

AM-E³シリーズ



AM-E³550C-HT

高融点材料対応

仕様

- ◎ワークサイズ(mm) : 550×550×540
- ◎レーザータイプ : CO₂レーザー100WΦ0.48mm
- ◎最高走査速度 : 20m/sec

対応材料

			NEW	NEW	NEW			
PPS	PPS GB	PPS CF	PPS GF	PA6 GF	PFA			
						NEW		NEW
PA	PA2 Neo	GB	GB2 Neo	PA2 FR	FPA	PBT	PP	POM

AM-E³300C-HT

高融点材料対応

仕様

- ◎ワークサイズ(mm) : 300×300×440
- ◎レーザータイプ : CO₂レーザー100wΦ0.32mm
- ◎最高走査速度 : 15m/sec

対応材料

			NEW	NEW	NEW			
PPS	PPS GB	PPS CF	PPS GF	PA6 GF	PFA			
						NEW		NEW
PA	PA2 Neo	GB	GB2 Neo	PA2 FR	FPA	PBT	PP	POM



AM-E³150C-HT

高融点材料対応

仕様

- ◎ワークサイズ(mm) : 135×135×200
- ◎レーザータイプ : CO₂レーザー100WΦ0.28mm
- ◎最高走査速度 : 5m/sec

対応材料

			NEW	NEW	NEW			
PPS	PPS GB	PPS CF	PPS GF	PA6 GF	PFA			
						NEW		NEW
PA	PA2 Neo	GB	GB2 Neo	PA2 FR	FPA	PBT	PP	POM



AM-E³550C

仕様

- ◎ワークサイズ(mm) : 550×550×520
- ◎レーザータイプ : CO₂レーザー100WΦ0.48mm
- ◎最高走査速度 : 20m/sec

対応材料

						NEW		NEW
PA	PA2 Neo	GB	GB2 Neo	PA2 FR	FPA	PBT	PP	POM



※装置写真はイメージです。

材料名	素材	特徴	適した分野	
<i>ASPEX</i> -PPS	ポリフェニレンサルファイド	難燃性 優れた耐薬品性 優れた絶縁性	電気・電子部品 航空宇宙部品	PPS
<i>ASPEX</i> PPS+GB	ポリフェニレンサルファイド + ガラスビーズ	難燃性 優れた耐薬品性 優れた絶縁性	電気・電子部品 航空宇宙部品	PPS GB
<i>ASPEX</i> -PPS+CF	ポリフェニレンサルファイド + カーボンファイバ	難燃性 優れた耐薬品性 軽量	電気・電子部品 航空宇宙部品	PPS CF
<i>ASPEX</i> -PPS+GF	ポリフェニレンサルファイド + ガラスファイバ	難燃性 優れた耐薬品性 優れた絶縁性	電気・電子部品 航空宇宙部品	NEW PPS GF
ASPHIA-PA6+GF	ナイロン6 + ガラスファイバ	優れた機械的特性 優れた耐熱性	自動車、航空宇宙部 品、治具	NEW PA6 GF
<i>ASPEX</i> -PFA	パーフルオロアルコキシアルカン	耐薬品性/耐熱性 優れた衝撃強度	薬品流動パイプ 医療用装着部品	NEW PFA

材料名	素材	特徴	適した分野	
<i>ASPEX</i> -PA	ナイロン1 2	優れた面粗度 気密性良好	風洞実験 デザイン評価モデル 機能性評価モデル	PA
<i>ASPEX</i> -PA2Neo	ナイロン1 2	高靱性 高い形状再現性	デザイン評価モデル 機能性評価モデル	PA2 Neo
<i>ASPEX</i> -GB	ナイロン1 2 + ガラスビーズ	優れた面粗度 気密性良好	風洞実験 機能性評価モデル	GB
<i>ASPEX</i> -GB2Neo	ナイロン1 2 + ガラスビーズ	優れた剛性 優れた耐熱性	風洞実験 耐熱性必要部品	GB2 Neo
<i>ASPEX</i> -PA2FR	難燃性ナイロン1 2	V-0・V-2・HB 難燃性認証※ 高靱性	航空宇宙・自動車 家電・産業機器	PA2 FR
<i>ASPEX</i> -FPA	ナイロン1 1	高靱性 耐寒性	ヒンジ形状 デザイン評価モデル 機能性評価モデル	FPA
<i>ASPEX</i> -PBT	ポリブチレンテレフタレート	優れた熱安定性 優れた耐薬品性 高絶縁性	電気・電子部品 自動車部品	NEW PBT
ASPHIA-PP	ポリプロピレン	優れた柔軟性と靱性 当社最大破断伸び	耐衝撃性モデル ヒンジ形状等	PP
<i>ASPEX</i> -POM	ポリアセタール	耐摩耗性 耐薬品性	自動車部品 楽器・日用品	NEW POM

※難燃性認証には条件があります。