

## 研发出3款小型・轻量款式的电动车窗用产品 (主要供应日系汽车制造厂商)

MABUCHI MOTOR CO., LTD. (总公司：千叶县松户市，代表取缔役社长：谷口真一) 研发了三款电动车窗用马达产品「GD-538LC/RC」「GD-538LD/RD」「GD-548LD/RD」。本公司将继续地追求电动车窗用马达的小型・轻量化、高转矩化，通过减轻车身重量有助于提高燃油效率，为减轻环境负担做出贡献。

### 产品图片



新产品 左：GD-538LC/RC、中央：GD-538LD/RD、右：GD-548LD/RD (照片均为R#)

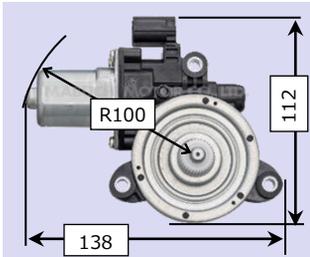
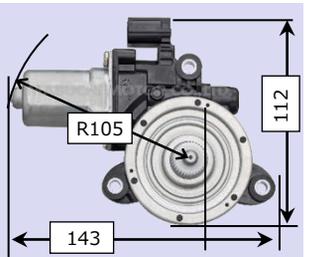
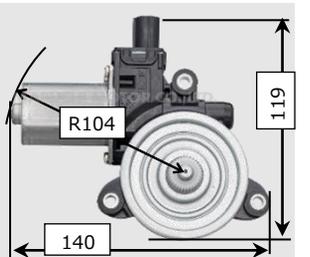
### 产品的特征

- 应对小型・轻量化、高转矩 (GD-538LC/RC为本公司电动窗用途系列产品中最小・最轻等级)
  - GD-538LC/RC  
GD-538LD/RD 通过重估磁路，我们在与既有产品相同的转矩下实现了减轻20%的重量。  
※1
  - GD-548LD/RD 通过改变轭铁的长度，实现了高旋转和高转矩，同时与既有产品相较下减轻了14%的重量。  
※1
- 备有各种选项 ※2
  - 可选择是否支持脉冲控制系统。
  - 可选择透气式或半透膜式作为防水规格的内压调整方法。

※1 与既有产品GD-558LT/RT的比较

※2 GD-538L#/R#及GD-548L#/R# 均可应对

### 例) 与既有产品的尺寸比较

	GD-538LD/RD	GD-548LD/RD	GD-558LT/RT (既有产品)
无负荷旋转数 / 约束转矩 @14.5V-0.15Q	85rpm/8.7Nm	115rpm/9.6Nm	84rpm/8.2Nm
重量	283g	305g	354g
外观			

### 本信息相关问询处

与产品有关的问询处  
MABUCHI MOTOR CO., LTD.  
Automotive 第二事业部 第三营业部  
TEL : 047-710-1111  
E-mail : slsinq@mabuchi-motor.co.jp

与本信息相关的问询处  
MABUCHI MOTOR CO., LTD.  
经营企划本部 广报IR室  
TEL : 047-710-1107