

MOTOR, 감속기 & COUPLING



전폐형 전동기



고효율 전동기



인버터 전동기



웜감속기



기어드모터



RUBBER COUPLING



CHAIN COUPLING



JAW COUPLING



제품 (Product)

- SYSTEM (PLC, DRIVE 크레인 전장품) ENGINEERING
- 콘베어 안전 스위치
- CONVEYOR BELT REMOTE I/O SYSTEM
- 벨트사행 자동 조정장치, 레벨계
- CABLE REEL, SLIP RING
- BRAKE(DISC,DRUM), RAIL CLAMP
- HOPPER,SILO 중량 및 레벨측정 시스템
- IMPACT HAMMER & VIBRATOR (MOTOR,AIR)
- MOTOR, 감속기, COUPLING, BACK STOP





HMI



PLC



LOCAL CONTROL PANEL

엔지니어링 사업

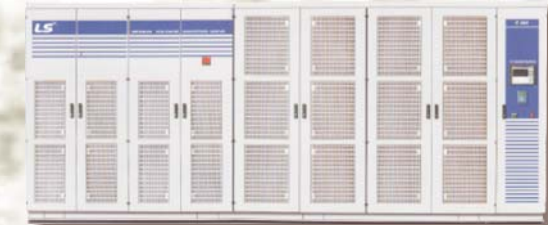
- 전기, 계장 설비공사
- PLC & DRIVE 엔지니어링
- 모터 감속기 설치공사
- 고압, 저압 인버터
- 고압, 저압 소프트스타터
- 수배전 패널
- 크레인 시스템, 패널



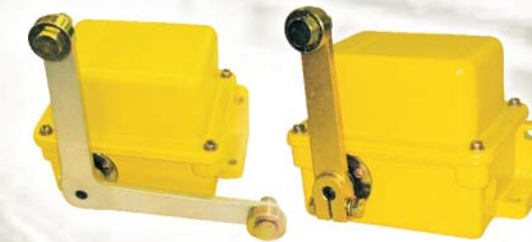
Low Voltage
380~690V
모터용량 ~1,550KW

Medium Voltage
3300~6600V
모터용량 ~30,000KW

High Voltage
10,000~15,000V /
모터용량 ~50,000KW



WEIGHT TYPE LIMIT SWITCH



LEVER TYPE LIMIT SWITCH



WORM GEAR TYPE LIMIT SWITCH



CRANE SYSTEM PANEL

Conveyor Belt 안전 스위치류

BELT SWITCH



SPEED CONTROLLER



SPEED SENSOR



PULL CORD SWITCH



TILT SWITCH



LIMIT SWITCH



Conveyor Belt의 안전스위치의 상태를 한 눈에 볼 수 있다



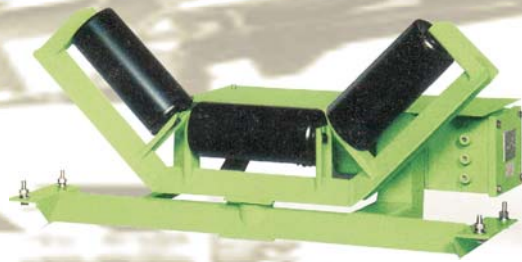
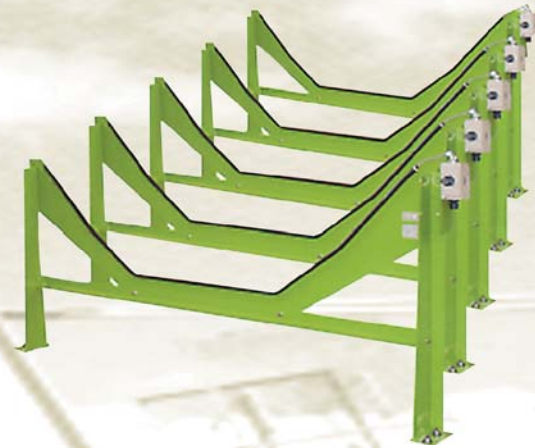
- 송신기 (Remote I/O Manager Transceiver)
- 모델명: FAE-RIOM-T
- 전 원: AC220V 1Ø
- 접점수: MAIN 16P, 확장 64P
- 입 력: DRY CONTACT (2COM)
- 통신방식: OPTICAL FIBER & RS485

- 수신기 (Remote I/O Manager Receiver)
- 모델명: FAE-RIOM-R
- 전 원: AC220V 1Ø
- 접점수: MAIN 16P, 확장 64P
- 출 력: 릴레이 접점 A/B출력
- 통신방식: OPTICAL FIBER & RS485

- 송신반 (Transceiver Panel)
- 모델명: FAE-RIOM-T / P-□
- ※ OPTION: P-□
- (P=ANEL, □=내장 송신기 수; 1~5)

벨트 사행 자동조정장치 / 벨트 파열 감지장치

벨트 파열 감지장치



CARRIER

벨트 사행 자동조정장치



RETURN

Belt Width 500~2000mm
 Belt Speed 250m/min Max
 Trough Angle 0~45°



마이크로파 레벨 검출기
 0 ~ 35M

적용 : SILO, HOPPER 등



초음파 레벨 검출기
 0 ~ 70M Max

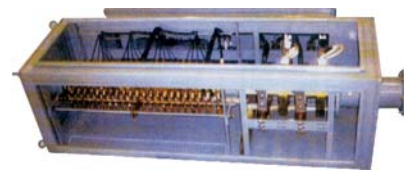
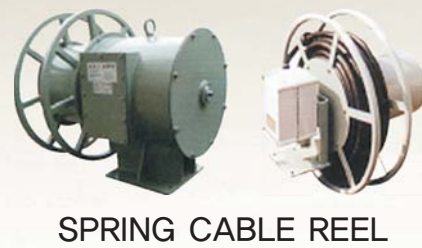
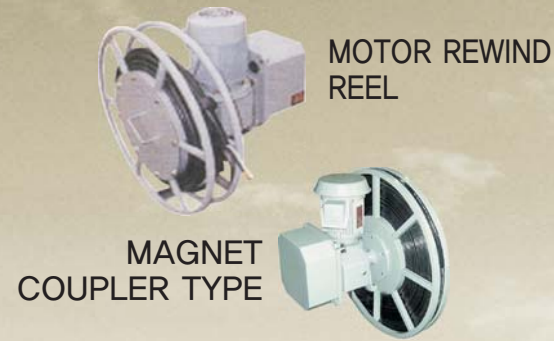
SOUNDING LEVEL METER
 0 ~ 40M Max



Dust Monitor

적용 : 집진기, 전·후 덕트





Slip Ring



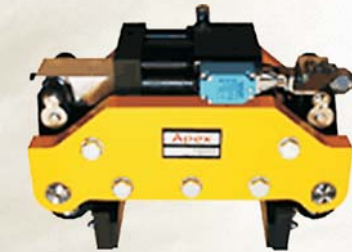
Resistor

취급 품목

- Spring Type Cable Reel
- Priction Type Cable Reel
- Torque Motor Type Cable Reel
- 권선형 Motor Type Cable Reel
- Magnet Coupler Cable Reel
- Slip Ring
- Resistor



THRUSTER DRUM BRAKE



WHEEL BRAKE



RAIL CLAMP



THRUSTER DISC BRAKE



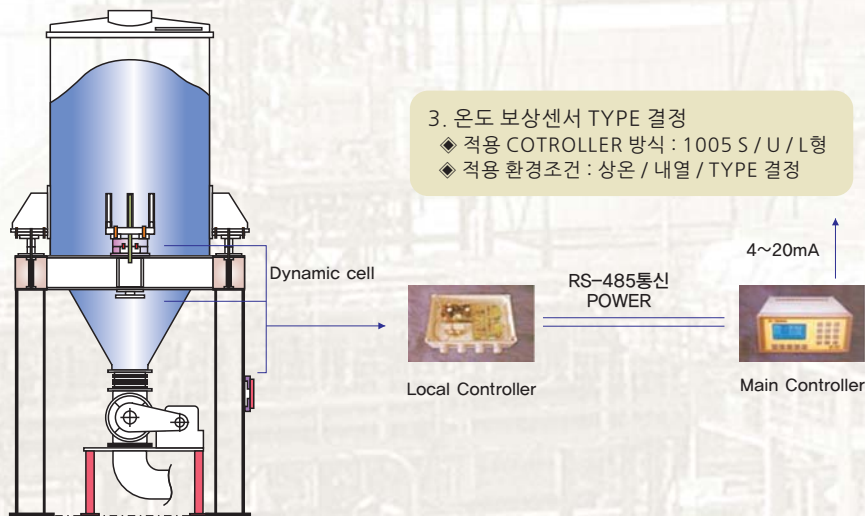
HYDRAULIC CALIPER DISC BRAKE

취급 품목

- Thruster Drum Brake
- Thruster Disc Brake
- Hydraulic Caliper Disc Brake
- Hydraulic Power Unit
- Rail Clamp
- Wheel Brake
- Rail Brake
- Hydraulic Foot Pedal Brake System
- Hydraulic Caliper Disc Brake

● 중량 및 LEVEL 측정시스템

온도보상형 STRAIN TRANSLATER SYSTEM



Silo Level System
 Reactor Level System
 철 & 콘크리트 구조물 Silo
 공정반응기
 대용량 부하장치



CONTROL PANEL



HAMMER



설치사진



전동FEED



전동VIBRATOR

특징

- 전자석원리를 이용 SILO, HOPPER, BIN, CHUTE 등의 외부벽면에 설치하여 분체의 막힘을 자동으로 완전히 처리하는 신기술 제품임.

설치개소

- 철강, 집진장치, 시멘트공장, 발전시설, 사료공장 기타등...

