

For automotive components high heat resistance phenolic molding compounds 車載機器向け 高耐熱フェノール樹脂成形材料

CN6771

High heat resistance
高耐熱

High strength
高強度

Dimensional stability
寸法安定

Proposals ご提案

1. Providing excellent dimensional stability in a hot environment and contributing to high reliability of various commutators for motors.
2. Replacing the metal parts or combining the parts, in order to reduce the weight of motor cover parts.
1. 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
2. 金属部品の代替、部品複合化によりモータカバー部品などの軽量化を実現

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LOWER 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)

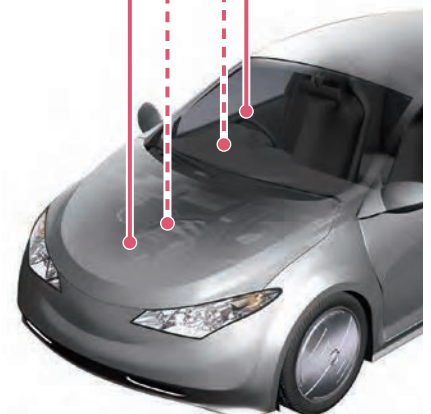
Line-up for various commutators 各種コンミュテータ対応ラインアップ

Part Number 品番	CN6442	CN6641	CN6771
Features 特長	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
Motor application モータ用途			
Starter スタータ	●	—	●
ABS	—	●	●
Power window パワーウィンドウ	—	●	●
Blower ブLOWER	—	—	●



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	CY6548	CY6020
Features 特長	High strength and Low shrinkage 高強度・低収縮	High heat-resistance and High strength 高耐熱・高強度	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LOWER 他	Bushing ブッシュ Starter, Alternator スタータ、オルタネータ	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



More Product line from Panasonic 関連商品

Please see the page for "Notes before you use" 商品のご採用に当たっての注意事項はこちら

- High heat dissipation unsaturated polyester resin molding compounds
- Long-term reliable PBT molding compounds
- For automotive components multi-layer materials HIPER Series
- For power module high thermal conductive circuit board materials ECOOL-M

- 高放熱性不飽和ポリエステル樹脂成形材料
- 長期信頼性PBT樹脂成形材料
- 車載機器向け基板材料 HIPERシリーズ
- パワーモジュール・車載機器向け高熱伝導性基板材料

page 10

page 11

page 33

page 40