

粉末焼結方式 (SLS)



NYLON 11

DuraForm® EX ProX® EX Black

過酷な環境での衝撃・耐疲労プラスチック (ナチュラルとブラックカラー)

- 柔軟性/耐久性
- 高弾性
- 高衝撃耐性

NEW!



DuraForm® EXとProX®EX Blackが使用できるプリンタ	
ProX® 6100	✓
sPro™ 60	✓
sPro™ 140	✓
sPro™ 230	✓
ProX® 500	✓

NYLON 11

DuraForm® EX Natural

丈夫で衝撃に強く、プロトタイプと最終用途パーツ作成に利用できるナチュラルカラーの熱可塑性プラスチック

- 柔軟性/耐久性
- 高弾性
- 高衝撃耐性

NEW!



DuraForm® EX Naturalが使用できるプリンタ	
ProX® 6100	X
sPro™ 60	✓
sPro™ 140	✓
sPro™ 230	✓
ProX® 500	X

NYLON 12

DuraForm® PA / ProX® PA

量産部品用の高強度で丈夫なNylon 12

- 柔軟性/耐久性
- 高弾性
- 高衝撃耐性
- 食品グレード
- 医療グレード



DuraForm® PAとProX® PAが使用できるプリンタ	
ProX® 6100	✓
sPro™ 60	✓
sPro™ 140	✓
sPro™ 230	✓
ProX® 500	✓

NYLON 12

DuraForm® FR1200 / ProX® FR1200

FAR 25.853およびUL 94-V2を遵守し、素晴らしい表面仕上げの難燃性Nylon 12

- 柔軟性/耐久性
- 難燃性

NEW!



DuraForm® FR1200が使用できるプリンタ	
ProX® 6100	✓
sPro™ 60	✓
sPro™ 140	✓
sPro™ 230	✓
ProX® 500	✓

NYLON 12

DuraForm® ProX® AF+

メタルの様な外観を持つ高剛性、アルミニウム充填Nylon 12

- 硬度/剛性
- 高耐熱性

NEW!



DuraForm® ProX® AF+が使用できるプリンタ	
ProX® 6100	✓
sPro™ 60	X
sPro™ 140	X
sPro™ 230	X
ProX® 500	✓

NYLON 12

DuraForm® GF / ProX® GF

剛性に優れたガラス繊維充填エンジニアリングプラスチック材

- 硬度/剛性
- 高耐熱性



DuraForm® GF & ProX® GFが使用できるプリンタ	
ProX® 6100	✓
sPro™ 60	✓
sPro™ 140	✓
sPro™ 230	✓
ProX® 500	✓

NYLON 12

DuraForm® HST / ProX® HST

耐熱性繊維強化型エンジニアリングNylon材

- 硬度/剛性
- 高耐熱性



DuraForm® HST & ProX® HSTが使用できるプリンタ	
ProX® 6100	✓
sPro™ 60	✓
sPro™ 140	✓
sPro™ 230	✓
ProX® 500	✓

サーモプラスチック

DuraForm® TPU

ゴムライクの柔軟性と機能性を備えた熱可塑性プラスチック材料

- エラストマー/ゴムライク
- 高弾性



DuraForm® TPUが使用できるプリンタ	
ProX® 6100	X
sPro™ 60	✓
sPro™ 140	X
sPro™ 230	X
ProX® 500	X

サーモプラスチック

DuraForm® FLEX

耐久性に優れた、ゴムライクプラスチック

- エラストマー/ゴムライク
- 高弾性



DuraForm® FLEXが使用できるプリンタ	
ProX® 6100	X
sPro™ 60	✓
sPro™ 140	X
sPro™ 230	X
ProX® 500	X

ポリスチレン

CastForm™ PS

ステンベースの、使い捨てパターン鋳造材料 殆どの標準鋳造プロセスでの使用に互換性があります。

- 短いバウンアウトサイクル



DuraForm® FLEXが使用できるプリンタ	
ProX® 6100	X
sPro™ 60	✓
sPro™ 140	X
sPro™ 230	X
ProX® 500	X



粉末焼結(SLS) - 量産レベルの材料で製造性能を拡張

電子ブックをダウンロードし、生産パーツに最適な材料の組み合わせの選択に役立ててください。

・10の材料から選択し、丈夫で繰り返し利用可能なパーツ作成ができます。

・それぞれの材料の利点を知り、使用方法がわかります。

・材料を使用したユーザー事例が掲載されています。

[電子ブックのダウンロードはこちら](#)