

开始销售电动座椅用马达「RZ-46BWA」

以精进的磁场设计，实现了即使不用钕磁铁也能具备轻巧外形、高转矩性能

此次MABUCHI MOTOR CO.,LTD.（总公司：日本国千叶县，代表取缔役社长：大越博雄）开发出一款全新的电动座椅用马达「RZ-46BWA」，并已开始销售。

这项新产品，是本公司不断地完善向来专精的小型轻量设计所研发而成的。它采用铁氧体磁铁，不仅使外形轻巧化，也保持住高转矩性能，通过车身轻量化，也为改善耗油量做出了贡献。

■ 产品特征

1. 不含钕元素

- 我们不断地精进磁场设计，以铁氧体磁铁实现了产品轻巧化同时具备高转矩

2. 对应无感测位置

- 可对应即使不使用位置传感器（霍尔IC），也能查出并控制马达旋转角度的无感测位置（亦可按客户需求内装位置传感器（霍尔IC））

3. 对应EMC※1规格

- 可对应车载机器相关规定 CISPR 25※2 CLASS 3

※1 **Electromagnetic Compatibility** (电磁兼容性) 是指电子机器所发射出的电磁波不会对其他机器的运转造成影响，即使电子机器受到外部电磁波的干扰也能不受影响持续运转的耐性而言。

※2 CISPR（国际无线电干扰特别委员会）制定的「用于保护车载接收机的限值和测量方法」

■ 产品图片

新产品 RZ-46BWA外观



■ 产品概要

代表性用途	电动座椅（调整座面倾角、座椅高低、椅背倾角等）
输出功率	约10W~30W
使用电压	9V~18V
尺寸	直径34.0mm×长度 82.1mm
重量	约260g
其他	可内装位置传感器（霍尔IC）、防烧损元件 可对应无感测位置 可对应CISPR 25 CLASS 3

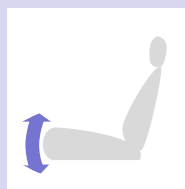
【参考资料】

■ 本产品的主要用途

- 我们将这款「RZ-46BWA」设定在电动座椅的坐垫倾斜角度、座椅高低、椅背倾斜角度调节装置等用途上。

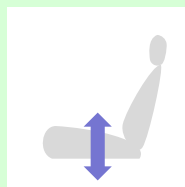
倾角装置

- 调节坐垫倾斜角度的结构



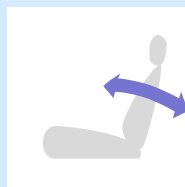
高低装置

- 调节座椅上下的结构



倾角装置

- 调节椅背倾斜角度的结构



■ 有关本产品的垂询

有关产品的垂询部门，请洽

MABUCHI MOTOR CO.,LTD.

营业本部 第三营业部 营业5G

TEL : +81-47-710-1159 FAX : +81-47-710-1132

E-mail : slsinq@mabuchi-motor.co.jp

有关本篇新闻稿的垂询部门，请洽

MABUCHI MOTOR CO.,LTD.

管理本部 广报IR室

TEL : +81-47-710-1107 FAX : +81-47-710-1141