

致 各位媒体

开始销售电动窗用马达「GD-558RE/LE」 售予欧美整车厂的这款马达实现了高转矩、小型、轻量化

此次MABUCHI MOTOR CO.,LTD. (总公司：千叶县松户市，代表取缔役社长：大越博雄)开发出一款全新的电动窗用马达「GD-558RE/LE」，并已开始销售。

本公司向来对车用电装机器用马达不断地追求高转矩化、小型、轻量化。通过使用本产品，可以在因车身的轻量化改善耗油量以及降低成本方面做出贡献。

■产品特征

1. 符合欧美整车厂要求的标准

- 符合欧美整车厂要求的拘束（停转）转矩性能、连接器位置、输出轴DIN_{※1}。
- 同时我们也准备了前车门用ECU_{※2} 镶入型GD-558RF/LF 的款式。

2. 和既有产品相比_{※3} 实现了将转矩提高了约14%

- 通过对磁路做完善的设计等，不用钕磁铁而以磁氧体磁铁，实现了较既有产品_{※3} 提高了大约14%的转矩。

3. 将齿轮盒薄型化

- 通过将螺旋齿轮和输出轴予以一体化，齿轮盒较既有产品_{※3} 缩短了约30%，为车门的薄型化做出了贡献。

※1 德国工业规格

※2 Electronic Control Unit, 电子控制组件

※3 和本公司既有产品 GA-558RN/LN 的比较

■产品图片和比较图

新产品 GD-558RE/LE(图片产品为RE)



新产品 GD-558RF/LF
ECU内嵌型(图片产品为RF)



和既有产品的齿轮盒部位尺寸比较图

新产品 GD-558 RE/LE

缩短约30%

20.4 mm

既有产品 GA-558 RN/LN

29.0 mm

■产品概要

用途	电动窗
升降器形式	防水规格、绳轮式
拘束转矩	11.4±2.4Nm
重量	约355g(较本公司既有产品 _{※3} 轻了大约59g)
输出轴形状	DIN形状 32t (t=齿轮的齿数)

■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4G

TEL : +81-47-710-1108 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