



クリアプラダン

樹脂100%高品質養生プラダン

クリアプラダンは、樹脂100%製なので増量剤の無機物がないため透明性に優れ、被養生品が見えやすく、またしっかりとした構造で強度があり、品質が安定した商品です。無機物混入比較は裏面の電子顕微鏡の写真をご参照ください。

※クリアプラダンはエコマーク商品ではありません。

色	厚み	サイズ
ナチュラル	約2.3mm	約910mm×1820mm

エコダン®

エコマーク認定プラダン登場!!

「エコダン®」は、再生ポリプロピレン樹脂(PP)を原材料の50%以上利用して製造することによりエコマーク商品に認定されました。耐久性・耐水性を合わせ持ったコストパフォーマンスに優れたエコロジーな養生プラダンです。養生シート用の「エコダン®」は、壁や床・家具などを衝撃の傷から守るために用いられ、運送や引越し、内装工事などの建築現場などで使われ、加工性が良く、軽量で持ち運びに便利な経済的で環境に優しいプラダンです。

色	厚み	サイズ
ブラック	約2.3mm	約910mm×1820mm

クリアプラダン

エコダン®

●プラスチック段ボール 弊社品質・性能比較表

板厚 (mm)	品名	圧縮試験 (N/φ20、n=6の平均)	灰分 (%)	IR分析 (成分)	SEM (リブ厚み)	樹脂目付量 (g/㎡)	総重量 (g/㎡)
2.3	クリアプラダン ナチュラル	126	0	PP	110	270	270
	エコダン® ブラック	148	2	PP(+PE)	126	256	270
2.5	比較用サンプル A社品	98	18	PP+NaSO4	100	213	260
	比較用サンプル B社品	86	23	PP+NaSO4	72	200	260

※灰分が>1、もしくは2とは着色の顔料が影響しており無機物が増量剤として含まれるものとは異なります。

「クリアプラダン」「エコダン®」ともに無機増量剤を一切使用していません。よって増量剤を使用したものと比べ裂けにくく、破れにくく、粘りがあります。更に「クリアプラダン」は透明性に優れており養生下地が見えやすく、作業性・養生設置後の使用性が向上。また、独自の製造技術により表面強度を強くし、養生材としての対衝撃性を向上。

●クリアプラダンとエコダン®の用途別使い分け

「クリアプラダン」は透明性に優れているため下地を生かしながら養生したい場合に最適です。対して「エコダン®」は、従来のナチュラルカラーのクリアプラダンのように透けることなく、黒という色の特性からどのような場所でも違和感なくご使用頂けます。

●静電気発生比較

「エコダン®」は、従来のナチュラルカラーのプラダンに比べて汚れや、静電気により付着する髪の毛なども目立ちません。

●引き裂き強度の違い

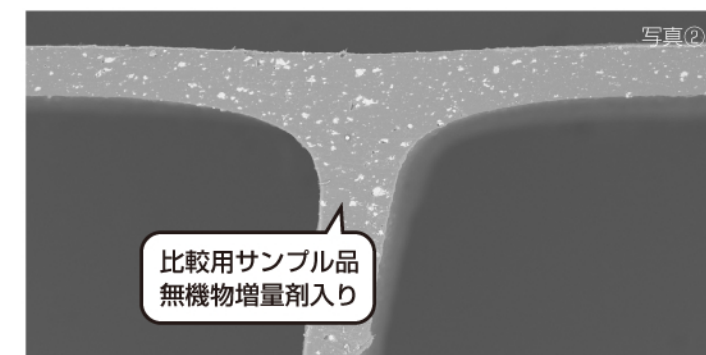
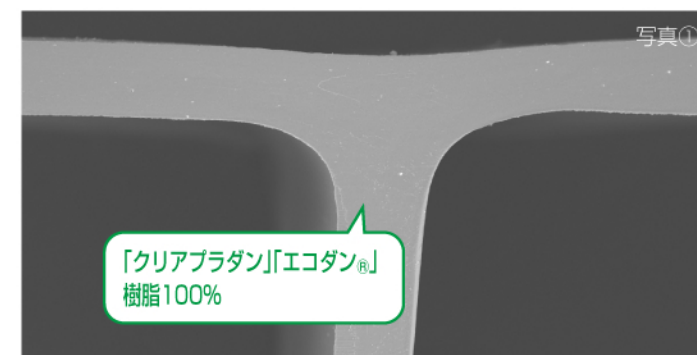
カッターで切り込みを入れ引き裂くと、「クリアプラダン」「エコダン®」と比較用サンプル品とはバリの出方に差が出ます。

●クリアプラダンの透明性

樹脂100%製なので増量剤の無機物がないため従来のナチュラル色のプラダン(比較用サンプル品)に比べ透明性に優れています。

●電子顕微鏡で見る無機物混入比較(断面拡大比較)

電子顕微鏡で拡大すると「クリアプラダン」「エコダン®」は樹脂100%なので異物がない(写真①)のに対して比較用サンプル品は点々と石のような無機物が見える。(写真②)



お問い合わせ



ジャパン建材株式会社

〒136-8405 東京都江東区新木場1-7-22新木場タワー11F
TEL.03-5534-3716/FAX.03-5534-3856