



Field Motor System

FMS- 56H 고속형 시리즈

손쉬운 셋팅 및 조작법
 OLED 디스플레이
 페루프 방식
 MS캠곡선 회전
 중간정지시 가감속

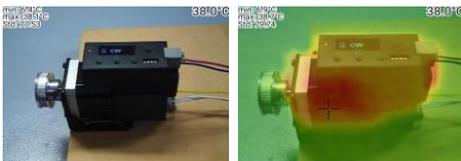
사양설명

| 항 목 | | FMS-56HS | FMS-56HM | 비 고 | |
|-----|------------|-------------------|--------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| 모 터 | 최대 출력 토크 | N.m | 1.1 | 1.6 | |
| | 관성모멘트 | g.cm ² | 280 | 440 | |
| | 최대회전속도 | RPM | 4,000 | 3,000 | ***1) |
| | 모터 길이 | mm | 56 | 76 | |
| | 질량 | Kg | 0.7 | 1.2 | |
| 제 어 | MAIN 전원전압 | V | DC 12~24V | | |
| | 정격전류 | A | 3.0 | 4.0 | |
| | 분해능 | CPR | 8192 | | ***2) |
| | 제어 전원 | V | DC 12~24V | | |
| | 디스플레이 | | OLED 화면. 출력축의 현재위치를 표시 (mm 또는 각도) | | 화면 보호 기능 있음. |
| | 범용입력신호 | In | 4점 (A.B.S.O로 binary) | | A. B. S. Origin |
| | 범용출력신호 | Out | 2점 | | Ready. Alarm |
| | 제어모드 | | A:위치(Select) B:위치(Enter) S:정지(Exit.Shift). Set:SETTING | | |
| | 위치저장 | | 최대 16 Point 위치 저장. 원점 Offset저장. 원점 추적 기능. 고속회전시 안전모드. | | |
| | 조그모드 | | 미세 조그로 위치 이동. 현재 위치 저장. | | |
| 환 경 | 내부위치제어방식 | | Closed Loop System | | |
| | 환경 | | 부식성 가스. 폭발성가스. 분진없을 것 | | |
| | 사용주위온도. 습도 | | 0~50도. 85%RH이하 결로 없을 것. | | |
| | 보관주위온도. 습도 | | -20~70도. 85%RH이하 결로 없을 것. | | |
| | 알람상황 | | 원점센서 신호 없을시. 회전시 외력으로 정지시. | | |

***1) 무부하 측정 최대 RPM

***2) CPR : Count Per Revolution(Chip spec)

열영상사진

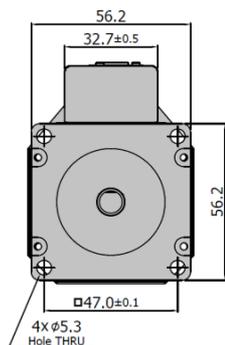


24시간 구동 후 사진. Body를 SUS400계열로 제작, 노이즈방지 및 열방출이 탁월함

외형도

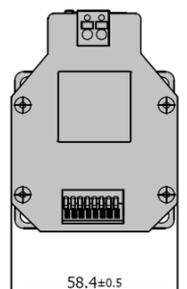
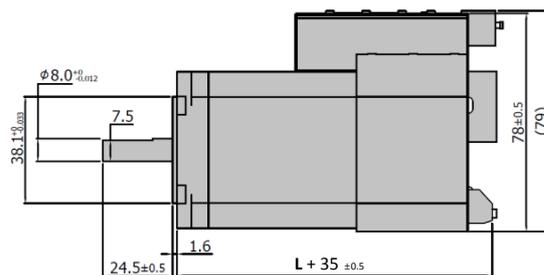
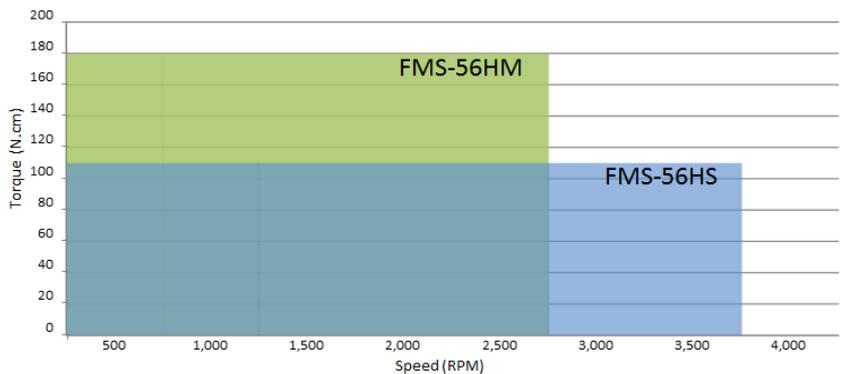
FMS-56 시리즈

| 품명 | 길이(L) |
|------|-------|
| 56HS | 56 |
| 57HM | 76 |



Torque

Torque Zone



적 용 예 제

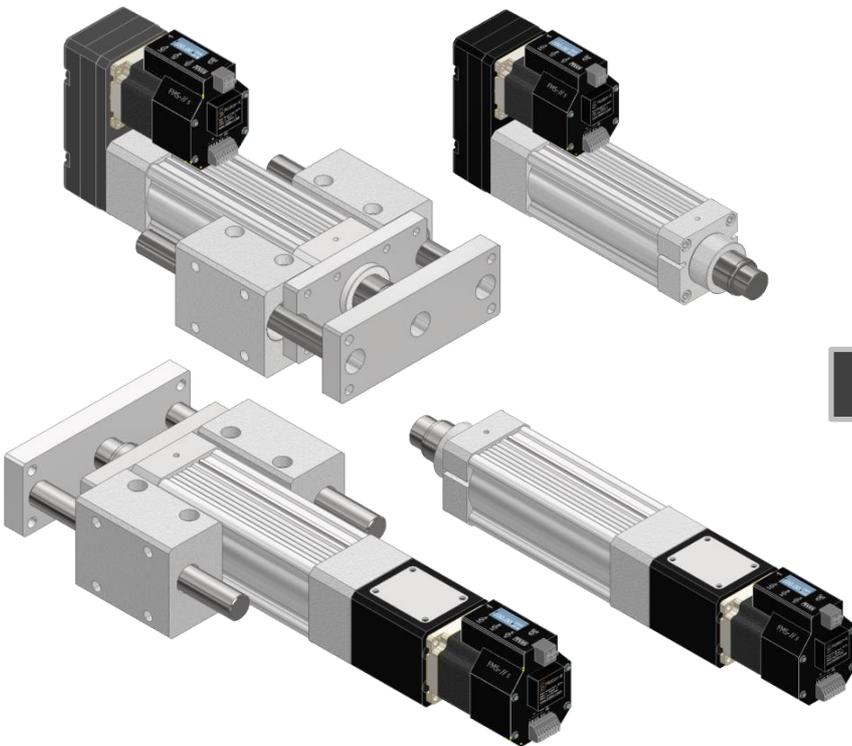
공압대체



인덱스



전동실린더



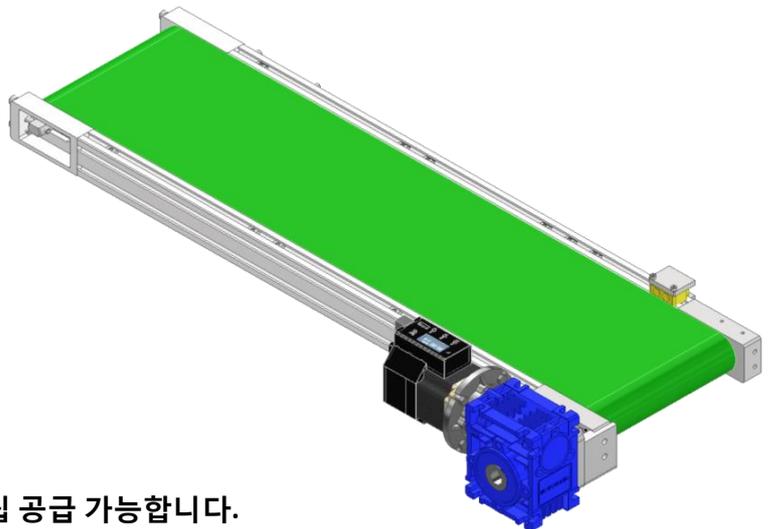
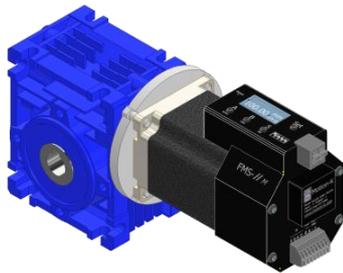
감속기



전자브레이크



컨베이어



◆ 그 외 구성되는 제품을 구성하여 추천 및 조립 공급 가능합니다.