16"x3/4", 3/4"x3/4" 각1개, 가이드링
· 천공기볼트(대), 날 추가시 B70~B104까지 사용가능

유압천공기세트-일체형 HYDRAULIC PUNCH SET

● UD-WK8



수평자









경량몽키(컬러그립)

● 8"



포켓몽키(컬러그립)

● 8"



자물쇠 XD40



탐지기 (가스,냉매, 금속 등)



검전기



24시간타이머



일주일타이머



클램프테스터



워킹메타



콘센트 접지 확인 시험기 RECEPTACLE TESTER

❶ SH-5010B ❷ SH-5020B



· 램프+소리로 확인 가능



· AC 220V
· 크기(mm): 43x43x82.4
· LIVE선 중선선과 접지선의 유·무를 찾을 때 사용

07. PARTS / 22

공구류 TOOLS

드릴 · 홀커터 · 절단기 · 압착기 · 핸드툴 풀라인업







스텝드릴



드릴척



다가네



노미



07. PARTS / 22

공구류 TOOLS

드릴 · 홀커터 · 절단기 · 압착기 · 핸드툴 풀라인업

라벨 테이프 LABEL TAPE

❶ TZe-231 ❷ TZe-631 ❸ TZe-241 ❹ TZe-441 ❺ TZe-251 ❻ TZe-651



- 테이프 길이: 8m
- 적용모델: PT-D 시리즈, PT-12K, PT-E 시리즈, PT-P 시리즈

※ TC-601 : BL-3000, BL-5000 전용 테이프

커버링테이프 COVERING TAPE



- 건축용 및 각종 도색작업시
(비닐폭은 비닐을 펼쳤을때 넓이를 나타냄)
- #125:봄~가을용
- #125W:동절기용

멀티캠요비선(일체형) MULTI CASE FISH TAPE

- MCFT4.5



멀티캠요비선(교체형) MULTI CASE FISH TAPE

- MCFT4.5EX



요비선 FISH TAPE

- LO5215



요비선 FISH TAPE

- SB-LO730



- SB-LO615



- SB-LO520



- SB-W2420





07. PARTS / 23

시공 부자재 PU FORM & LACQUER

PU폼 · 락커 ·구리스 · 코팅제 · 윤활제 풀라인업









FINISHING MATERIALS

PU폼 · 락카 구리스 · 윤활제

BRANDS

국내 주요 마감재·윤활제 브랜드 공식 유통

KEY SPECS

- One Component PU FOAM (단성 PU폼)
- 락카 · 스프레이 도료
- 구리스 · 코팅제
- 윤활제 (스프레이 · 도포형)
- 시공 마감 / 누수 차단 / 유지보수 필수 자재

07. PARTS / 23

시공 부자재 PU FORM & LACQUER

폴리 우레탄 폼/건/크리너

One Component PU FOAM

Tiger Foam / TIGER FOAM B1
Tiger Foam B2(JF-340)
Tiger Foam Big 65 / Tiger Foam PLUS



Foam Gun & Foam Cleaner

Foam Cleaner/ TIGER GUN
NBS MG PRO BLACK3
NBS AL2 BLACK / NBS AL4 RED



Functional Foam

Tiger Easy Bond / TIGER Winter Foam
TIGER BOND FOR MASONRY ADHESIVE
TIGER SPRAY FOAM/ TIGER SOFT FOAM



Foam Gun & Foam Cleaner

TIGER TL 360 / TIGER TA 460
TIGER TS 200 / Tiger Silver Zinc Coat
Tiger Sus Coat L-316



07. PARTS / 23

시공 부자재 PU FORM & LACQUER

락카 구리스 코팅제 윤활제

윤활제

윤활방청제 LUBRICANT 가정용 IN



- 침투력이 우수하여 고착된 녹분자를 분해 세척
- 우수한 윤활,방청력

락카 (수용성)



구리스



코팅제

은색 용융도금 코팅제 SMELTING PLATING COAT



용융 알루미늄 도금용 코팅제 SMELTING ALUMINUM PLATING COAT



- 우수한 방청성
- 밀착성이 뛰어남
- 내열성 양호
- 용융 알루미늄 도금 및 메탈리콘의 보수 및 대용
- 알루미늄 도금 대용,도금손상부의 보수도장

스테인리스 코팅제 SUS COATING



- SUS-COAT 분말로 균일한 두께의 스테인리스 피막을 만들 수 있음
- 내식성,방청성,내마모성



SECTION 09 · FIRE & SAFETY

소방 & 안전용품

소방 · 소화스티커 · 사다리 · 핸드카트 – 현장 안전 용품 일체

24 소방 자재 · 소화 스티커

25 안전용품 · 사다리 · 핸드카트

09. SAFETY / 24

소방 자재 FIRE SAFETY

소방 · 소화 자재 풀라인업









FIRE-FIGHTING

소방·소화 자재 통합

BRANDS

소방·소화 자재 전문 브랜드 공식 유통

KEY SPECS

- 소화기 / 소화전 / 분사노즐
- 화재감지기 (열·연기·복합형)
- 비상조명등 · 비상유도등
- 방화문 · 방화셔터 부속
- KFI · 소방형식 승인 자재

09. SAFETY / 24

소방 자재 FIRE SAFETY

BRANDS 리더스테크 · 케이텔 · 존슨콘트롤즈인터내셔널 · 현대





09. SAFETY / 25

안전용품 SAFETY EQUIPMENT

사다리 · 우마사다리 · 핸드카트 · 소화스티커

















SITE SAFETY

사다리·카트 현장 안전

BRANDS

국내 안전용품 전문 브랜드

KEY SPECS

- 사다리 / 안전사다리 (알루미늄·스틸)
- 우마사다리 / 작업발판
- 핸드카트 (운반·정리·이동용)
- 소화스티커 (FPS-CON / EBOX / RACK)
- 콘센트 / 전원박스 / 전원랙 화재방지 시스템

09. SAFETY / 25

안전용품 SAFETY EQUIPMENT

안전화 · 코팅장갑 등

안전화



안전모, 안전모 걸이대



칼라콘, 슈퍼콘



가림막휀스



안전벨트



조끼, 장갑, 각반



메가폰



표지판



구급함



윙카호수



안전용품 SAFETY EQUIPMENT

안전띠 · 지중케이블 보호판

P.P로프 POLYPROPYLENE ROPE



표식로프 POLYPROPYLENE ROPE



형광로프 FLUORESCENT ROPE



타포린 TARPAULIN



·재질 : PE ·규격 : 300x400mm ·끈포함:약15cm 실매결(좌.우 상단홀)

안전띠 SAFETY WARNING STRAP

위험테이프

❶ 백색



❷ 황색



❶ 접근금지 백색



❷ 접근금지 황색



❸ 출입금지



❶ 전기위험



❷ 고압선로



❸ 위험특고압



● 통신케이블



지중케이블 보호판 (PE 보호판)



식별번호	기호	길이 × 폭 × 두께(㎜)	비고
233-570	P-500	1000 × 500 × 5	파형관 175㎜ 1열 기준
233-571	P-700	1000 × 700 × 5	파형관 175㎜ 2열 기준
233-572	P-1000	1000 × 1000 × 5	파형관 175㎜ 3열 기준

안전용품 SAFETY EQUIPMENT

소화스티커 - ㈜수

콘센트 용 (FPS-CON)

콘센트용 구성



설치 예시

간단히 스티커 부착만으로 설치가 끝납니다.



전원박스용 (FPS-EBOX)

제품 포장 및 상세 이미지



설치 예시

간단히 스티커 부착만으로 설치가 끝납니다.



전원랙 용 (FPS-RACK)

제품 포장 및 상세 이미지



설치 예시

FPS-RACK은 화재가 의심되는 랙의 구간을 지나가게 고정해주면 랙내부 화재시 해당 부위에서 마이크로캡슐이 화재를 방지 해 줍니다.



09. SAFETY / 25

안전용품 SAFETY EQUIPMENT

사다리 · 우마사다리 · 핸드카트

사다리, 안전사다리
















우마사다리








핸드 카트








환경시설 INFRA 구축

제조 기반의 환경 솔루션 기업

단순 유통을 넘어 분전반 화재 검출장치 · 생산환경 유해가스 검출장치를
자체 설계·제조하는 제조 기반 환경솔루션 기업으로 도약합니다.

PATENTS · ISO 9001 · ISO 45001 · INNO-BIZ · MAIN-BIZ · R&D CENTER

10. FACTORY INFRA / KEY PRODUCTS

제조 생산 주요 품목

생산환경 오염 검출 · 화재 사전 예방 · 유해가스 감지 통합 솔루션



PRODUCT 01

생산환경 오염 검출 장치

반도체 생산 작업장 내 유해물질
(분진·가스·증기)를 감지·자동 통보
현장 환경 안전성을 즉시 확보합니다.

일체형 / 분리형 모델 보유



PRODUCT 02

생산설비 오작동 예측 검출 장치

온도·Leak·열·불꽃·연기 센서와
메인 컨트롤러·모니터링부 통합
반도체 라인 운영설비 안전 검출

MI IoT Box



PRODUCT 03

국소 배기 장치

생산환경 오염 검출 장치가
클린룸 내부의 오염을 감지하면
국소배기를 통해 외부 공기를 정화 배기

반도체 클린룸 전용

PRODUCT 04

파이어제로
NFZ-800A

화재 발생전 전조증상 감시
전조 증상으로 케이블 스파크, 냉매 등
온도 상승 등을 감시하는 장치

PRODUCT 05

Leak센서



반도체 공장 생산라인의 자동화설비로부터
발생하는 리크 (Leak)를 안정적으로 검출하
는 센서

PRODUCT 04

냉각팬 감지 장치



반도체 생산라인 PLC, 자동설비 관리용
컴퓨터에 탑재된 냉각팬의 상태를
실시간 모니터링 장치

10. FACTORY INFRA / PROCESS

환경장치 제조 공정 프로세스

12 공정으로 진행되는 자체 검사 기반 품질관리 시스템

12 STAGE MANUFACTURING

설계부터 출하까지 — 12단계 통합 공정

01 Hardware 설계
Main / Sub / Sensor / Switch PCB

02 Software 개발
Main / Sub / Sensor Software

03 기구 설계
Sensor / Motor / Main Case

04 Sensor 테스트
Main CPU Sensor 외 16PCB 통합

05 자재 입고 / 외형 검사
PCB · SMT · 사출 부품

06 Hardware 테스트
Main / Sub / Sensor PCB

07 보드 및 출하
조립 / 외형 검사

08 동작 테스트
전체 기능 시험

09 부품 검사
사양·기능 적합성

10 Software 설치
완제품 검증

11 외형 검사
Main / Sub / Motor

12 최종 출하
Top Cover · Main Case





RECENT DELIVERY RECORD

납품 실적 (2023.10–2024.10)

2023.10	냉매 자재 제어기 — 환경 등록 (T-3)
2023.11	Mi IoT Box (640대) — 환경 등록 (T-3) 170대 A/S
2024.02	국소배기 제어기 (2대) — 한환 (T-3) 170대 A/S
2024.05	Wi-Fi 모뎀 — 환경 등록 (3.36건)
2024.06	화재 시설건소 1 단계 공급 납품 회사 ㈜덕성 · SK하이닉스 1차 공급



10. FACTORY INFRA / CERTIFICATIONS

특허 등록 현황

특허청 공식 인증으로 검증된 신뢰

냉각팬 상태 모니터링 시스템



건설폐자재 재활용 서비스 제공 시스템



FPCB를 이용한 리크 센서 모듈



세대 분전반



생산환경 오염 검출장치



화재 전조증상 감시장치



세대분전반 커버 디자인



10. FACTORY INFRA / 배양동

배양동 신축 공장

자체 공장에서 제작 및 테스트 그리고 직접 납품



토지 : 화성시 효행구 융건로 약 1,800평

(기존 창고 이전 : 약 250평)

잉여자재창고, 제조공장, 사무실 : 약400평





잉여자재 보관·재활용 서비스

MRS

보이지 않는 잉여 자재,
활용되지 못하는 가치를 되찾다

㈜뉴원의 MRS는 자재의 입고 · 보관 · 매칭 · 출고 · 성과증명까지
책임지는 잉여자재 통합 위탁 시스템입니다.

11. MRS / PROCESS

MRS 5단계 프로세스

공사현장에서 방치되는 불용·잉여 자재를 **등록 → 수거 → 분류 → 보관 → 활용**하는 자원 재활용 친환경 서비스

STEP 1
01
상담 / 접수 / 등록
현장 / 창고 / 데이터 체크리스트
자재 정보 등록 시스템 입력

STEP 2
02
수 거
전국 운송 네트워크 활용한
자재 수거 / 가져오기

STEP 3
03
분 류
검수 · 품목 등록 / 자재 가치 산정
검수 등급화

STEP 4
04
보관 (가시화)
스마트 재고관리 (WMS)
CCTV 자동 메시지 / 위치 확인

STEP 5
05
활용 (매칭)
자원 재활용 · 폐기물 감소
필요 교환 및 판매

VALUE PROPOSITION

고객사의 창고비·관리인력·잉여처리 고민을 MRS로 통합 해결.

㈜뉴원은 단순 창고 대행이 아닌 잉여 자재 순환 운영 체계입니다.

MRS 5단계 프로세스

공사현장에서 방치되는 불용/잉여 자재를 등록 > 수거 > 분류 > 보관 > 활용하는 자원 재활용 친환경 서비스



VALUE PROPOSITION

고객사의 창고비·관리인력·잉여처리 고민을 MRS로 통합 해결.

㈜뉴원은 단순 창고 대행이 아닌 잉여 자재 순환 운영 체계입니다.

고객 니즈 → 필요 요건 → 기대 효과

고객사 별 자재 창고 보유·관리 시 **경제적 손실 발생** — 통합 위탁으로 해결합니다

PHASE 01
고객 니즈

자재 관리 효율화
공사업체 별 1개 이상 자재 창고 보유
자재 / 재고 관련 전문 관리자 부재

비용 절감
창고 임대료, 관리인건비, 손실 방지
체계적 관리로 자재 손실 절감

오프라인 개방을 통한 만족도 증대
자재 재고·잉여재고 실시간 확인 제공
신속한 서비스
검색·교환·판매·구매·운송

PHASE 02
필요 요건

운영 모델 프로세스 정립

인프라 — 창고 확보
차량·운송사 차량 확보

운영 시스템
고객 포털 · 창고 관리 WMS

업무 협업
고객/운송사 SLA 설정
구매처 및 자재 단가 관리

PHASE 03
기대 효과

창고 임대료 절감
직접운영 대비 100%

창고 관리인건비 절감

재고·잉여 자재 판매로 수익창출

자재 교환 및 저렴한 구매

자재 가시화 확보 및
사전 자재 소요 계획 수립 용이

보관 무상 1년 (26년도 한정)

고객 니즈 → 필요 요건 → 기대 효과

• 전기·통신·소방 공사업체 별 자재 창고 보유·관리 하고 있으나 **경제적 손실 발생**
⇒ **공사 현장 마감 시, 잉여 자재 처리 방법을 매번 고심하고 있는 상황**

고객 니즈

- **자재 관리 효율화**
  - 공사업체 별 1개 이상 자재 창고 보유
  - 자재/재고 관련 전문 관리자 부재
- **비용 절감**
  - 창고 임대비, 관리인건비 손실 방지
  - 체계적 관리로 자재 손망실 방지
  - 교환 및 타사 불용 재고 저가 구매
- **오픈과 개방을 통한 편의성 증대**
  - 자사 재고/잉여자재 실시간 현황 제공
  - 신속한 서비스(검색/교환/판매/구매/운송)

필요 요건

- **운영 모델 프로세스 정립**
- **인프라 창고 야적장 확보**
- **인프라 운송사 차량 확보**
- **운영 시스템**
  - 고객 포털 / 창고 관리
- **업무 협약**
  - 고객/운송사 SLA 설정
- **구매처 및 자재 단가 관리**

기대 효과

- **창고 임대비 절감**
  - 직접운영 대비 50% 절감
- **창고 관리인건비 절감**
  - 3천만원/년 절감
- **재고/잉여 자재 판매로 수익창출**
- **자재 교환 및 저렴한 구매**
- **자재 가시성 확보 및 사전 자재 소요 계획 수립**
- **보관 서비스**
  - 1년 무상 이용 가능 ('26년도 한정)

뉴원의 MRS 물류 플랫폼 시스템 구축 완료

- 화성시 배양동에 사업장 확보 ⇒ 기존 창고 이전, 재활용 창고 신설, 물류 장비 구입 완료

㈜뉴원 배양동 사옥 전경



■ ㈜뉴원 배양동 사옥 및 사업부지

① 토지 : 화성시 배양동 약 1,800 평
② 기존 창고 이전 : 약 250평
③ 잉여 자재 창고, 제조 공장, 사무실 : 약 400평

MRS 고객포털



■ ㈜뉴원 MRS 고객포털 접속 방법 :

① 홈페이지 (https://www.newonetotal.co.kr) 우측상단 MRS 고객포털 클릭
② 뉴원 고객포털 주소 입력 https://sale.newonetotal.co.kr

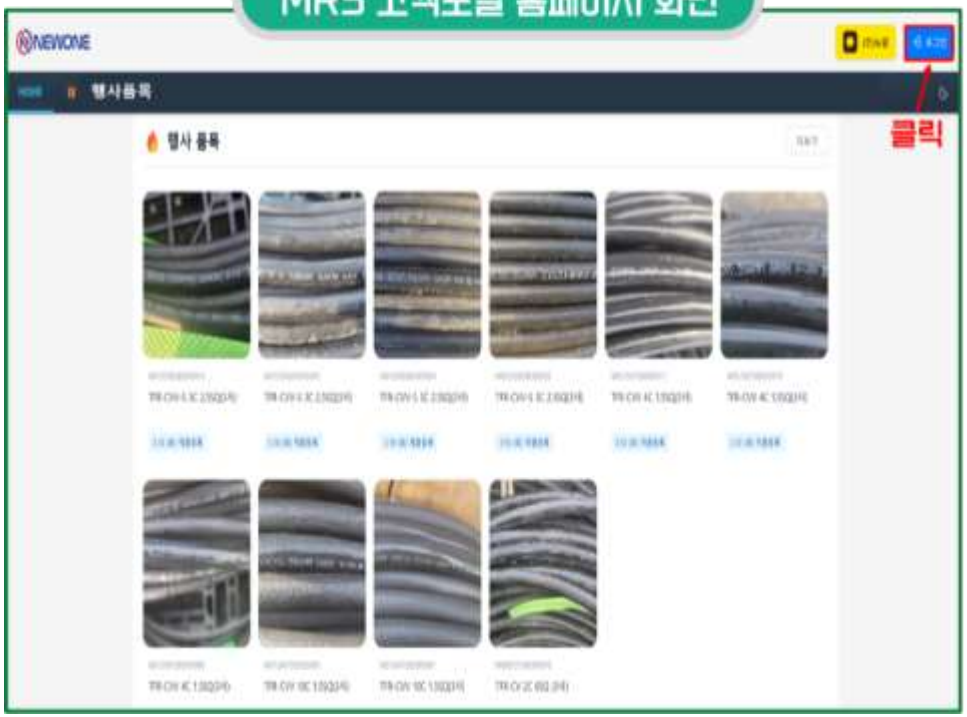
뉴원의 MRS 고객 포털 사이트 사용 방법

㈜뉴원, MRS 고객포털 로그인 방법

① MRS 홈페이지 우측 상단의 로그인 버튼 클릭 ② 로그인 화면에서 ID/PW 입력 후 로그인

③ 자사재고 현황, 행사품목, 잉여재고 조회, 거래 현황, 견적의뢰 내역, 장바구니 확인 가능

MRS 고객포털 홈페이지 화면



MRS 고객포털 개별 화면



THANK YOU

함께, 더 멀리.

㈜뉴원은 고객사와의 동반 성장을 약속드립니다.

전기 · 통신 · 소방 · 토목 자재 · 환경솔루션 · MRS - 모든 문의는 언제든지 환영합니다.

HEAD OFFICE & FACTORY

본사 및 공장

주소 경기도 화성시 효행구 융건로 84-25

전화 031) 298-1191

팩스 031) 297-4460

DIGITAL CHANNELS

홈페이지 · MRS

www.newonetotal.co.kr

잉여자재 재활용 플랫폼

sale.newonetotal.co.kr

고객포털 · MRS 통합 시스템

© 2026 NEWONE CO., LTD. · TOTAL SOLUTION PARTNER EST. 2005