

- 高剛性高融点ポリアミド材料の紹介 「MJ-390GNZ」
- GF強化高融点ポリアミド材料の紹介 「MJ-365GT」
- 非強化高融点バイオマスポリアミド材料の紹介 「MJ-300」

※本記載のデータは、代表値であり保証値ではありません。

バイロアミド® 高剛性高融点ポリアミド材料の紹介 「MJ-390GNZ」

特徴

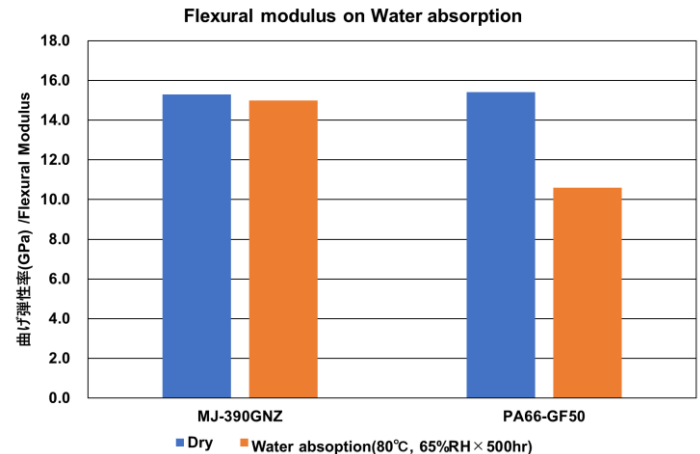
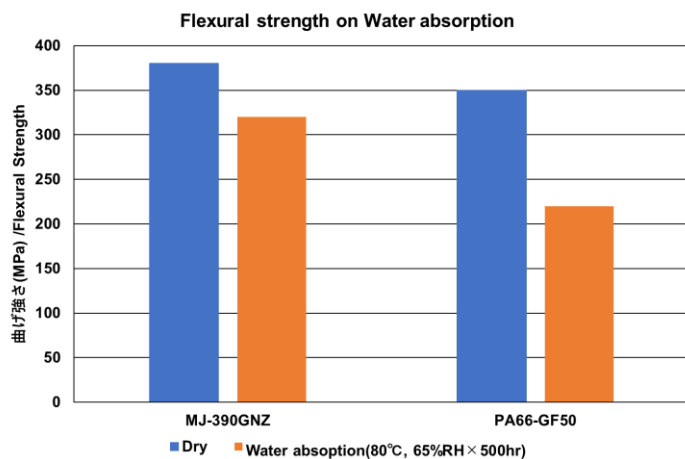
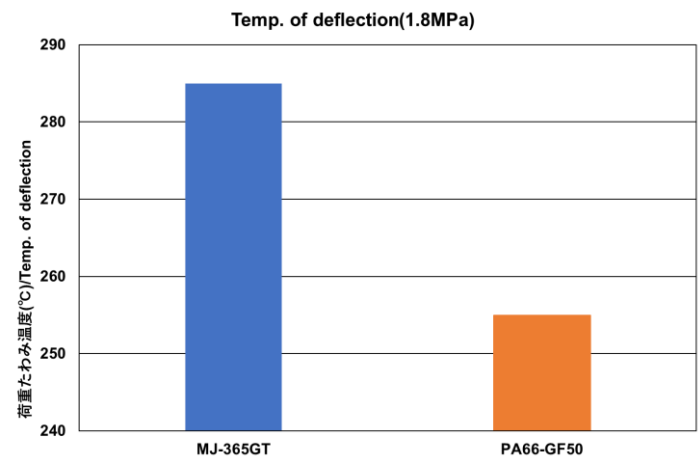
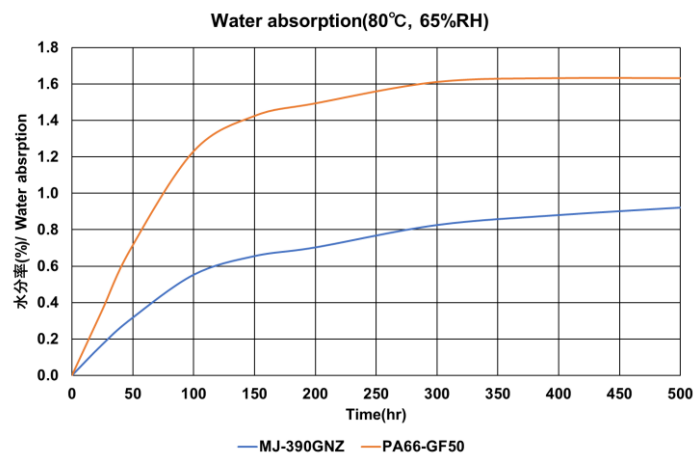
- 高融点 315℃
- 低吸水性
- 高剛性
- 寸法安定性
- 耐油・耐薬品性
- バイオマス

用途

- コネクタ
- カメラモジュール
- 自動車部品
- 工業用途
- 電気・電子部品 など

仕様・性能

	MJ-390GNZ	PA66-GF50
特徴	高剛性、低吸水性	標準
ISO材質表示	>PA6T/11-GF50<	>PA66-GF50<
吸水率(80℃,65%RH×500hr)	0.9	1.6
密度(g/cm ³)	1.61	1.57
引張強さ(MPa)	240	220
切断時伸び(%)	2.2	2
曲げ強さ(MPa)	380	350
曲げ弾性率(GPa)	15.3	15.4
シャルピー衝撃強さ(kJ/m ²)	15	16
結晶融点(℃)	315	265
荷重たわみ温度(℃) 1.8MPa	285	255



※本記載のデータは、代表値であり保証値ではありません。

バイロアミド® GF強化高融点ポリアミド材料の紹介 「MJ-365GT」

特徴

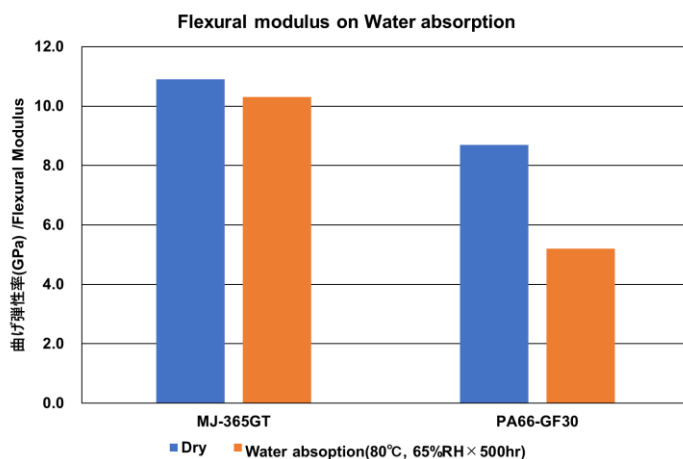
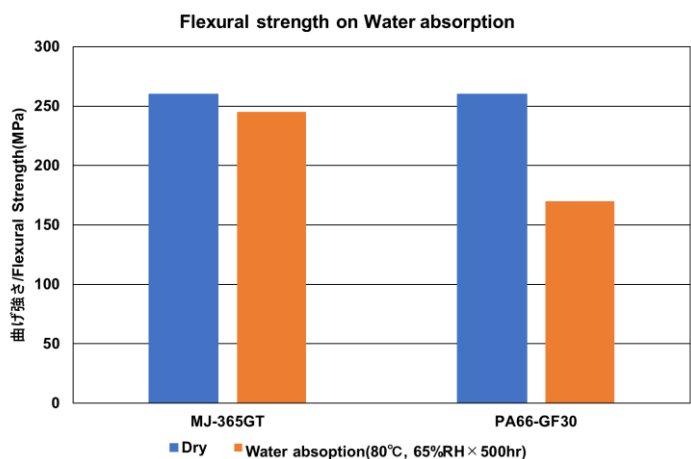
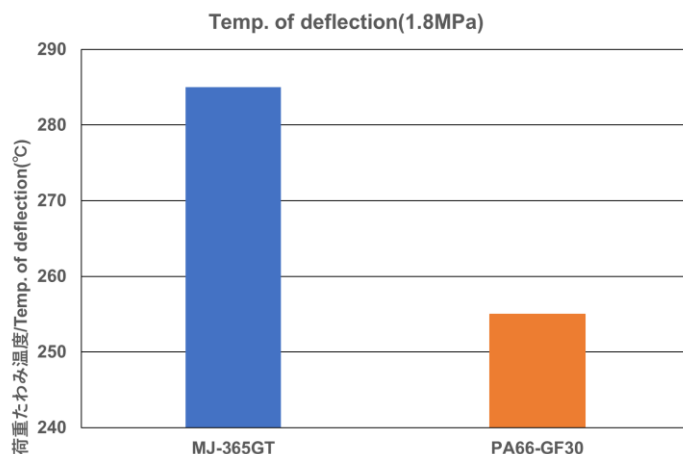
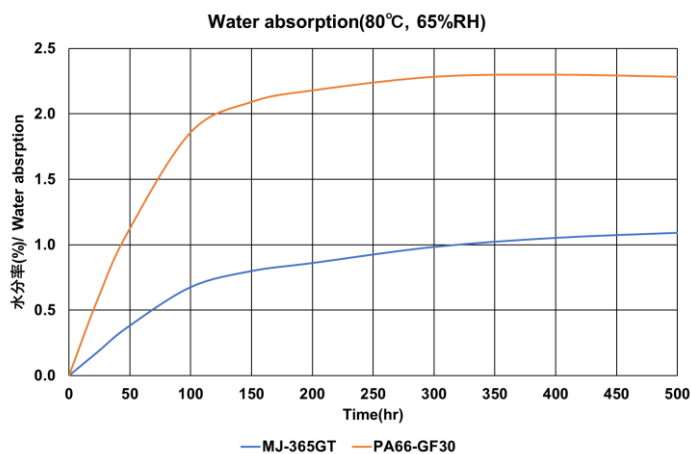
- 高融点 315℃
- 低吸水
- 寸法安定性
- 耐油・耐薬品性
- バイオマス

用途

- コネクタ
- カメラモジュール
- イヤホンジャック
- スイッチ部品
- クイックコネクタ など

仕様・性能

	MJ-365GT	PA66-GF30
特徴	高融点、低吸水	標準
ISO材質表示	>PA6T/11-GF35<	>PA66-GF30<
吸水率(80℃,65%RH×500hr)	1.1	2.3
密度(g/cm ³)	1.44	1.37
引張強さ(MPa)	160	180
切断時伸び(%)	1.8	3.2
曲げ強さ(MPa)	260	260
曲げ弾性率(GPa)	10.9	8.7
シャルピー衝撃強さ(kJ/m ²)	11	7
結晶融点(℃)	315	265
荷重たわみ温度(℃) 1.8MPa	285	255



※本記載のデータは、代表値であり保証値ではありません。

バイロアミド® 非強化高融点バイオマスポリアミド材料の紹介 「MJ-300」

特徴

- 高融点 315℃
- 低吸水性
- 寸法安定性
- 耐油・耐薬品性
- バイオマス

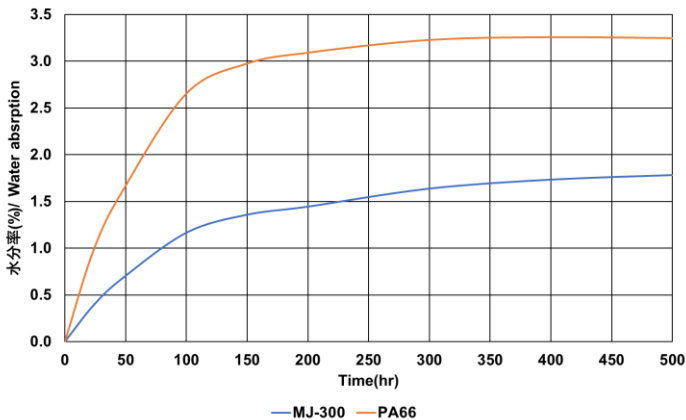
用途

- コネクタ
- 結束バンド
- ギア
- ひんじ など

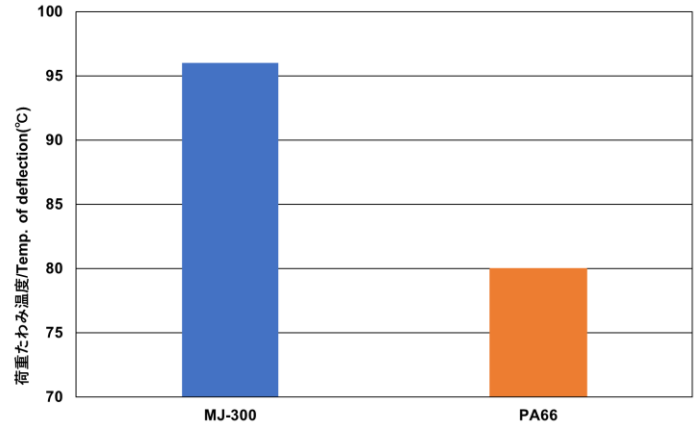
仕様・性能

	MJ-300	PA66
特徴	高融点、低吸水性	標準
ISO材質表示	>PA6T/11<	>PA66<
吸水率(80℃,65%RH×500hr)	1.8	3.3
密度(g/cm ³)	1.15	1.14
引張強さ(MPa)	85	80
切断時伸び(%)	>4.0	>50
曲げ強さ(MPa)	140	115
曲げ弾性率(GPa)	3.0	2.7
シャルピー衝撃強さ(kJ/m ²)	5.0	4.0
結晶融点(℃)	315	265
荷重たわみ温度(℃) 1.8MPa	96	80

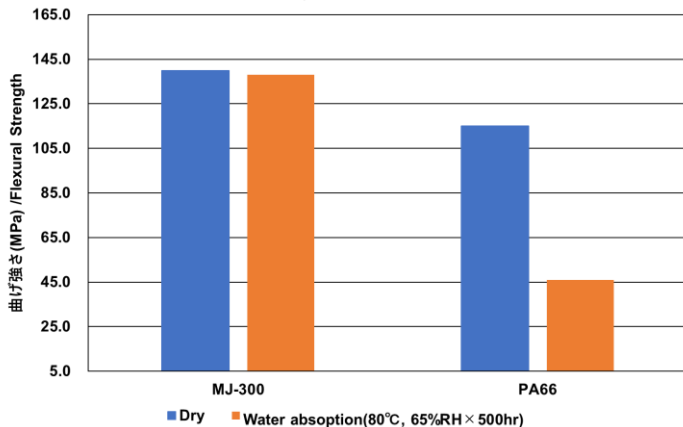
Water absorption(80℃, 65%RH)



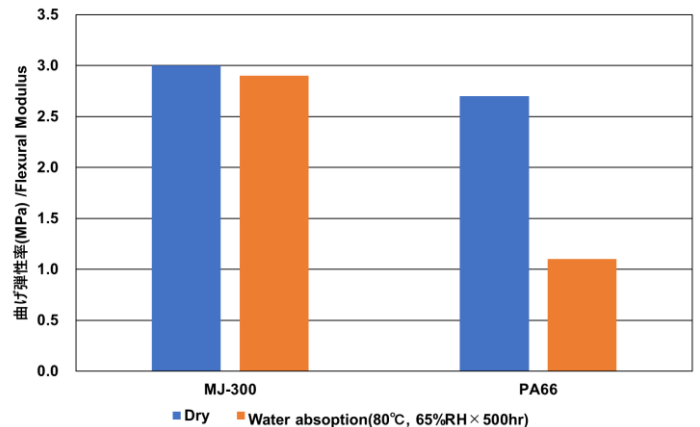
Temp. of deflection(1.8MPa)



Flexural strength on Water absorption



Flexural modulus on Water absorption



※本記載のデータは、代表値であり保証値ではありません。