

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
110	Reborn Design Labo 合同会社	その他

提案技術・提案製品

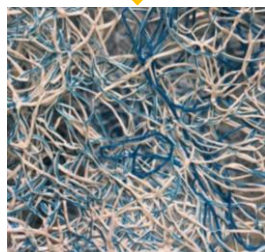
廃材を再利用したアップサイクル製品

提案内容

廃棄される素材の特性を活かす



LANケーブルのシース(外皮)は、低密度ポリエチレン素材で製造されています。このポリエチレン素材で作られるシース部分を製造する際に、バリが発生します。バリは通常、廃棄されますが、耐水・耐薬で加工難易度が低く、身の回りの製品としてアップサイクルしやすい素材。このシースのバリと、工場から廃棄される廃盤エアバッグを、日用品としてリデザインしました。



LANケーブル外皮バリ



サイズ:小 W23xH16xD11cm 大 W33xL33xD5cm
 素材:本体/LANケーブル外皮端材(低密度ポリエチレン)

【開発進度】 H3O.5現在 アイデア段階 試作/実験段階 開発完了段階 製品化完了段階

メ リ ッ ト	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他(デザイン)
	数値	—	—	向上	向上	向上	向上

<企業情報>

所在地	群馬県北群馬郡吉岡町大字小倉477-2 MKハイツ102号	主な生産設備		
本社所在地	同上	(名称)	(型式・能力)	(台)
海外生産拠点	—	ヒートプレス機	Europort PCA-3223	1
資本金	20万円	ヒートプレス機	ECO-WORTHY	1
従業員数	1名			
主な事業内容	デザインコンサルタント業 デザイン制作請負業			
主要取引先	スマイルリンク株式会社 一般社団法人前橋起業支援センター			
担当部署・者	狩野 衣			
電話	090-4820-6469			
E-mail	reborndesignlabo11c@gmail.com			
URL	http://reborndesignlabo.com/			