

還る不織布 HyBioth

ハイビオス

サステナブル
素材

植物由来原料
85～99%

木材パルプが
主原料

減プラ素材

私達で守る地球の為の小さな一歩

水解性

各種水解性基準 合格相当
紙にリサイクルできる

厚手で高吸収
ソフトな緩衝性

生分解性

土壌生分解性がある
海洋生分解性がある
可燃物として、廃棄が容易

スマホ、タブレット梱包

梱包・緩衝材

流せるトイレシート

育苗材



王子キノクロス株式会社

Hy Bio th ハイビオス 還る不織布



1 リサイクル性 | ハイビオス -KKC,-KKBC

- 紙としてリサイクルができます
- 紙製容器包装として紙マークを付けられます



人形などの割れ物、コピー機・スマホなど電化製品の梱包材・緩衝材。製袋品への加工も可能です。

2 水解性 | ハイビオス -KKC,-KKBC

水中に分散する性質があります

JIS P4501

トイレトペーパーの
ほぐれやすさ試験



テスト前



テスト後

下水道協会 公開仕様書 PAS3

EDANA/INDA

スロッシュボックス試験



テスト前



テスト後

フラットスクリーン試験

スリット幅0.2mmを100%パス



3 生分解性 | ハイビオス -KKB,-KKBC

土壌・海洋生分解性があります

自社法 土壌・60日で約40%崩壊

10cm角のシートを腐葉土に入れ、室温で適時水分を与えて評価



シート試験



60日後

ISO23977-1 海洋・1日約2%崩壊

東京大学にて鎌倉の海水で試験実施



製品に関するお問い合わせ先



王子キノクロス株式会社

王子キノクロス株式会社 営業部 TEL.03-6327-1020
東京都中央区銀座5丁目12-8 王子ホールディングス1号館4階
<https://www.kinocloth.co.jp/>