

# AK SERIES

□24mm/□42mm/□60mm/□85mm 축형 5상 스테핑 모터

□60mm/□85mm 축형+브레이크 장착 5상 스테핑 모터

## 특징

- 소형 경량이며서 高精度, 高速, 高토크 특성을 실현
- 콤팩트한 설계로 적용장비의 소형화에 최적
- □60mm, □85mm 축형에 Brake 장착 적용장비의 콤팩트화 추구(AK-B Series)
- Brake선에 전원 인가시 Brake력 해지(AK-B Series)(24VDC 무극성 타입)
- 저 가격에 따른 소비자의 경제성 향상

⚠ 사용하시기 전에 취급설명서에 있는 "안전에 관한 주의사항"을 반드시 읽고 사용하시기 바랍니다.



24각

42각

85각



60각



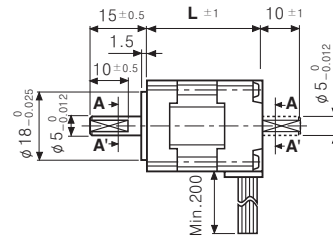
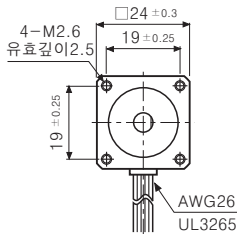
60각 브레이크 장착형



85각 브레이크 장착형

## 외형치수도

### 24각

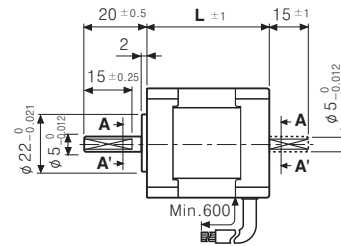
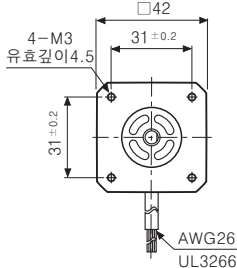


(단위:mm)

MODEL	L 치수
02K-S523(W)	30.5
04K-S525(W)	46.5

※외형치수도는 양측 일 경우입니다.  
편측 일 경우에는 점선(.....) 부분의  
측이 없습니다.

### 42각

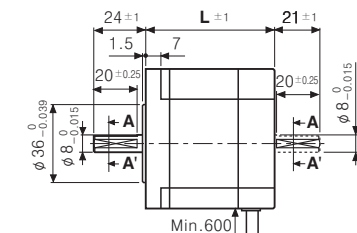
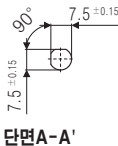
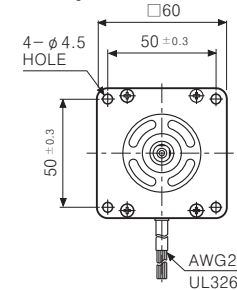


(단위:mm)

MODEL	L 치수
A1K-S543(W)	33
A2K-□544(W)	39
A3K-S545(W)	47

※외형치수도는 양측 일 경우입니다.  
편측 일 경우에는 점선(.....) 부분의  
측이 없습니다.

### 60각

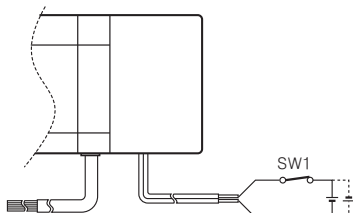


(단위:mm)

MODEL	L 치수
A4K-□564(W)-B	48.5
A8K-□566(W)-B	59.5
A16K-□569(W)-B	89

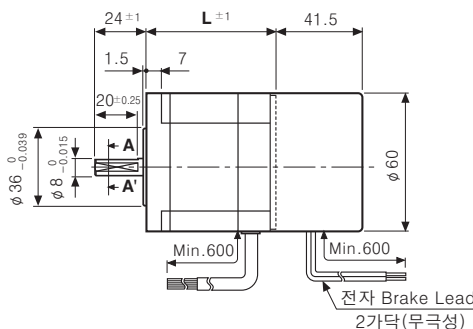
※외형치수도는 양측 일 경우입니다.  
편측 일 경우에는 점선(.....) 부분의  
측이 없습니다.

※플렉시블 커플링(ERB Series)은  
F-63 page 를 참고 하십시오.



※Brake는 무극성의 "B" type 입니다.  
정격여자전압(24VDC)을 초과하지 않도록 주의하여 주십시오.  
※SW1 ON Brake력 해지 / SW1 OFF Brake동작

<일반형>

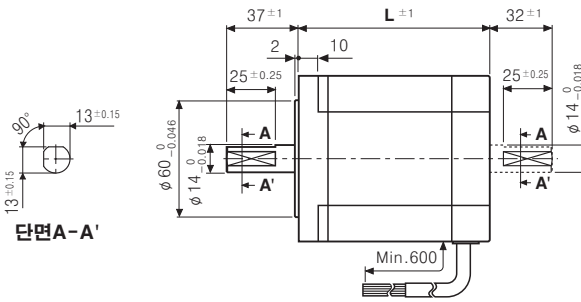
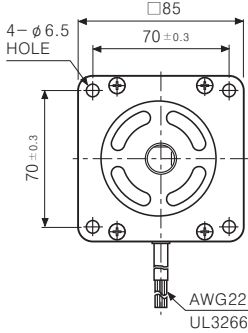


<브레이크 장착형>

# 5상 스테핑 모터

## 외형치수도

### 85각



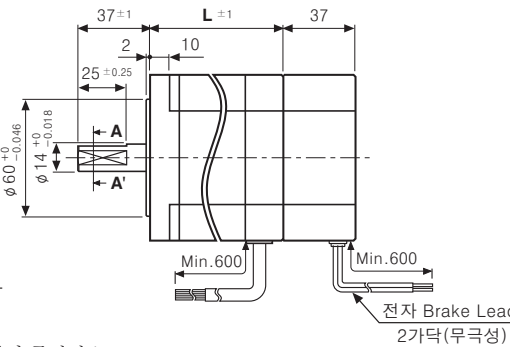
(단위:mm)

MODEL	L 치수
A21K-□596(W)-□	68
A41K-□599(W)-□	98
A63K-□5913(W)-□	128

※외형치수도는 양측 일 경우입니다.  
편측 일 경우에는 점선(.....) 부분의  
측이 없습니다.

※Brake는 무극성의 "B" type 입니다.  
정격여자전압(24VDC)을 초과하지 않도록 주의하여 주십시오.  
※SW1 ON Brake력 해지 / SW1 OFF Brake동작

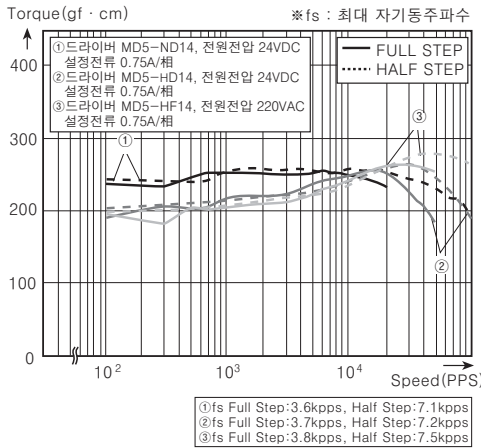
### <일반형>



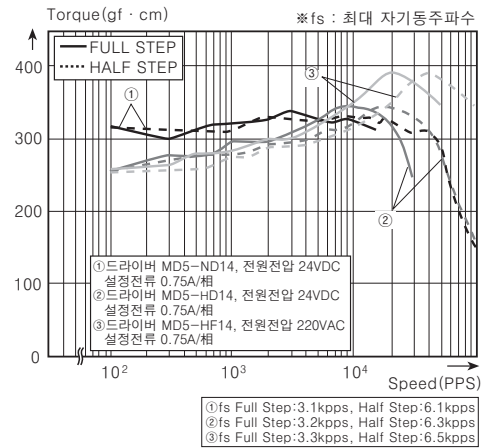
### <브레이크 장착형>

## 특성도

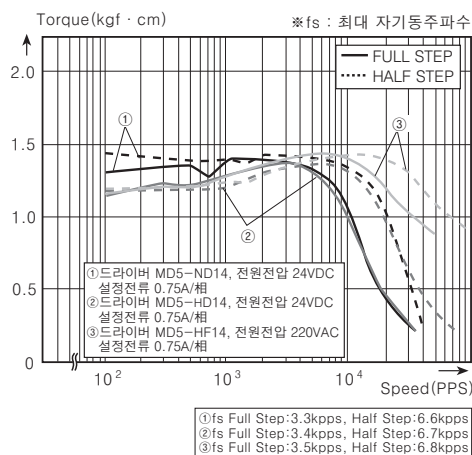
### 02K-S523



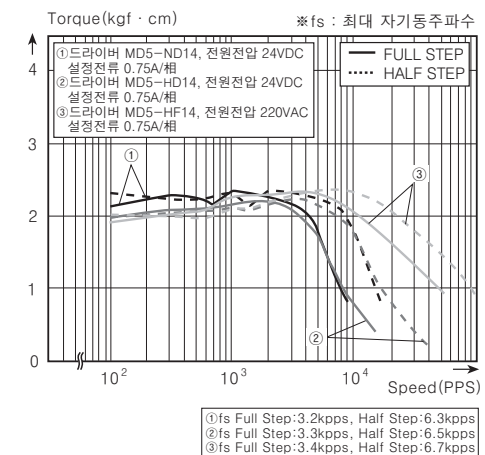
### 04K-S525



### A1K-S543



### A2K-□544



(A)  
포토센서

(B)  
광화이버  
센서

(C)  
도어센서/  
에리어센서

(D)  
근접센서

(E)  
압력센서

(F)  
로터리  
엔코더

(G)  
커넥터/소켓

(H)  
온도조절기

(I)  
SSR/  
전력조절기

(J)  
카운터

(K)  
타이머

(L)  
판넬메타

(M)  
타코/스피드/  
펄스메타

(N)  
디스플레이  
유니트

(O)  
센서  
컨트롤러

(P)  
스위치파워  
서플라이

(Q)  
스테핑모터 &  
드라이버 &  
컨트롤러

(R)  
그래픽패널/  
로직패널

(S)  
펄드  
네트워크  
기기

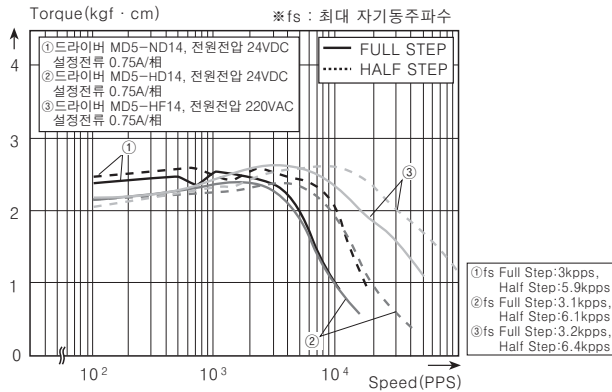
(T)  
소프트웨어

(U)  
기타

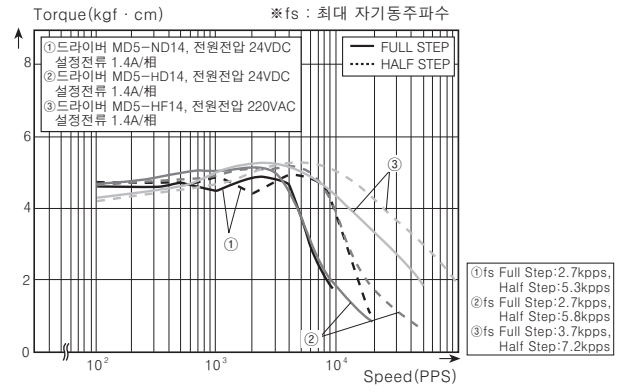
# AK SERIES

## 특성도

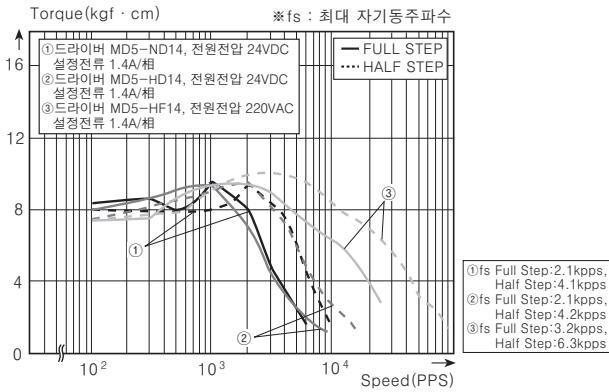
### ●A3K-S545



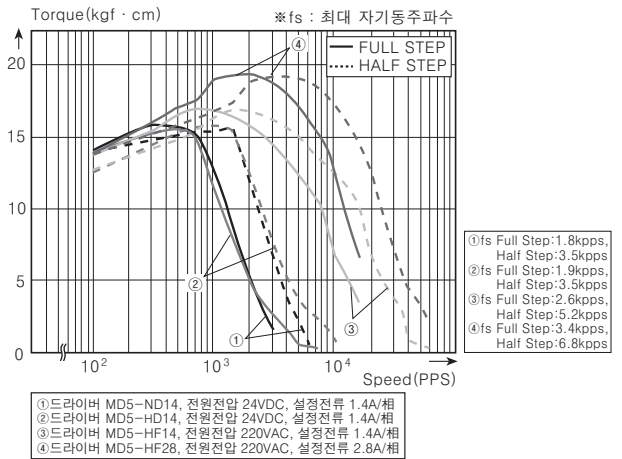
### ●A4K-M564 / A4K-M564-B



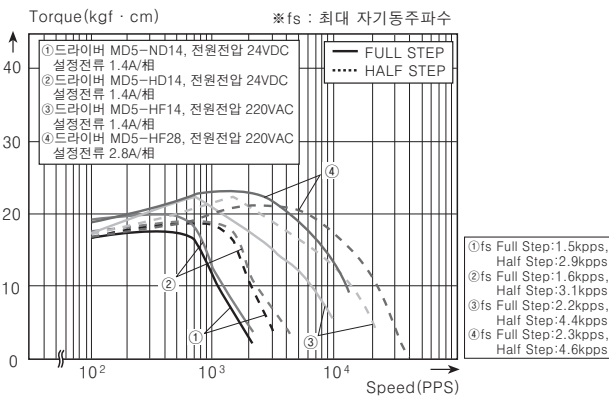
### ●A8K-M566 / A8K-M566-B



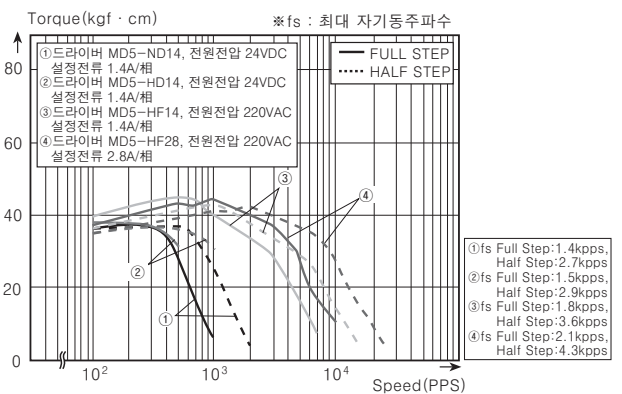
### ●A16K-□569 / A16K-□569-B



### ●A21K-□596 / A21K-□596-B



### ●A41K-□599 / A41K-□599-B



### ●A63K-G5913 / A63K-G5913-B

