

# 世界No.1 ブランドの小型直流モーター

登録番号	第008号
名称(型式等)	マブチモーター株式会社【小型直流モーター】
所在地	千葉県松戸市松飛台 430 番地
	マブチモーター株式会社 本社
設立年	昭和 29 (1954) 年

## 選定理由

マブチモーター株式会社は昭和 29 (1954) 年の創業以来、製品カテゴリーを「小型直流モーター」に特化して技術を深化させ、求められる高性能化・静音化・小型化・長寿命化などのニーズに応え続け、その可能性を追求してきた。当初は模型・玩具市場からスタートし、その後、家電・電動工具、精密・事務機器、音響・映像機器、そして自動車電装機器、移動体市場へと用途拡大を図っていった。

早くから部品の共通化、製品の標準化にも着手し、少機種大量生産方式による生産効率の向上を図るとともに、昭和 39 (1964) 年の香港への工場進出を皮切りに、台湾、中国(広東・大連・江蘇・江西)、ベトナム(ホーチミン・ダナン)、近年ではメキシコ、ポーランド(2019年操業予定)など世界各地に生産拠点を建設し、グローバルな生産・供給体制を構築した。平成 2 (1991) 年からは海外 100%の生産体制を整え、年間生産量 15 億個という世界一の量産体制を実現した。グループとしての生産効率の向上とともに、進出国の雇用機会の拡大や技術移転など、国際社会の経済発展と技術向上にも大きく貢献してきた。

## 小型直流モーターの代表的用途

### 自動車電装分野

ドアミラー、ドアロック  
パワーウィンドウ、エアコン  
ダンパー、パワーシート  
シートベルトプリテンショ  
ナー、パーキングブレーキ  
ヘッドライトなど

### 移動体分野

福祉・介護機器  
アシスト自転車など

### 精密・事務機器分野

インクジェットプリンター、レー  
ザープリンター、複写機、複合機、  
自販機、ATM など

### 車載用 AV 機器分野

カーナビゲーション  
ディスクメディアなど

### 家電・工具分野

ヘアドライヤー、シェーバー  
歯ブラシ、掃除機、玩具  
工具など



マブチモーター本社ビル



多岐にわたる用途がある同社の小型直流モーター

## 参考資料

- 1) 千葉県工業歴史資料調査報告書 第5号 (1997)
- 2) マブチモーター株式会社ホームページ