

# Functional Phenolic Resin Based Products

## 機能性フェノール樹脂製品

### 摩擦材用樹脂

製品	特徴	主な用途
ストレートフェノール樹脂（無変性フェノール樹脂）	耐熱性に優れる、低分子量から高分子量まで各種取り揃えあり	ブレーキパッド、 ブレーキライニング、 クラッチフェーシングなど
カシュー変性フェノール樹脂	$\mu$ の安定性、耐摩耗性に優れる、ゴムとの相溶性が良好	
各種変性フェノール樹脂		

### 工業材料用樹脂

製品	特徴	主な用途
ゴム配合用フェノール樹脂	NR,NBR,SBR,CRの補強剤として使用、強度・耐熱性・耐久性に優れた効果を発揮	タイヤなどのゴム製品補強剤など
砥石用フェノール樹脂	レチノイド砥石用の粘結剤として砥粒の保持力に優れる、耐久性に優れた効果を発揮	砥石、研磨紙など
カシュー誘導体		塗料、接着剤の樹脂材料など
その他フェノール樹脂		

### フリクションパーティクル

製品	特徴	主な用途
カシューフリクションパーティクル各種	有機系摩擦調整材	ブレーキパッド、ブレーキライニング、クラッチフェーシングなど

※製品および製品特性の詳細につきましては、弊社お問合わせフォームよりお問い合わせください。折り返しご連絡させていただきます。

※本表に記載の機能性フェノール樹脂製品は日本国内法に準拠した製品となります。日本国外でご利用の際は、弊社営業担当までお問い合わせください。