

リサイクルPVCを使用した新たなターポリン 〈ハイドロックス®〉 -R RE-200

キーワード

リサイクルPVC、環境対応、CO₂削減

基本情報

■リサイクルPVCフィルムについて！

これまで廃棄していた製造工程で発生した塩ビ複合材の端材等をプレコンシューマー材として活用しています。



〈ハイドロックス〉-R RE-200の特長

- ①リサイクル率はターポリン重量比で「**約70%**」になり**新たな石油資源の使用削減**に繋がります。
- ②KE-200と比べ、**製造工程時のCO₂排出量を「約33kg」削減**する事ができます。※50m巻での算出
- ③**トレーサビリティの取れているプレコンシューマー材**を使用しているため**安全データシート (SDS)**の提出ができます。

〈ハイドロックス〉-R RE-200の基本性能

通常のポリエステル基布を使用しているため、強度面はKE-200とほぼ同等の性能を有しています。
ウエルダー溶着も一般ターポリン同様に使用できます。

品名	厚さ (mm)	幅 (cm)	巻数 (m乱)	質量 (g/m ²)	引張強さ (N/3cm)		伸び率 (%)		引裂強さ (N)		防炎性能
					タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	
RE-200	0.3	187	50	340	527	509	22.0	26.8	89.4	105.6	合格
KE-200	0.3	187	50	352	539	511	18.9	25.4	87.3	94.4	合格

上記数値は測定値であり、保証値ではありません。

※インクジェット印刷をする場合は予めテストしてからご使用ください。

※リサイクルフィルムを使用しているため、製造ロットごとにより色ブレが発生する事があります。

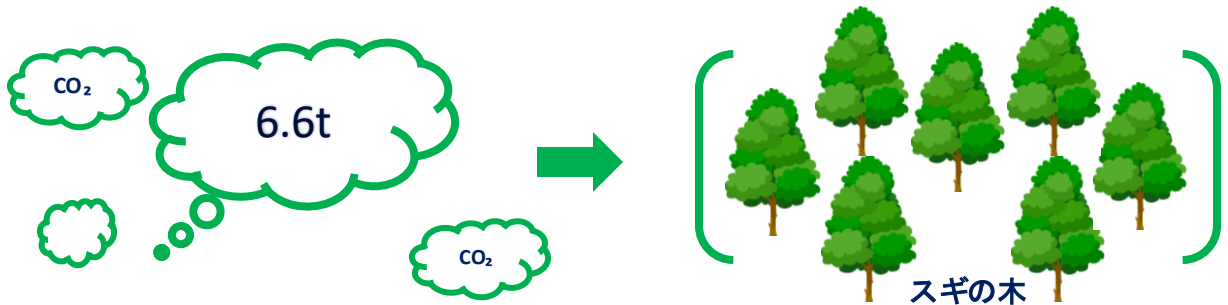
本製品のコア技術

提携先の技術により生産するリサイクルPVCフィルムを活用。
品質管理も可能なマテリアルリサイクル製品。



〈ハイドロックス〉-R RE-200のCO₂削減量について

たとえばRE-200を10,000mご使用いただいた場合、KE-200と比べ「約6.6t」分のCO₂削減効果があります。
これをスギの木1本が1年間に吸収するCO₂量に例えると・・・「約755本」に相当します！！



※スギの木1本が1年間に吸収するCO₂量は約8.8kgです。（林野庁の算出数値より抜粋）
※CO₂削減量は弊社独自の算出によるもので保証値ではありません。

用途例



「パイプテント」



「養生・工所用シート」



「安全標識幕・横断幕」



「カバー類」

【問い合わせ先】