

ポリプロピレン

ASPEX-PP

Asphia-PPに続く本物のポリプロピレン粉末材料。
実際に使用されている射出成型PP部品と同等物性が得られます。
より最終製品に近い製品造形を実現できます。

● 主な特性

ASPEX-PPはAsphia-PPに比べて高弾性が特徴でより最終製品に近い製品造形を可能にします。

繰り返しの曲げに強く、ヒンジ特性や耐薬品性(酸・アルカリなど)に優れています。

優れた柔軟性/優れた耐薬品性/高剛性
ポリアミドの代替品



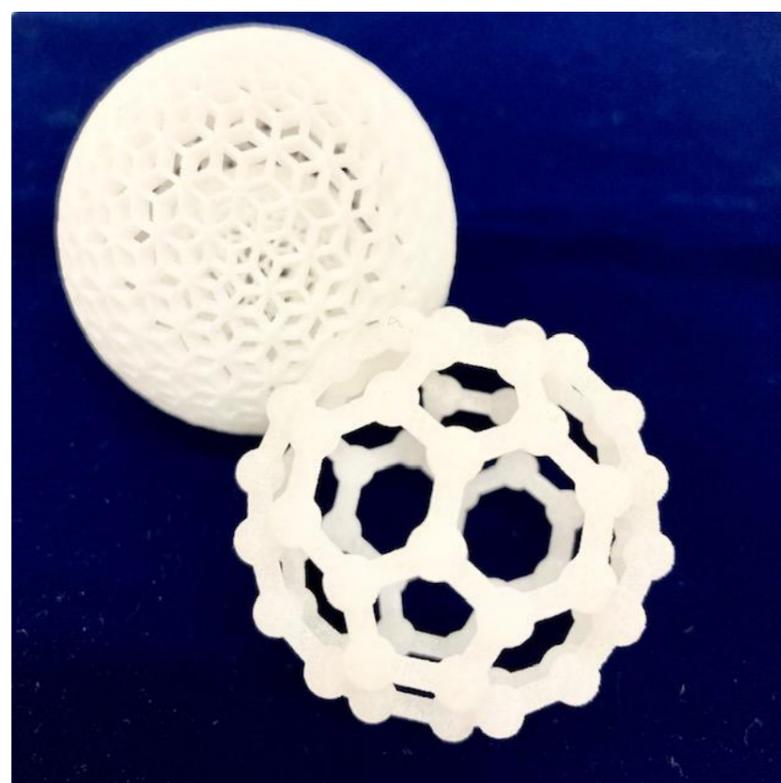
● 主な実用例

エアダクトおよびその他のA/Cフロー配管および空気分配

冷却/洗浄水リザーバー 配管・気液分離器

冷却サイクルのeモビリティ

耐久性のある治具/取付け具 etc.



● 材料物性

	物性値	準拠規格
最大引張応力	29MPa	JIS K7161
引張弾性率	1320MPa	JIS K7161
破断伸び	30%	JIS K7161

記載データは予告な変更になる場合がございます。