



회사 소개서

전기 통신 소방 가설 토목 공사자재 유통

잉여자재 재활용 서비스 (보관서비스)

분전반 화재 사전 예방 검출장치 생산

생산환경 유해가스 검출장치 생산

Total 종합 솔루션 파트너

www.newonetotal.co.kr



ESG ENVIRONMENT
SOCIAL
GOVERNANCE



INNOBIZ
기술혁신형중소기업



인사말	1p	ESG 경영목표 및 이념 비전 2028	6p	2023년 스마트 고도화 사업 및 우수기업 선정	11p
회사전경	2p	ESG 추진 로드맵	7p	ESG 경영선포 전기신문 기사 및 지속가능경영보고서 발간	12p
홈페이지	3p	조직도	8p	지속가능 경영보고서 발간 및 우수사례 기업 선정	13p
회사개요	4p	인증 및 등록현황	9p	유통 주요 품목 리스트 별도	14p ~ 114p
연혁	5p	2021년 스마트 사업 진행	10p	환경시설 infra 구축 특허현황, 공장건립, 환경장치 주요 생산제품	115p



1. 인사말

존경하는 이해관계자 여러분,

(주)뉴원은 2005년 전기공사 자재 납품업으로 출발하여, 오늘날에는 전기·통신·소방 기자재 유통을 중심으로 한 전문 유통기업으로 성장하였습니다. (주)뉴원은 39명의 임직원, 392개의 공급사, 414개의 납품처 파트너와 함께 협력하며, 24년도 251억 원의 매출이라는 의미 있는 성과를 달성하였으며

특히, 환경설비 제조사업의 본격적인 전개와 함께, 삼성전자 및 SK하이닉스 등 주요 고객사에 제품을 공급하며 친환경 기술 기반 제조기업으로서의 입지를 강화하였습니다. 또한, 메인비즈인증, 녹색자산유동화증권 발행 기업 선정, 벤처기업인증, Inno-Biz 인증, ISO 9001 및 45001 인증 유지, 지속적인 특허등록, 신공장 준공(예정) 등 지속가능한 기업으로 나아가기 위한 기반을 더욱 견고히 다져가고 있습니다.



CEO 이율범



COO 조청오

우리는 2022년부터 ESG 경영을 본격화하였고, 2023년 첫 지속가능경영보고서를 발간한 데 이어, 2024년에는 ESG 전략을 내재화하고 실행력을 높이는 데 집중하였습니다. 이러한 노력은 단순한 제도 도입을 넘어, 기업의 존재 이유와 방향성을 재정립하는 과정이었습니다. (주)뉴원은 ESG 경영을 통해 “멀리 가려면 함께 가라”는 철학을 실천하고 있습니다.

우리는 지속성장의 원천이 사람과 기술, 그리고 신뢰에 있다고 믿습니다. 대표가 자리를 떠난 이후에도 임직원들이 자율적으로 운영하며 영속할 수 있는 기업, 일하는 즐거움이 있는 삶의 터전, 고객과 파트너, 지역사회와 함께 가치를 나누는 기업이 바로 (주)뉴원이 지향하는 모습입니다. 앞으로도 투명하고 안정적인 경영, 지속적인 기술 혁신, 환경과 사회에 대한 책임을 바탕으로, 모두가 함께 성장하는 지속가능한 기업으로 나아가겠습니다.

여러분과 함께, 더 멀리, 더 깊이 성장하는 (주)뉴원이 되겠습니다.
감사합니다.

대표이사 이율범

2. 회사 전경



3. (주)뉴원 홈페이지



전기 통신 소방 가설 기자재
Total 유통 솔루션 파트너 뉴원

WWW.NEWONETOTAL.CO.KR



고객 잉여 자재 재활용 서비스 지원



물류센터 운영과 신속, 정확한 직접 배송 서비스로
고객 만족 실현

4. 회사 개요



대표이사: 이울범

설립 연도: 2005년 09월

근무직원: 정규직 39명 (2025년 기준)

매출액: 251억 (2024년 기준)

주요 품목:

전기/통신/소방/토목 공사 기자재유통

잉여자재 재활용 서비스 (보관 서비스)

분전반 화재사전 예방 검출장치 생산

생산환경 유해가스 검출장치 생산

주소

본사 - 경기도 수원시 권선구 서둔로 21(고색동)

공장 - 경기도 안양시 만안구 전파로 53 210호



5. 연혁

2005 - 2010

- 2005. 09 뉴원전기 설립(경기도 화성시 향남읍 평리)
- 2007. 07 확장이전
- 2010. 08 뉴원전기 법인 전환
전기/통신/소방 기자재, 산업안전용품 유통 Total 판매망 구축

2021 - 2022

- 2021.09 2021 스마트 서비스 지원사업 우수업체 선정(업무 자동화 RPA 도입)
- 2022.04 새로운 도약 새로운 도전. (주) 뉴원 으로 사명 변경

2013 - 2020

- 2013.12 수원 공구상가 확장 이전
- 2018.08 전기, 통신, 소방, 가설, 산업안전용품 Total 자재 유통 판매망 구축
- 2018.09 Main-Biz (경영혁신형 중소기업) 인증 취득
- 2020.09 회사 확장 이전

2023 - 2024

- 2023.04 ESG 경영 선포 및 발대식
- 2023.06 ISO45001(안전보건경영체제) 인증 취득
- 2023.11 중소기업 CSR 우수기업 사례 선정
- 2024.02 ESG 지속가능경영보고서 발간
- 2024.03 스마트서비스 고도화 사업 완료(RPA 고도화, WMS 및 홈페이지 구축)
- 2024.04 환경부 녹색자산 유동화 증권 발행 투자 유치
- 2024.05 안양공장 오픈
- 2024.06 신축 물류창고 및 첨단 공장부지 선정(경기도 화성시)
- 2024.08 ISO9001(품질경영시스템) 인증 취득
- 2024.09 비전 2028 달성을 위한 중장기 사업전략 수집
- 2024.11 INNO Biz (기술혁신형 중소기업) 인증 취득
- 2024.11 중소벤처기업부 사업전환계획 승인
- 2024.12 수원시 일자리 창출 우수기업 포상

2025-2026

- 2025.04 환경부 환경산업기술원 사업화 지원사업 기업 선정
- 2025.04 벤처기업 인증
- 2025.07 기업부설 연구소 승격
- 2025.09 중소벤처기업부 메인비즈 경영혁신 우수기업 장관상 수상
- 2025.09 환경부 환경일자리 으뜸기업 장관상 수상
- 2025.10 건설전기공사 잉여자재재활용 서비스 시스템 오픈
- 2026.03 신공장 준공 예정

6. ESG 경영 목표 및 이념 / Vision 2028

2023년 (주)뉴원은 회사의 Mission과 연결되며 ESG지속경영에 대한 가시적인 결과물의 도출이 가능하도록 ESG 실행계획에 주안점을 둔 ESG 전략체계를 수립하였고, 2024년은 이를 더욱 발전시켜 지속가능한 성장과 내외부 고객을 만족시키기 위한 전략으로 보완 하였습니다.

경영목표 : 최고의 전문화로 건설자재 유통 신문화를 창출하여 선도적인 건설문화를 만든다.

사명감과 가치관 : 우리는 건설현장 시공에 필요한 핵심자재를 선별, 납품하는 가장 중요한 일을 한다.

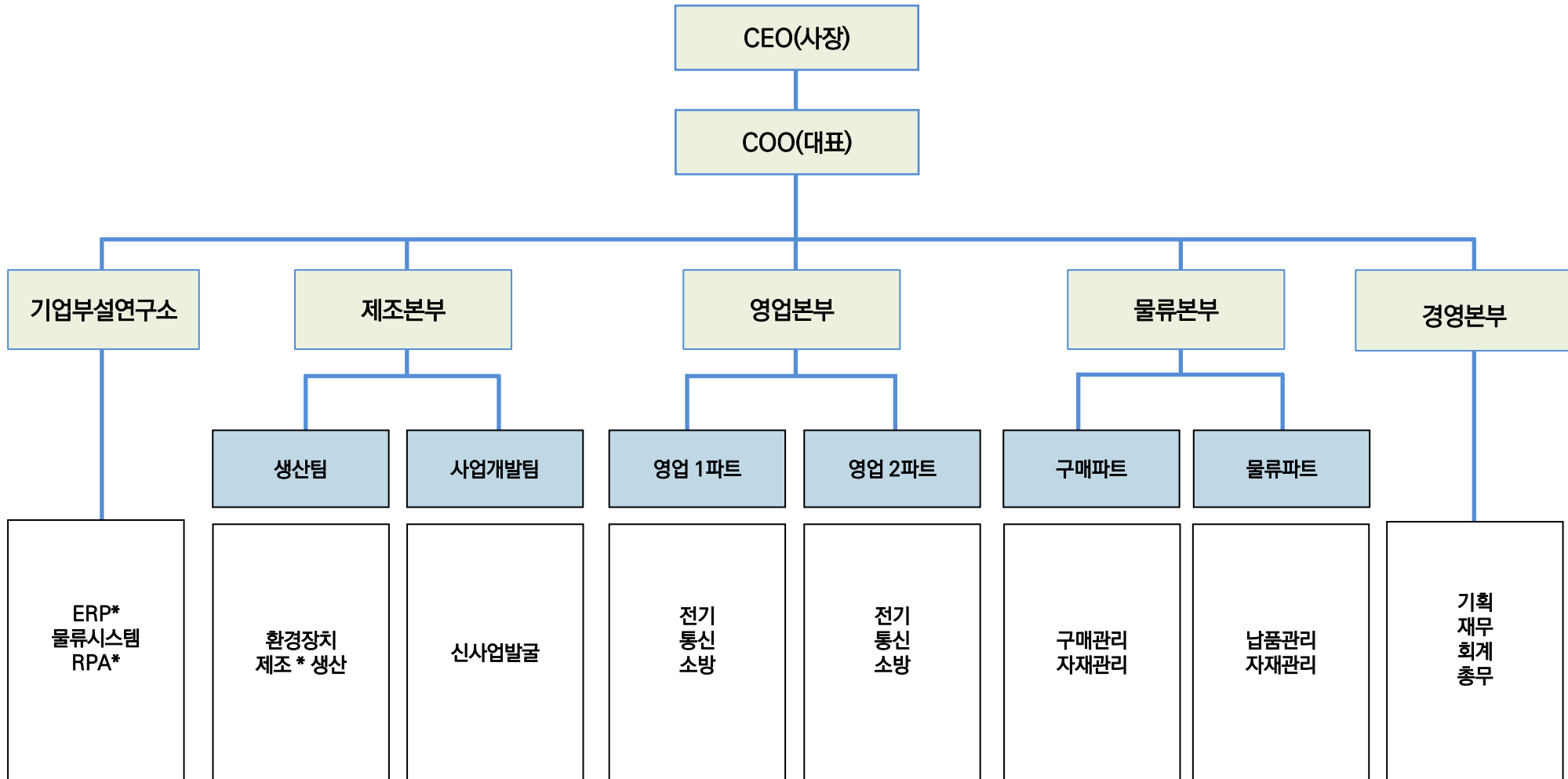


7. ESG 추진 로드맵





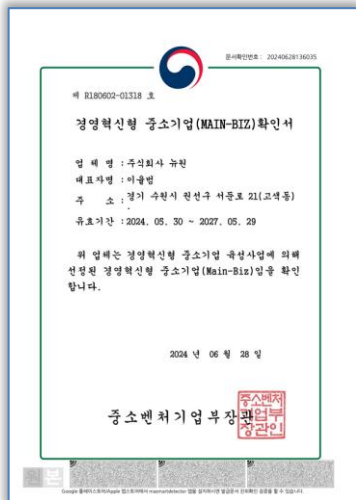
8. 조직도



9. 인증 및 등록 현황



사업자등록증



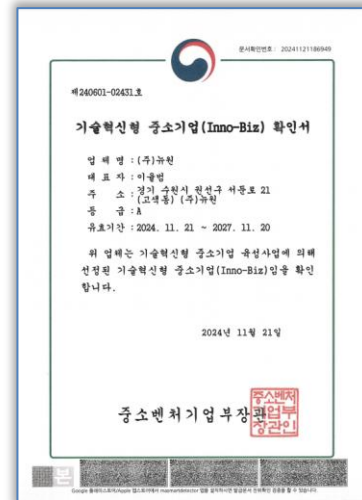
경영혁신형 중소기업 확인서



ISO 45001



ISO 9001



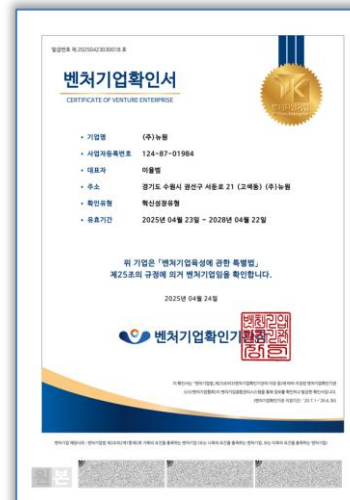
기술혁신형 중소기업 확인서



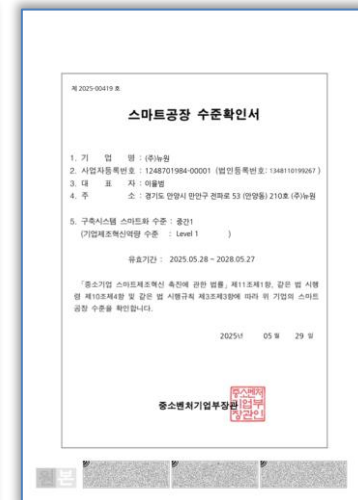
메인비즈협회 회원증



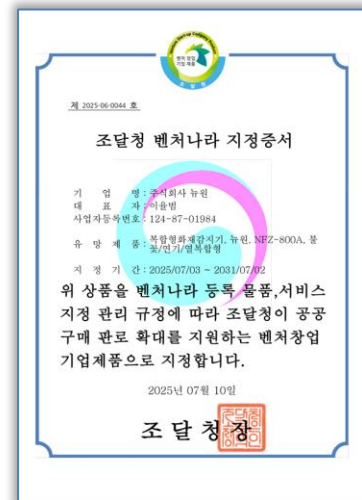
기업부설연구소 인정서



벤처기업 확인 인증서



스마트공장수준확인서



조달청 벤처나라 지정증서



2021
Smart service instance
01

“2021년 스마트사업 지원 우수사례 선정”

전기자재 에서 전기·소방·통신 **비즈니스 영역 확대**, **모바일** 현장 업무 적용과
온라인 판매 채널 확보를 위한 고도화 진행 필요

단순·반복업무 자동화했더니
근무만족도 꺾충,

휴먼에러는
제로

우리가 몸에 밴 습관을 고치기 쉽지 않은 것처럼 기업에서 기존의 업무방식을 바꾸는 것 역시 여간 어려운 게 아니다. 그러나 반드시 명심해야 할 것이 있다. 매너리즘이나 타성에 젖어 변화를 거부할 경우 한 발짝도 나아갈 수 없다는 사실을 말이다. 물론 변화에는 뼈를 깎는 노력과 인내가 뒤따르기 마련이다. 그럼에도 그것은 충분한 가치가 있다.



스마트 서비스
지원사업 참여 분야 | **주문·출고업무 자동화 시스템(RPA) 구축**

1. 신규단가표 등록 업무시간 단축

30시간 → 5시간
(약 83% 단축, 월 기준)

2. 거래원장 작성 및 메일 송부 업무시간 단축

33시간 → 13시간
(약 60% 단축, 월 기준)



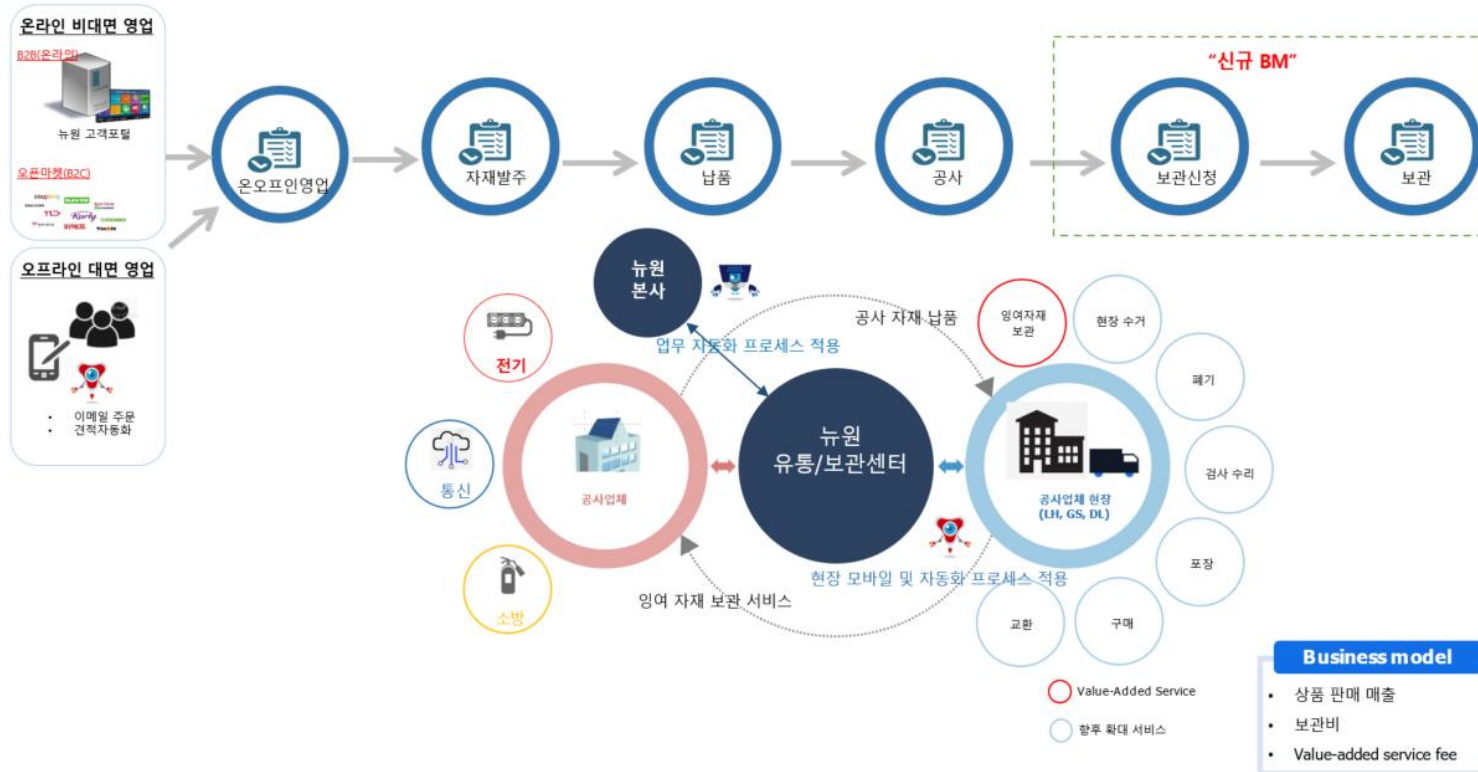
11. 2023년 스마트 고도화 사업 선정

전기 통신 소방 공사 현장에서 완료 후 잉여 자재에 대한 보관 서비스 진행

잉여 자재 재활용 서비스 사이트 주소
sale.newonetotal.co.kr



전기·통신·소방 공사업체 유통 & 잉여 자재 보관 서비스





12. ESG 경영 선포 – 전기신문 기사 및 지속가능경영보고서 발간

전기공사 자재유통사 뉴원, ESG경영 선포

✎ 조정훈 기자 | ⓒ 승인 2023.04.26 08:23 | □ 호수 4126

온실가스 전년대비 5%p 저감, 산업재해율 50% 감소 등 전략 수립



전기공사 자재유통사인 뉴원은 전 임직원과 함께 'ESG 경영선포식'을 갖고, 신뢰받는 기업으로의 도약을 다짐했다. (제공=뉴원)

전기공사 자재유통사인 뉴원이 ESG 경영을 선포했다.

뉴원(대표 이윤범)은 최근 전체 임직원과 함께 'ESG 경영선포식'을 갖고, 신뢰받는 기업으로의 새로운 도약을 다짐했다고 밝혔다.

뉴원은 '지속성장을 위한 ESG 경영 기반 구축'을 올해 ESG 경영 목표로 천명하고, 3대 전략목표와 8대 과제를 도출했다.

우선 뉴원은 환경기반조성을 위해 노후 물류차량을 전기자동차로 교체하고, 포장재 사용량을 20% 절감하는 등 전년대비 5%p 이상 온실가스를 줄이는 데 집중할 방침이다.

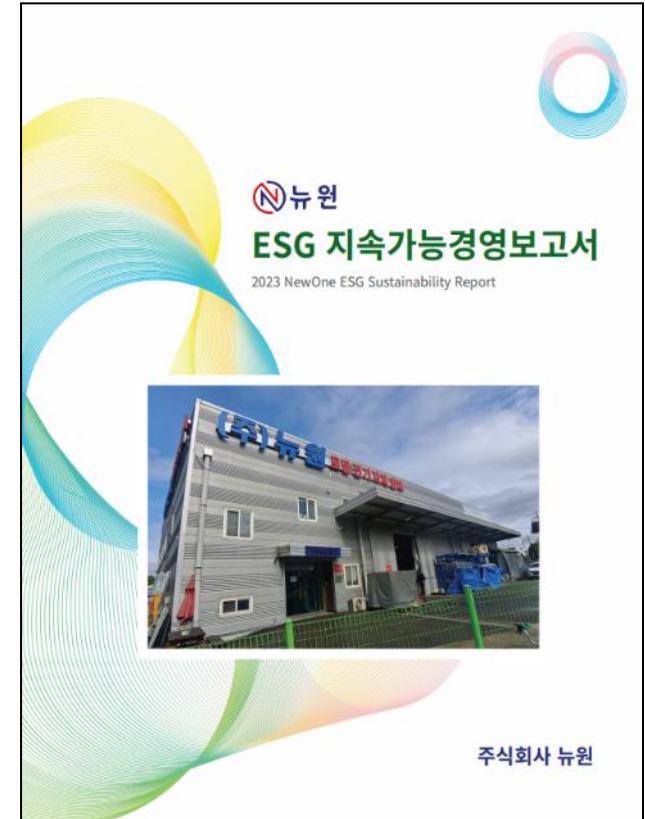
내·외부 고객만족을 목표로 고용관행 개선·지역사회공헌·산업안전 및 보건 강화 등의 전략도 마련했다. 특히 중대재해에 선제적으로 대응하고자 ISO 45001(안전보건경영시스템) 체계를 구축하고, 산업재해율 50% 절감을 목표로 삼았다.

회사 신인도 제고를 위해 모든 임직원이 윤리현장도 선포했다.

회사 관계자는 "전기공사 자재 유통업계에서 선도적으로 ESG경영을 본격 도입하게 됐다"며 "회사의 지속성장을 도모하고, 신뢰받는 기업으로 성장하겠다"고 말했다.



조정훈 기자

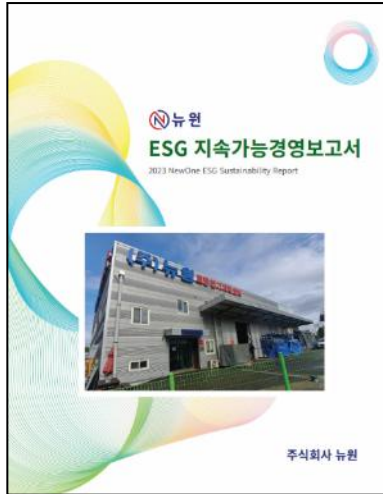


주식회사 뉴원



13. ESG – 지속가능경영보고서 발간 및 우수사례 기업 선정

1. 23년도 ESG 지속가능경영보고서 발간



2. 중소기업 CSR 우수기업 선정



3. 24년도 ESG 지속가능경영보고서



4. 24년도 경기과학 진흥원 – 디지털 전환(DX)컨설팅 우수기업 선정





14. 주요 품목 (페이지)

- | | | |
|------------------------------|--|-------------------------------------|
| 1) 스틸 전선관 15p | 24) 하이박스 - 박스코 40~44p | 45) 가설분전반 84~87p |
| 2) 나사 없는 전선관 16p | 25) 노출박스 (PVC, 주물) 45p | 46) 방우플러그/방우콘넥터/
케이블드럼/케이블행거 88p |
| 3) 나사 없는 전선관 장점 17p | 26) 시스템박스, FLOOR박스 46~51p | 47) 접지자재 89~90p |
| 4) PVC 전선관 18p | 27) 주물박스, 방폭자재 52p | 48) 피뢰자재 91~92p |
| 5) PVC 전선관 부속품 19p | 28) 전력선 절연 관통형 분기 접속재 및
무압착 볼트식 방수 직선 접속재 53p | 49) 종단 접속제 93p |
| 6) PVC 관로구 방수관 20p | 29) 실리콘 충전식 방수 접속제 54p | 50) 외선 고압류 94p |
| 7) 가요 전선관(1종 금속제) 21p | 30) 전선류 55p | 51) 맨홀 95p |
| 8) 가요 전선관(1종 금속제) 부속품 22p | 31) 전력케이블 56p | 52) 압착단자, 동관단자, 단자대, 컨넥터 96~101p |
| 9) 가요 전선관(2종 금속제) 및 부속품 23p | 32) 통신케이블 (통신, CATV) 57p | 53) 인서트 102p |
| 10) 가요 전선관 부속품 (주문조립) 24~26p | 33) ACF케이블 58p | 54) 볼트양카 103p |
| 11) 케이블 트레이 (실사진) 27p | 34) 광케이블 59p | 55) 공구류 드릴 헤머드릴 홀커터 104p |
| 12) 케이블 트레이 -철(아연) 28p | 35) 조명기구 램프 60p | 56) 공구류 커터 압착기 타이머 탐지기 105p |
| 13) 케이블 덕트 - 철(GI) 29p | 36) 조명기구 61~63p | 57) 공구류 절단석 스텝드릴 다가네 106p |
| 14) 케이블 트레이 - 포스맥 30p | 37) 조명기구 - 투광등, 가설등 64p | 58) 공구류 요비선 테이프 107p |
| 15) 케이블 트레이 - 하이테크 31p | 38) 배선기구 65~74p | 59) 폴리 우레탄 폼/건/크리너 108p |
| 16) 레이스웨이 32p | 39) 차단기, 계전기류 75~78p | 60) 락카 구리스 코팅제 윤활제 109p |
| 17) 채널 및 서포트 33p | 40) 주택용 분전반 및 차단기 79p | 61) 소방 유도등 속도 감지기 110p |
| 18) 시스템 채널 34p | 41) 배전함, 계량기함 80p | 62) 안전용품 안전화 칼라콘 111~112p |
| 19) 물드류 35p | 42) 주문형 분전반 81p | 63) 안전용품 소화스티커 113p |
| 20) 스틸 박스 36p | 43) 전화단자함, 통신단자함, 방송단자함,
TV증폭기함, 접지 단자함 82p | 64) 안전용품 사다리 카트 114p |
| 21) 스틸박스 커버 37p | 44) 통신함체 설치 사례 - 철도 83p | |
| 22) 폴박스 38p | | |
| 23) PVC 매입박스 39p | | |

취급 브랜드 : 현대제철, 휴스틸, 세아제강, 금강공업

강제전선관 (STEEL PIPE)

후강전선관

G16 - G22 - G28 - G36 - G42 - G54
G70 - G82 - G104



→ p.4



스테인리스스틸 전선관

후강전선관
G16 - G22 - G28 - G36 - G42 - G54
G70 - G82 - G104



→ p.12



스틸전선관 - 후강전선관 (강제전선관)



스테인리스스틸 전선관



TPP (Threadless Pipe to Pipe)



TPB (Threadless Pipe to Box)



파이프 랙 (Pipe Rack)



파이프 랙 클립 (Pipe Rack Clip)

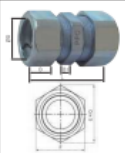


TPB-F (Threadless Pipe to Box : Female Type) [호칭종류: 16/22/28]



PPC (Pipe & Pipe Coupling)

PPC형 COUPLING series는 금속 전선관끼리의 연결시 금속전선관에 나사를 내지 않고 간단하게 조임 연결할 수 있도록 고안된 금속 전선관용 COUPLING입니다.



호칭	ØD	B	B1	L	A	E	F	G
16	21	13	6	47	M26×1.5	34.6	30	6
22	26.5	15	8	58.8	M32×1.5	41.6	36	6
28	33.3	18	10	69.5	M40×1.5	53.1	46	6
36	41.9	21	10	74.9	M48×1.5	62	52	8
42	47.8	25	10	92	M55×1.5	65	65	8
54	60.8	20	10	62.3	M68×2.0	76.4	72.5	8

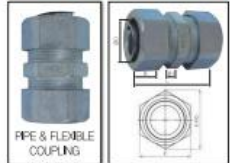
PBC (Pipe & Box Connector)



PNC (Pipe & Normal Bend Coupling)



PFC (Pipe & Flexible Coupling)





나사 없는 전선관

취급 브랜드 : 유일강관, 금강공업, 대봉이엔지, 파나소닉, 가온전선

나사 없는 전선관 (무나사 전선관)

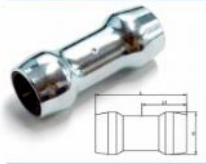


GP커넥터(원터치식 이음쇠)

볼트식 이음쇠

부속품

커플링(Coupling)



박스커넥터(Box Connector)



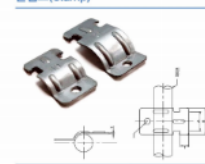
커플링(Coupling)



박스커넥터(Box Connector)



클램프(Clamp)



노멀벤드(Nomal Bend)



나사없는 전선관용 벤더(Bender for Threadless Rigid Conduit)



가요전선관용 커넥터(Flexible Connector)



가요전선관용 커넥터(Flexible Connector)



새들(Saddle)



나사없는 전선관용 부싱(Bushing for Threadless Rigid Conduit)





나사 없는 전선관 장점

취급 브랜드 : 유일강관, 금강공업, 대봉이엔지, 파나소닉, 가온전선

나사없는전선관

E19 · E25 · E31 · E39 · E51 · E63 · E75



→ p.4



후강 전선관 Vs. 나사없는 전선관 비교

일반 비교

구분	후강 전선관	나사없는 전선관
시공성	나사식 이음식 체결로 장비 및 숙련공 필요하며 시공시간 증가	나사산 없는 방식의 이음식 연결로 배관을 쉽고 빠르게 체결
경제성	두꺼운 두께로 인한 자재비 상승 시공시간 증가에 따른 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 발생하는 폐 절삭유 및 철 스크랩 등 으로 작업 환경 오염	작업 환경 오염 요소 없음

규격 비교

관의 호칭		외경(mm)		내경(mm)			두께(mm)	
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



PVC 전선관

취급 브랜드 : 대양플라텍, 와이제이, 신우산업, 남양씨피엠, 현대인더스트리, 피엔엑스

CD 관

합성수지제 흰(가요)전선관 (KSC 8454)

인용 제 KTR-17-0126호
※ KS 인증번호 변경 (제 13-4208호 → 제 KTR-17-0126호)



파부관 (난연)

품명	호칭	근사 내경 (mm)	외경 (mm)	Roll의 규격 (mm)			Roll의 길이 (m)
				내경	외경	폭	
대양 CD	16	16	21	420	670	200	100m
대양 CD	22	22	27.5	430	770	230	100m
대양 CD	28	28	34	410	710	220	50m
대양 CD	36	36	42	400	770	260	50m
대양 CD	42	42	48	400	750	250	30m

색상 : 흑, 적, 청, 황, 녹, 회, 마색 기타색상

평활관 (CD-P 난연성) (KSC 8454)



호칭	외경 (mm)	외경의 허용차 (mm)	내경 (mm)	참고길이(m)
14	19.0	±0.30	14	100m
16	21.0		16	100m
22	27.5		22	90m
28	34.0	±0.50	28	90m
36	42.0		36	60m
42	48.0		42	60m
*54	60.0	±0.80	48.8이상	40m/60m
*70	76.0		64.5이상	40m
*82	89.0		74.2이상	40m
*100	114.0		90.0이상	4~6m

* 54 ~ 100 은 KS 규격물이 아닙니다.

HI PIPE

경질 폴리염화비닐전선관 HI-VE (내충격용 KSC 8431)

인용 제 KTR-17-0125호
※ KS 인증번호 변경 (제 13-4208호 → 제 KTR-17-0125호)



호칭 (호사인)	외경		두께		근사내경 (mm)	길이당 허용차 (mm)
	mm	허용차 (mm)	mm	허용차 (mm)		
HI-VE 16	22.0	±0.20	2.0	±0.20	18.0	±10
HI-VE 22	26.0	±0.25	2.0	±0.20	22.0	±10
HI-VE 28	34.0	±0.30	3.0	±0.30	28.0	±10
HI-VE 36	42.0	±0.35	3.5	±0.40	35.0	±10
HI-VE 42	48.0	±0.40	4.0	±0.40	40.0	±10
HI-VE 54	60.0	±0.50	4.5	±0.40	51.0	±10
HI-VE 70	76.0	±0.50	4.5	±0.40	67.0	±10
HI-VE 82	89.0	±0.50	5.9	±0.40	77.2	±10
HI-VE 100	114.0	±0.60	6.5	±0.50	101.0	±10
HI-VE 104	111.0	±0.60	5.5	±0.50	100.0	±10

※ HI-VE 104는 KS규격이 아니므로 사내규격입니다. (일반소, 준공업지역에서는 KS100 사용 을 권고합니다.)

PE PIPE

FEP 파상형 경질 폴리에틸렌 전선관 (KSC 8455)

인용 제 KTR-17-0127호
※ KS 인증번호 변경 (제 15-0408호 → 제 KTR-17-0127호)



호칭	내경(D) (mm)	외경 (mm)	두께 (mm)	권장 규격 (외경 x 내경)	권의 길이 (m)
30	30 ± 2.0	40 ± 2.0	10 ± 0.5	1.00 x 0.35	100
40	40 ± 2.0	53.5 ± 2.0	13 ± 0.8	1.15 x 0.40	100
50	50 ± 2.5	64.5 ± 2.5	17 ± 1.0	1.28 x 0.50	100
65	65 ± 2.5	84.5 ± 2.5	21 ± 1.0	1.50 x 0.55	100
80	80 ± 3.0	105 ± 3.0	25 ± 1.0	1.75 x 0.65	100
100	100 ± 4.0	130 ± 4.0	30 ± 1.0	2.25 x 0.58	100
125	125 ± 4.0	160 ± 4.0	38 ± 1.0	2.05 x 0.58	50
150	150 ± 4.0	188 ± 4.0	45 ± 1.5	2.30 x 0.60	50
175	175 ± 4.0	230 ± 4.0	55 ± 1.5	2.30 x 0.50	30
200	200 ± 4.0	260 ± 4.0	60 ± 1.5	2.30 x 0.90	30

ELP PIPE

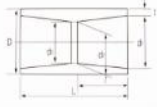
지중전선관(ELP)



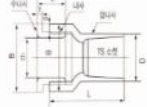


PVC 전선관 부속품

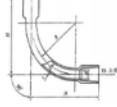
취급 브랜드 : 대양플라텍, 와이제이, 신우산업, 남양씨피엠, 현대인더스트리, 피엔엑스



커플링/COUPLING



커넥타/CONNECTOR



노말밴드/NORMAL BEND



R커넥터

D16 I20 L40 La52
D22 I19 L64 La63



내연성 커넥터(CD-CR)

D16 I26 L46
D22 I34 L53
D28 I42 L66



내연성 커플링(CD-CP)

D16 L54
D22 L70
D28 L85



역 레듀샤

CD 22→16



내연성 콘슬리브

A61 L56
A61 L56



내연성 레듀샤

CD 16→22



이종커플링/16mm,22mm,28mm



엔드카바/22mm,28mm



관말캡

D 16, 22, 28

CD 콘슬리브



배관고정핀

CD 16
CD 22
CD 28



PVC 관로구 방수관

취급 브랜드 : 대주산업주식회사

관로구 방수장치



코아용 관로구 방수장치



방수형 지수판 슬리브



COD방수관 및 관구 연결관



스페이샤(Spacer)



관구마개(관주 밀폐기)



이종 연결 커플링



연결 커플링



길이 조절 기능





가요 전선관(1종 금속제)

취급 브랜드 : 대봉이엔지, 대봉테크, 현대배관, 용진기업, 대선이앤씨, 제일금속

SF Type 응용형 비방수 전선관 KS C 8422



호칭(표시)	인치호칭	최소내경	외경	외경 허용차	최소곡률반경	포장단위(M)
SF10	1/4"	9.7	13.1	±0.5	100	50
SF12	3/8"	12.2	15.3	±0.7	102	50
SF16	1/2"	15.8	19.1	±0.7	165	50
SF22	3/4"	20.8	24.1	±0.7	216	50
SF28	1"	26.4	30.8	±0.7	330	50
SF36	1-1/4"	35.0	39.0	±1.0	406	30
SF42	1-1/2"	40.0	44.8	±1.0	457	30
SF54	2"	51.3	56.0	±1.0	565	20
SF70	2-1/2"	62.9	69.0	±1.0	749	10
SF82	3"	77.9	84.7	±1.5	889	10
SF104	4"	101.6	108.6	±1.5	1219	10

EF Type 일반형 비방수 전선관



호칭(표시)	인치호칭	최소내경	외경	외경 허용차	최소곡률반경	포장단위(M)
EF16	1/2"	15.8	19.1	±0.7	165	100
EF22	3/4"	20.8	24.1	±0.7	216	100
EF28	1"	26.4	30.8	±0.7	330	100
EF36	1-1/4"	35.0	39.0	±1.0	406	50
EF42	1-1/2"	40.0	44.8	±1.0	457	50
EF54	2"	51.3	56.0	±1.0	565	50
EF70	2-1/2"	62.9	69.0	±1.0	749	20
EF82	3"	77.9	84.7	±1.5	889	10
EF104	4"	101.6	108.6	±1.5	1219	10

WF Type 일반 방수 전선



호칭(표시)	인치호칭	최소내경	외경	외경 허용차	최소곡률반경	포장단위(M)
WF16	1/2"	15.8	20	±1.2	165	100
WF22	3/4"	21.0	24	±1.2	216	100
WF28	1"	27.0	30	±1.3	330	100
WF36	1-1/4"	35.0	36	±1.3	406	50
WF42	1-1/2"	40.0	46	±1.3	457	50
WF54	2"	51.0	58	±1.5	565	30
WF70	2-1/2"	63.0	72	±2.7	749	20
WF82	3"	78.0	88	±2.7	889	20
WF104	4"	101.0	113	±2.7	1219	10

GW Type 표준형 방수 전선관 KS C 8422



호칭(표시)	인치호칭	최소내경	외경	외경 허용차	최소곡률반경	포장단위(M)
GW10	1/4"	9.7	15.0	±0.5	100	50
GW12	3/8"	12.2	17.4	±0.9	102	50
GW16	1/2"	15.8	20.7	±0.9	165	50
GW22	3/4"	20.8	26.1	±0.9	216	50
GW28	1"	26.4	32.8	±0.9	330	50
GW36	1-1/4"	35.0	41.3	±1.2	406	30
GW42	1-1/2"	40.0	47.4	±1.2	457	30
GW54	2"	51.3	59.4	±1.2	565	20
GW70	2-1/2"	62.9	72.1	±1.2	749	20
GW82	3"	77.9	87.5	±1.7	889	10
GW104	4"	101.6	112.9	±1.7	1219	10

SW Type 응용형 방수 전선관 KS C 8422



호칭(표시)	인치호칭	최소내경	외경	외경 허용차	최소곡률반경	포장단위(M)
SW10	1/4"	9.7	15.0	±0.5	100	50
SW12	3/8"	12.2	17.4	±0.9	102	50
SW16	1/2"	15.8	20.7	±0.9	165	50
SW22	3/4"	20.8	26.1	±0.9	216	50
SW28	1"	26.4	32.8	±0.9	330	50
SW36	1-1/4"	35.0	41.3	±1.2	406	30
SW42	1-1/2"	40.0	47.4	±1.2	457	20
SW54	2"	51.3	59.4	±1.2	565	20
SW70	2-1/2"	62.9	72.1	±1.2	749	10
SW82	3"	77.9	87.5	±1.7	889	10
SW104	4"	101.6	112.9	±1.7	1219	10

GF Type 일반 스테인리스 편조전선관



호칭(표시)	인치호칭	최소내경	외경	해당 전선관		포장단위(M)
				박강	후강	
GF12	3/8"	12.3	16.9	-	-	50
GF16	1/2"	15.8	20.4	19	16	50
GF22	3/4"	20.8	25.4	25	22	50
GF28	1"	26.4	32.3	31	28	50
GF36	1-1/4"	35.0	41.0	39	36	30
GF42	1-1/2"	40.0	45.9	51	42	20
GF54	2"	51.3	57.2	63	54	20



가요 전선관(1종 금속제) 부속품

취급 브랜드 : 대봉이엔지, 대봉테크, 현대배관, 용진기업, 대선이앤씨, 제일금속



SF콘넥터



SF콘 와샤형



SF콘 원터치형



SF콘 ABS



PVC 방수콘넥터
(직접식)



PVC 방수콘넥터
(인서트타입)



ST 방수콘넥터



레듀사형 콘넥터



부싱



절연부싱



절연접지부싱



이중 멀티 커플링



로크너트



인서트(우/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

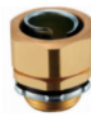


소방, 통신 플레이트

GW 아연방수콘넥터 GW아연방수콘넥터 PG GW 아연방수콘넥터 90도 GW아연방수콘넥터 45도



황동방수콘넥터



황동방수콘넥터 PG



황동방수콘넥터 90도



황동방수콘넥터 90도



새들



반새들



빔새들



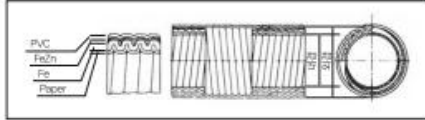
가요 전선관(2종 금속제) 및 부속품

취급 브랜드 : 신화

PV(방수용 프리카 튜브)

KS C 8422

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



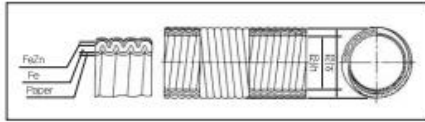
호칭	최소 내경	외경	Roll길이 (m)	해당 전선관			중량 (Kg / Roll)
				박강	후강	연질비닐	
10	9.2	14.0	50	-	-	-	13
12	11.4	17.7	50	-	-	-	18
15	14.1	20.8	50	-	-	VE - 14	22
17	16.6	23.1	50	19	16(1/2")	VE - 16	29
24	23.8	30.4	50	25	22(3/4")	VE - 22	38
30	29.3	36.5	25	31	28(1")	VE - 28	25
38	37.1	44.9	25	39	36(1-1/4")	VE - 36	30
50	49.1	56.9	20	51	42(1-1/2")	VE - 42	31
63	62.6	71.5	10	63	54(2")	VE - 54	22
76	76.0	85.3	10	75	70(2-1/2")	VE - 72	28
83	81.0	90.9	10	-	82(3")	VE - 82	29
101	100.2	110.1	6	-	104(4")	-	24

• 적정 사용 온도 : -30℃ ~ 60℃ • 순간 최대 온도 : -35℃ ~ 120℃

PZ(비방수용 프리카 튜브)

KS C 8422

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



호칭	최소 내경	외경	Roll길이 (m)	해당 전선관			중량 (Kg / Roll)
				박강	후강	연질비닐	
10	9.2	13.3	50	-	-	-	10
12	11.4	16.1	50	-	-	-	14
15	14.1	19.0	50	-	-	-	16
17	16.6	21.5	50	19	16(1/2")	VE - 16	22
24	23.8	28.8	50	25	22(3/4")	VE - 22	33
30	29.3	34.9	25	31	28(1")	VE - 28	19
38	37.1	42.9	25	39	36(1-1/4")	VE - 36	25
50	49.1	54.9	20	51	42(1-1/2")	VE - 42	24
63	62.6	69.1	10	63	54(2")	VE - 54	17
76	76.0	82.9	10	75	70(2-1/2")	VE - 72	20
83	81.0	88.1	10	-	82(3")	VE - 82	22
101	100.2	107.3	6	-	104(4")	-	16



박스커넥터(비방수용)



COMBINATION 커플링



PLICA 부싱



UNION 박스커넥터(방수용)



UNION 커플링(방수용)



ANGLE 박스커넥터(방수용)



가요 전선관 부속품 (주문 조립)

취급 브랜드 : 대봉이엔지, 대봉테크, 현대배관, 용진기업, 대선이앤씨, 제일금속

후렉시블 조립세트 구성



후렉시블 조립세트 예제





가요 전선관 부속품 (주문 조립)

① KS월드후렉시블세트 K.W.F.S 공용(GW)	② KS월드후렉시블세트 K.W.F.S 공용2구(GW)	③ KS월드후렉시블세트 K.W.F.S 8각(GW)
④ KS월드후렉시블세트 K.W.F.S 8각2구(GW)	⑤ KS월드후렉시블세트 K.W.F.S 8각(감자)기(SF)	⑥ KS월드후렉시블세트 K.W.F.S 공용(SF)
⑦ KS월드후렉시블콘센트세트 K.W.F.C.S 공용(GW)	⑧ KS월드후렉시블콘센트세트 K.W.F.C.S 공용(SF)	⑨ ALL스틸후렉시블세트 A.S.F.S 8각(데크,감자)기(4각 형태)
⑩ ALL KS 스틸 후렉시블 세트 A.S.F.S 8각(4각)너트CR	⑪ ALL KS 스틸 후렉시블세트 A.S.F.S 8각(4각)너트CR+부싱	⑫ GW 소화전 세트 G.F.F.S
⑬ SF 소화전 세트 S.F.F.S	⑭ ALL스틸GW후렉시블세트 A.G.F.S 4각/8각	⑮ ALL스틸GW후렉시블콘센트세트 A.G.F.C.S 공용
⑯ 월드 후렉시블 세트 W.F.S 공용 (GW)	⑰ 월드 후렉시블 세트 W.F.S 공용 2구 (GW)	⑱ 월드 후렉시블 세트 W.F.S 8각(GW)
⑲ 월드 후렉시블 세트 W.F.S 공용 (SF)	⑳ 월드 후렉시블 세트 W.F.S 공용 2구 (SF)	㉑ 월드 후렉시블 세트 W.F.S 8각 (SF)

㉒ 월드 후렉시블 세트 W.F.S S/W(GW)	㉓ 월드 후렉시블 콘센트 세트 W.F.C.S 8각 (GW)	㉔ 월드 후렉시블 콘센트 세트 W.F.C.S 공용 (SF)
㉕ KS 월드 콘센트 세트 W.C.S 공용 중앙	㉖ KS 월드 콘센트 세트 K.W.C.S 8각_데크,감자기(중앙)	㉗ KS 월드 콘센트 세트 W.C.S 4각 사이드
㉘ KS 월드 콘센트 세트 W.C.S 4각+CGCR(PG11,13.5,16)	㉙ KS 월드 콘센트 세트 W.C.S 공용 2구	㉚ 월드 콘센트 세트 W.C.S 8각 중앙
㉛ 월드 콘센트 세트 W.C.S 8각 사이드	㉜ 월드 콘센트 세트 W.C.S 데크용	㉝ 월드 콘센트 세트 W.C.S 8각 (대)
㉞ 월드 콘센트 세트 W.C.S S/W	㉟ 월드 콘센트 세트 W.C.S 공용 삼입형 민자, 13mm(산동아ICON))	㊱ KS월드평커버 공용 민자
㊲ KS월드평커버 공용 10,22,28,36,42mm	㊳ KS월드평커버 공용(G) 10,22,28,36,42mm	㊴ 월드평커버 KS 공용2구 22mm*2
㊵ KS월드평커버 8각 민자	㊶ KS월드평커버 8각 10,22,28mm, 녹아웃(22mm)	㊷ 월드평커버 KS 8각2구 22mm*2

㊸ KS월드평커버 4각 민자	㊹ KS월드평커버 4각 타공 10,22,28mm, 녹아웃(22mm)	㊺ KS월드평커버 4각 타공(G) 10,22,28mm, 녹아웃(22mm)
㊻ 월드평커버 8각 민자	㊼ 월드평커버 8각 민자(G) 10,22,28mm, 녹아웃(22mm)	㊽ 월드평커버 8각 10,22,28mm, 녹아웃(22mm)
㊾ 월드평커버 8각(G) 10,22,28mm, 녹아웃(22mm)	㊿ 월드평커버 데크용 민자	㋀ 월드평커버 데크용 10,22mm
㋁ 월드평커버 8각(대)140mm 민자 10,22,28mm	㋂ 월드평커버 S/W 민자	㋃ 월드평커버 S/W 통신커버 10mm
㋄ 월드평커버 S/W 녹아웃 22mm	㋅ KS조립커버 공용	㋆ KS조립커버 공용(G)
㋇ KS조립커버 공용 2구	㋈ KS조립커버 공용 2구(G)	㋉ KS조립커버 8각
㋊ KS조립커버 8각 2구	㋋ 월드평커버+CGCR세트 PG11,13.5,16	㋌ 알제형평커버 4각 4각, 8각 공용



가요 전선관 부속품 (주문 조립)

		
⑤8 일체형평커버 2구 4각, 8각 공용	⑤9 일체형평커버 8각 8각, 테크용 공용	⑥0 일체형평커버 2구 8각, 테크용 공용
		
⑥1 일체형평커버 케이플용 4각, 8각 공용(2.5/4△형) / 2.5G (1~10.5mm) / 4G (1~13.9mm)	⑥2 KS삽입형커넥터 16,22mm	⑥3 원터치커넥터(삽입형, 너트형) 로크너트, 삽입형 16,22mm
		
⑥4 스틸커넥터(원터치) 16mm	⑥5 점검커버(IW) 대, 소 大: 200*170 (170*140) / 소: 170*125 (95*140)	
		
⑥6 월드엔드커버(W.E.C) SW 민자, 10,22mm	⑥7 월드엔드커버(W.E.C) 4각 민자, 10,22mm	⑥8 전산볼트류브(회, 직, 청, 흑) 3부, 4부
		
⑥9 월드후핵시볼홀더(W.F.H) 16mm	⑦0 동기구보강와이어 (L.S.W)	⑦1 후핵시볼 동기구보강와이어네트 (F.S+L.S.W)
		
⑦2 알파후핵시볼 / PVC 방수커넥터 16,22,28,36,42,54mm	⑦3 스틸평커버 4각	⑦4 스틸평커버 8각(장공)

		
⑦5 SFCR KS 16,22,28mm	⑦6 아연방수 CR 16,22,28,36,42,54mm	⑦7 F-F/CD-F 커플링 16,22mm
		
⑦8 점검커버(대신SPL) 大: 210*230(115*165) 小: 150*205(70*110)	⑦9 점검커버 무선형(관상) 150*170(110*130)	

		
① 자동 EX 연결재 1G,2G (26-42mm) 1G,2G (44-75mm) 1G,2G (65-95mm) 1G,2G (85-135mm) 1G,2G (100-165mm)	② 통합 자동 EX 연결재 CSW3S (26-42mm) CSW3S (44-75mm) CSW3S (65-115mm) CSW3S (100-150mm)	③ 통합 자동 EX 연결재 CSW4S (35-65mm) CSW4S (50-95mm) CSW4S (80-125mm) CSW4S (100-145mm)
		
④ 날.자.E 자동 연결재 1G,2G (30-50mm) 1G,2G (30-70mm) 1G,2G (50-95mm) 1G,2G (70-135mm) 1G,2G (100-165mm)	⑤ 통합 날.자.E 자동 연결재 CSW3S (26-42mm) CSW3S (44-75mm) CSW3S (65-115mm) CSW3S (100-150mm)	⑥ 통합 날.자.E 자동 연결재 CSW4S (35-65mm) CSW4S (50-95mm) CSW4S (80-125mm) CSW4S (100-145mm)
		
⑦ 결로판용 중 연결재 40B (65-100mm) 40B (85-120mm) 40B (85-155mm)		



케이블 트레이 (실사진)

취급 브랜드 : 최선트레이, 포스, 현대배관

CABLE TRAY



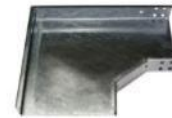
POSMAC TRAY



AL CABLE TRAY



CABLE DUCT



U-CHANNEL

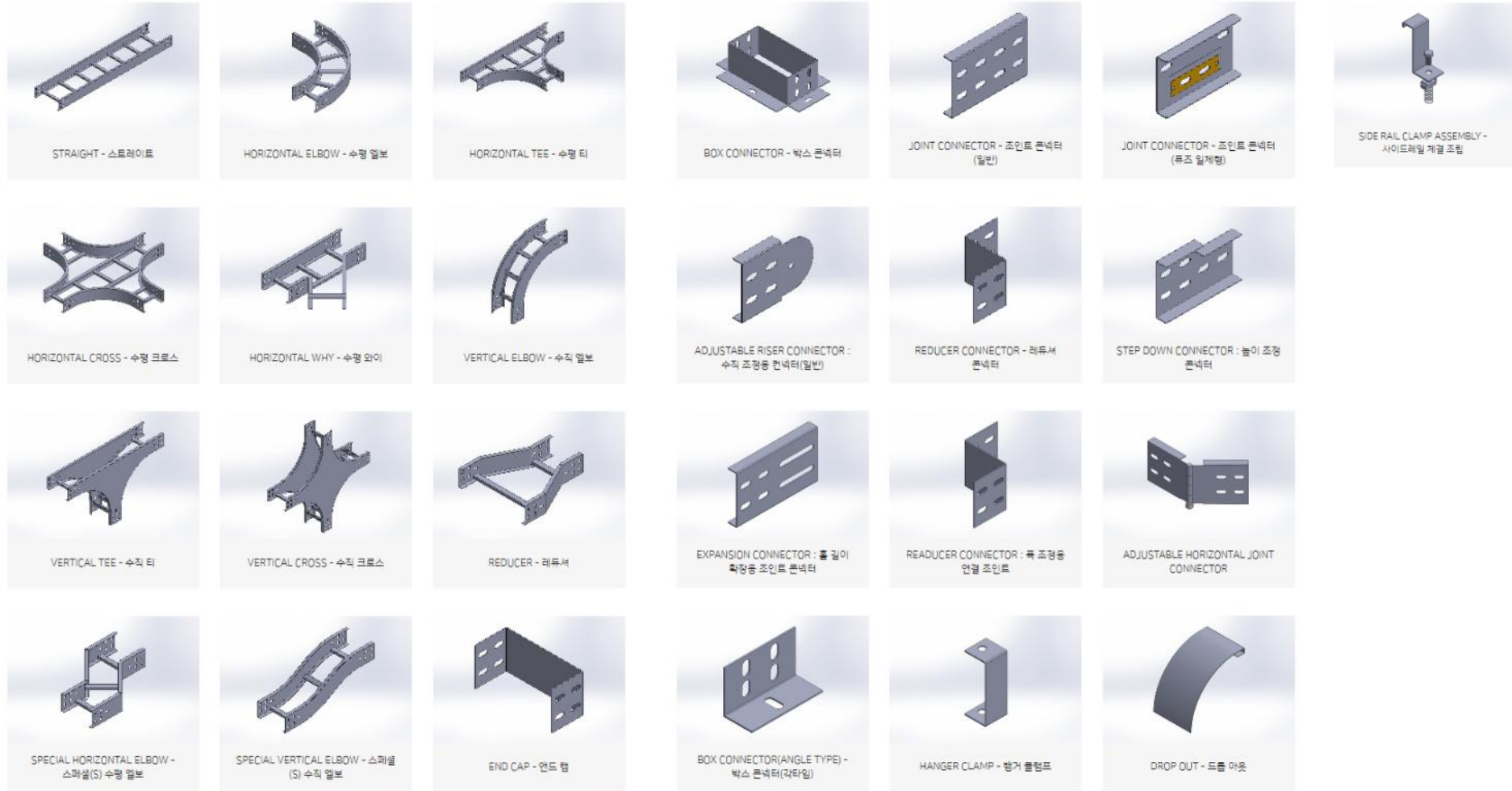




케이블 트레이 - 철(아연)

취급 브랜드 : 최선트레이, 포스, 현대배관

케이블 트레이(사다리형)





케이블 덕트 - 철(GI)

취급 브랜드 : 최선트레이, 포스, 현대배관

케이블 덕트 (바닥밀폐형)





케이블 트레이 – 포스맥

취급 브랜드 : 대봉이엔지, 최선트레이

포스맥 트레이 (조립식)



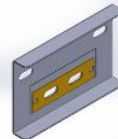
STRAIGHT : 스트레이트



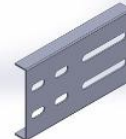
HORIZONTAL ELBOW : 수평 엘보



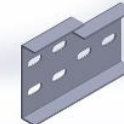
VERTICAL ELBOW : 수직 엘보



JOINT CONNECTOR : 연결 콘넥터



EXPANSION CONNECTOR : 홀 길이
확장용 조인트 콘넥터



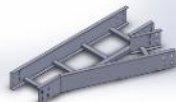
STEP DOWN CONNECTOR : 높이 조정
콘넥터



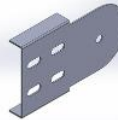
HORIZONTAL TEE ELBOW : 수평 티
엘보



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)



REDUCER CONNECTOR : 폭 조정용
연결 조인트



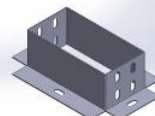
VERTICAL TEE ELBOW : 수직 티 엘보



VERTICAL CROSS ELBOW : 수직
크로스 엘보



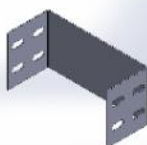
REDUCER : 레듀서



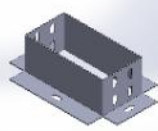
BOX CONNECTOR : 박스 콘넥터



SPECIAL ELBOW : 스페셜 엘보 (S 엘보
)



END CAP : 엔드 캡



BOX CONNECTOR : 박스 콘넥터



케이블 트레이 – 하이테크

취급 브랜드 : 최선트레이, 태양트레이, 성신금속

하이테크 트레이(편칭형)



STRAIGHT - 스트레이트



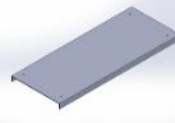
HORIZONTAL ELBOW - 수평 엘보



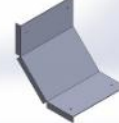
HORIZONTAL TEE - 수평 티



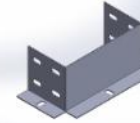
VERTICAL ELBOW COVER - 수직 엘보 카바



VERTICAL TEE COVER - 수직 티 카바



VERTICAL CROSS COVER - 수직 크로스 카바



BOX CONNECTOR - 박스 콘넥터



BEARING ANGLE - 베어링 앵글



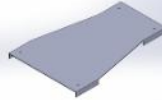
HORIZONTAL CROSS - 수평 크로스



VERTICAL ELBOW - 수직 엘보



VERTICAL TEE - 수직 티



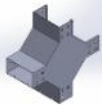
REDUCER COVER - 리듀서 카바



JOINER - 조이너



JOINER BAR - 조이너 바



VERTICAL CROSS - 수직 크로스



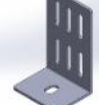
REDUCER - 리듀서



STRAIGHT COVER - 스트레이트 카바



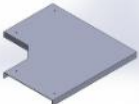
PANEL ANGLE - 판넬 앵글



VERTICAL FIXING ANGLE - 수직 고정 앵글



RISER CONNECTOR - 라이저 콘넥터



HORIZONTAL ELBOW COVER - 수평 엘보 카바



HORIZONTAL TEE COVER - 수평 티 카바



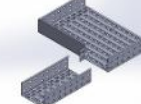
HORIZONTAL CROSS COVER - 수평 크로스 카바



END PLATE - 엔드 플레이트



END CAP - 엔드캡

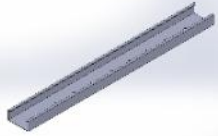


REDUCER CONNECTOR - 리듀서 콘넥터

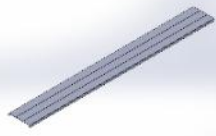


취급 브랜드 : 대봉이엔지, 현대배관, 대광물류, 최선트레이

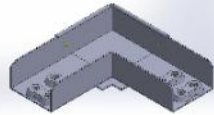
레이스웨이



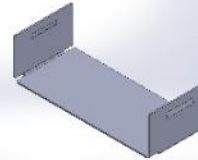
STRAIGHT : 스트레이트



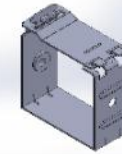
STRAIGHT COVER : 스트레이트 카바



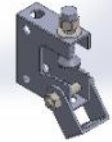
HORIZONTAL ELBOW : 수평 엘보



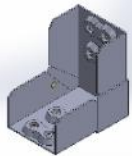
END CAP(FOR 115) - 앤드 캡(115)



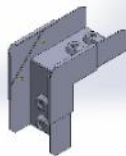
"A"HANGER - A타입 행거



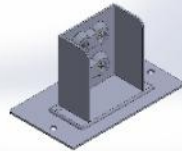
"C"HANGER(A-TYPE) - C 행거(A타입)



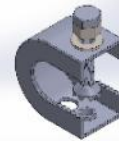
VERTICAL ELBOW (INSIDE) : 수직 엘보 (안쪽)



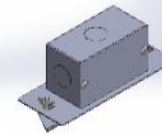
VERTICAL ELBOW (OUTSIDE) : 수직 엘보(바깥쪽)



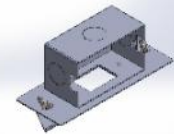
BOX CONNECTPR - 박스 콘넥터



"C"HANGER(B-TYPE) - C 행거(B타입)



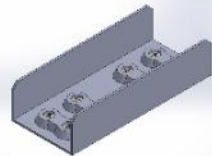
JOINT BOX - 조인트 박스



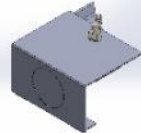
RECEPTACLE BOX - 리셉터를 박스



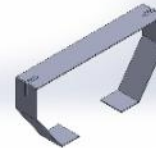
JUNCTION BOX(+) - 정션 박스 (4방)



JOINER - 조이너



END CAP(FOR RW44,RW74) - 앤드 캡 (44,74)



COVER BAND - 카바 밴드



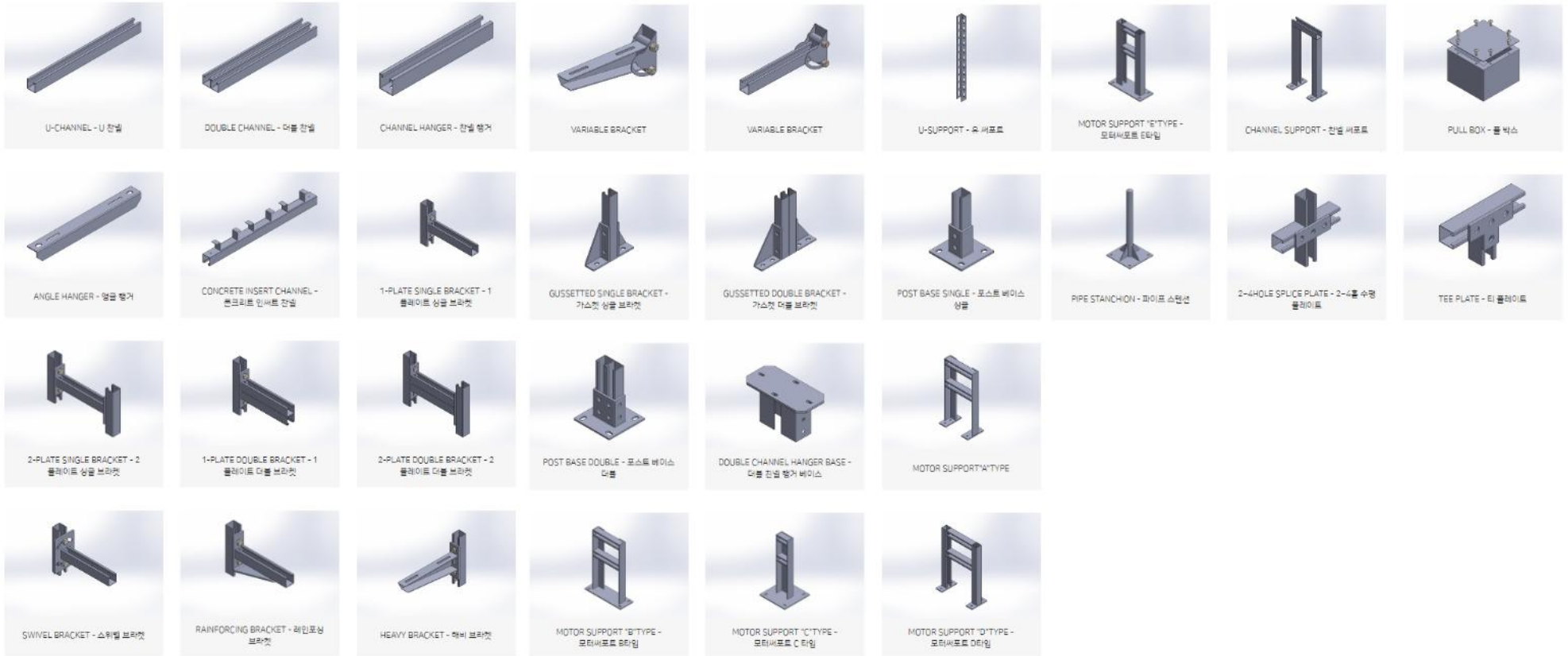
기구용금구



찬넬 및 서포트

취급 브랜드 : 포스, 최선트레이

찬넬 및 서포트





시스템 찬넬

취급 브랜드 : 대상시너스, 이지산업, 주영산업

SYSTEM CHANNEL



BRACKET 1



BRACKET 2



BRACKET 3



ACCESSORY



U-BAND



CLAMP SHOE



HANGER CLAMP



신규 제작 품목



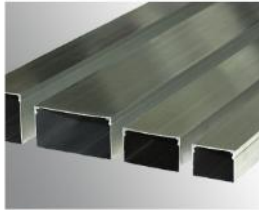


취급 브랜드 : 영신플라텍, 조은몰드

알루미늄 몰드



알루미늄 몰드 [MAL]



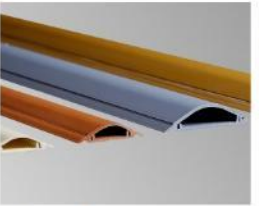
알루미늄 덕트



전선보호관 몰드



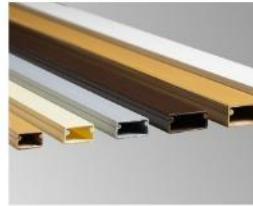
고강도 몰드 MH



리빙몰드 ML



PVC 몰드 MPH

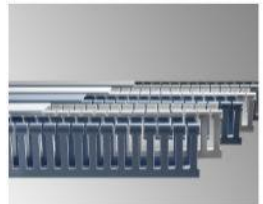


사각벽몰드 MW

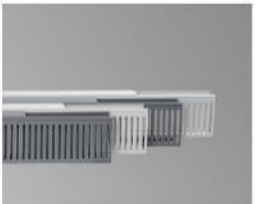


렌 몰드 [MLN]

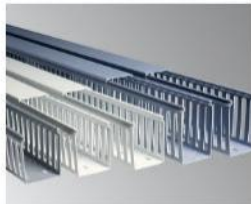
수 · 배전반 덕트



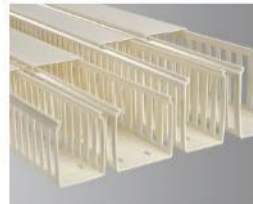
와이어링 덕트 - 개방형 [DO]



와이어링 덕트 - 밀집형 [DP]



와이어링 덕트 - 표준형 [DG]



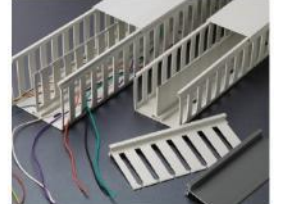
와이어링 덕트-ABS [DA]



와이어링 덕트 - 밀폐형 [DS]



와이어링 덕트-카바 [DC]



이중분리대



스틸 박스

취급 브랜드 : 용진기업, 현대배관, 세광공업, 대봉이엔지

1개용 스위치 박스 (커버 없는 것)



3개용 스위치 박스 (커버 없는 것)



3개용 스위치 박스 (커버 없는 것)



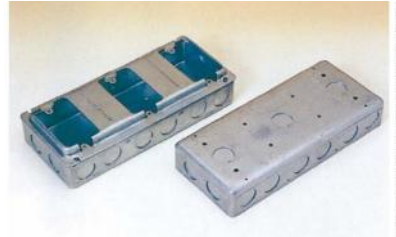
8각 콘크리트 박스



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



2개용 연결형 스위치 박스 (커버 없는 것)



1개용 연결형 콘센트 박스 (커버 없는 것)



대형 4각 아우트렛 박스



8각날개형 콘크리트 박스



스틸 박스 커버

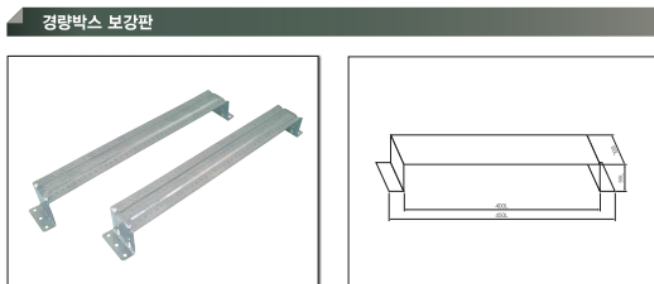
취급 브랜드 : 용진기업, 현대배관, 세광공업, 대봉이엔지

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



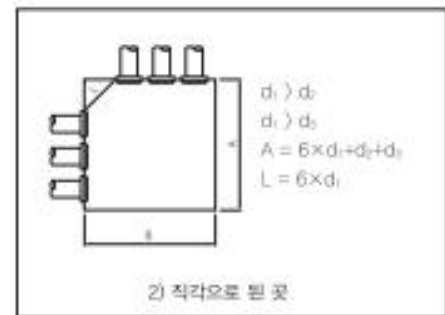
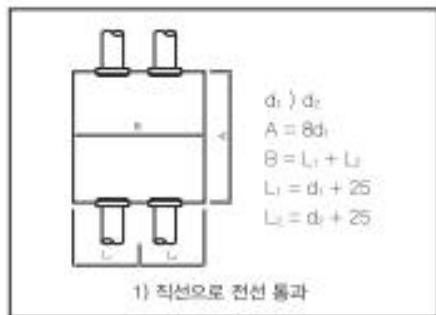


풀박스

취급 브랜드 : 대봉이엔지, 진명이엔씨, 세광공업, 유한산업



• Pull Box의 선정 및 규격 설정 (NEC에 의한 방법)



규격 (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

※ 규격의 제원은 주문사항에 맞춰 제작해 드립니다.



PVC 매입박스

취급 브랜드 : 진성테크, 남양씨피엠, 대교에이스, 탐진

스라브 4각 콘크리트 박스



4CB
W102 H102 D54

4CB
W102 H102 D75

4CB (양카)
W102 H102 D54

4CB (22.28전용)
W102 H102 D54



4CB (노출)
W102 H102 D54

4CB (노출핀타입)
W102 H102 D54

4CB (2구 스라브)
W102 H102 D54

4CB (3구 스라브)
W102 H102 D54



4CB (일체형)
W102 H102 D54

4CB (FAN)
W102 H102 D54

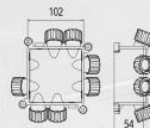
4CB (환기격벽)
W108 H110 D54
격벽 분리 가능

4CB (최상층)
W102 H102 D54



4CB (디텍 Ø80)
W102 H102 D44

4CB (디텍 Ø100)
W102 H102 D44



스라브 8각 콘크리트 박스



8CB
W97 H97 D54

8CB
W97 H97 D75

8CB (양카)
W97 H97 D54

8CB (22.28전용)
W97 H97 D54



8CB (노출)
W97 H97 D54

8CB (노출핀타입)
W97 H97 D54

8CB (데크 Ø80)
W97 H97 D54

8CB (데크 Ø100)
W97 H97 D54



8CB (일체형)
W97 H97 D54

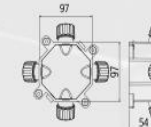
8CB (최상층)
W97 H97 D54

8CB (ED결로)
W97 H97 D54



8CB (디텍 Ø80)
W97 H97 D44

8CB (디텍 Ø100)
W97 H97 D44





하이 박스 - 박스코

취급 브랜드 : 박스코

Q Series

Q 시리즈(플라스틱 래치 경제형 제품)

100x100x80 ~ 400x500x200mm

FEATURE | 특성 | 특징

- Plastic hinge, Plastic latch
- Q-30308 K has knock out cover, base
- 플라스틱 힙, 플라스틱 래치 타입
- Q-30308 K는, PPS, 베이스 knock out 제품



Q-101008-K

R Series

R 시리즈(스텐래치 경제형 제품)

100x150x75 ~ 610x810x260mm

FEATURE | 특성 | 특징

- SUS hinge pin, SUS latch
- It is easy to removable cover and base
- 스텐레스 힙핀, 스텐레스 래치 타입
- 커버, 베이스 일부치 용이
- SUS 힙핀, 스텐 래치



P Series

P 시리즈

90x120x70 ~ 630x830x285mm

FEATURE | 특성 | 특징

- SUS hinge pin, SUS latch and insert
- It is easy to removable cover and base
- 스텐레스 힙핀, 스텐레스 래치 타입, 인서트 있는 제품
- 커버, 베이스 일부치 용이
- SUS 힙핀, 스텐 래치, 인서트 있는 제품



D Series

D 시리즈(일체형 이중도어)
D 系列



ARD / CRD

AGD / CGD

UH Series

UH 시리즈
UH 系列

FEATURE | 특성 | 특징

- SUS hinge, SUS latch type
- 스텐레스 힙, 스텐레스 래치 타입
- SUS 힙, 스텐 래치

SPECIFICATION | 사양 | 产品规格参数

- Temperature Range / 온도 범위 / 温度范围 | ABS: -40 ~ +70, PC: -40 ~ +110
- Flammability Rating / 난연성 / 阻燃等级 | ABS: V-0, V-1, V-2, UL94, PC: V-0, V-1, V-2, UL94



H Series

H 시리즈
H 系列

FEATURE | 특성 | 특징

- SUS hinge, SUS latch and insert
- 스텐레스 힙, 스텐레스 래치 타입, 인서트 있는 제품
- SUS 힙, 스텐 래치, 인서트 있는 제품

SPECIFICATION | 사양 | 产品规格参数

- IP Rating / 방수, 방진 방염 등급 / 防尘防水等级 | IP66/IP67
- IK Rating / 충격 저항 / 抗冲击 | IK08
- Temperature Range / 온도 범위 / 温度范围 | ABS: -40 ~ +70, PC: -40 ~ +110
- Flammability Rating / 난연성 / 阻燃等级 | ABS: V-0, V-1, V-2, UL94, PC: V-0, V-1, V-2, UL94
- Certification / 인증 / 认证 | TUV, CE, UL, Other pages (15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)





하이 박스 - 박스코

취급 브랜드 : 박스코

B Series

B 시리즈

52x90x45 ~ 150x160x65mm

FEATURE | 특징 | 特征

- Screw type, bracket ad-on type product
- 스크류 타입, 브라켓 부착형 제품
- 螺栓型, 支架型产品



S Series

S 시리즈

FEATURE | 특징 | 特征

- Screw type, insert
- 스크류 타입, 인서트 있는 제품
- 螺栓型, 有螺母的产品

SPECIFICATION | 사양 | 产品规格说明

- IP Rating / 방수, 방진 보호등급 / 防泼水等级 | IP66/67



S Design / S 디자인 / S 设计
50x60x45 ~ 210x230x100mm

M Series

M 시리즈

80x130x35 ~ 180x255x125mm

FEATURE | 특징 | 特征

- Screw type with increased cover for mounting plate/zone keypad
- 스크류 타입, 브라켓 부착형
- 螺栓型, 有螺母



U Series

U 시리즈

FEATURE | 특징 | 特征

- Screw type
- 스크류 타입
- 螺栓型

SPECIFICATION | 사양 | 产品规格说明



M Design / M 디자인 / M 设计
190x190x130 ~ 380x560x180mm



하이 박스 - 박스코

취급 브랜드 : 박스코

Dual door

이중도어
双开门

- P, H series only
- P, H 시리즈 전용
- P, H 系列专用

PF Dual door | PF 이중도어 | PF 双开门
200x300x130 ~ 530x630x255mm



ASSEMBLY OF DUAL DOOR KITS | 이중도어 조립도



- 1 Dual door aluminum plate
알루미늄 이중도어 판
(铝隔板)
- 2 Dual door (Frame, support, hinge, handle Inc.)
이중도어 (프레임, 지지대, 힌지, 핸들 포함)
(双开门 (铝框铝架、支柱、铰链、把手、安装螺丝))
- 3 Dual door set
이중도어 세트
(双开门) 铝配件

E Series

E 시리즈 (스텐 커버 볼트)

80x230x55 ~ 160x260x90mm

- FEATURE | 특징 | 特色
- Screw type, SUS cover screw
 - 스크류 타입, SUS 커버 나사
 - 螺絲型, SUS 커버 나사 체결식

REGISTRATION | 등록 | 注册 | P, H, BC, BC-CONCENT



SMPS Box SMPS 박스 / SMPS 盒

VENT IS OPTIONAL | 환기구별도 | 换气用别添

BC- SMPS- 162609



Example of application / 应用例 / 应用



FEATURE | 특징 | 特色

- It has hole for installing vent in front. It is easy to assemble terminal block through cutting rectangle on the bottom.
- 전면에 환기구(Vent)를 부착할 수 있는 홀 가공이 되어 있으며, 하부에 단자대 조립이 쉽도록 사각 커널이 되어 있습니다.
- 考虑到内部散热盒安装了通风窗。为了方便接线拆卸了方型孔。

Model 모델 / 型号	Size (W) (mm) 사이즈 / 尺寸
BC- SMPS- 162609	160 x 260 x 90

CONCENT Box CONCENT 박스 / CONCENT 盒

BC- CONCENT- 131508



Example of application / 应用例 / 应用



FEATURE | 특징 | 特色

- There are each three knockouts of 22mm in top and bottom and two U holes for drop wire.
- 상, 하부에 22mm 네어멍 (knock out)이 3개씩 있으며 전선 인입용 U홀이 2개 가공되어 있습니다.
- 上下部에 22mm의二个圆孔, 22mm, 为了方便接线, 孔位和用U孔。

Model 모델 / 型号	Size (W) (mm) 사이즈 / 尺寸
BC- CONCENT- 131508	135 x 150 x 80

Push Button Box

푸시버튼 박스
按钮盒



Model / 모델 / 型号	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 / 모델 / 型号	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



하이 박스 – 박스코

취급 브랜드 : 박스코

Plastic Terminal Block Box

플라스틱 단자박스
塑料端子盒

4P ~ 20P

SPECIFICATION | 사양 | 产品规格说明

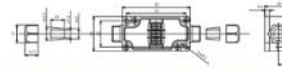
- IP Rating / 방수, 방진 보호등급 / 防水防尘等级 | IP66/67
- IK Rating / 충격 테스트 / 冲击测试 | IK08
- Rated Insulation Voltage / 정격절연전압 / 额定绝缘电压 | 400V
- Rated Current Capacity / 정격전류능력 / 额定电流容量 | 0.75mm² - 15mm²
- Temperature Range / 온도범위 / 温度范围 | ABS : -40 ~ +70, PC : -40 ~ +110
- Flammability Rating / 난연성 / 阻燃等级 | ABS : 94V-0, HB, PC : 94 HB, PET : 94V-0
- Certification / 인증 / 认证 | TÜV, CE



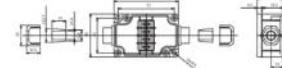
CG Series | 하이박스 시리즈 일체형 단자박스 | CG系列
33x55x24 ~ 50x70x24mm

Model 모델	Size 크기 (mm)	Size 크기 (inch)
BC-111G-3PC	33 x 55 x 24 x 9	1.30 x 2.16 x 0.94 x 0.36
BC-111G-4PC	40 x 60 x 24 x 9	1.57 x 2.36 x 0.94 x 0.36
BC-111G-6PC	50 x 70 x 24 x 9	1.96 x 2.75 x 0.94 x 0.36

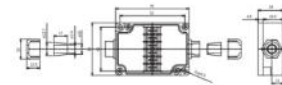
3PC



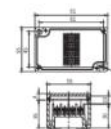
4PC



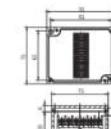
6PC



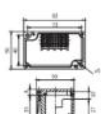
4P



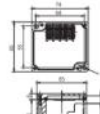
6P



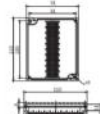
4PH



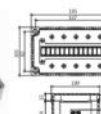
4PT



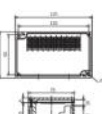
10P



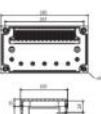
15P



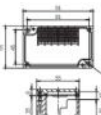
10PT



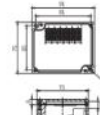
15PT



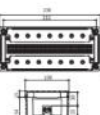
6PH



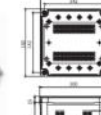
6PT



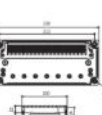
20P



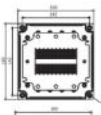
20P2



20PT



20PA





하이 박스 - 박스코

취급 브랜드 : 박스코

Aluminum Terminal Block Box AL Series

알루미늄 단자박스 AL 시리즈
铸铝端子盒 AL 系列

5P ~ 50P

FEATURE | 특성 | 특징

- Screw type,RAL7001
- 스크류 타입, RAL 7001
- 铸铝盒, RAL7001

SPECIFICATION | 사양 | 产品规格说明

- IP Rating / 방수, 방진 등급 / 防尘防水等级 | IP55/IP7
- IK Rating / 충격 내성 / 冲击耐性 | IK10
- Rated Insulation Voltage / 방전절연전압 / 额定绝缘电压 | 400V
- Rated Current Capacity / 방전전류능력 / 额定电流能力 | 0.75mm² ~ 15mm²
- Certification / 인증 / 认证 | TUV, CE



Aluminum S Box

알루미늄 S박스(경재형 제품)
铸铝S盒

60x70x50 ~ 125x150x80mm

FEATURE | 특성 | 특징

- Screw type, RAL7001
- 스크류 타입, RAL 7001
- 铸铝盒, RAL 7001



Aluminum Box

알루미늄 박스
铸铝盒

45x50x32 ~ 313x404x181mm

FEATURE | 특성 | 특징

- Screw type, RAL7001
- 스크류 타입, RAL 7001
- 铸铝盒, RAL7001

SPECIFICATION | 사양 | 产品规格说明

- IP Rating / 방수, 방진 등급 / 防尘防水等级 | IP55/IP7
- IK Rating / 충격 내성 / 冲击耐性 | IK10
- Certification / 인증 / 认证 | TUV, CE



Aluminum Terminal Block Box ALS Series

알루미늄 단자박스 ALS 시리즈
铸铝端子盒 ALS 系列

4P ~ 30P

FEATURE | 특성 | 특징

- Screw type, RAL7001
- 스크류 타입, RAL 7001
- 铸铝盒, RAL7001

SPECIFICATION | 사양 | 产品规格说明

- Rated Insulation Voltage / 방전절연전압 / 额定绝缘电压 | 400V
- Rated Current Capacity / 방전전류능력 / 额定电流能力 | 1.5mm²



Aluminum Push Button Box

알루미늄 푸시버튼 박스
铸铝按钮盒

HOLE : Ø22, Ø25, Ø30 (1 ~ 4 HOLE)

FEATURE | 특성 | 특징

- Screw type, RAL7001
- This series has a pinless hole on the cover
- 스크류 타입, RAL 7001
- 이 시리즈는 핀리스 홀을 특징
- 铸铝盒, RAL7001
- 该系列具有无孔特征



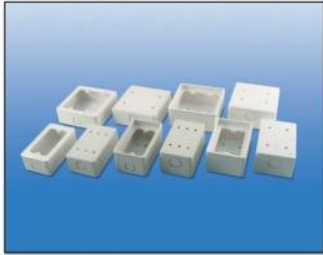


노출 박스 (PVC, 주물)

취급 브랜드 : 대봉이엔지, 제일금속

노출 스위치박스 (Surface Switch Box)

재질 : A.B.S H 100



1개용 스위치 박스



1개용 콘센트 박스(53×70)



1개용 콘센트 박스(53×80)



2개용 스위치 박스



2개용 콘센트 박스

※ 전 제품 난연성 재질로도 생산됩니다.

노출 스위치박스 (Surface Switch Box)



1개용 스위치 박스 (1구)



1개용 스위치 박스 (직방 2구)



1개용 스위치 박스 (한쪽 2구)



2개용 스위치 박스 (1구)



2개용 스위치 박스 (직방 2구)

노출 콘센트박스 (Surface Outlet Box)



1개용 콘센트 박스 (1구)



1개용 콘센트 박스 (직방 2구)



1개용 콘센트 박스 (한쪽 2구)



2개용 콘센트 박스 (1구)



2개용 콘센트 박스 (직방 2구)

환형 노출 박스 (Circular Surface Box)



환형 노출 박스 (1구)



환형 노출 박스 (2구, L)



환형 노출 박스 (2구, 직방)



환형 노출 박스 (3구)



환형 노출 박스 (4구)

유니버설 엘보 (Universal Conduit Elbow)



LL TYPE



LR TYPE



LB TYPE



LT TYPE

신제품
나사없는 전선관용



노출 아울렛박스(박강용) 19x1

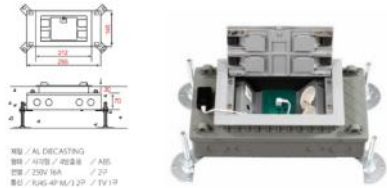


시스템 박스, FLOOR 박스

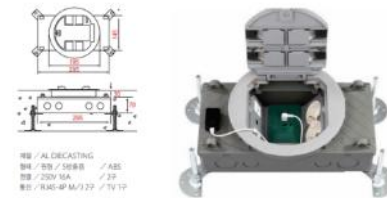
취급 브랜드 : 서광이엔씨, 금태기업, 용진기업

콘크리트 매입형 절전 및 과부하차단장치용

SK-SP 1

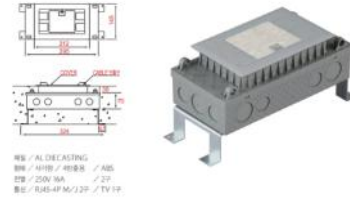


SK-SP 2

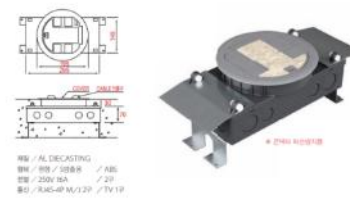


콘크리트 매입형 데크플레이트용

SK-DP 1

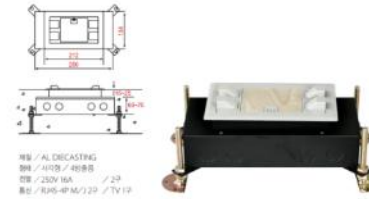


SK-DP 2



콘크리트 매입형 전선관 배관형

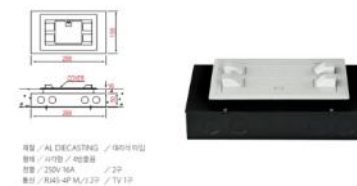
SK-SC 1 [스탈라온60형]



SK-SC 4

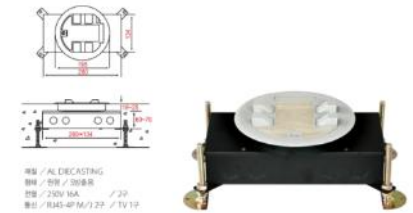


SK-SC 5

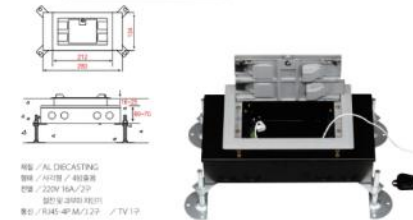


콘크리트 매입형 전선관 배관 Round 절전 및 과부하차단장치용

SK-SC 2 [스탈라온60형]



SK-SC 3





시스템 박스, FLOOR 박스

취급 브랜드 : 서광이엔씨, 금태기업, 용진기업

데크플레이트용

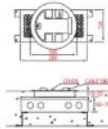
SK-SD 1 [단독형]



재질 / AL DIECASTING
형제 / 400B / 400B용
전압 / 200V 16A / 2P
용량 / R405-4P M/12P / TV 1P



SK-SD 2-1



재질 / AL DIECASTING
형제 / 400B / 400B용
전압 / 200V 16A / 2P
용량 / R405-4P M/12P / TV 1P



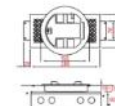
SK-SD 2 [배열형]



재질 / AL DIECASTING
형제 / 400B / 400B용
전압 / 200V 16A / 2P
용량 / R405-4P M/12P / TV 1P



SK-SD 2-2



재질 / AL DIECASTING
형제 / 400B / 400B용
전압 / 200V 16A / 2P
용량 / R405-4P M/12P / TV 1P



악세스 플로어용 (우드, 스틸, 겸용)

SK-SA 1 [우드형]



재질 / AL DIECASTING
형제 / 400B / 400B용
전압 / 200V 16A / 2P
용량 / R405-4P M/12P / TV 1P



SK-SA 1-1 [스틸형]



재질 / AL DIECASTING
형제 / 400B / 400B용
전압 / 200V 16A / 2P
용량 / R405-4P M/12P / TV 1P



SK-SA 2-1



재질 / AL DIECASTING
형제 / 400B / 400B용
전압 / 200V 16A / 2P
용량 / R405-4P M/12P / TV 1P



SK-SA 2-2



재질 / AL DIECASTING / SUS DIECASTING
형제 / 400B / 400B용
전압 / 200V 16A / 2P
용량 / R405-4P M/12P / TV 1P





시스템 박스, FLOOR 박스

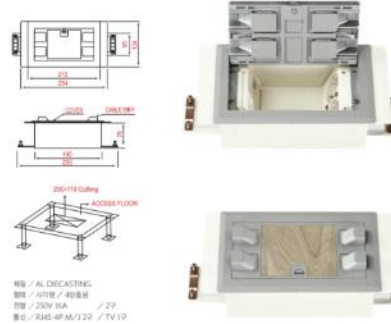
취급 브랜드 : 서광이엔씨, 금태기업

OA 플로어용

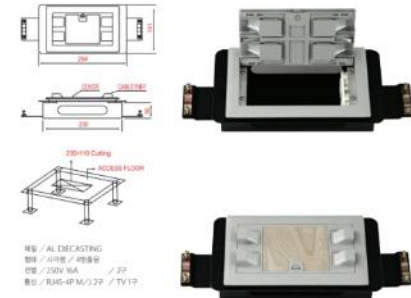
SK-SO 1 [출력]



SK-SO 2 [출력]



SK-SO 3 [출력]

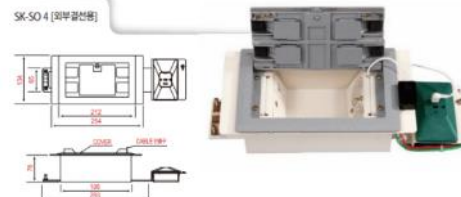


OA 플로어용 / 절전 및 과부하차단장치용

SK-SO 4 [내부결선용]



SK-SO 4 [외부결선용]

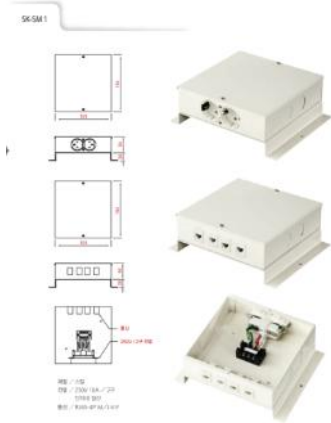




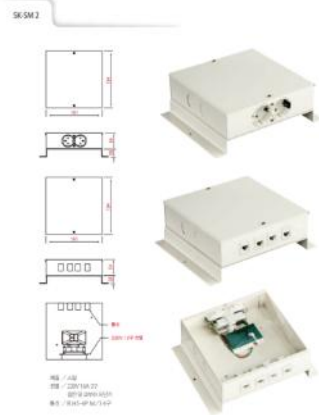
시스템 박스, FLOOR 박스

취급 브랜드 : 서광이엔씨, 금태기업

멀티플로어용



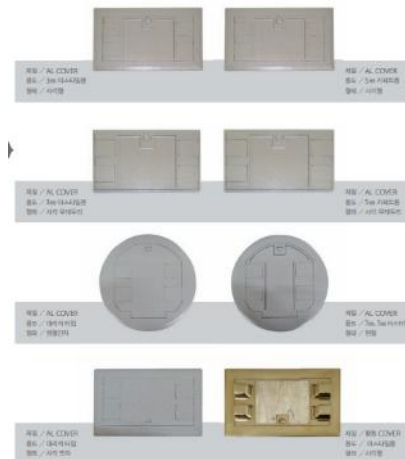
멀티플로어용 절전 및 과부하차단장치용



콘크리트 매입형 및 데크플레이트형 전열 통신기구



COVER 종류



OA, ACCESS FLOOR형 전열 통신기구

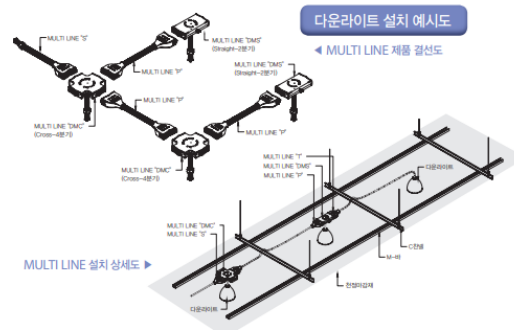
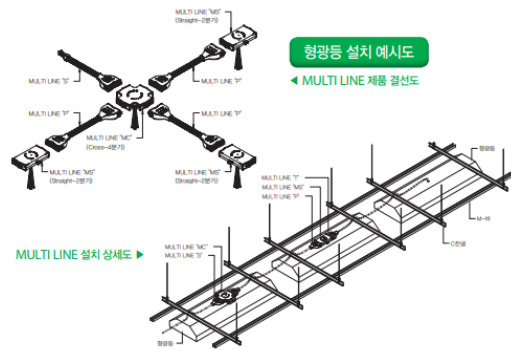
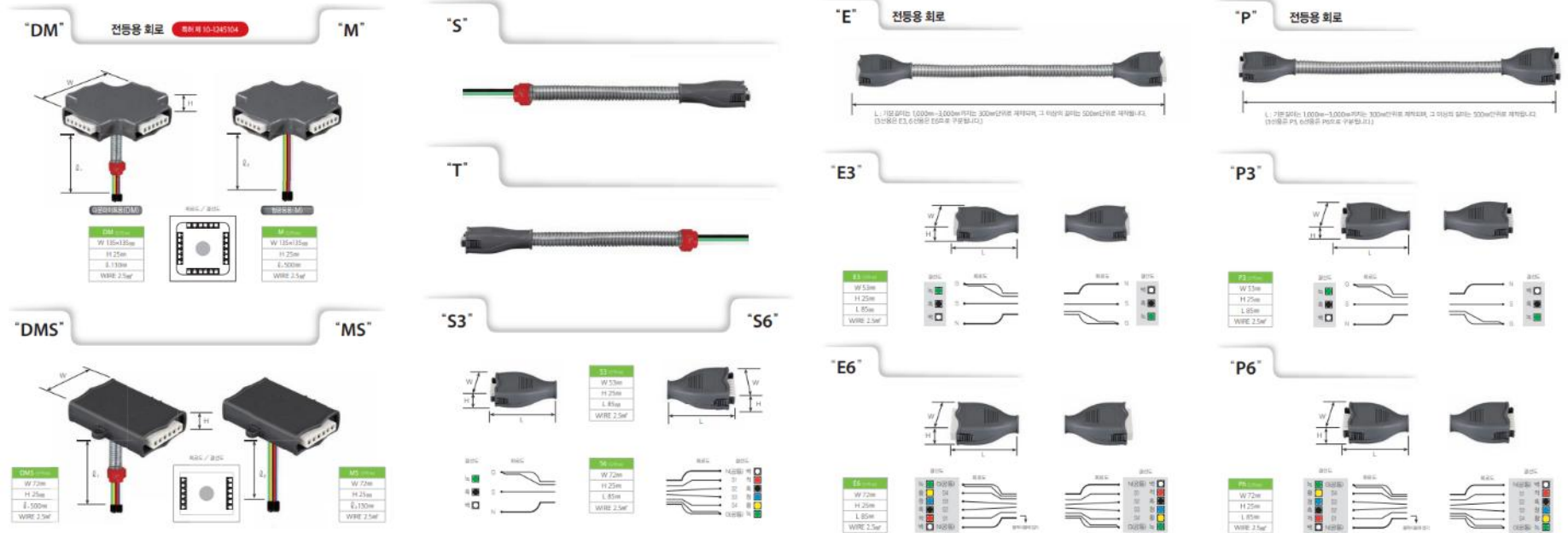




시스템 박스, FLOOR 박스

취급 브랜드 : 서광이엔씨, 금태기업

전등용 회로 및 예시도





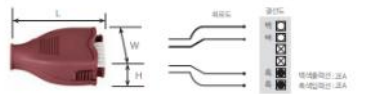
시스템 박스, FLOOR 박스

취급 브랜드 : 서광이엔씨, 금태기업

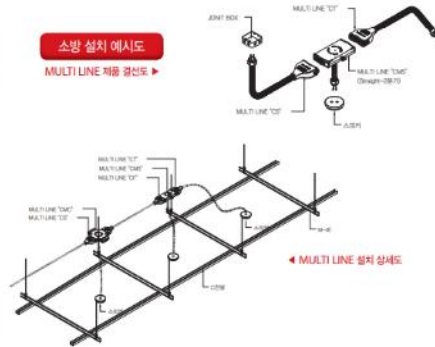
소방용 회로 및 예시도

"FS" 소방용 회로

FS
W 53mm
H 25mm
L 85mm
WIRE 1.5sq

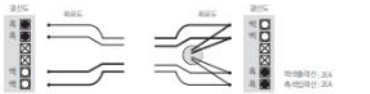


소방 설치 예시도
MULTI LINE 배를 결선도 ▶



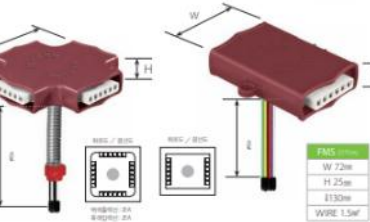
"FF"

FF
W 53mm
H 25mm
L 85mm
WIRE 1.5sq



"FMC"

FMC
W 135x135mm
H 25mm
Ø 500mm
WIRE 1.5sq



"FMS"

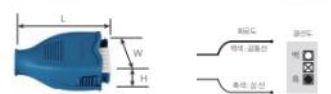
FMS
W 72mm
H 25mm
Ø130mm
WIRE 1.5sq



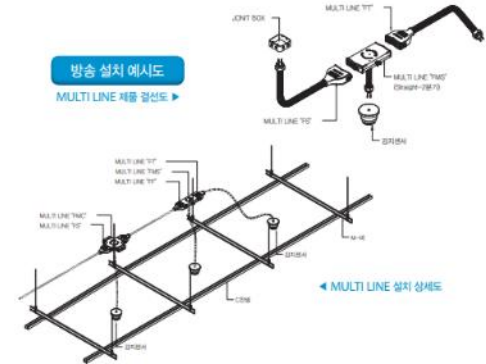
방송용 회로 및 예시도

"CS" 방송용 회로

CS
W 53mm
H 25mm
L 85mm
WIRE 1.5sq



방송 설치 예시도
MULTI LINE 배를 결선도 ▶



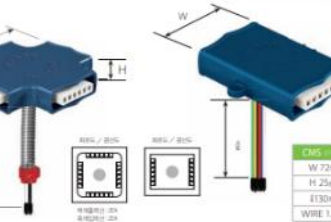
"CF"

CF
W 53mm
H 25mm
L 85mm
WIRE 1.5sq



"CMC"

CMC
W 135x135mm
H 25mm
Ø 500mm
WIRE 1.5sq



"CMS"

CMS
W 72mm
H 25mm
Ø130mm
WIRE 1.5sq

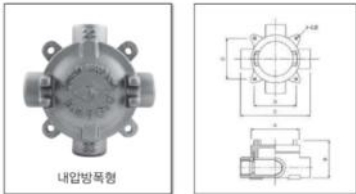




주물 박스, 방폭 자재

취급 브랜드 : 신화

내압 방폭형 라운드 장선박스



안전증가 방폭형 라운드 장선박스



내압 방폭형 후렉시블 휘팅



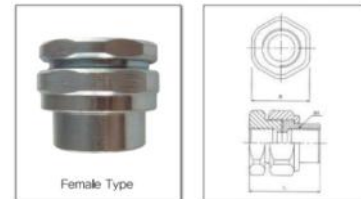
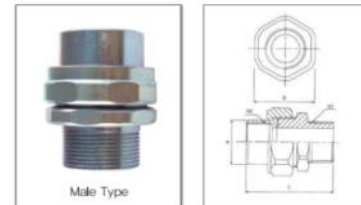
안전증가 방폭형 후렉시블 휘팅



안전증가 방폭형 엘보 (Increase Safety Elbow)



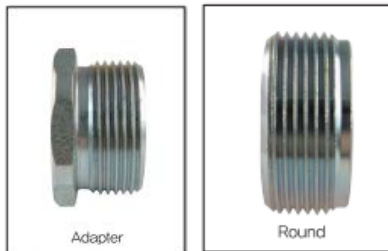
내압 방폭형 유니온 커플링



내압 방폭형 엘보



내압 방폭형 아답타 & 소켓



내압 방폭형 실링휘팅 (Sealing Fitting)



악세서리



내압 방폭형 니플





전력선 절연 관통형 분기 접속재 및 무압착 볼트식 방수 직선 접속재

취급 브랜드 : 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
4-5mm² 전류 90A



무압착볼트식방수직선접속재 MTP50
25-50mm² 전류 300A



무압착볼트식방수직선접속재 MTP95
50-95mm² 전류 300A



무압착볼트식방수직선접속재 MTP150
95-150mm² 전류 300A



무압착볼트식방수직선접속재 MTP240
150-240mm² 전류 420A



포스코건설 집합건물 전력 및 접지



실리콘 충전식 방수접속제



WATERPROOF GEL CONNECTOR

실리콘 충전식 방수 접속제

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

W-GEL-01



W-GEL-02



W-GEL-03



실리콘 충전식 방수 접속제 장점

접속부를 GEL 클로우저로 접어 닫는것만으로
빠르고 간단하게 처리가능
원터치 방식으로 완전 테이프리스,공구없이
사용하는 공법
GEL에 의해 밀폐된 접속부는 절연성과함
께 습기,부식에서도 보호
마무리가 컴팩트하고 경량 시공 후 즉시 부설
하거나 통전이 가능
접속상태가 수평,수직부설 등 어떠한 상황에
서도 처리가능



전선류

취급 브랜드 : 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 Ø × 300M

동선 2.0 Ø × 300M

동선 2.6 Ø × 300M



전력케이블

취급 브랜드 : 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 가교폴리에틸렌절연 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 피복강심 알루미늄 절연전선(22.9kV ACSR/AW-TR/OC)

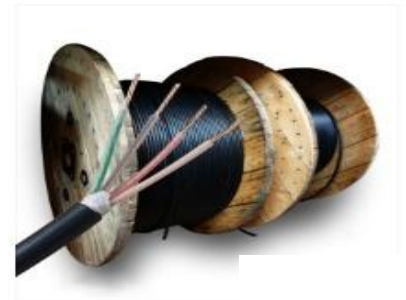
6. 태양광 케이블

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)

취급 브랜드 : LS전선, 가온전선, 대한전선, 대원전선, 넥상스

- 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)





ACF 케이블

취급 브랜드 : 가온전선, 대한전선

1. 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-S,
ACFV(O)-TFR-CVV-SB

특고압 직매용 ACF 케이블

지중 직매 특고압 전력용, 한전공동개발품



저압 직매용 ACF 케이블

지중 직매용, 가로등, 보안등, 경관조명용



육내 및 옥외, 전동, 전열, 방송, 유도등, 자광설비, 내열 케이블 HF-IX 저축난연 폴리올레핀 절연전선

450/750V ACF-IX



1. 도체 안동선 또는 안동연선
2. 절연 90°C XLPE
3. 방화제 PVS Tape
4. 외장 Aluminum Interlock

450/750V ACFV(O)-IX



1. 도체 안동선 또는 안동연선
2. 절연 90°C XLPE
3. 방화제 PVS Tape
4. 외장 Aluminum Interlock
5. 시스 난연 PVC or 저축난연 폴리올레핀

육내 및 옥외, 전동, 전열, 방송, 유도등, 자광설비, 내열 케이블 90°C XLPE 절연전선

0.6/1kV ACF-90



1. 도체 안동선 또는 안동연선
2. 절연 90°C XLPE
3. 방화제 PVS Tape
4. 외장 Aluminum Interlock

0.6/1kV ACFV(O)-90



1. 도체 안동선 또는 안동연선
2. 절연 90°C XLPE
3. 방화제 PVS Tape
4. 외장 Aluminum Interlock
5. 시스 난연 PVC or 저축난연 폴리올레핀

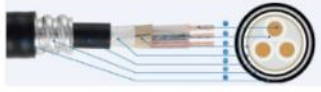
동력, 전력간선용

0.6/1kV ACF-TFR-CV



1. 도체 안동선 또는 안동연선
2. 절연 90°C XLPE
3. 개재물 PVS Tape
4. 방화제 PVS Tape
5. 시스 난연 PVC
6. 외장 Aluminum Interlock

0.6/1kV ACFV(O)-TFR-CV



1. 도체 안동선 또는 안동연선
2. 절연 90°C XLPE
3. 개재물 PVS Tape
4. 방화제 PVS Tape
5. 시스 난연 PVC
6. 외장 Aluminum Interlock
7. 시스 난연 PVC or 저축난연 폴리올레핀

소방 감지기, 통신, 신호용, 소방용 알람/신호 케이블

ACF-FPLR(TSP)



1. 도체 안동선
2. 절연 난연 PVC
3. 개재물 AlMylar Tape
4. 합지선 주석도금 연동선
5. 배럴 난연 PVC
6. 외장 Aluminum Interlock

ACFV-FPLR(TSP)



1. 도체 안동선
2. 절연 난연 PVC
3. 개재물 AlMylar Tape
4. 합지선 주석도금 연동선
5. 배럴 난연 PVC
6. 외장 Aluminum Interlock
7. 시스 난연 PVC or 저축난연 폴리올레핀

소방, 통신, 신호용, 소방용 케이블, 소방용 내열 케이블

ACF-T(N)FR-3



1. 도체 안동선 또는 안동연선
2. 절연 90°C XLPE
3. 개재물 폴리올레핀 (Option)
4. 내열보호층
5. 배럴난
6. 시스 난연 PVC or 저축난연 폴리올레핀
7. 외장 Aluminum Interlock

ACFV(O)-T(N)FR-3



1. 도체 안동선 또는 안동연선
2. 절연 90°C XLPE
3. 개재물 폴리올레핀 (Option)
4. 내열보호층
5. 배럴난
6. 시스 난연 PVC or 저축난연 폴리올레핀
7. 외장 Aluminum Interlock
8. 시스 난연 PVC or 저축난연 폴리올레핀

소방, 동력, 내화 케이블

ACF-T(N)FR-8



1. 도체 안동선 또는 안동연선
2. 마이카테이프
3. 절연 90°C XLPE
4. 개재물 폴리올레핀
5. 배럴난
6. 시스 난연 PVC or 저축난연 폴리올레핀
7. 외장 Aluminum Interlock

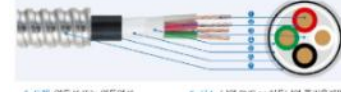
ACFV(O)-T(N)FR-8



1. 도체 안동선 또는 안동연선
2. 마이카테이프
3. 절연 90°C XLPE
4. 개재물 폴리올레핀
5. 배럴난
6. 시스 난연 PVC or 저축난연 폴리올레핀
7. 외장 Aluminum Interlock
8. 시스 난연 PVC or 저축난연 폴리올레핀

제어용 케이블

ACF-TFR-CVV



1. 도체 안동선 또는 안동연선
2. 절연 난연 PVC
3. 개재물 PPS
4. 배럴난 플라스틱 테이프
5. 시스 난연 PVC or 저축난연 폴리올레핀
6. 외장 Aluminum Interlock

ACFV(O)-TFR-CVV



1. 도체 안동선 또는 안동연선
2. 절연 난연 PVC
3. 개재물 PPS
4. 배럴난 플라스틱 테이프
5. 시스 난연 PVC or 저축난연 폴리올레핀
6. 외장 Aluminum Interlock
7. 외장 Aluminum Interlock
8. 시스 난연 PVC or 저축난연 폴리올레핀

제어용 테이프 차폐 케이블

ACFV(O)-TFR-CVV-S



1. 도체 안동선 또는 안동연선
2. 절연 난연 PVC
3. 개재물 PPS
4. 동 테이프 백닐라 테이프 or 알루미늄
5. 배럴난 플라스틱 테이프
6. 시스 난연 PVC or 저축난연 폴리올레핀
7. 외장 Aluminum Interlock
8. 시스 난연 PVC or 저축난연 폴리올레핀

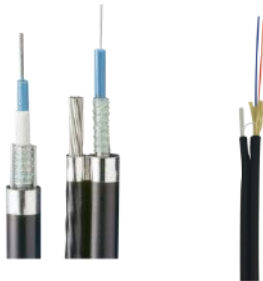
ACFV(O)-TFR-CVV-SB



1. 도체 안동선 또는 안동연선
2. 절연 난연 PVC
3. 개재물 PPS
4. 배럴난 플라스틱 테이프
5. 동 테이프
6. 시스 난연 PVC or 저축난연 폴리올레핀
7. 외장 Aluminum Interlock
8. 시스 난연 PVC or 저축난연 폴리올레핀

취급 브랜드 : 대한전선, LS전선, 가온전선

인입용 광케이블



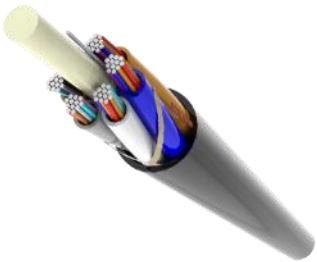
옥내용 광케이블



지중용 광케이블



공업 포설용 광케이블



광 접속 자재

FTTH제품군



광접속함체



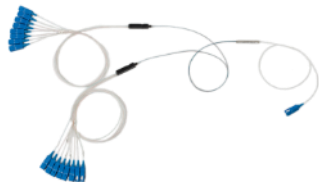
광단자함



광분배반



전원분배반





조명기구 램프

G벌브



A벌브



에코벌브



PAR30 PAR20



옴니벌브





FPL 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

라인조명

라인 트랙 (레인)



클릭 라인 (직부)



LED T5 / T8





면 조명(평판)

아트라스 고효율

640x180	
1285x320	
640x640	
제품명	소비전력(W)
고효율 무타공 아틀라스 640_180	20
고효율 무타공 아틀라스 1285_320	50
고효율 무타공 아틀라스 640_640	50

아트라스 매입형

1280x320	
1280x320	
640x640	
제품명	소비전력(W)
고효율 매입형 아틀라스 1285_320/MB	50
매입형 아틀라스 1285_320/MB	50
고효율 매입형 아틀라스 598_598/TB	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

아름 옛지 고효율

제품명	소비전력(W)
고효율 아름옛지_325	25
고효율 아름옛지_635	50
고효율 아름옛지_1285	50

아름 옛지 일반

1285x325	635x190
1285x220	650x220
1285x190	635x635
1000x220	
601x601	540x540
	325x325

제품명	소비전력(W)
1285 아름옛지_325	50
1285 아름옛지_220	50
1285 아름옛지_190	50
1000 아름옛지_220	50
635 아름옛지_190	25
650 아름옛지_220	25
635 아름옛지_635	50
601 아름옛지_601(TB)	50
540 아름옛지_540	50
325 아름옛지_325	25



다운라이트

슬림시리즈

슬림다운라이트



고효율



[Control 슬림 다운라이트]

고효율 센서



[고효율 센서 슬림 다운라이트]

방습



경량



경량 다운라이트 3인치

컷오프



센서/직부등

고효율 원형



슬림시리즈



엣지시리즈



주차장등



제품명	소비전력(W)
클릭 주차장등 15	15



제품명	소비전력(W)
(상시형) LED 주차장등 18	18
(상시형) LED 주차장등 40	40
(상시형) LED 주차장등 60	60
(센서감지형) LED 주차장등 16	16

*제품간 전력차이는 사양에 별도 기재



조명기구 - 투광등, 가설등

투광등 공장등 (LED)

100W,150W,200W



가설등 (LED)

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



전선등(오징어등)



연장코드



릴 전선



방습등 투광등 공장등



취급 브랜드 : 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
GPT 1601 WH

리모컨 타임키퍼 III 리모컨스위치

1회로 수신기
회로당 200W, 220V

WBW 1626 WH 타임키퍼 III 리모컨 수신기 1회로(3선식+절전보상)
WBW 1636 WH 타임키퍼 III 리모컨 수신기 1회로(3선식+절전보상)




2회로 송신기
GPT 1602 WH

타임키퍼 III 리모컨스위치

2회로 수신기
회로당 200W, 220V

WBW 1627 WH 타임키퍼 III 리모컨 수신기 2회로(3선식+절전보상)
WBW 1637 WH 타임키퍼 III 리모컨 수신기 2회로(3선식+절전보상)

 타임키퍼 스위치에 대한 자세한 설명은 28P를 참고해 주십시오.

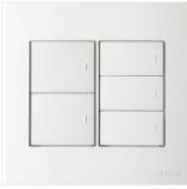


기타 박부형 안전감지 스위치

2선식 / 4선식 고압형, 1A

WBW 1922 WH (2선식)
WBW 1923 WH (4선식)

취급 브랜드 : 진흥전기, 제일, 신동아ES

FS) 1구 컵형스위치 1로 컵형	FS) 1구 컵형스위치 3로 컵형	FS) 2구 컵형스위치 1로 컵형	FS) 2구 컵형스위치 3로 컵형	FS) 2개용 2구 컵형스위치	FS) 2개용 3구 컵형스위치	FS) 2개용 4구 컵형스위치	FS) 2개용 5구 컵형스위치
							
FS) 3구 컵형스위치 1로 컵형	FS) 3구 컵형스위치 3로 컵형	FS) 1구 램프형스위치 1로 램프형	FS) 1구 램프형스위치 3로 램프형	FS) 2개용 6구 컵형스위치	FS) 2개용 2구 램프형스위치	FS) 2개용 3구 램프형스위치	FS) 2개용 4구 램프형스위치
							
FS) 2구 램프형스위치 1로 램프형	FS) 2구 램프형스위치 3로 램프형	FS) 3구 램프형스위치 1로 램프형	FS) 3구 램프형스위치 3로 램프형	FS) 2개용 5구 램프형스위치	FS) 2개용 6구 램프형스위치	FS) 돌출버튼 컵형스위치 1로 컵형	FS) 일괄소등 컵형스위치 1구 1로 컵형
							

취급 브랜드 : 진흥전기, 제일, 신동아ES

FS) 리모콘 1구 스위치	FS) 리모콘 2구 스위치	FS) 리모콘 3구 스위치	FS) 다기능리모콘 1구 스위치	디아트 스위치 단로 1구	디아트 스위치 단로 2구	디아트 스위치 단로 3구	디아트 스위치 단로 4구
							
FS) 다기능리모콘 2구 스위치	FS) 리모콘	FS) 타임 스위치 (1분 30초)	FS) 시간조절 스위치 (20,40,60분)	디아트 스위치 단로 5구	디아트 스위치 단로 6구	디아트 스위치 3로 1구	디아트 스위치 3로 2구
							
FS) 조광기 500W	FS) 조광기 700W	FS) 조광기 1000W		디아트 스위치 3로 3구			
							

취급 브랜드 : 진흥전기, 제일, 신동아ES

다개용 콘센트류

※ 본 제품은 대부분 과열방지 기능을 갖추고 있으나, 사용 시 반드시 전압입력과 전류용량을 반드시 사용설명서
시공에 주시기를 바랍니다. (열 발생 출구 시 해당 전압에서는 작동하지 않습니다)
※ (과열방지) 제품은 과열방지 부속(과열방지)을 반드시 부착을 합니다.



2V-A형 콘센트
안전형 3052구 / 오디오 배너케 2P 1구
WBW 6121A WH



2V-A형 콘센트
오디오 배너케 2P 1구 / 안전형 3052구
WBW 6121A WH



2V-B형 콘센트
안전형 3052구 / CATV+BP 2구
WBW 5125A WH



2V-B형 콘센트
안전형 3052구 / USB전용출구 2구
WBW 5126B WH



2V-E형 콘센트
대기전력저감콘센트 1구 / CATV+BP 2구
WBW 5581A WH



2V-E형 콘센트
CATV+BP 2구 / 대기전력저감콘센트 1구
WBW 5581A WH



2V-F형 콘센트
대기전력저감콘센트 1구 / 오디오 배너케 2P 1구
WBW 5591A WH



2V-J형 콘센트
대기전력 3052구(상시+대기1) / CATV+BP 2구
WBW 5681UA WH



3V-A형 콘센트
안전형 3052구 / CATV+BP 2구 / 오디오 배너케 2P 1구
WBW 6151A WH



3V-A형 콘센트
오디오 배너케 2P 1구 / CATV+BP 2구 / 안전형 3052구
WBW 6151A WH



3V-B형 콘센트
안전형 3052구 / CATV+BP 2구 / 오디오케 4P 2구
WBW 5155A WH



3V-C형 콘센트
안전형 3054구 / CATV+BP 2구
WBW 5161A WH



3V-C형 콘센트
CATV+BP 2구 / 안전형 3054구
WBW 5161A WH



3V-C형 콘센트
안전형 3054구 / USB전용출구 1구
WBW 5162A WH



3V-E형 콘센트
안전형 3052구 / 대기전력저감콘센트 1구 / CATV+BP 2구
WBW 5551A WH



3V-F형 콘센트
안전형 3052구 / 대기전력저감콘센트 1구 / 오디오 배너케 2P 1구
WBW 5571A WH



4V-A형 콘센트
안전형 3054구 / CATV+BP 2구 / 오디오 배너케 4P 2구
WBW 6141A WH



4V-B형 콘센트
안전형 3054구 / CATV+BP 2구 / 오디오케 4P 2구
WBW 5145A WH



4V-E형 콘센트
안전형 3052구 / 대기전력저감콘센트 1구 / CATV+BP 2구 / 오디오케 4P 2구
WBW 5541G WH



4V-F형 콘센트
안전형 3052구 / 대기전력저감콘센트 1구 / CATV+BP 2구 / 오디오 배너케 4P 2구
WBW 5566A WH



5V-A형 콘센트
안전형 3054구 / BP 2구+광섬유 1구 / CATV+FM / 오디오 배너케 4P 2구
WBW 6161G WH



5V-F형 콘센트
안전형 3052구 / 대기전력저감콘센트 1구 / BP 2구+광섬유 1구 / CATV+FM / 오디오 배너케 4P 2구
WBW 6701G WH

취급 브랜드 : 진흥전기, 제일, 신동아ES



스위치류

					
단로 단로스위치 1구 16A, 250V~ WHD D 010 SL	단로스위치 2구 16A, 250V~ WHD D 101 SL	단로스위치 3구 16A, 250V~ WHD D 111 SL	단로스위치 4구 16A, 250V~ WHD D 101101 SL	단로스위치 5구 16A, 250V~ WHD D 101111 SL	단로스위치 6구 16A, 250V~ WHD D 111111 SL
삼로 삼로스위치 1구 16A, 250V~ WHD D 030 SL	삼로스위치 2구 16A, 250V~ WHD D 303 SL	삼로스위치 3구 16A, 250V~ WHD D 333 SL	삼로스위치 4구 16A, 250V~ WHD D 303303 SL	삼로스위치 5구 16A, 250V~ WHD D 303333 SL	삼로스위치 6구 16A, 250V~ WHD D 333333 SL
전마시 일괄소등 스위치 1개용	네트워크 스위치 1개용	대기전력 자동차단 스위치 2개용	대기전력 자동차단 스위치 3개용		

스위치류

					
단로 단로스위치 1구 16A, 250V~ WKFD010GR5	단로스위치 2구 16A, 250V~ WKFD0101GR5	단로스위치 3구 16A, 250V~ WKFD0111GR5	단로스위치 4구 16A, 250V~ WKFD010101GR5	단로스위치 5구 16A, 250V~ WKFD010111GR5	단로스위치 6구 16A, 250V~ WKFD011111GR5
삼로 삼로스위치 1구 16A, 250V~ WKFD030GR5	삼로스위치 2구 16A, 250V~ WKFD0303GR5				

취급 브랜드 : 진흥전기, 제일, 신동아ES



스위치류

단로스위치 1구 16A, 250V~ WTEKP 5011 S	단로스위치 2구 16A, 250V~ WTEKP 5021 S	단로스위치 3구 16A, 250V~ WTEKP 5031 S	단로스위치 4구 16A, 250V~ WTEKP 5041 S	단로스위치 5구 16A, 250V~ WTEKP 5051 S	단로스위치 6구 16A, 250V~ WTEKP 5061 S
삼로스위치 1구 16A, 250V~ WTEKP 5012 S	삼로스위치 2구 16A, 250V~ WTEKP 5022 S	삼로스위치 3구 16A, 250V~ WTEKP 5032 S	삼로스위치 4구 16A, 250V~ WTEKP 5042 S	삼로스위치 5구 16A, 250V~ WTEKP 5052 S	삼로스위치 6구 16A, 250V~ WTEKP 5062 S
일괄소등 스위치 1개용	일괄소등 스위치 2개용	네트워크 스위치 1개용	네트워크 스위치 2개용	네트워크 스위치 3개용	대기전력 자동차단 스위치 3개용



스위치류

단로스위치 1구 16A, 250V~ WDW D 010 WH	단로스위치 2구 16A, 250V~ WDW D 101 WH	단로스위치 3구 16A, 250V~ WDW D 111 WH	단로스위치 4구 16A, 250V~ WDW D 101101 WH	단로스위치 5구 16A, 250V~ WDW D 101111 WH	단로스위치 6구 16A, 250V~ WDW D 111111 WH
삼로스위치 1구 16A, 250V~ WDW D 030 WH	삼로스위치 2구 16A, 250V~ WDW D 303 WH	삼로스위치 3구 16A, 250V~ WDW D 333 WH	삼로스위치 4구 16A, 250V~ WDW D 303303 WH	삼로스위치 5구 16A, 250V~ WDW D 303333 WH	삼로스위치 6구 16A, 250V~ WDW D 333333 WH

취급 브랜드 : 진흥전기, 제일, 신동아ES

방우형 콘센트 & 스위치 Rainproof Outlets & Switch

제품 자주 도면 111b

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



WPT W 111 WH
방우형 스위치 3구
16A, 250V~

방우형 스위치 1구 / 방우형 스위치 2구
WPT W 111 WH



WRP 2711 WH
동근형 차단장치 방우형 스위치부 콘센트 1구
16A, 250V~



WRP 2703 WH
가로형 동근형 차단장치 방우형 콘센트 2구
16A, 250V~



WRP 2713 WH
동근형 차단장치 방우형 콘센트 1구
16A, 250V~



WRP 2706 WH
30° 동근형 차단장치 방우형 콘센트 2구
16A, 250V~



WRP 2720 WH
30° 동근형 차단장치 방우형 콘센트 4구
16A, 250V~



WRP 2901 방우콘센트 / 방수, 방수 등급 IP54
16A, 250V~
※ WRP 2901 (A) (방수, 방수 등급 IP54)



WRP 2377 WH
방우형 대기전력
가압저압 콘센트 1구
16A, 250V~
※ WRP 2377 (A) (방수, 방수 등급 IP54)



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

슬라이드 커버 콘센트 Slide cover outlet

제품 자주 도면 112a

적은 힘으로 쉽게 개폐가 가능한 슬라이드 방식으로 사용이 편리합니다.
플러그 미삽입 시 콘센트 삽입부를 커버로 가릴 수 있어 심플한 인테리어 연출이 가능합니다. 자사의 세로형 2구 콘센트 품에 전체품과 호환 가능한 제품입니다.



WRP 2924 WH
슬라이드 커버 콘센트 (리모컨)
30° 연산형 차단장치 2구 콘센트
16A, 250V~

고무 플러그



특수 콘센트 TV전용 통합 콘센트 Wall type / Outlet for TV Only

제품 자주 도면 110b

벽걸이 TV 설치 시, 각종 케이블을 보이지 않게 효과적으로 설치할 수 있도록 하는 제품입니다.
벽걸이 TV 뒤 벽에 매달 설치되며, 코드와 케이블 연결 후 케이블 덮개를 닫을 수 있어 TV 뒤의 좁은 공간에서도 효과적으로 설치/사용이 가능합니다.
벽걸이 TV 미설치 시, 콘센트와 CATV 단자를 보이지 않게 숨겨줌으로써 실내공간을 더욱 깔끔하게 유지할 수 있습니다.

※ 제품을 구매 시 다기능용을 2개를 매달 필수 사용 금지. 반드시 달린 100X100 사각매달박스 (depth 75mm 이상) 제품.



동근형 차단장치 콘센트 1구
BP 2구 + CATV unit
16A, 250V~



WRP 2501 WH
동근형 차단장치 콘센트 1구 + CATV unit
16A, 250V~

고무콘센트 동근형



취급 브랜드 : LS ELECTRIC 외 다수

분전반용 차단기

[주택용] 배선용 차단기



BS32-K Series
AF: 32AF
극수: 2극
정격전류: 6~32A
정격차단전류(Icn): 1.5/2.5kA
220Vac(BS32c-K/BS32d-K)
외형치수(2극, mm):
33(W)x70(H)x42(D)



BKE-K Series
AF: 32AF, 50AF
극수: 2극
정격전류: 16~50A
정격차단전류(Icu): 5kA 220Vac
외형치수(2극, mm):
35(W)x80(H)x62.3(D)



BF-K Series
AF: 50AF, 100AF
극수: 1, 2, 3극
정격전류: 10~100A
정격차단전류(Icn): 5kA/10kA
220Vac(BF c-K/BF a-K 타입)
외형치수(2극, mm):
50(W)x97(H)x60(D)



ABE(S) Fb-K Series
AF: 32AF, 50AF, 100AF
극수: 2, 3극
정격전류: 3~100A
정격차단전류(Icn): 2.5/5kA(32AF,
50AF), 5/10kA(100AF) 220Vac
외형치수(3극, mm):
75(W)x96(H)x60(D)



ABN320c-K Series
AF: 32AF, 50, 60, 100AF
극수: 2, 4극
정격전류: 16~100A
정격차단전류(Icn): 25kA 380Vac
외형치수(4극, mm):
100(W)x130(H)x60(D)

[산업용] 배선용 차단기



BS32 Series
AF: 30AF
극수: 2극
정격전류: 6~30A
정격차단전류(Icu): 1.5/2.5kA
220Vac(BS32c/BS32d)
외형치수(2극, mm):
33(W)x70(H)x42(D)



BKE Series
AF: 30AF, 50AF
극수: 2극
정격전류: 15~50A
정격차단전류(Icu): 5kA 220Vac
외형치수(2극, mm):
35(W)x80(H)x62.3(D)



BF Series
AF: 50AF, 100AF
극수: 1, 2, 3극
정격전류: 10~100A
정격차단전류(Icu): 5/10kA
220Vac(BF c/BF a 타입)
외형치수(2극, mm):
50(W)x97(H)x60(D)



ABE(S) Fb Series
AF: 30AF, 50AF, 100AF
극수: 2, 3극
정격전류: 3~100A
정격차단전류(Icu): 2.5/5kA(30AF,
50AF), 5/10kA(100AF) 220Vac
외형치수(3극, mm):
75(W)x96(H)x60(D)

Metasol MCCB Metasol 배선용 차단기



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

Smart MCCB Smart 배선용 차단기



정격전류: 40~250A
Icu: 50kA(H), 85kA(H), 150kA(L)
TS100/160/250
105(W)×160(H)×86mm(D)



정격전류: 250~630A
Icu: 65kA(H), 85kA(H), 150kA(L)
TS400/630
140(W)×260(H)×110mm(D)



정격전류: 630~800A
Icu: 65kA(H), 100kA(H), 150kA(L)
TS800
210(W)×320(H)×135mm(D)



TD100/160
상기전류: 10~160A
Icu: 30kA(H), 65kA(H), 150kA(L)
Ics: Icu
50(W)×160(H)×86mm(D)



TS100/160/250
정격전류: 40~250A
Icu: 50kA(H), 85kA(H), 150kA(L)
Ics: Icu
105(W)×160(H)×86mm(D)



TS400/630
정격전류: 250~630A
Icu: 65kA(H), 85kA(H), 150kA(L)
Ics: Icu
140(W)×260(H)×110mm(D)



TS800
정격전류: 630~800A
Icu: 65kA(H), 100kA(H), 150kA(L)
Ics: Icu
210(W)×320(H)×135mm(D)



TS1600
정격전류: 1250~1600A
Icu: 50kA(H), 85kA(H), 150kA(L)
Ics: Icu
220(W)×430(H)×152.5mm(D)

Susol UL MCCB Susol UL 배선용 차단기



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

취급 브랜드 : LS ELECTRIC 외 다수

분전반용 ELCB 분전반용 누전차단기

Metasol ELCB Metasol 누전차단기

[주요용] 누전 차단기



AF: 32AF
극수: 2극
정격전류: 16~32A
정격차단전류(Icu): 1.5/2.5/3.5kA
220Vac(N/S/H)
외형치수(2극, mm):
32(W)x70(H)x2(D)



AF: 32AF
극수: 2극
정격전류: 16~32A
정격차단전류(Icu): 1.5/2.5kA
220Vac(d)
외형치수(2극, mm):
35(W)x80(H)x62.3(D)



AF: 32AF, 50AF
극수: 2극
정격전류: 16~50A
정격차단전류(Icu): 5kA 220Vac
외형치수(2극, mm):
35(W)x80(H)x52(D)



AF: 32AF, 50AF, 100AF
극수: 2, 3극
정격전류: 3~100A
정격차단전류(Icu): 2.5/5kA(12AF,
50AF), 5/10kA(100AF) 220Vac
외형치수(3극, mm):
75(W)x96(H)x60(D)



AF: 32AF, 50, 60, 100AF
극수: 4극
정격전류: 16~100A
정격차단전류(Icu): 20kA 380Vac
외형치수(4극, mm):
100(W)x130(H)x60(D)

[산업용] 누전 차단기



AF: 30AF
극수: 2극
정격전류: 15~30A
정격차단전류(Icu): 1.5/2.5/3.5kA
220Vac(N/S/H)
외형치수(2극, mm):
32(W)x70(H)x42(D)



AF: 30AF
극수: 2극
정격전류: 15~30A
정격차단전류(Icu): 1.5/2.5kA
220Vac(d)
외형치수(2극, mm):
35(W)x80(H)x62.3(D)



AF: 30AF, 50AF
극수: 2극
정격전류: 15~50A
정격차단전류(Icu): 5kA 220Vac
외형치수(2극, mm):
35(W)x80(H)x62(D)



AF: 30AF, 50AF, 100AF
극수: 2, 3극
정격전류: 3~100A
정격차단전류(Icu): 2.5/5kA(30AF,
50AF), 5/10kA(100AF) 220Vac
외형치수(3극, mm):
75(W)x96(H)x60(D)

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

SI 누전차단기



모터보호용 배선용 차단기 (MMS)



MMS-32

MMS-32S, 32H, 32HI
정격전류: 0.1~40A
정격차단전류: 690V
과부하특성: Class10
표준형(S), 고차단형(H), 순시형(HI)

MMS-63

MMS-63S, 63H, 63HI
정격전류: 0.1~65A
정격차단전류: 690V
과부하특성: Class10
표준형(S), 고차단형(H), 순시형(HI)

MMS-100

MMS-100S, 100H, 100HI
정격전류: 11~100A
정격차단전류: 690V
과부하특성: Class10
표준형(S), 고차단형(H), 순시형(HI)

초소형 차단기



회로보호기



취급 브랜드 : LS ELECTRIC 외 다수

서지보호기 SPD(Surge Protective Device)

Din SPD



Box SPD



SPD 외부분리기



디지털 보호계전기 (Protection)



XGIPAM

GIPAM3000

GIPAM2200DG

GIPAM1000

GIPAM115FI

GIPAM10

DPR1000

디지털 보호계측기 (Measurement)



GIMAC-V

디지털 정전류시 제어장치/
자동역률제어장치

GIMAC-IV

디지털 정전류시 제어장치/
자동역률제어장치

GIMAC-PQ

디지털 정전류시 제어장치/
전력품질분석장치

GIMAC-II Plus

디지털 정전류시 제어장치

GIMAC1000

디지털 전력 계측장치

GIMAC-DC

디지털 정전류시 제어장치/DC 계측장치

GIMAC-B

분전반용 에너지미터

IMD

합계전력계측기

계량기 (Meter)



Digital Electricity
Meter
전압·전류 계량기

DC Meter

SDC-500
최대수요전력계량기

센서 (Sensors) – 온도, 습도 제어 등

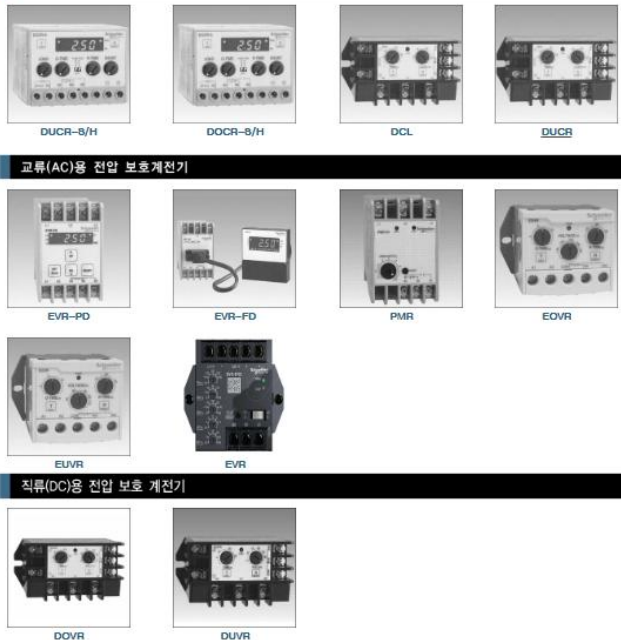


취급 브랜드 : 삼화산전

교류(AC)용 전류 보호계전기



직류(DC)용 전류 보호 계전기



직류(DC)용 전압 보호 계전기



주택용 분전반 및 차단기

취급 브랜드 : 뉴원, 진흥전기, 상도일렉트릭

주택용 분전반 Home Panel Board

제품의 신뢰성 : 국내 1위 신원사의 주택용 분전반은 KS 규격 인증을 받으며, 신뢰성과 일관된 자사의 배선용 차단기/차단기/차단기를 사용하여 높은 신뢰성을 자랑합니다.
안전성 향상 : 달린 사용자의 안전을 향상시켜 화재 발생 시 인상을 줄여주고 있으며, 표준화 된 부속까지 사용으로 안전성과 작업의 편의성을 높였습니다.



주택용 컴팩트 분전반 Compact Home Panel Board

"세계적 명성의 패나소닉, 그 기술력 그대로 적용/개발한 최고의 분전반"
최고의 성능과 안전성, 고품격의 디자인이 일관된 국내 최고 하위를 분전반입니다. 100% 국내 생산이며, 철저한 품질 제어를 실시하여 안전성과 신뢰성을 보장합니다.



주택용 차단기(배선/누전)



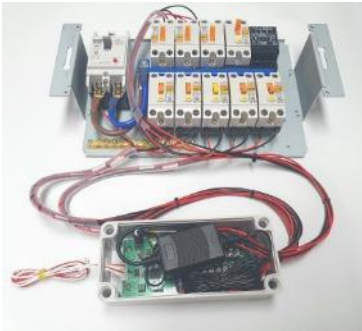
비상/상시 전원 자동절환장치



세대 낙뢰보호용 서지보호기



주택용 분전반 경보장치 (뉴원 특허 출원)



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 ㄷ절곡형받
침대



POST



STEEL 도움발

분전함 제작



주문형 박스 제품



주문함-36



주문함-31



주문함-28



주문함-35



주문함-29



주문함-34



주문함-32



주문함-33



주문함-30



전화단자함, 통신단자함, 방송단자함, TV증폭기함, 접지단자함

취급 브랜드 : 정우전기통신, 동아실업월드엔지니어링, 태영기전

전화단자함, 통신단자함



방송단자함



TV증폭기함



접지단자함



접지 단자함 내용물
70SQ/50SQ





통신함체 설치 사례 - 철도



취급 브랜드 : 다보산전



방우2구 콘센트2개



방우2구 콘센트4개



방우2구 콘센트6개



방우2구 콘센트4개



방우2구 콘센트6개

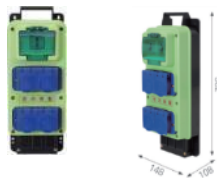
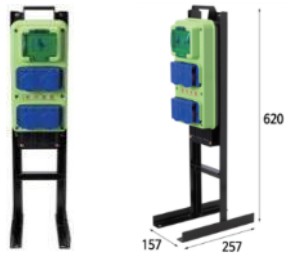


메인 : 배선 50A 2P X 1개
메인 : 배선 75A 2P X 1개
메인 : 배선 100A 2P X 1개

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

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

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

취급 브랜드 : 건안전기



KAN 350



KAN 450



KAN 650



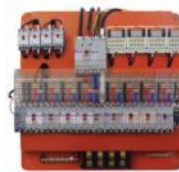
KAN 750



KAN 850



KAN 1200



배수펌프제어반



전등제어분전반



단자대

KAN 16



소용량 2단 단자대

KAN 17



KAN 18



대용량 2단 단자대

KAN 19



취급 브랜드 : 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



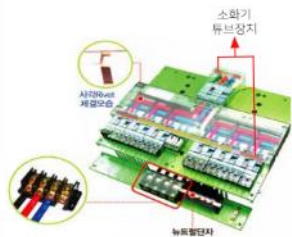
T.G.S 2D 분전반

외함크기 790 X 860 X 290
중판크기 550 X 500



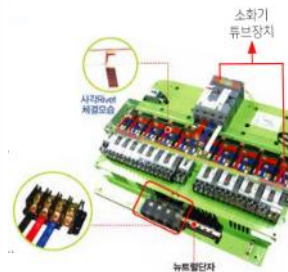
T.G.S 2D 분전반

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



취급 브랜드 : 태건비에프



T.G.S 디지털 전력관리 시스템



일체형 디지털 타이머



분전반 보호대



방우 플러그 / 방우 콘넥터 / 케이블드럼 / 케이블행거

취급 브랜드 : 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

TG
15-49-1

방우 1구 콘넥타
용량 : 220V 2P 접지형 30A



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

TG
07-53

케이블드럼



TG 19-5

PVC 고정용 전선걸이 (대,소)



TG 19-6

H형용 케이블행거



TG 19-3

파이프용 케이블행거





접지 자재

취급 브랜드 : 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

COMPRESSION 터미널

동관터미널 동관단자 (일반, UL)



동접지단자



터널용 매입접지 단
자



그라운드 패드



동주물터미널 동관주물단자



GR-SLEEVE 슬리브

수막방지동봉(날개2장)



수막방지동봉(날개1장)



수막방지동봉(주공용샘플)



주물슬리브(T형,X형)



수막방지동봉(청동볼트)



방수슬리브



한전C형슬리브



일반C형슬리브





접지 자재

취급 브랜드 : 동명나동선, 고려전기

GR-CLAMP 콘넥타

크로스 버스텝 (전선 및 동봉)



U타입 버스텝



버스텝



U볼트 콘넥타



철근접지콘



교각접지단자



링구



비행장콘



접지봉 콘넥타



4각크래프



주물터미널(함)



전선콘넥타



I형, T형크래프 (전선, 동봉 연결용)



파라레 콘넥타 (P.G Clamp)



동새들 크래프



변압기(부스)단자

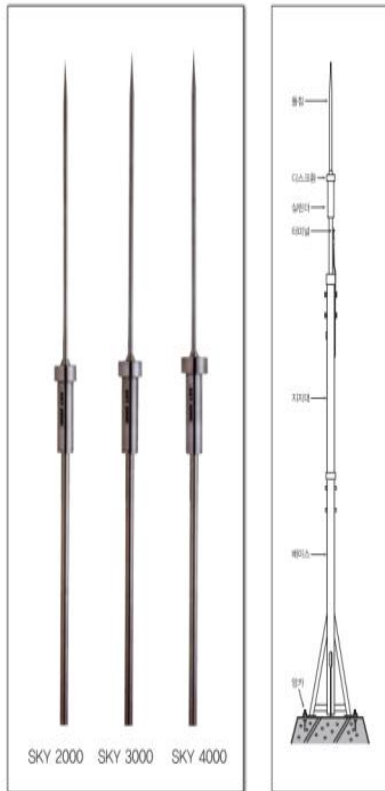




피뢰 자재

취급 브랜드 : 동명나동선, 고려전기

LIGHTING ROD 피뢰침 및 접지봉



접지봉 및 접지판



기초양카



애자피뢰침(파이프타입)



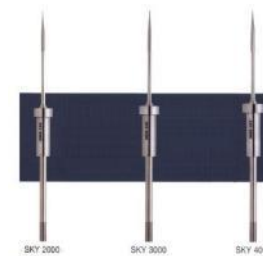
주공용피뢰침



일반 동피뢰침(대)



고전압펄스식 피뢰침
스카이 보호반경 (107M)



정전유도형 피뢰침
보호반경 (120M)



광역펄스식 피뢰침
가디언 보호반경 (95M)



이온방사형 피뢰침
프뢰온 보호반경 (111M)



탄소저항접지봉



한전사양 접지봉



심타식 연결 접지봉



전해질접지봉





피뢰 자재

취급 브랜드 : 동명나동선, 고려전기

L.P.E-SYSTEM 피뢰도선 자재

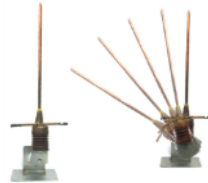
피뢰도선 보조피뢰침
알루미늄용 (Air Terminal Base)



보조피뢰침 연결 동침
(Lightning Rod)



피뢰도선 각도조절 보조피뢰침
(Air Terminal Base)



피뢰도선 보조피뢰침 (Air Terminal Base)



피뢰도선 연결콘넥타 (부스바용)



피뢰도선 에폭시아자 (알루미늄용)



피뢰도선 연결콘넥타 (알루미늄용)



피뢰도선 연결콘넥타 (동봉용)



부스바용 후렉시블 (수축이완콘넥타)



피뢰도선지지대 (주문제작)



피뢰도선지지금구 (알루미늄용)



에폭시아자 (부스바용)



피뢰도선지지애자 (동봉용)



동봉지지대 (폴리카본애자)





종단 접속재

6.6KV / 25KV 일체형 종단접속재



용도

케이블 단말처리를 위한 전계분포 완화와 케이블 절연 및 섬락방지를 위한 일체형 종단접속재

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 종단접속재

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



25KV 일체형 종단 접속재 (옥내용)

용도

케이블 단말처리를 위한 전계분포 완화와 케이블 절연 및 섬락방지를 위한 모듈형 종단접속재

특징

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





외선 고압류

취급 브랜드 : 평일, 3M

COVER 	케이블 직선 접속재  케이블 직선 접속재 (Pre-molded Splicing)	LA 피뢰기  LA 피뢰기 (Lightning Surge Arrester)	컷아웃 스위치  컷아웃 스위치 (Cut Out Switch)	전력퓨즈  전력퓨즈 (Power Fuse)	아연도철연선(지선)  아연도철연선 (Galvanized Stranded Iron Wire)	케이블 헤드 지지금구  케이블 헤드 지지금구 (Super for Cable Head)
완금  안입용 완금 경 완금	전주용 입상관  전주용 입상관 (Protective Cover for Rising Cable)	조립식 반할관  조립식 반할관 (Prefabricated Protector)	통신용 입상관 	필름 밴드 (용융, SUS, 포스맥) 	암타이 랙크 밴드  암타이 랙크 밴드 (Bands for Brace and Rack)	
완금 밴드  완금 밴드 (Bands for Crossarm)	지중선로표시기  지중선로표시기 Indicator for Underground Wire Location	위험 표지 시트  위험 표지 시트 (Warning Tape)	저압가선용록크  저압가선용록크 (Rocks for Low Voltage Distribution)	저압인류예자  저압인류예자 (Low Voltage Shackle Type Insulator)	T형 예자  T형 예자 (T-Type Insulator) 저압 가선 인발선의 수용가측 완금이 설치되는 T자형 예자	
요비선 	요비선 (PVC)  기존 강철 요비선의 단점을 획기적으로 보완한 PVC 단선 요비선으로 케이블 입선 작업에 사용되는 제품입니다.	앵글 	노브예자  노브예자 (Knob Insulator)	기초앙카 	전선휴즈  전선휴즈 (Wire Fuse)	



맨홀

취급 브랜드 : 광명산업, 원진맨홀, 태성맨홀

• 사각 전기통신 맨홀



• 사각 핸드홀 맨홀



• 맨홀



• 수공1호 콘크리트 전기 통신 맨홀 (규격 450X950X700)



• PE 전기통신 맨홀 (규격 600X1100X740)



• PE 핸드홀 (규격 600X600X600)



• 가로등기초(사다리꼴)





압착단자, 동관단자, 단자대, 커넥터

취급 브랜드 : 전오전기, 카이스



Terminals and Insulated Ferrules
(압착단자와 펜홀)



Tubular Cable Lugs and Compression Connectors
(동관단자와 압착식 커넥터)



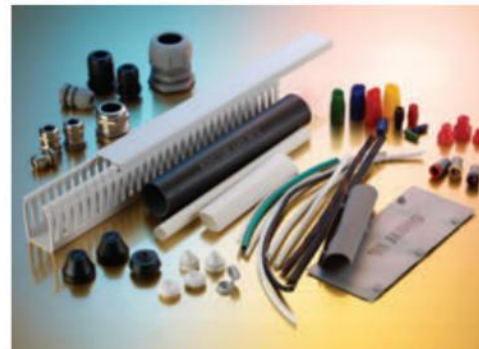
Electricians Tools
(공구류)



Cable Ties and Cable Accessories
(케이블 타이와 악세서리)



Terminal Blocks and Wire Connectors
(단자대와 와이어 커넥터)



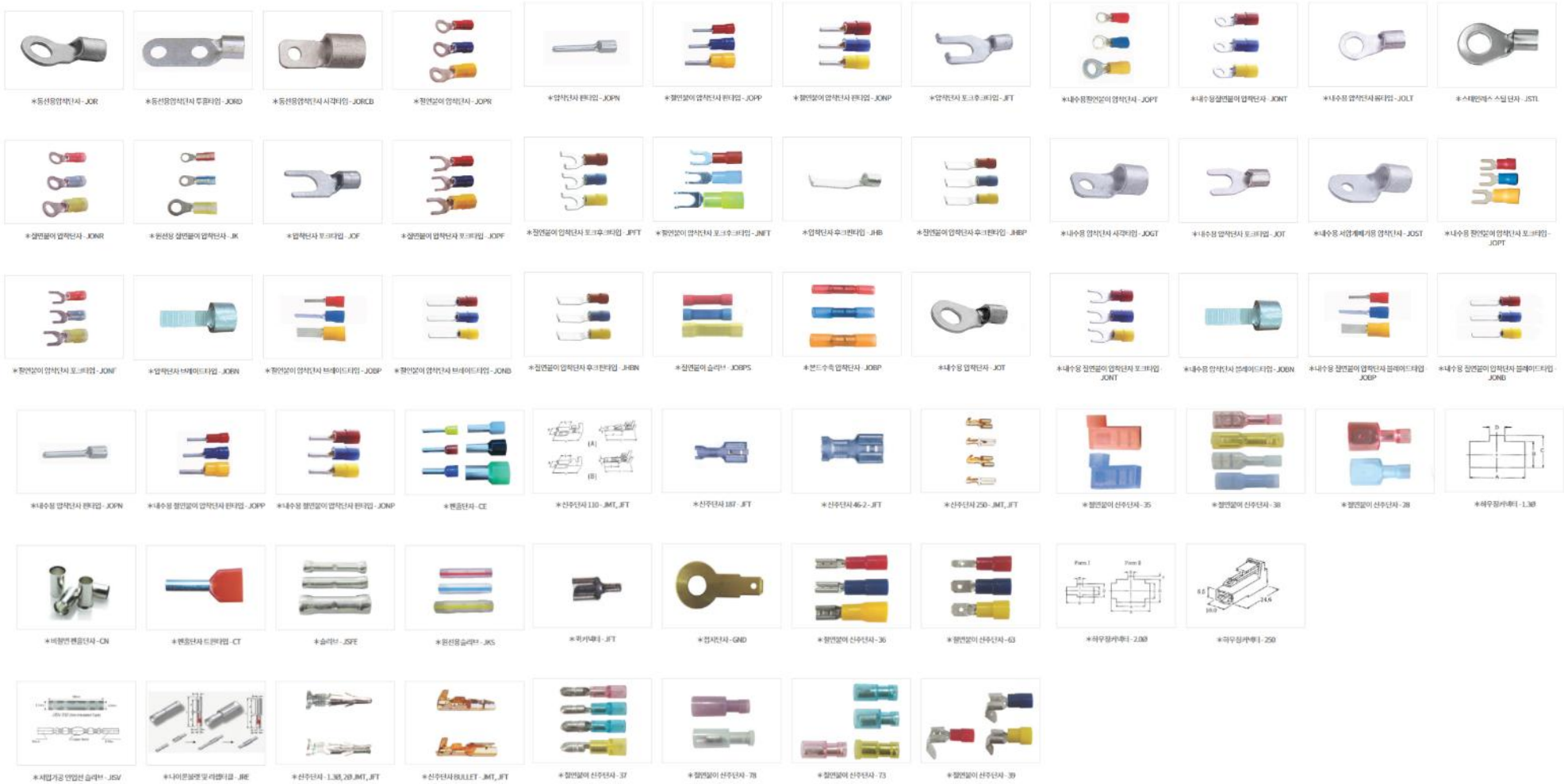
Wiring Ducts and Cable Protection Materials
(와이어링 덕트와 전선 보호 자재)



압착단자, 동관단자, 단자대, 커넥터

취급 브랜드 : 전오전기

압착단자와 펜홀 (Terminals and Insulated Ferrules)

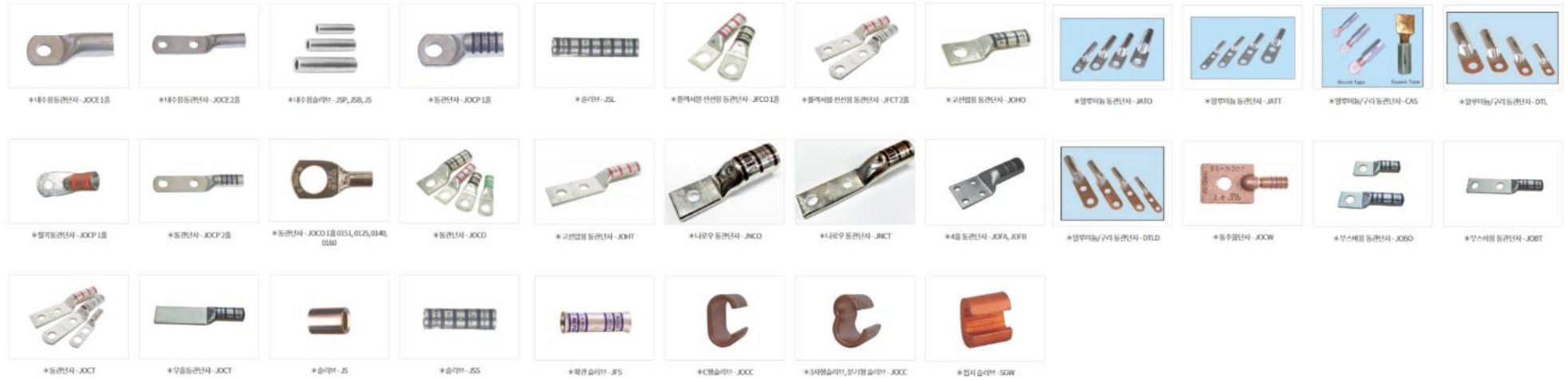




압착단자, 동관단자, 단자대, 커넥터

취급 브랜드 : 전오전기

동관단자와 압착식 커넥터 (Tubular Cable Lugs and Compression Connectors)



공구류 (Electricians Tools)



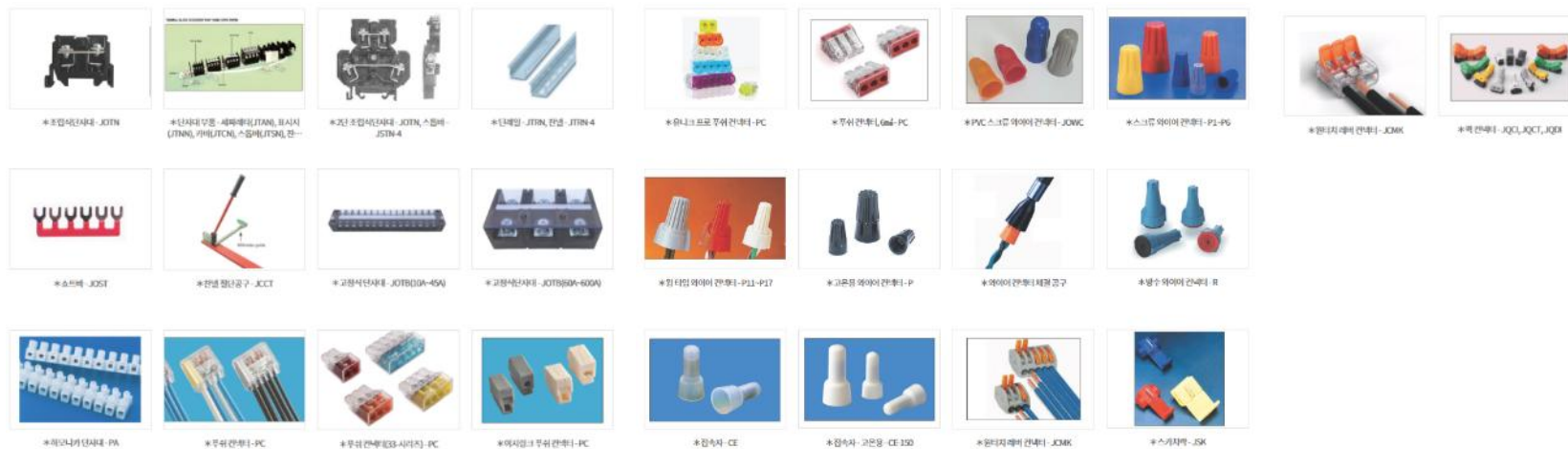


취급 브랜드 : 전오전기

케이블 타이와 악세사리 (Cable Ties and Cable Accessories)



단자대와 와이어 커넥터 (Terminal Blocks and Wire Connectors)





압착단자, 동관단자, 단자대, 커넥터

취급 브랜드 : 전오전기

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



*와이어링 덕트 - 표준형 - JMDA, JMDH-A, JMDH1



*와이어링 덕트 - 평면형 - JMDH1A, JMDH1B



*와이어링 덕트 - 평면형 - JMDH1A, JMDH1B



*와이어링 덕트 - 평면형 - JMDH1A, JMDH1B



*와이어링 덕트 - 평면형 - JMDH1A, JMDH1B



*와이어링 덕트 - 평면형 - JMDH1A, JMDH1B



*와이어링 덕트 - 평면형 - JMDH1A, JMDH1B



*와이어링 덕트 - 평면형 - JMDH1A, JMDH1B



*와이어링 덕트 - 평면형 - JMDH1A, JMDH1B



*와이어링 덕트 - 평면형 - JMDH1A, JMDH1B



*와이어링 덕트 - 평면형 - JMDH1A, JMDH1B



*와이어링 덕트 - 평면형 - JMDH1A, JMDH1B



*와이어링 덕트 - 표준형 - DG



*와이어링 덕트 - 평면형 - DO



*와이어링 덕트 - 평면형 - DO



*와이어링 덕트 - 평면형 - DO



*와이어링 덕트 - 평면형 - DO



*와이어링 덕트 - 평면형 - DO



*와이어링 덕트 - 평면형 - DO



*와이어링 덕트 - 평면형 - DO



*와이어링 덕트 - 평면형 - DO



*와이어링 덕트 - 평면형 - DO



*와이어링 덕트 - 평면형 - DO



*와이어링 덕트 - 평면형 - DO



*와이어링 덕트 - 표준형 - JES



*와이어링 덕트 - 평면형 - JED



*와이어링 덕트 - 평면형 - JED



*와이어링 덕트 - 평면형 - JED



*와이어링 덕트 - 평면형 - JED



*와이어링 덕트 - 평면형 - JED



*와이어링 덕트 - 평면형 - JED



*와이어링 덕트 - 평면형 - JED



*와이어링 덕트 - 평면형 - JED



*와이어링 덕트 - 평면형 - JED



*와이어링 덕트 - 평면형 - JED



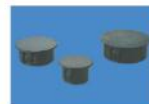
*와이어링 덕트 - 평면형 - JED



*와이어링 덕트 - 표준형 - JOPG



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOPB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOPB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOPB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOPB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOPB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOPB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOPB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOPB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOPB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOPB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOPB



*와이어링 덕트 - 표준형 - JOS



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOB



*와이어링 덕트 - 평면형 - JOB



*와이어링 덕트 - 표준형 - JTS



*와이어링 덕트 - 평면형 - JTS



*와이어링 덕트 - 평면형 - JTS



*와이어링 덕트 - 평면형 - JTS



*와이어링 덕트 - 평면형 - JTS



*와이어링 덕트 - 평면형 - JTS



*와이어링 덕트 - 평면형 - JTS



*와이어링 덕트 - 평면형 - JTS



*와이어링 덕트 - 평면형 - JTS



*와이어링 덕트 - 평면형 - JTS



*와이어링 덕트 - 평면형 - JTS



*와이어링 덕트 - 평면형 - JTS



압착단자, 동관단자, 단자대, 커넥터

취급 브랜드 : 아이캡코리아

온도변화용

온도변화용 고온내열용 절연캡



온도변화용 동관용



· EYECAP



· BALCO & SILICON TUBE



온도변화용 압착용



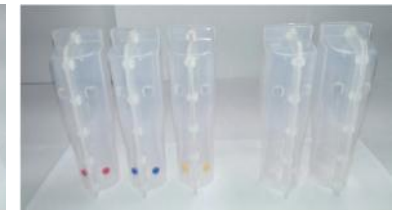
· EYECAP



· BALCO & SILICON TUBE



온도변화용 부스커버





인서트

취급 브랜드 : 조선아이디 정화인서트





볼트 앵카

볼트 |



지지대볼트



지지대볼트(플라)



T볼트



플라스틱볼트



근각볼트



샘스볼트



나비볼트



압력플러그



기초앵카



셋트앵카



케미칼앵카



주입식접착(케미칼)



아이볼트



U볼트



육각볼트



고장력육각볼트



H/T 볼트



T.S 볼트



육각렌지볼트



육각점시머리 렌지볼트



육각둥근머리 렌지볼트



무두렌치볼트



전산볼트

나사 |



넘비머리나사



점시머리나사



트러스머리나사



태핑나사



드릴피스



샘스피스



육각스크류

너트 |



캡너트



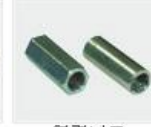
아이너트



나이론너트



육각너트



연결너트



후렌지너트



용접너트



나비너트



스프링너트



홀볼이육각너트

피스, 턴버클, 브라인드리벳 |



직렬피스



턴버클



브라인드리벳



칼블럭



칼블럭 헤드



논프라피스



건식코어드릴 DRY CORE DRILL

① DC1004S



비드벨도

② DC1006



비드벨도

코어연결대-건식 DRY EXTENSION BAR

① SM-DEB200



② SM-DEB300



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

① SM-SDS250



해머드릴(경량) ROTARY HAMMER DRILL

① GBH2-21



② GBH2-26



③ GBH2-26RE



④ GBH2-26DRE



⑤ GBH2-26DFR



⑥ GBH2-28F



⑦ GBH3-28DRE



⑧ GBH4-32DFR



⑨ 2모드: 드릴링, 해머드릴링 / 3모드: 드릴링, 해머드릴링, 치공률

바이메탈 홀커터 세트 BI-METAL HOLE CUTTER SET

● 기계설비용



● 전기배관공사용



【구성】
· 홀커터 (22, 25, 29, 32, 38)
· 마바 (MA34, MA44A)

● 유지보수용 KIT



● 전기전문가용



【구성】
· 홀커터 (19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64)
· 마바 (MA34, MA45PS)

【구성】
· 홀커터 (22, 29, 35, 44, 51, 64, 76, 92, 105, 114)
· 마바 (MA24, MA34, MA45PS)

바이메탈 홀커터 BI-METAL HOLE CUTTER



DeWALT 디월트

충전배터리 18V CORDLESS BARE TOOL

① DCD991N



② DCF887N



③ DCF900N



④ DCF512N



⑤ DCF900N



⑥ DCH273KN



⑦ DCG405N



⑧ DCG409V5N



⑨ DCS355N



⑩ DCS374N



Makita 마कि다

충전배터리 18V CORDLESS BARE TOOL 18V

① DTD149Z



② DTD172Z



③ DDF458Z



④ DTW1002ZX2



⑤ DHR171Z



⑥ DSS611Z



⑦ DJV180Z



⑧ DJR186Z





케이블커터



▶ **편치 SIDE CUTTING PLIER**
당겨지는 방향으로만 절단하거나 절단할 때 손가락이 공작물에 사용
● D213-9NE



▶ **압착편치 SIDE CUTTING PLIER**
● D213-9NECR
압착기능



▶ **편치 SIDE CUTTING PLIER**
● D2117CST



● D2117CSTA



▶ **압착편치 SIDE CUTTING PLIER**
● D2098 중시강압
압착기능

압착기



▶ **편치(압선용) SIDE CUTTING PLIERS-HEAVY-DUTY**
● D2000-8



● D2000-9NE



▶ **경량뿔키(컬러그립)**
● 8"



▶ **포켓뿔키(컬러그립)**
● 8"



유압천공기세트 HYDRAULIC PUNCH SET

● SYK-8B



▶ 표준부속품 :
천공기 다이아스 : B16, B22, B28, B36, B42, B54,
볼트 7/16"x3/4", 3/4"x3/4" 각 1개, 가이드링
▶ 천공가볼트(대), 날 추가시 B70-B104까지 사용가능

유압천공기세트-일체형 HYDRAULIC PUNCH SET

● UD-WK8



수평자



자물쇠 XD40



탐지기 (가스, 냉매, 금속 등)



검전기



24시간타이머



일주일타이머



클램프테스터



워킹메타



콘센트 접지 확인 시험기 RECEPTACLE TESTER

① SH-5010B

② SH-5020B



▶ 램프+소리로 확인 가능

회전설명



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



3M 연마

절단석 CUTTING WHEEL

● PNO1994 ● NEW PNO1994 NEW



● PNO5147



● 72653

● AO



● SILVER COW 4" NEW

● SILVER COW 5"



● PREMIUM COW



● 14"



콘트리드드릴 MASONRY DRILL BIT

· 3φ~6.4φ 까지는 10EA단위 판매

1통=10EA



콘크리트드릴(육각) MASONRY DRILL BIT HEX

● BJ-6.4



타일드릴 TILE DRILL BIT



타일드릴(육각) HEX TILE DRILL BIT

● TJ-3.0



· 강화타일, 세라믹타일, 수입타일용

석재, 대리석전용드릴 STONE, MARBLE DRILL BIT



슬립방지생크

· 전기진동 (충전해머) 드릴, 진동+회전모드에서 사용
· 1,500~2,500rpm 이하에서 사용
· 물과 함께 사용시 찬공회수 50% 상승효과
· 대리석, 플타르, 콘크리트, 일반석재, 슬래트, 블록용

폼건 FOAM GUN

매달타입

① SM-S4



② SM-S5



③ SM-S6



④ SM-S7



실리콘건 CAULKING GUN

● SM-840



· 알루미날 코팅건
· 소시지타입(500ml) 사용가능

· 총입가능 부
· 추력비 12:1

완전

● JM-158M



· 총입가능 유 · 소시지타입(500ml) 실리콘에 맞는 330mm 길이
· 노즐 3pcs 내장 · 추력비 : 12:1

실리콘건 CAULKING GUN



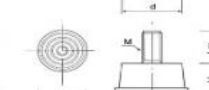
원형방진고무 ANTI VIBRATION RUBBER

● BKM-B



볼트방진고무 BOLT ANTI VIBRATION RUBBER

● BTB-H



● BTB-Y



스텝드릴



드릴척



다가네



노미





라벨 테이프 LABEL TAPE

① TZe-231



② TZe-631



③ TZe-241



④ TZe-441



⑤ TZe-251



⑥ 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
(비닐쪽은 비닐을 떼었을때 넓이를 나타냄)
- #125:봄~가을용
- #125W:동결기용



멀티캡요비선(일체형) MULTI CASE FISH TAPE

● MCFT4.5



·리드파트 일체형

멀티캡요비선(교체형) MULTI CASE FISH TAPE

● MCFT4.5EX



·리드파트 교체형

요비선 FISH TAPE

● LO5215



요비선 FISH TAPE

● SB-LO730



● SB-LO615



● SB-LO520



● SB-W2420



요비선 FISH TAPE

● MW-8030



- 서로 다른 굵기의 3종 + 2.4인 요비선이 포함되어 지면에 닿는 저항을 1/3로 감소
- 피로도 감소 및 작업성을 향상
- 사용안전특성: 가이드와이어 부분 (316 kg) / 리드파트 부분 (346 kg)

● MW-4305



● MW-4030L



·2.6인+2.4인, 2개선으로 이루어짐

● MW-5305





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



Functional Foam

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



Foam Gun & Foam Cleaner

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



Foam Gun & Foam Cleaner

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





락카 구리스 코팅제 윤활제

윤활제

윤활방청제 LUBRICANT  가정용 



- 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 대응
- 알루미늄 도금 대응, 도금손상부의 보수도강

스테인리스 코팅제 SUS COATING



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



취급 브랜드 : 리더스텍, 케이텔, 존슨콘트롤즈인터내셔널, 현대





안전용품

안전화



안전모, 안전모 걸이대



칼라콘, 슈퍼콘



가림막웬스



안전벨트



조끼, 장갑, 각반



메가폰



표지판



구급함



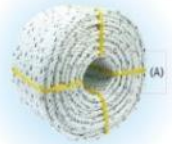
윙카호수





안전용품

P.P로프 POLYPROPYLENE ROPE



표식로프 POLYPROPYLENE ROPE



·재질:PE
·각종공사현장에서 안전/주의 표시용

형광로프 FLUORESCENT ROPE



·재질:PE
·각종공사현장에서 안전/주의 표시용

타포린 TARPULIN



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

안전띠 SAFETY WARNING STRAP

위험테이프



① 전기위험



② 고압선로



③ 위험특고압



● 통신케이블



지중케이블 보호판 (PE 보호판)



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



안전용품 (소화스티커)

취급 브랜드 : (주)수

콘센트 용 (FPS-CON)

콘센트용 구성



전원박스용 (FPS-EBOX)

제품 포장 및 상세 이미지



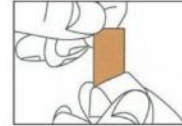
전원랙 용 (FPS-RACK)

제품 포장 및 상세 이미지

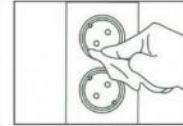


설치 예시

간단히 스티커 부착만으로 설치가 끝납니다.



스티커를 제거합니다.



이물질을 제거합니다.



벽에 설치된 콘센트 상부에 부착합니다.



반크기로 질라 바닥용 멀티탭 가운데에 부착합니다.

설치 예시

간단히 스티커 부착만으로 설치가 끝납니다.



설치부위 오염물 제거



스티커 이미지 분리



상부에 부착



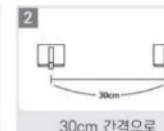
설치 완료

설치 예시

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



이물질 제거



30cm 간격으로 고정핀 부착



119로프를 고리에 맞춰 일정 간격으로 걸어주기



고정할 수 있는 지지대와 119로프를 케이블 타이로 고정



안전용품 (사다리, 카트)

사다리, 안전사다리



우마사다리



핸드 카트





15. 환경시설 infra 구축 - 공정프로세스

뉴원은 환경장치 관련 제조업으로 거듭나기 위하여 과감한 설비비 투자 계획을 수립하고 이를 이행해 나가고 있습니다.

우선, 외주 생산으로 진행하고 있는 장비들에 대한 검사 및 테스트를 위한 설비를 25년 6월(10식), 12월(6식) 도입하여 검사와 테스트 공정의 안정성을 확보하고, 이후 자체 생산을 위한 양산 설비 도입을 추진하여 전체 생산과정을 내재화 할 계획으로 있습니다.

뉴원의 환경장치 생산 공정은 Hardware 설계 ~ 출하 테스트까지 총 12개 공정으로 구성되어 있으며, 전체 테스트를 통과한 제품에 한하여 포장&출하로 이어집니다.

또한 뉴원은 각 공정별 테스트와 철저한 품질검사로 불량률 최소화를 위해 노력하고 있습니다.

뉴원은 2024년 ISO9001(품질경영체제) 인증과 inno-Biz(기술혁신형 중소기업) 인증을 획득하였으며, 2023년에 신설한 연구전담부서를 2025년에는 기업부설 연구소로 개편하여 꾸준한 기술개발과 품질혁신을 이루어 나갈것 입니다.



환경장치 제조 공정

납품 실적 (2023년 10월 ~ 2024년 10월)

2023. 10	냉매 차저 제어기	MI IoT Box와 국소배기 제어기 외
2023. 11	MI IoT Box (64대) 자동화 제어기	환경 센서 (기존 170대 A/S) 환경 모터 (기존 170대 A/S)
2024. 02	국소배기 제어기 외 2종	환경 가공물 (기존 170대 A/S)
2024. 04	Wi-Fi 모듈	환경 장치 (336대)
2024. 06	튜브 리프트 (1대)	



환경장치 제조테스트



생산된 환경오염 검출장치

환경장치 제조테스트와 생산된 환경오염 검출장치

주요 납품처: (주)모원(삼성전자, SK하이닉스 1차공급벤더) 외



15. 환경시설 infra 구축 - 특허 및 기업부설연구소

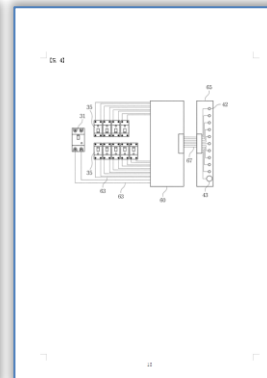
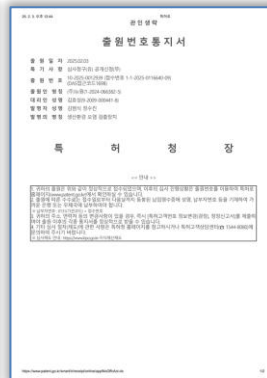
뉴원은 2018년 MAIN Biz(경영혁신형 중소기업) 인증, 2023년 ISO45001(안전보건경영체제) 인증에 이어, 2024년 ISO9001(품질경영시스템)인증, INNO Biz (기술혁신형 중소기업)인증을 취득하였고, 환경시설 infra 구축을 위한 환경장치 제조 사업 추진을 위하여 환경과 관련된 기술에 대한 다수의 특허를 출원하여(2023년~2024년), 이 중 3건은 등록완료, 2건은 심사 진행중에 있으며, 지속적인 연구와 기술 개발로 배타적 경쟁력 우위를 지속적으로 확보, 유지해 나갈 것 입니다.

또한 뉴원은 기존의 건설 기자재 종합 유통업에서 전자 감지장치 제조업으로의 사업을 추가하고 있으며, 이를 위한 첫 단계로 2023년 8월 사업장 내 연구전담부서를 신설하였고 이를 기업부설 연구소로 확대 발전시키기 위하여 연구인력 충원 및 시설 확충 등 관련 Infra 투자를 꾸준히 이어가고 있습니다.

특정 기술에 대한 발명을 보호, 장려함으로써 국가산업의 발전을 도모하기 위한 제도가 특허제도이며, 신규성, 진보성, 산업상 이용가능성(특허의 3 요건)을 모두 만족하고, 까다로운 심사절차를 모두 통과하여야 특허로 등록될 수 있습니다. 현재까지 뉴원은 총 5건의 특허를 출원하여 이 중 3건은 위 요건들을 모두 충족하여 특허 출원을 통한 기술공개의 대가로 특허권 및 디자인등록을 부여받았습니다. (2건은 심사 진행중)

no.	발명의 명칭	출원번호	출원일	등록번호	등록일
1.	FPCB를 이용한 리크센서 모듈	10-2024-0048048	2024. 04	10 - 2718869	2024. 10
2.	냉각팬 상태모니터링 시스템	10-2024-0048047	2024. 04	10 - 2718868	2024. 10
3.	건설 폐자재 재활용 서비스 시스템	10-2024-0047409	2024. 04	10 - 2742534	2024. 12
4.	생산 환경 오염 검출 장치	1-2024-066382-5	2025. 02		
5.	세대 분전반	10-2023-0180320	2023. 12		(심사 중)

no.	디자인의 명칭	출원번호	출원일	등록번호	등록일
1.	세대 분전반 커버	30-2023-0050842	2023. 12	30 - 1273083	2024. 08





15. 환경시설 infra 구축 – ISO 및 인증 현황

inno-Biz (기술혁신형 중소기업) 인증 취득

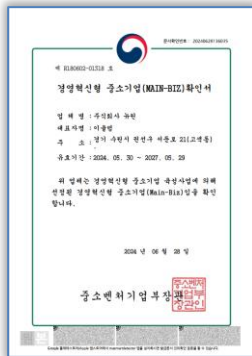
뉴원은 "누구나 신뢰하는 기업이 되자"라는 MISSION 아래, 2023년 ESG 경영선포를 시작으로 환경과 관련한 다양한 활동과 사업을 전개하고 있으며, 2024년 뉴원 비전 2028 수립과 더불어 ESG 경영의 첫번째 축인 친환경 경영에 더욱 박차를 가하고 있습니다.

그 예로써 환경시설 infra 구축을 위한 온오프라인 통합 유통 서비스 시스템 기반 구축과 잉여자재재활용 서비스(MRS), 그리고 환경장치 개발과 생산에 이르기까지 뉴원은 사업과 환경이 하나되는 비즈니스 모델을 지속적으로 추진해 나갈것입니다.

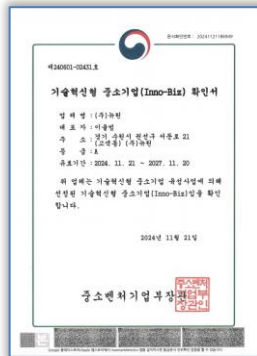
또한 저희 뉴원은 2018년 MAIN Biz (경영혁신형 중소기업) 인증 취득에 이어 2023년 ISO 45001(안전보건경영체제) 인증을 취득하였고, 2024년 8월에는 ISO 9001 (품질경영시스템) 인증을 취득하였습니다. 또한 자재 유통관련 온라인 플랫폼 구축 및 스마트서비스(출고업무 자동화) 고도화 작업 진행, 건설현장의 잉여자재 보관 및 재활용 서비스와 생산환경 오염감지장치 개발 등을 통해 2024년 11월 Inno-Biz (기술혁신형 중소기업) 인증을 취득함으로써 명실상부 품질과 안전, 경영과 기술에 대한 혁신능력을 두루 갖춘 기업으로 인정 받았습니다.



ISO 9001 인증



Main-Biz 확인서



Inno-Biz 확인서

사업전환을 통한 제조기반 구축

뉴원은 현재의 전기용 기계장비 및 관련 기자재 도매업(산업분류코드 46595)에서 유해가스 측정기, 필터장치와 오작동 검침용 장비, 산업용리프트 로봇 등을 제조하는 전자감지장치제조업(산업분류코드 26294)로의 사업전환과 업종 다각화를 준비하고 있습니다.

이를 위하여 2024년 5월에 안양시 만안구 전파로 53 위치에 제조공장을 오픈하여 외주 생산된 제품을 포장 납품하고 있으며, 현재의 연구전담부서를 기업부설연구소로 승격(2025년 예정)시키고 2025년 5월 신축공장 완공과 더불어 제조기술 내재화를 진행하여 안정적이고 지속적인 성장과 기업의 부가가치 제고, 그리고 명실상부한 환경설비 제조기업으로서의 지역 발전에 기여하고자 합니다.



연구전담 사무실



생산 제품



안양 공장



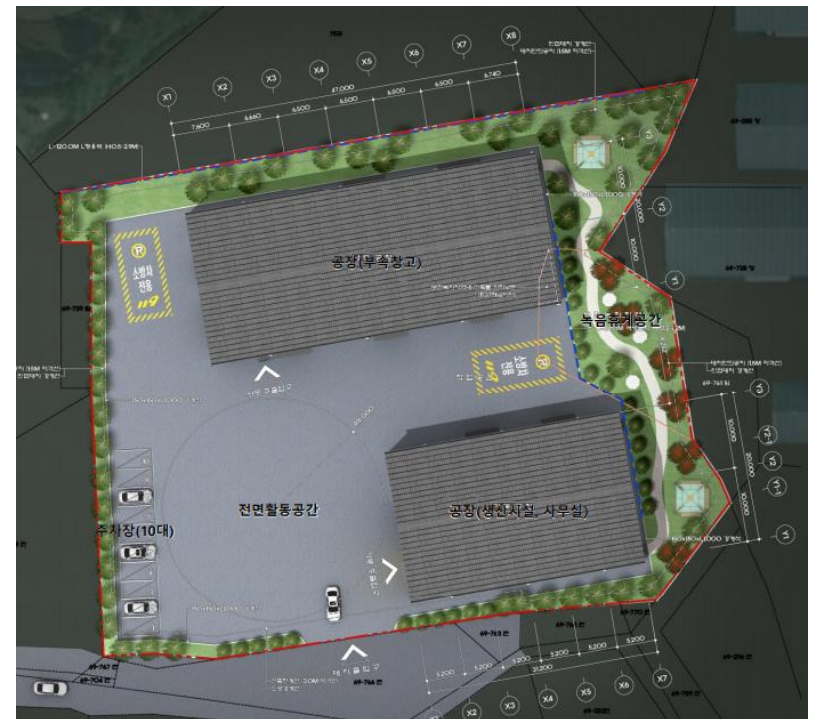
제조 테스트실



15. 환경시설 infra 구축 - 신공장 건립

2026.03월 화성시 배양동 일대에 신축 물류창고 및 첨단 공장부지를 마련
규모 : 1,800평 규모의 부지

뉴원은 신규 물류창고와 공장 신축을 통해 현재의 오프라인 중심의 유통에서 온라인 방식으로 다각화하며
종합유통업에서 친환경 제품을 생산하는 제조업 추가
잉여자재 재활용 서비스를 제공하는 친환경 플랫폼을 구축하여 고객 중심 기업으로 나아가겠습니다.





15. 환경시설 infra 구축 - 제조 생산 주요 품목

환경장치 제조 기반 구축

저희 뉴원은 ESG경영을 통해 지속 가능한 경영을 위한 중대재해예방의 중요성을 인지하였고, 대기업 또는 중견기업의 자동화 생산라인 환경에서 발생할 수 있는 오염물질로 인한 중대재해를 예방하기 위한 안전한 작업환경 관리와 안정적인 제조환경을 조성함으로써 중단없는 생산환경을 통한 기업의 이익 창출 기반 조성에 도움이 되고자 생산환경 오염물질 검출 및 배기장치 등의 장비 제조 사업을 추진하게 되었습니다. 아울러 고객사들은 뉴원이 생산하는 장비를 도입함으로써 고객기업의 추가적인 ESG경영활동을 도모할 수 있을 것 입니다.

주요 생산 제품

생산환경 오염 검출 장치



일체형

분리형

반도체 생산 작업장 안의 유해물질(분진, 가스, 증기 등) 감지하여 사용자 또는 작업자에게 알려줌으로써 오염환경을 즉시 개선 조치하여 작업자의 건강과 환경오염을 방지할 수 있는 장치 반도체 중요 운용장비들의 장애(탄화) 등에 대한 사전 방지 역할 수행 가능

생산설비 오작동 예측 검출 장치 (MI IoT Box)



센서부(온도센서, Leak 센서, 불꽃/연기 센서 등)와 메인 컨트롤부, 모니터링부, 전원부로 구성되며, 주로 반도체 라인 운용장비의 온도와 Leak, 불꽃/연기 등을 검출하는 기능 수행



15. 환경시설 infra 구축 - 제조 생산 주요 품목

국소 배기 장치

생산환경 오염 검출 장치가 클린룸 내부의 오염을 감지하면 국소 배기장치가 해당지역의 공기를 클리닝(배기)하는 장치



파이어제로 (NFZ-800A)

화재 발생전 전조증상을 감시하는 장비
주요 전조 증상으로 케이블 스파크, 냄새, 온도상승 등이 있으며
순간적으로 발생하는 아크를 감시하는 장비



냉각팬 감지 장치

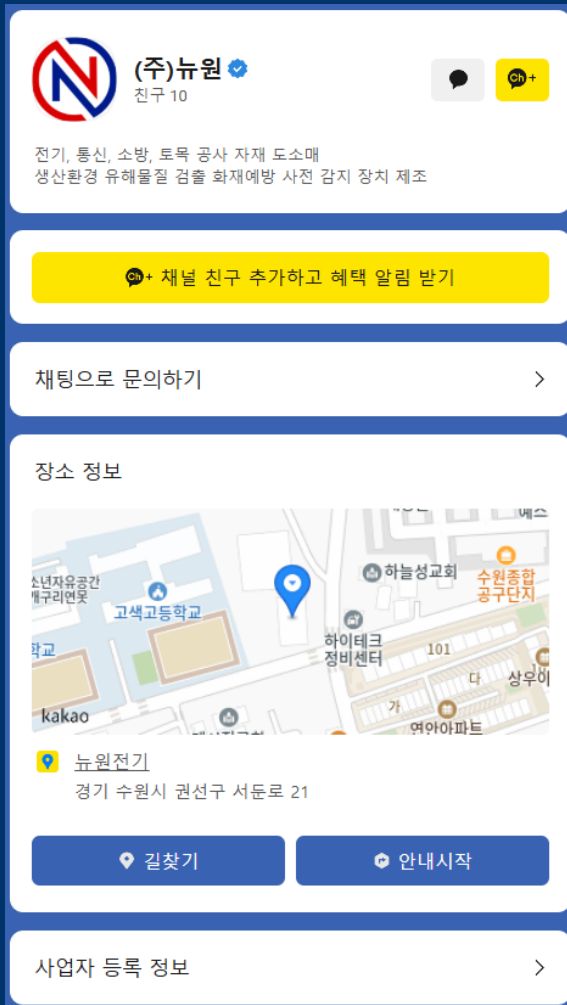
반도체 공장 생산라인의 PLC, 자동설비
관리용 컴퓨터에 탑재된 냉각팬의
상태를 실시간으로 모니터링 하는 장
치



Leak 센서

반도체 공장 생산라인의 자동설비로 부
터 발생하는 리크(Leak)를 안정적으로
검출하는 센서





^



전기 통신 소방 가설 토목 공사자재
잉여자재 재활용 서비스 (보관 서비스)
분전반 화전 사전 예방 검출장치 생산
생산환경 유해 가스 검출장치 생산
Total 종합 솔루션 파트너

본사
주소 - 경기도 수원시 권선구 서둔로 21(고색동)
전화 031) 298-1191 / FAX 031) 297-4460

안양공장
주소 - 경기도 안양시 만안구 전파로 53 B동 210호