

MX Nylon LEXTER

× 混織糸 ～ Commingled Yarn ～

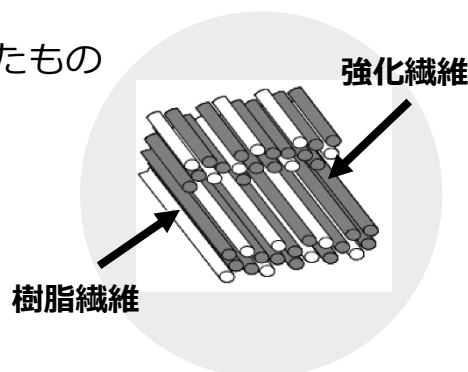
高耐熱性、成形加工性が良好な熱可塑性ポリアミド樹脂繊維を用いた混織糸

混織糸 とは

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



成形例

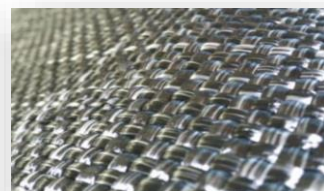
3Dプリンタ



TFP (刺しゅう)



織物/組物



その他、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	%	50
繊度	tex	1300
比重		1.47
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。

MGC