

# 帯電防止・導電性 PET シート

遠東新世紀の静電気対策 PET シートは電子部品・自動車部品トレーなど幅広い分野で採用されています。

さらに、自社製リサイクル PET 原料を使用し、VRV 構造品にも対応しています。

お客様の用途や使用環境に応じた最適な帯電防止ソリューションをご提供します。

電子部品・自動車部品トレー向けに、リサイクル PET を活用した循環型設計をご提案し、環境負荷の低減と資源循環の実現に貢献します。

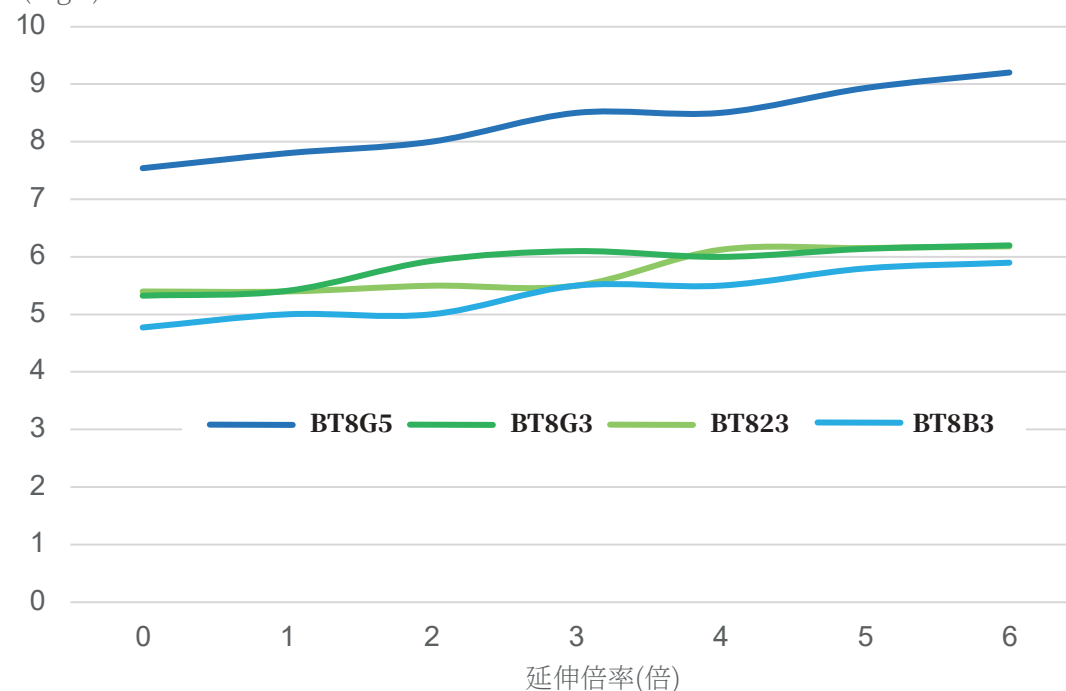
※本データは当社ラボにおける評価結果に基づく参考値であり、保証値ではありません。

| グレード               | 品番                                  | 色調    | シート表面抵抗値 ( $\Omega$ )  |
|--------------------|-------------------------------------|-------|------------------------|
| 静電気の発生を抑制          | BT835 (スタンダード品)<br>BT855 (低湿度環境対応品) | 透明    | $<10^{11}\Omega$       |
|                    | BT8G5                               | 透明    | $10^7 \sim 10^8\Omega$ |
| 静電気を拡散・放電 (ESD 対応) | BT823                               | 透明    | $10^5 \sim 10^6\Omega$ |
|                    | BT8G3                               | グレー透明 | $10^5 \sim 10^6\Omega$ |
|                    | BT8B3                               | 黒透明   | $10^5 \sim 10^6\Omega$ |

静電気の発生を抑制するグレードの PET シートは、繰り返し使用されるトレーなど、表面を拭き取る工程がある場合、適している練り込みタイプと塗布タイプがございますので、ご相談ください。

電気抵抗値  
( $\log\Omega$ )

成型後の電気抵抗値 ( $\log\Omega$ ) の変化



社内評価試験において、IPA を含浸したマイクロファイバークロスによる 100 回の拭き取り後も、表面抵抗値に変化がないことを確認しています。



お問い合わせは [info@fejp.co.jp](mailto:info@fejp.co.jp)