

高输出功率の无刷马达用控制器「DS-60EA1」开始销售

MABUCHI MOTOR CO., LTD. (总公司：千叶县 松戸市、代表取締役社长：高橋徹) 开始销售高功率无刷马达用控制器「DS-60EA1」。

这款新产品是针对需要高输出功率的AGV※1或产业设备、农业机械等使用本公司无刷马达“IS-B5BZA (法兰角100mm)”而优化的驱动电路。和本公司既有控制器的产品种类同样的，它具备了小型化和高防水性，可将IS-B5BZA的特性发挥到最高境界。

通过这些产品将满足移动物体和产业设备等用途的多样化需求。

※1 AGV ...是 Automated Guided Vehicle的略称，无人搬运车（自动导引车）

■ 产品的特长

1. 实现了防水结构

-即使在室外行驶等可能会溅水的环境下，也可以放心使用。

2. 小型・轻量

-包括个人移动设备和机器人在内，它将有助于使各种设备变得更小、更轻巧。

3. 充实的选项

- 界面：模拟指令、CAN通信(开发中)

- 应对的编码器：霍尔传感器、高分解能角度传感器(开发中)

■ 产品照片



DS-60EA1

■ 本公司出品的控制器种类



■ 产品概要

代表性用途	AGV・AMR※2等移动体、农业机械等
速度指令范围	100~4,000rpm
额定电压	DC24V/36V (48V类型开发中)
尺寸	W:155mm ×D:113mm ×H:35mm
重量	约700g
对应防水	IPX4 (使用专用的防水连接器时)
界面	模拟指令 (CAN通信类型开发中)

※2 AMR ...是Autonomous Mobile Robot的略称，人协调型自主移动机器人（自主移动机器人）

■ 本信息相关问询处

与产品有关的问询处
MABUCHI MOTOR CO., LTD. Life Industry事业部
TEL : 047-710-1868
E-mail : slsinq@mabuchi-motor.co.jp

与本新闻稿相关的问询处
MABUCHI MOTOR CO., LTD. 经营企划本部 广报IR室
TEL : 047-710-1107
<https://www.mabuchi-motor.co.jp/product/download/>