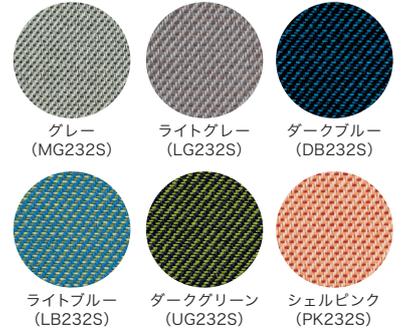
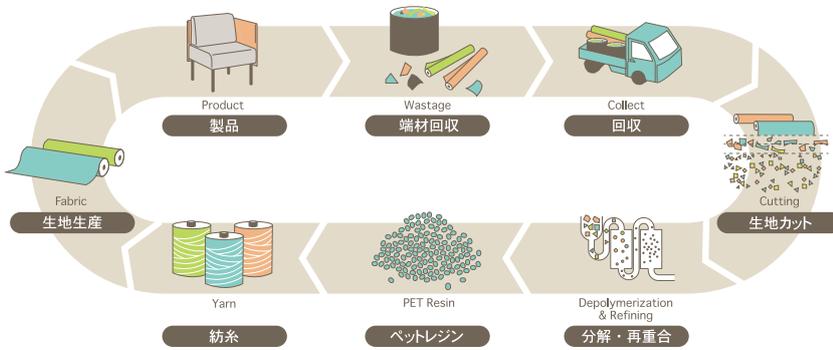


サステナブル素材

繊維から繊維へと再生する「RENU®」

一部製品で使用されている綾織クロスは、RENU® 20%以上で構成されています。RENU®は、廃棄され不要となった衣料品や生産時に残った残反・断裁くず(生地)を有効活用して製造されたケミカルリサイクル ポリエステル糸です。繊維から繊維へ再生する“サーキュラーエコノミー”の実現を目指し、石油をはじめとする化石燃料の使用量削減に貢献します。



対象製品

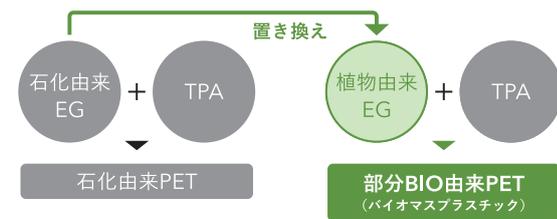
- Redon→P.263 ●WORK FRAN パネルソファ→P.273
- WORK FRAN ワークラウンジチェア・ピエトラ Light・パーソナルチェア→P.277

植物由来の原料を活用する「バイオPETクロス」

バイオPETクロスは、バイオポリエステル糸50%と再生PET糸50%で組成されたバイオマスマーク(→P.索引03)認定のクロスです。バイオポリエステル糸は、原料の一部を植物由来の原料に置き換えることで、「石油資源の利用抑制」や「GHG排出の抑制」に効果があると言われています。また、石油由来のポリエステルと同様の物性のため、製造や使用における課題が少なく、使用後のリサイクルも可能です。プラスでは、チェアやパーティション、デスクトップパネルに使用しています。



部分BIOポリエステルとは



EG:エチレングリコール TPA:テレフタル酸



主な対象製品

- ミニモ→P.013 ●TFパネル→P.146 ●BeneSメッシュタイプ→P.177 ●Rena→P.190 ●Opno→P.229 他

メンテナンス性に優れ、人と環境に配慮した「特別クロス」

生地の撥水・防汚加工などにはフッ素化合物(PFC)が広く使われていますが、有害で残留性が高い化学物質で分解されないため環境汚染の原因となっています。「特別クロス」は、フッ素化合物を使用しない防汚加工を施しているため、安心してお使いいただけます。また、日本の安全基準をはるかに超える300種類以上の有害物質を対象とした世界最高水準の安全な繊維製品の証である、エコテックス®スタンダード100の認証も取得しています。



対象製品

- MARU→P.255 ●Redon→P.263