

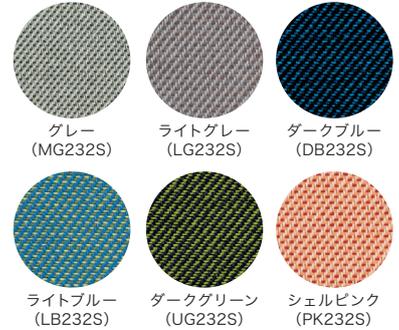
サステナブル素材

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出た残反・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。



〈RENU®を使用したクロスの例〉



対象製品

- Redon→P.255 ●Work Harbor→P.259
- WORK FRAN パネルソファ→P.271
- 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.275
- DC-UA→P.299
- Dolcevita→P.471 他



Redon



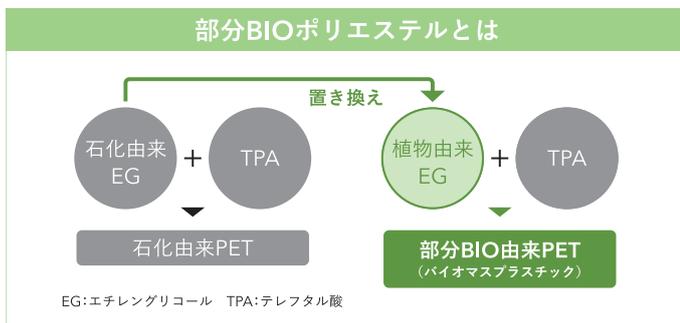
WORK FRAN

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しています。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

- minimo lots→P.019
- Work Mode→P.051
- US→P.086
- TFパネル→P.139
- BeneSメッシュタイプ→P.169
- Rena→P.182
- Opno→P.221
- Work Harbor→P.259 他



BeneSメッシュタイプ



Rena



Work Harbor