

AMR개발, 자유자재

AMR전용 감속기 일체형 BLDC 모터 탄생 Miniaturization Gear Motor for AMR
AMR (Autonomous Mobile Robot)



Feature

1

컴팩트에 설계 자유자재

직교 취부 1단감속으로 콤팩트와
본체중량을 경감
AMR설계의 편의성을 UP
시켰습니다.

Feature

2

측면 탭으로* 취부위치 자유자재

AMR 본체의 측면등, 지금까지
기어모터 취부가 어려웠던 위치나
방향에도 유연하게 대응이 가능합니다.

*측면 탭 가공은 특수사양입니다.

Feature

3

OHL (Over Hang Load) 최대 4배로* 반송량 자유자재

종래의 배터리 전원 기어모터와 비교하여
소형이면서 OHL을 강화해 반송효율을
향상 시켰습니다.

*0.1kW 당사 동일기종 비교치

특주사양은 별도 문의 바랍니다.

중실속

엔코더

Thermistor 부착
(엔코더 적용시만)

측면 탭가공

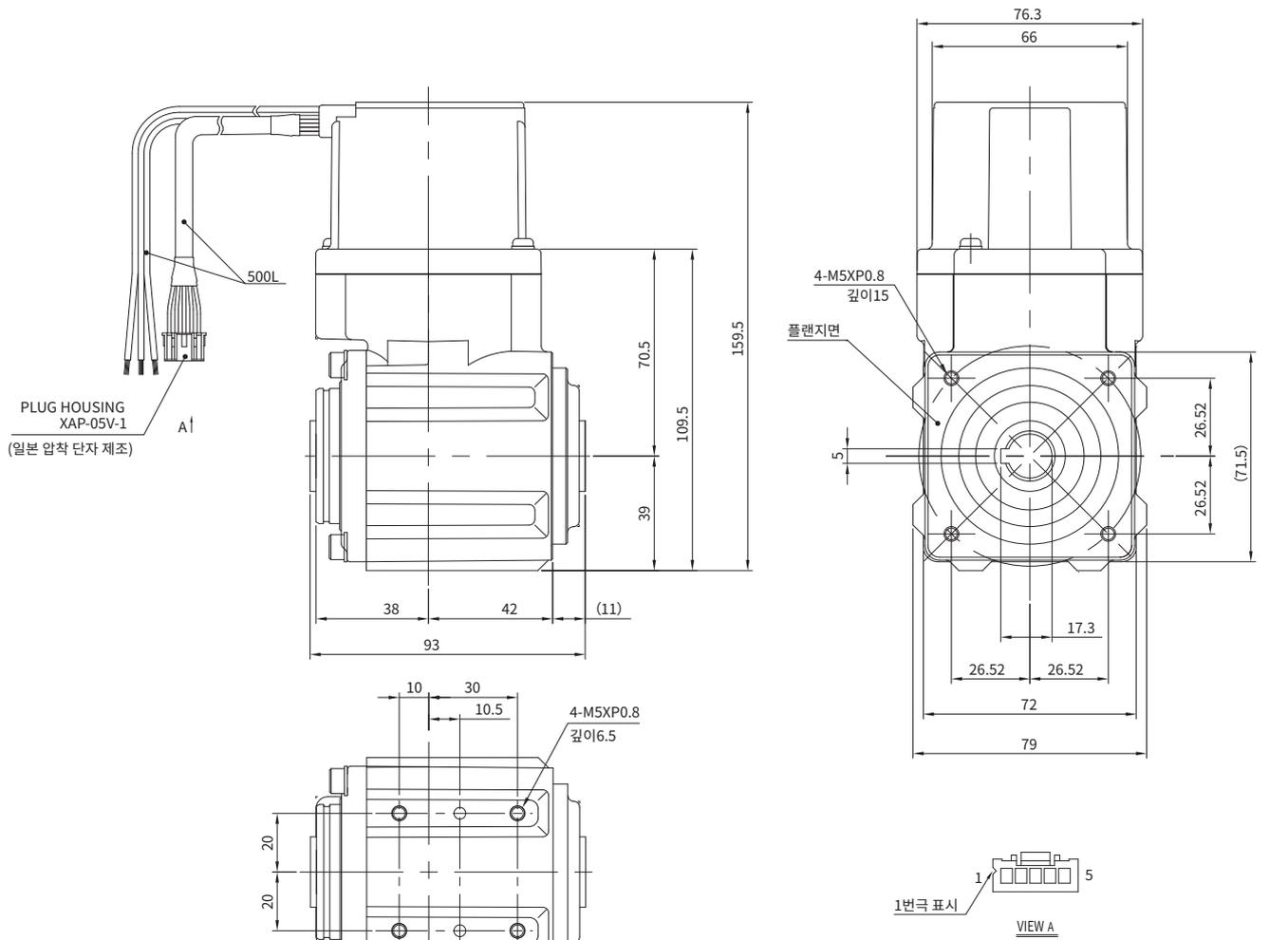
기타 다양한 기능으로 대응하겠습니다.

주식회사 닛세이

자세한 사항은 가까운 영업소로 문의 부탁드립니다.

영업 기획부 (우)444-1297 아이치현 안조시 이즈미초 이노우에 1-1
해외 영업과 전화: +81-566-92-5312(대표), 팩스: +81-566-92-7002

외형도



선번호, 색 대응표		
선번호	색	비고
1	보라색	+15V
2	오렌지색	Hu
3	녹색	Hv
4	녹색/백색	Hw
5	회색	GND

리드선색 대응표	
색	비고
적색	U
백색	V
흑색	W

표준사양

속비	축번 및 축경	OHL (도면1)	출력축 정격 토크
10:1	15 (H8) 중공축 옵션 있음 (φ15h6)	A 축: 1360N (축단20mm) B 축: 650N (축단20mm)	2.29N·m

전압	출력	정격 회전속도	최고 회전속도 (무부하시)
24V	70W	2500	4000

취부면	운전	브레이크	자극 검출 방식
하부 면 주의1:전면 옵션 있음	연속	없음	홀 IC 주의2:엔코더 옵션있음

Thermistor※	보호등급	도장
없음	IP30	모터부 : 회색/ 감속기부 : 흑색

※Thermistor 장착시는 자극검지 방식이 엔코더로 됩니다.

