

# 차량용 스테핑모터(EM시리즈)

## 출력샤프트에 FEED SCREW기구를 장착, 회전운동을 직선운동으로 변환

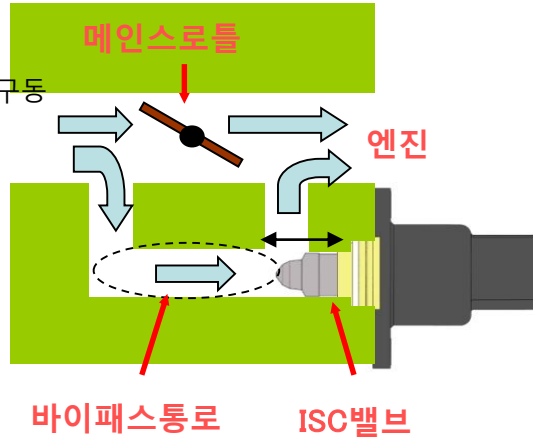
### 특징

- 저가(표준품에 부착, 금형비등 불필요)
- 소형/경량
- 납땀 또는 환경부하물질 폐지
- 내진동성(30G)、내열성(100℃)
- 내습성、내가솔린성、내약품성
- 고분해능(0.04mm/step)、고응답성
- 고기밀성(30ml/min -61kPa)
- 방수컨넥터 일체

### 용도예

- 엔진아이들 컨트롤용 ISC밸브  
ISC=Idle Speed Control
- 리니어구동에 의한Air유량제어, 밸브구동

아이들링시의 공기유량을 컨트롤 하는 액츄에이터로 저연비와 깨끗한 배기가스를 실현합니다.



### 특징

#### EM20



- 출력특성은DC12V연속통전사양
- 정전류제어(200~300mA)에 의한 사용가능  
(전류치의 증가에 따라 출력도 증가하지만, 동시에 발열량도 증가하므로 냉각방법, 제어방법의 검토가 필요합니다.)

#### EM28



- 출력특성은DC12V、연속통전사양
- 리니어 구동 전용사양으로, 유량제어, 밸브구동이 가능

