



マネキン製造で、 「もったいない」 廃棄衣料を減らします。

その方法
とは？

「廃棄衣料+環境素材 R_cesh」

廃棄衣料を粉碎してマネキンに使用。

昨今、「廃棄衣料」を巡る問題は、日本国内に問わず世界的な課題となっています。この課題を企業としてどう向き合うか、本課題の一端を担う製作メーカーとして今回、廃棄衣料をマネキン・造形物に再利用することで、その課題を少しでも軽減できないかと考えています。これにより、これまでにない環境負荷・製作者のリスク軽減に成功。また、従来のFRP造形物と同様の手順にて製作が可能になっています。

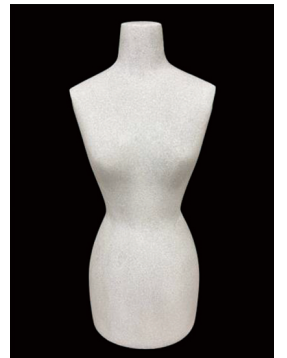
粉碎衣料の配合率

約 **30%**

※体積比

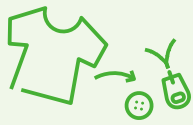


廃棄衣料を粉碎した材料



粉碎衣料配合のマネキン

廃棄衣料を粉碎する際は・・・



ボタン・ファスナー等
異物は必ず取り除く



混載衣料の粉碎が可能
素材別での仕分けは不要

約 **10kg**

1回の粉碎は
約10kgから対応可能

他にもこんな「環境負荷を削減する材料」を使用しています。

01 水性アクリル樹脂

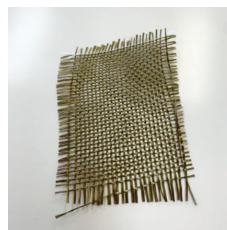


この使用
によって



産廃量
約50%削減
廃液ゼロ

02 バサルト繊維



この使用
によって



天然鉱物繊維で
環境にも人にも
やさしい

※弊社ではオリジナルの
仕様で製作しています。

※廃棄衣料含め、この3つの材料がマネキンには用いられています。