

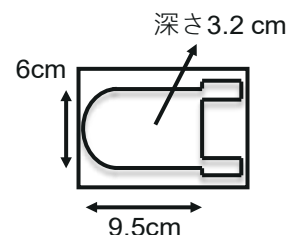
耐熱 PET シート

遠東新世紀の耐熱 PET シートは BPA フリーを実現。健康面への配慮と環境負担低減を両立しながら、PET としてのリサイクル適性を維持します。優れた耐衝撃性と「安全性」「環境対応」「高機能」を兼ね備えた、新しい耐熱 PET ソリューションです。

製造可能なシート厚みは 0.2 ~ 1.8mm です。

ご要望の色、また PCR（リサイクル材）を使用した製品については、別途対応可能です。詳細は別途お問い合わせください。

耐熱 APET BT102 で制作した
モバイルバッテリーケース



シート厚み 0.76 mm
HDT 荷重たわみ温度 (°C) 80 ~ 82°C *HDT: ASTM D648 @0.455MPa

80°C 熱水浸漬 (60 秒)	65°C/85%RH 24hrs	70°C/75%RH 3hrs	80°Cオープン 24hrs	80°C 熱水浸漬 (60 秒)
変形なし	変形なし	変形なし	変形なし	変形なし

*本データは当社ラボにおける評価結果に基づく参考値であり、保証値ではありません。



耐熱 APET BT102 で制作した
メモリーカードケース

グレード	品番	透明度	成型工程	耐熱適用領域 (参考)	用途
耐熱 APET	BT102	透明	一般成型機	60°C~80°C	輸送時の熱変形対策、一般包装用途
M-PET	BTW14	半透明	ホット & コールド金型 + 圧空成形	75°C~80°C	容器蓋材、耐熱包装用途
C-PET	BW502/BB502	白 / 黒	ホット & コールド金型 + 圧空成形	≤220°C	電子レンジとオープンで使用食品トレイ



お問い合わせは info@fejp.co.jp