

## High heat dissipation Unsaturated Polyester resin Molding Compound for Automotive Components

車載機器用 高放熱性不飽和ポリエステル樹脂成形材料

CE2830

### Applications 用途

For automotive components Automotive alternators, Air conditioner motor, Electric water heater motor

車載用オルタネータ、エアコンモータ、電気温水器モータ



Increased heat dissipation of a coil enables the design of a compact motor. Low pressure molding can increase the fillability and reduce coil damage. Proposed solution involving mold manufacturing will accelerate a development.

コイルの熱放散性向上により、モータの小型化実現。低圧封入性による充填性向上・コイルダメージ低減。金型とのソリューション提案でスピーディな開発。

High heat dissipation  
高放熱性

Low pressure molding  
低圧封入

Dimensional stability  
寸法安定

### Automotive alternators 車載用オルタネータ



Unsaturated polyester  
不飽和ポリエステル

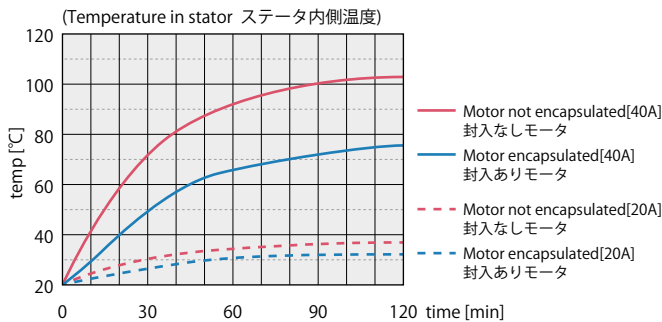
### Motors for outdoor units of air-conditioners エアコン室外機モータ



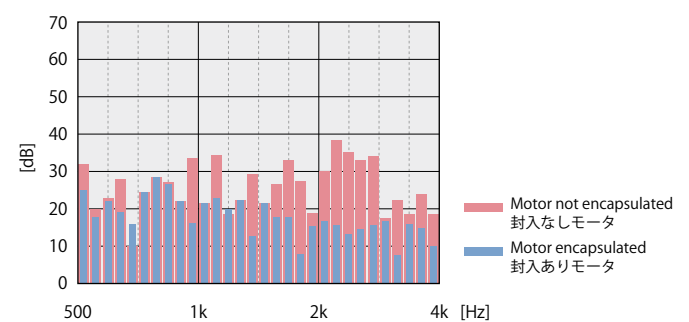
Integrally molded flange reduces the number of parts.  
フランジを一体成形により部品点数削減

Unsaturated polyester  
不飽和ポリエステル

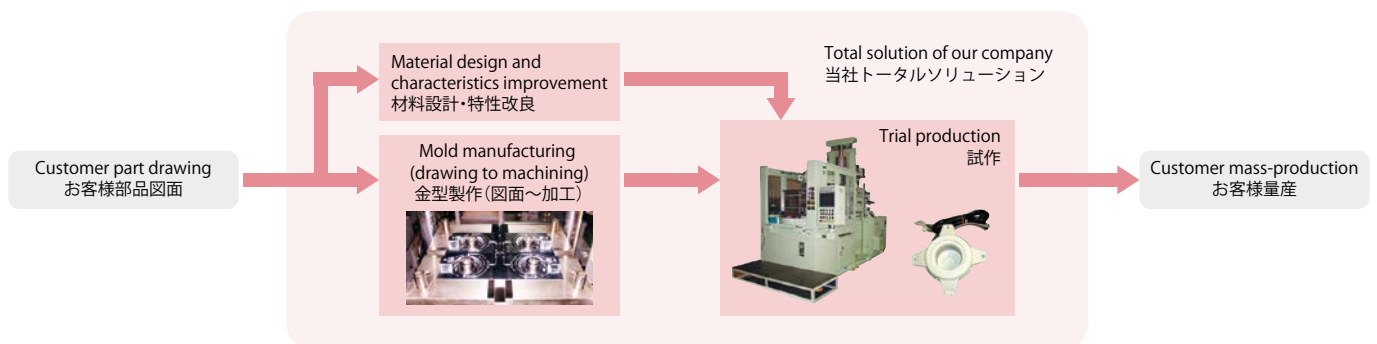
### Heat dissipation characteristics 放熱特性



### Noise reduction characteristics 静音特性



### Total solution involving mold manufacturing 金型とのトータルソリューションをご提案



The above data are typical values and not guaranteed values. 上記データは当社測定による代表値であり、保証値ではありません。