

～为降低在低温环境下的运转声音做出贡献～
开始销售后视镜用马达「FC-146SN」

MABUCHI MOTOR CO., LTD. (总公司：千叶县松户市，代表取缔役社长COO：谷口真一) 开发了一款适用于收纳车门后视镜等的汽车电装机器用马达「FC-146SN」，并已开始销售。

这款产品维持与既有产品※同等的尺寸・转矩，并降低了在低温环境下的运转声音，在符合本产品的各种用途中，提供全新的附加价值。

■ 产品特征

1. 降低在低温环境中的运转声音

-通过独特的磁路设计，与既有产品※相比，它可降低在低温环境下的运转声音。

2. 为设计的自由度做出贡献

-采用在马达内部(端盖侧)配置轴受构造，让车载产品无需提供轴受结构，为提高设计自由度做出贡献。

3. 可应对电气杂音规格

-采用了可应对内藏环形变阻器、整流器等元件和车身接地的构造，可应对电气杂音规格。

※ 既有产品：FC-140SF

■ 产品照片

新产品 FC-146SN 外观



端盖侧 轴受

■ 产品概要

代表性用途	汽车电装机器：收纳后视镜等
输出功率	约3.2W~3.6W (以13.5V运转时)
使用电压	13.5V (有关其他的应对电压，请洽本公司)
使用温度	-40 ~ 85℃
尺寸	宽度20.4mm×高度15.4mm×长度25.0mm
重量	约22.5g
选项	可搭载EMC元件

■ 本信息相关问询处

与产品有关的问询处
MABUCHI MOTOR CO., LTD.
Automotive第一事业部 第二营业部
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