

High heat resistance Phenolic Molding Compound for Automotive Components

車載機器用 高耐熱フェノール樹脂成形材料

CN6641 CN6771
CY4200 CY6786

Applications 用途

Housing (Power window, Blower), Bushing (Starter, Alternator), Commutators, Slipring Motor Brush Holder (Starter, Power steering)

ハウジング (パワーウィンドウ、ブロワー 他)、ブッシュ (スタータ、オルタネータ)、整流子、スリップリング、モータブラシホルダー (スタータ、パワーステアリング)



Providing excellent dimensional stability in a hot environment and contributing to high reliability of various commutators for motors. Replacing the metal parts or combining the parts, in order to reduce the weight of motor cover parts.

高温環境下での寸法安定性に優れ、各種モータ整流子 (コンミュテータ) の高信頼性に貢献。金属部品の代替、部品品複合化によりモータカバー部品などの軽量化を実現。

High heat resistance
高耐熱

High strength
高強度

Dimensional stability
寸法安定

Line-up for various commutators
各種コンミュテータ対応ラインアップ

Part Number 品番	CN6442	CN6641	CN6771
Motor application モータ用途	Heat resistance and Rotational strength 耐熱性・回転強度	Moldability 成形性	Heat/humidity resistance and Dimensional stability 耐熱耐湿性・寸法安定性
Starter スタータ	●	—	●
ABS	—	●	●
Power window / パワーウィンドウ	—	●	●
Blower ブロワー	—	—	●

Line-up for various structural parts
各種構造部品対応ラインアップ

Part Number 品番	CY4200	CY6786, CY6020
Features 特長	High strength and Low shrinkage 高強度・低収縮	High strength and Low shrinkage 高強度・低収縮
Applications 用途	Housing ハウジング Power window, Wiper, Blower, etc. パワーウィンドウ、ワイパーモータ、ブローアほか	Motor brush holder モータブラシホルダー  Starter スタータ  Power steering パワーステアリング

