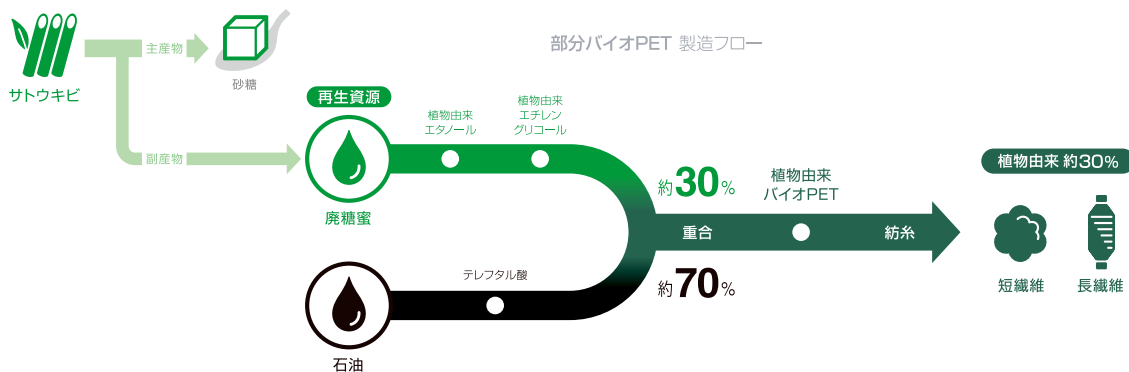


**ecodear**  
Plant-based Product Solutions

**ecodear** Partially Plant based PET

部分バイオPET

- バイオマス由来の繊維は、植物を原料に作られます。植物は成長の過程における光合成の際にCO<sub>2</sub>を吸収します。商品の廃棄時にCO<sub>2</sub>を大気中に排出したとしても、それは植物原料の成長過程において吸収されたCO<sub>2</sub>と見なされます。



**ecodear** Partially Bio-based Nylon 610 Fibers

ナイロン610 (N610)

- ナイロン610(N610)は、トウゴマ(ヒマ)からつくる植物由来のセバシン酸と石油由来のヘキサメチレンジアミンとを重合・紡糸した植物由来合成繊維です。
- 植物由来合成繊維に含まれる植物起源の炭素は、植物が成長する際に光合成で大気中のCO<sub>2</sub>を取り込んだものです。仮に植物由来合成繊維でつくった製品が使用後に廃棄・焼却された場合でも、製品に含まれる植物起源の炭素は、再び大気に戻ってだけで大気中のCO<sub>2</sub>濃度には影響しません。(カーボン・ニュートラル)

