

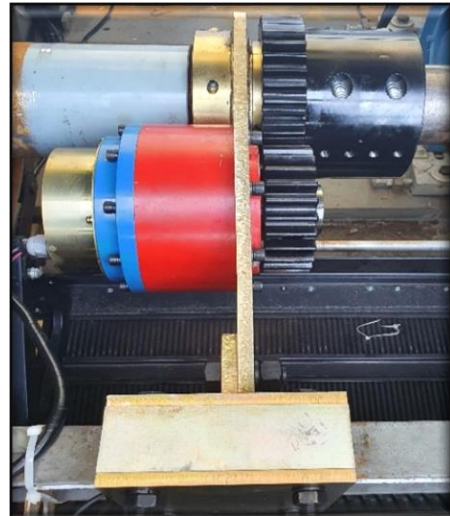
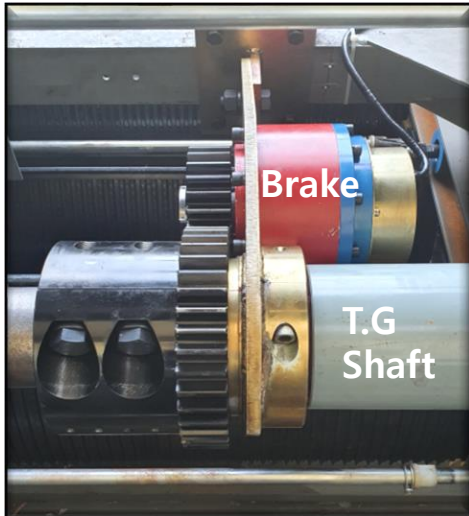


ALL SAFE

(주) 엘텍

ESCALATOR 과속 역행 방지장치

(보조브레이크)

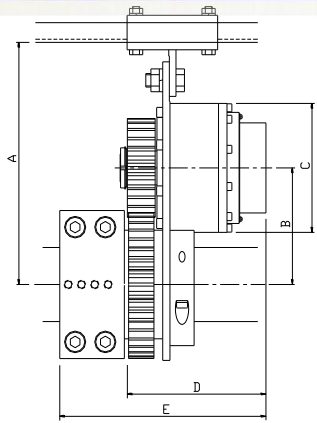


안전을 생산 합니다 We produce Safety
안전을 판매 합니다 We sell Safety

제품특성 Peculiar Property

1. 구동 STEP과의 간섭이 없는 COMPACT한 DESIGN
2. 동력전달을 기어로 구성하여 체인전달의 경우 발생하는 조정작업 및 처짐 해결
3. 개방 검출 및 과속역행 속도센서는 보조브레이크 내부에 기본 장착
4. 터미널기어축 가공 없이 손쉽게 설치 가능
5. 제동장치를 축에서 분리시킴으로써 설치시간을 감소시켜 설치비 대폭 절감
6. TOOTH CLUTCH에 의한 신속하고 부드러운 제동으로 제동충격 완화
7. 공간이 협소한 플랜지형 터미널기어축에도 설치 용이
(800형 STEP의 플랜지 터미널기어축의 경우 ETBS-3H 적용)
8. 터미널기어축경 적용범위 확대 (85mm ~ 180mm)
9. 습동부 내부에 구리스 충전으로 구동시 마모 및 마찰저항 감소
10. 정전시 외부에서 손쉽게 수동운전 가능

외형 치수 Dimension



| 모델 | A(min) | B | C | D | E |
|----------|--------|-----|-----|-----|-----|
| ETBS-3H | 382 | 168 | 188 | 178 | 222 |
| ETBS-6H | 392 | 189 | 209 | 229 | 335 |
| ETBS-8H | 398 | 192 | 209 | 247 | 342 |
| ETBS-15H | 450 | 232 | 254 | 305 | 453 |

스펙 Specification

| 모델 | 정격하중 (kg) | 정격속도 (m/s) | 층고 (m) | 적용 축경 (mm) | 인증 현황 |
|----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------|
| ETBS-3H | 600~1800 | 0.5 | 1 ~ 3 | 85 ~ | 인증완료 |
| ETBS-6H | 900~3600 | 0.5 | 1.5 ~ 6 | 110 ~ | 인증완료 |
| ETBS-8H | 900~5040 | 0.5 | 1.5 ~ 8.4 | 110 ~ | 인증완료 |
| ETBS-15H | 3600~9360 | 0.5 | 8 ~ 15.6 | 120 ~ | 21년 10월 인증예정 |

- ▣ ETBS-3H : 600형 층고 2~6m 적용 가능, 800형 층고 1.5~4.5m 적용 가능.
- ▣ ETBS-6H : 600형 층고 3~12m 적용 가능, 800형 층고 2.25~9m 적용 가능.
- ▣ ETBS-8H : 600형 층고 3~16.8m 적용 가능, 800형 층고 2.25~12m 적용 가능.
- ▣ ETBS-15H : 600형 층고 16~31.2m 적용 가능, 800형 층고 12~23.4m 적용 가능.

제품구성 Component

제동장치 (엘텍 ETBS-6H)

제어장치 (세라 PSR-100)

