

# MX Nylon LEXTER

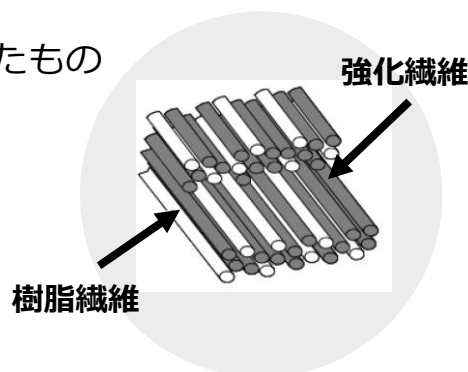
# × Hybrid Tape

高耐熱性、成形加工性が良好な熱可塑性ポリアミド樹脂を利用した中間材料

## ハイブリッド テープ

樹脂と強化繊維を繊維レベルで混合したもの

- 短時間での成形可能
- 柔らかく、操作性・成形性良好



環境や用途に応じて様々な成形方法が可能

## 使用例

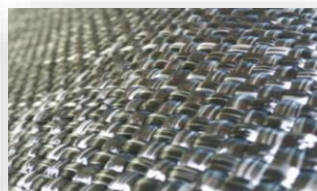
### 3Dプリンタ



### TFP（刺しゅう）



### 織物/組物



フラメントワインディング、引抜成形等、多数の成形実績あり

航空宇宙、自動車、ドローン、スポーツ用品等、幅広い用途へ適用可能

## 特徴

弊社の特殊ポリアミド樹脂を使用した、特徴ある物性

		LEXTER
Vf	%	48.7
織度	Tex	1334
比重		1.46
融点	℃	215
Tg	℃	63
引張強度	MPa	1723
引張弾性率	GPa	104

- 常温保管
- 低吸水性、高剛性
- 耐薬品性、ガスバリア性



※表中の値は代表値です。

Vfの調整、集束性などのカスタマイズが可能です

MGC