

## 开始销售真空吸尘器用马达「ID-659ZA」

MABUCHI MOTOR CO., LTD. (总公司:千叶县松户市, 代表取缔役社长:大越博雄) 精心研发的无刷马达「ID-659ZA」, 现正式推出上市。

该款马达可因应近年来在民生用・业务用机器市场中对小型・轻量、高效率化及省電化的多方面需求。

### ■ 产品特征

#### 1. 实现了小型・轻量高效率化

- ・通过采用IPM\*的结构, 实现了高速旋转。并且对磁场进行了最佳化设计, 使其同时兼具了小型・轻量、高效率化。

#### 2. 内藏可调整转数的驱动回路

- ・以具备了输出旋转信号及旋转数调整机能的驱动回路, 使其也能对应多样化的动作模式。

#### 3. 实现了快速反应

- ・通过采用了内嵌式转子, 使其与同等级的外嵌式转子型马达相较下, 起动时间约缩短了46%, 为提高搭载产品的作业性和运转时间的最大化做出了贡献。

※ IPM ... Interior Permanent Magnet 的略称, 是一种在转子内侧嵌入永磁铁的形式

### ■ 产品图片

新产品 ID-659ZA



### ■ 产品概要

代表性用途	真空吸尘器 等
最大输出功率	192W (19.6V运转时)
使用电压	19.6V (有关其他电压, 烦请洽询)
尺寸	直径45.0mm × 长度 31.1mm
重量	约135g
保护功能	防止過電流、马达卡住、温度保护

## ■ 本信息相关问询处

### 与产品有关的问询处

MABUCHI MOTOR CO., LTD. 民生・业务机器客户服务窗口

TEL : 047-710-1177 FAX : 047-710-1132

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

### 与本信息相关的问询处

MABUCHI MOTOR CO., LTD. 管理本部 广报IR室

TEL : 047-710-1107 FAX : 047-710-1141