

开始销售引擎周边机器用马达「RS-4F5WA」

提高了耐热性、耐振动性，适合用于使用环境严苛的车用引擎周边装置

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)开发出一款全新的汽车引擎周边装置用马达「RS-4F5WA」，并已开始销售。

这款新产品可对应车用引擎周边装置的严格使用条件，应用在各种阀门的电子控制系统上，将有助于节省燃料及减少排气中的有害物质。

■产品特征

1. 提高耐热性

- 采用了耐热性素材，可对应使用环境严苛(-40°C~+150°C)的引擎周边装置。

2. 提高耐振动性

- 通过提高各个重要部位的强度，在正弦波振动试验※中实现了相当于40G的振动耐久性。

3. 可对应电气杂音规格

- 采用了可内藏扼流圈及电容器等元件的构造，对应电气杂音规格
 ※正弦波振动试验是一种对产品施加周期性振动，判定其性能恶化或机械性弱点的试验。

■产品图片

输出轴：终端盒侧



输出轴：外壳侧



■产品概要

| | |
|-------|--|
| 代表性用途 | 车用电装机器：引擎吸排气阀门／引擎冷却水阀门／ 涡旋增压装置执行器／EGR阀门 |
| 输出功率 | 约2.0W~20W |
| 使用电压 | 8V~16V |
| 尺寸 | 直径28.9mm×长度37.8mm |
| 重量 | 约98g |

【参考资料】

■ Web产品介绍

- 有关「RS-4F5WA」的详细内容，请阅览下方的链接网站。

http://www.mabuchimotor.cn/cgi-bin/catalog/c_catalog.cgi?CAT_ID=rs_4f5wa

■ 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 第二营业部 营业3G

TEL : +81-47-710-1103 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