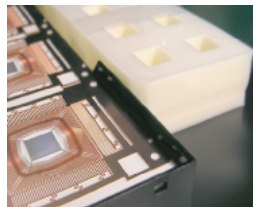


クリアシート

-電子材料の緩衝シート-



①クリアシートとは

ポリエチレンを発泡させて造りました、電子材料部品の挿間紙(合紙)でございます。

②用途

『リードフレームやプリント基板、チップトレイ等』の、製造工程や出荷時に発生する、衝撃や傷防止等で使用されます。

③特長

・クリーン性に優れる

プラスチック素材の為、紙のように自己発塵が無く、クリーン性に優れております。

・緩衝性と耐久性に優れる

発泡させている為、紙や通常のシート(PPシート)と比較して、緩衝性や耐久性に優れております。耐久性に優れている為、繰返しの作業において、より長く使用する事が可能です。

・作業性に優れる

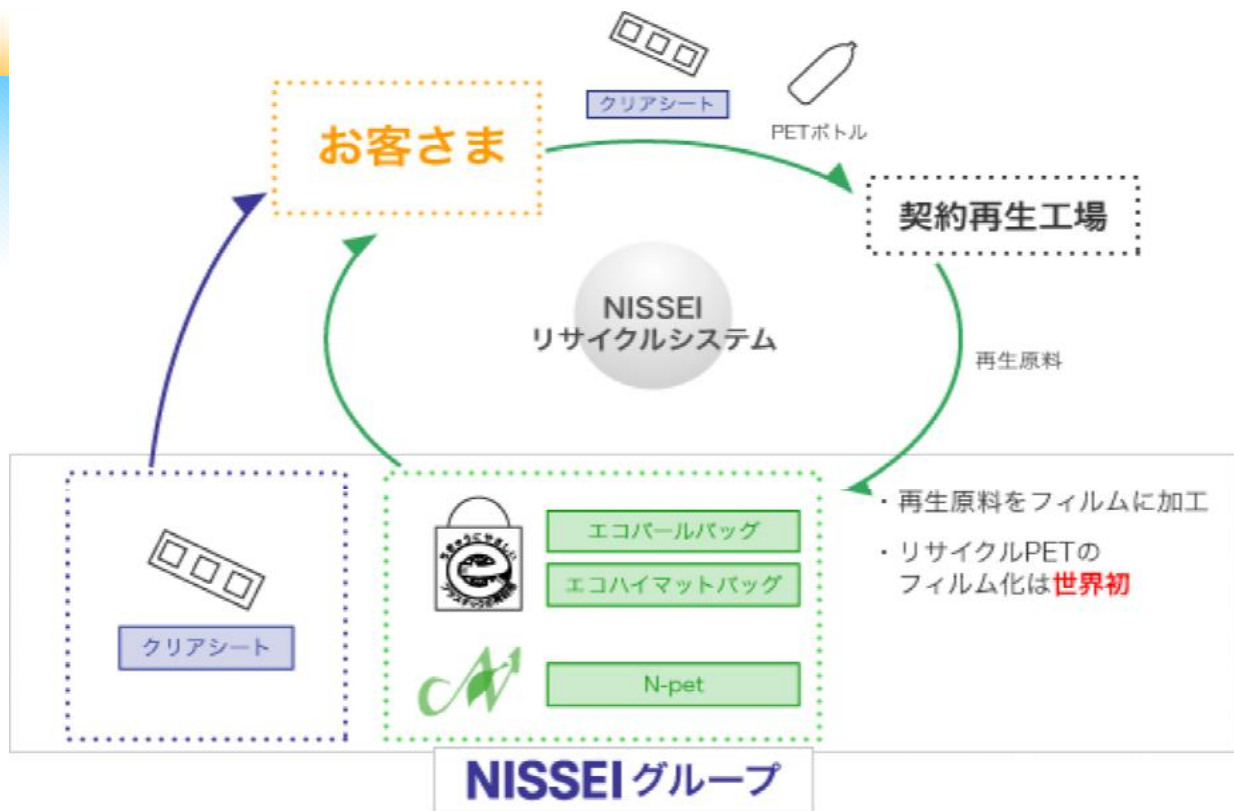
バキュームによる、吸着時の作業性に優れております。

・リサイクル可能

使用済み製品は弊社で回収し、バッグや通帳として生まれ変わります。

廃棄する必要はございませんので、環境問題・ゼロエミッションプロジェクトに大きく貢献致します。

クリアシート リサイクルフロー



クリアシートの仕様

【サイズ】

・厚み：100 μ m～500 μ m

(100・300・500 μ mは原反在庫が有り、小LOT対応可)

・巾：530mm迄

・長さ：700mm迄

※厚みによりサイズは変動致します。

上記サイズ以外は、ご相談となります。

【物性表】

厚さ		100 μ	300 μ	500 μ
最大応力 MPa	MD	11.0	9.0	8.1
	TD	8.8	8.7	9.1
破断伸び %	MD	106	261	323
	TD	36	241	536
弾性率 MPa	MD	486	337	275
	TD	441	321	263

JISK7127 プラスチック引張り特性の試験方法に準ずる。

表面抵抗値：10 Ω ¹⁹

陰イオン

残留イオン測定

元素名	測定値
PO ₄	N.D
F	N.D
CL	N.D
NO ₂	N.D
Br	N.D
NO ₃	N.D
SO ₄	N.D

陽イオン

元素名	測定値
Li	N.D
Na	N.D
NH ₄	N.D
K	N.D
Ca	N.D
Mg	N.D

・測定機器 イオンクロマトグラフ

・測定方法

試料10枚を500mlの純水(100℃)に浸漬抽出し、(1時間)した溶液をサンプルとして測定。 N.D:未検出

陰イオン検出限界:0.01ppm 陽イオン検出限界:0.05ppm

※上記範囲で陽イオンを未検出。

これらの数値は実測値であり保障値ではありません。