

소형 Stopper Type Motor

(28mm, 35mm)

- 가동형 케이블 사용시 케이블 단선 문제 완전 해소!
- Stopper Type Cable 적용으로 안정된 구조 구현!
- 적용 가능 모델(Ezi-SERVO, Ezi-SERVOII, S-SERVOII Series)

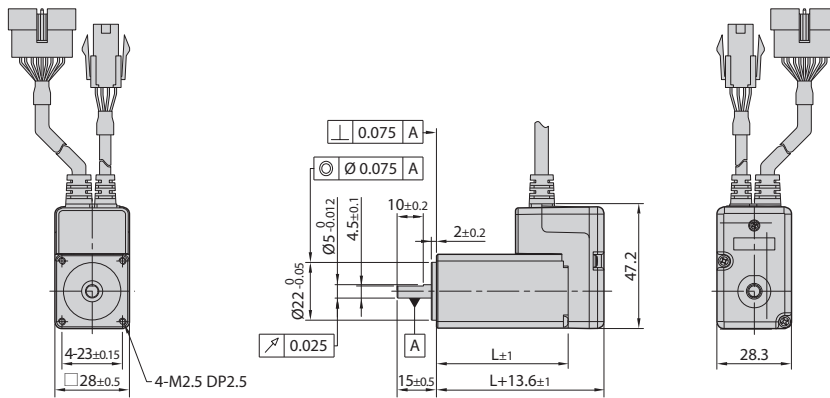


■ 표준형 모터 사양

MODEL		UNIT	Ezi-SERVO, Ezi-SERVOII series					S-SERVOII series				
			EzM-28 series			EzM-35 series		SM-28 series			SM-35 series	
			28S	28M	28L	35M	35L	28S	28M	28L	35M	35L
DRIVE METHOD		—	BI-POLAR									
NUMBER OF PHASES		—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
VOLTAGE		VDC	3,0	3,0	3,0	1,8	2,7	3,75	4,55	6,2	3,8	2,7
CURRENT per PHASE		A	0,95	0,95	0,95	1,5	1,5	0,67	0,67	0,67	0,8	1,0
RESISTANCE per PHASE		Ohm	3,2	3,2	3,2	1,2	1,8	5,6	6,8	9,2	4,8	2,7
INDUCTANCE per PHASE		mH	2,0	2,7	3,2	1,2	2,6	4,2	4,9	5,7	4,0	4,3
HOLDING TORQUE		N·m	0,069	0,098	0,118	0,13	0,23	0,069	0,098	0,118	0,78	0,137
ROTOR INERTIA		g·cm ²	9,0	13	18	15	20	9,0	13	18	10	14
WEIGHTS		g	110	140	200	150	180	110	140	200	120	180
LENGTH(L)		mm	32	45	50	32	36	32	45	50	26	36
PERMISSIBLE OVERHUNG LOAD (DISTANCE FROM END OF SHAFT)	3mm	N	30	30	30	22	22	30	30	30	22	22
	8mm		38	38	38	26	26	38	38	38	26	26
	13mm		53	53	53	33	33	53	53	53	33	33
	18mm		—	—	—	46	46	—	—	—	46	46
PERMISSIBLE THRUST LOAD		N	Lower than motor weight									
INSULATION RESISTANCE		Mohm	100 MIN.(at 500VDC)									
INSULATION CLASS		—	CLASS B(130℃)									
OPERATING TEMPERATURE		℃	0 to 55									

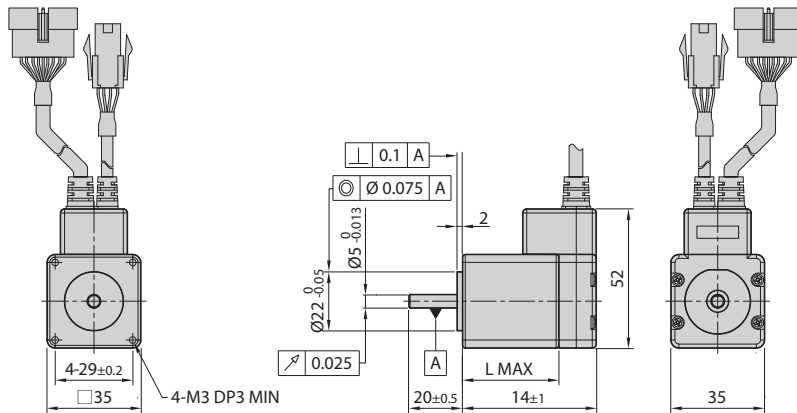
■ 표준형 모터 크기 [mm]

● Ezi-SERVO, Ezi-SERVOII series



28mm (Stopper type)

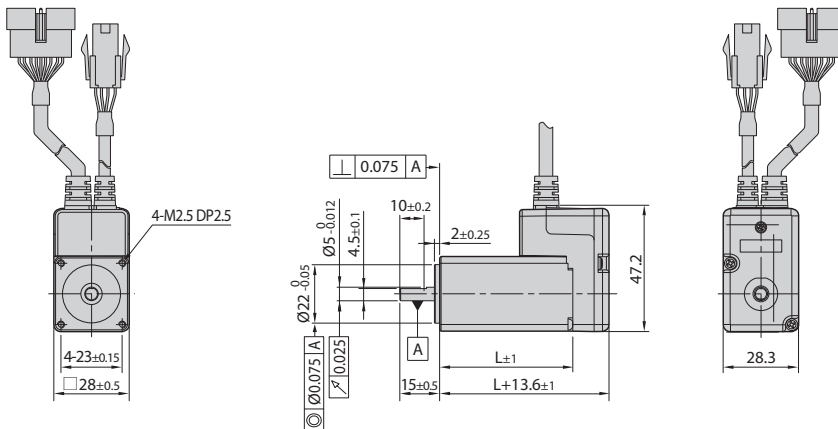
모터 품명	길이(L)
EzM-28SM	32
EzM-28MM	45
EzM-28LM	50



35mm (Stopper type)

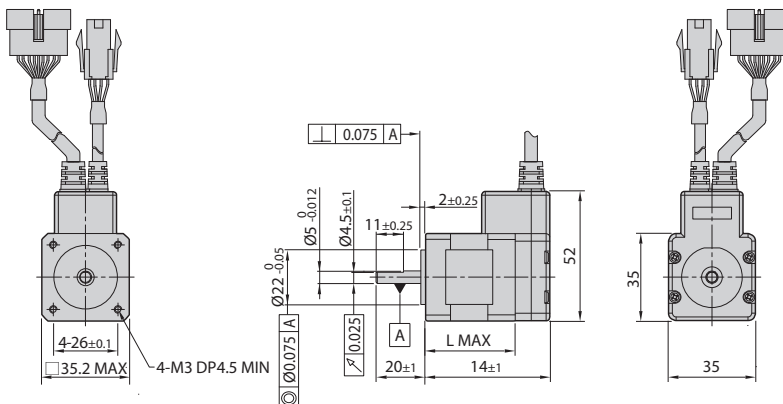
모터 품명	길이(L)
EzM-35MM	32
EzM-35LM	36

● S-SERVOII series



28mm (Stopper type)

모터 품명	길이(L)
SM-28SM	32
SM-28MM	45
SM-28LM	50



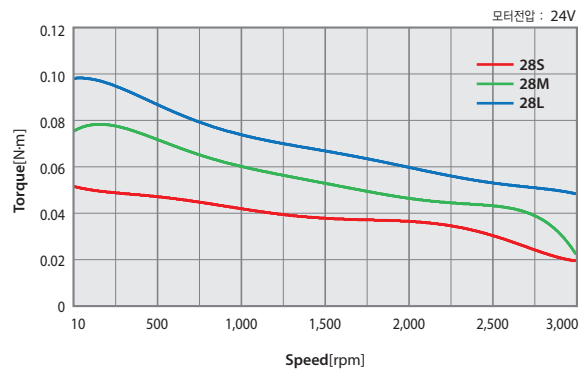
35mm (Stopper type)

모터 품명	길이(L)
SM-35M	26
SM-35L	36

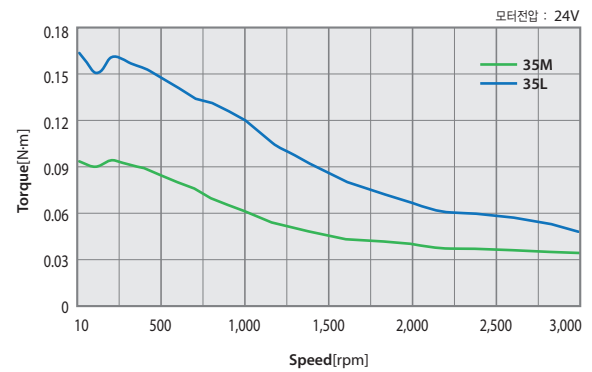
※ 28, 35mm Stopper type 모터의 경우 주문 시 표준 모터 품명 뒤에 "M"을 추가로 표기하여 주문해주시기 바랍니다.

■ 표준형 모터 토크

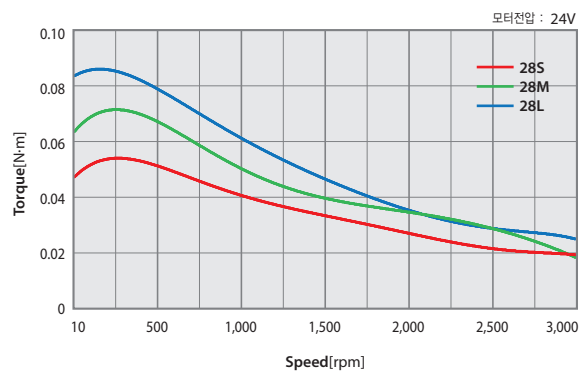
● Ezi-SERVO, Ezi-SERVOII 28 series



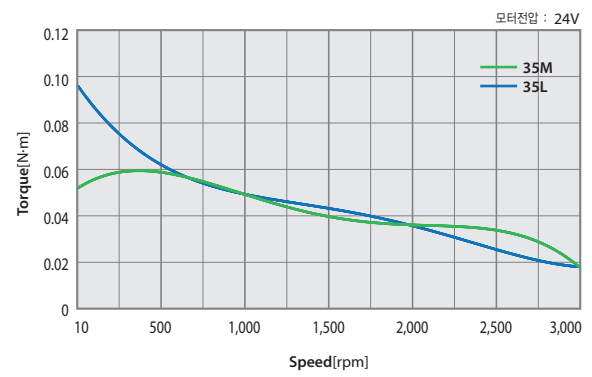
● Ezi-SERVO, Ezi-SERVOII 35 series



● S-SERVOII 28 series



● S-SERVOII 35 series



FASTECH Co., Ltd.

경기도 부천시 평천로 655 (약대동) 부천테크노파크 401동 1101호 (우)14502

TEL : 032-234-6300 FAX : 032-234-6302

E-mail : fastech@fastech.co.kr Homepage : www.fastech.co.kr

* 본 카탈로그의 기재 내용은 2019년 09월 현재의 내용입니다. 기능 향상 및 개선을 위해 제품의 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

© Copyright 2019 FASTECH Co., Ltd. All Rights Reserved, Sep 11, 2019, Rev. 01