

开始销售汽车电装机器用马达「RS-557VA」

— 降低了在低温环境下的运转杂音，实现了长寿命、高刚度 —

MABUCHI MOTOR CO., LTD. (总公司：千叶县松户市，代表取缔役社长：高橋徹) 开发了一款汽车电装机器用马达「RS-557VA」(代表性用途：停车制动器) 并已开始销售。

该款新产品维持了与既有产品※相同等级的尺寸・扭矩，除了降低在低温环境下的运转杂音，还实现了更长的寿命和更高的刚性，以满足提高耐久性的需求。

※ 与本公司既有产品「RS-555VX」相较

■ 产品特点

1. 降低了在低温环境下的运转杂音

- 通过重估马达结构，与既有产品※相较，降低了在低温环境下的运转杂音

2. 长寿命

- 输出轴上采用滚珠轴承，增加抗径向负荷能力，提高耐用性，延长了使用寿命

3. 提高刚度

- 将轴径扩大至Φ4.0mm，提高了刚度(既有产品※Φ3.17mm)

4. 选项

- 除了端子规格，也能选择导线规格

■ 产品照片



RS-557VA



导线规格 RS-557VB



停车制动器意象图

■ 产品概要

| | |
|-------|-----------------------|
| 代表性用途 | 汽车电装机器：停车制动器 |
| 输出功率 | 约135W~190W (12V 紧固时) |
| 使用电压 | 6.5V~16V |
| 尺寸 | 直径 36.5mm × 长度 57.0mm |
| 重量 | 约 248g |

■ 本信息相关问询处

与产品有关的问询处
MABUCHI MOTOR CO., LTD.
Automotive事业部 第三营业部
E-mail : slsinq@mabuchi-motor.co.jp

与本新闻稿有关的问询处
MABUCHI MOTOR CO., LTD.
经营企划本部 广报IR室
TEL : 047-710-1107