Material recycled composites

マテリアルリサイクル複合材料

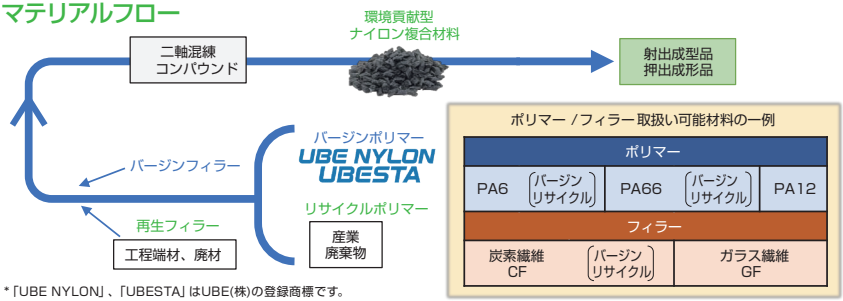
環境負荷低減に訴求した高強度材料

Recycle

低 GHG 排出量 / バージン同等の物性 を両立

・産業廃棄物等を原料として用いることで、最大で75%程度GHG排出量を低減可能です。
・配合組成検討により、バージン品と同等の物性を有する材料の開発を行いました。
・種々のポリマー/フィラーの材料ラインナップを取り揃えており、お客様のご要望にお応えできます。

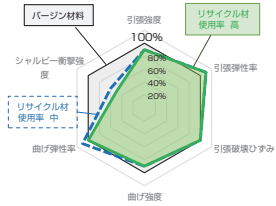
マテリアルフロー



*「UBE NYLON」、「UBESTA」はUBE(株)の登録商標です。

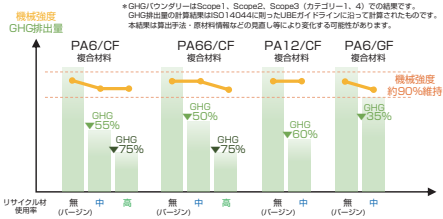
材料物性

PA6/CF複合材料



環境貢献型CF強化PA6材料の物性レベル

ナイロン複合材料の機械強度とGHG排出量比較



環境貢献型ナイロン複合材料ラインナップ