

テラボウ株式会社

～テラボウナイロンでできること～

TERABO

SPECIALIZED RESINS FOR YOUR NEEDS



1. テラボウナイロン

テラボウナイロンで出来ること

リサイクル材を使用することで
大幅なCO2削減が可能！

環境面と性能面を考え
バージンからリサイクルで原料選択が可能！

コンパウンド技術・組成技術で
要求性能にピッタリ合わせた
カスタムコンパウンドが出来る！

ベースレジンは 「バージンからリサイクル」まで

PA6 バージン 各種

PA6 リサイクル 各種

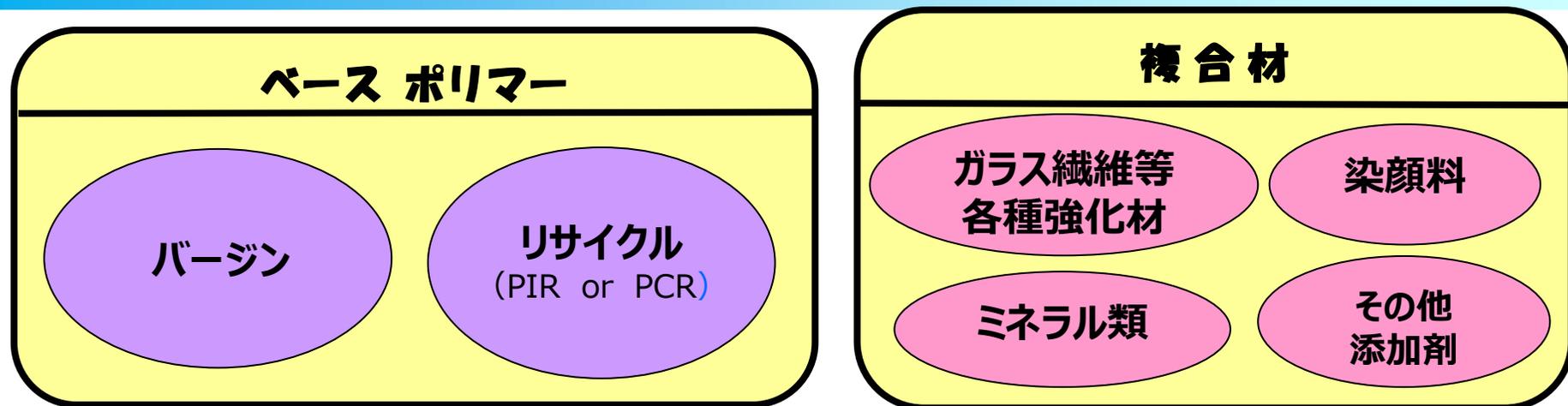
PA66 バージン 各種

PA66 リサイクル 各種

その他エンプラ 各種

(PA11,12,610,612,1010,6T,9T 、PBT, PET/PBT他)

生産チャート



要求された“環境・性能・コスト”に合わせ、「ベースポリマー」をチョイス

テラボウの組成技術・コンパウンド技術にて 生産

テラボウ品質管理システムに従い 品質管理・品質保証

テラボウナイロン

TERABO

SPECIALIZED RESINS FOR YOUR NEEDS

マテリアルリサイクル原料の一例

(PA6) フィルム



フィルム生産工場内で発生する
ロスをリサイクル

(PA66) エアバック



エアバック生産の布カット工程で発生する
ロスをリサイクル

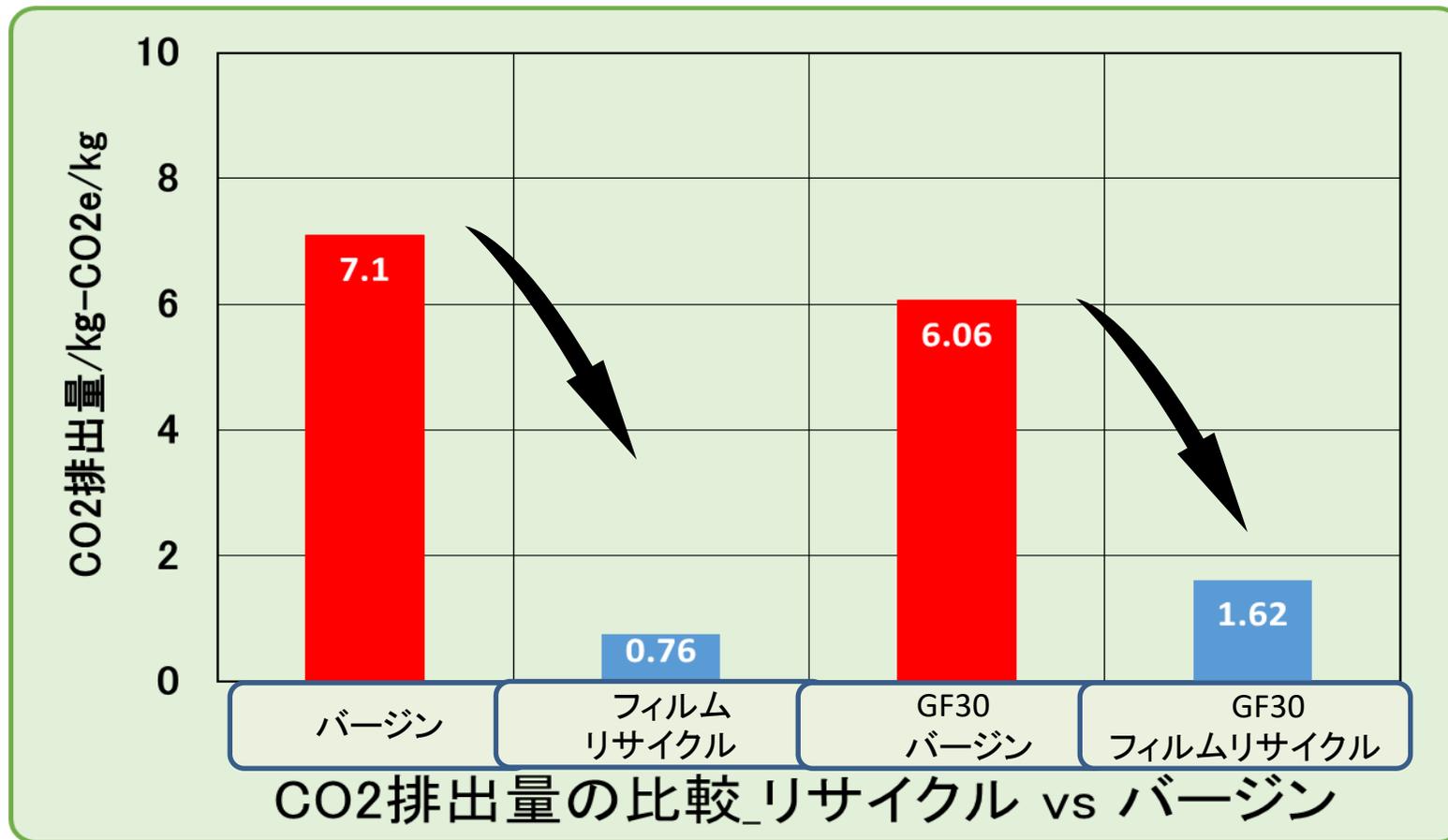
市場回収品(PCR)ではなく、生産工場内発生品(PIR)をリサイクルしています。
また上記2原料の端材発生元は、ユニチカグループ内もしくは資本関係のある企業
から発生しており、安定供給体制を整えております。

TERABO

SPECIALIZED RESINS FOR YOUR NEEDS

写真はイメージです。

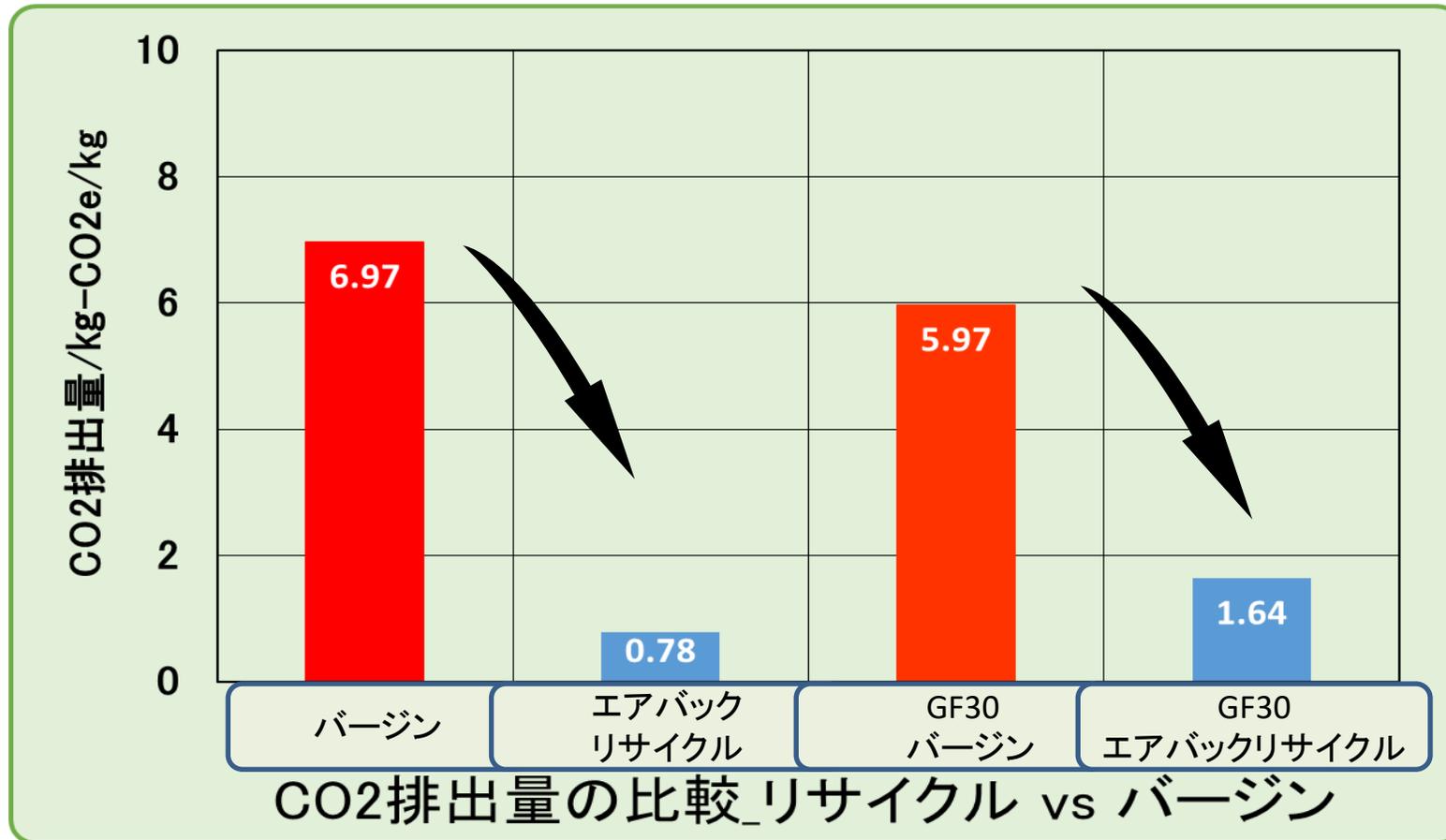
LCA値 (PA6)



*PA6バージンは、弊社スタンダードグレードをMiLCAにて計算

*計算条件につきましては、別紙にて詳細説明可能です

LCA値 (PA66)



*PA66バージンは、弊社スタンダードグレードをMiLCAにて計算

*計算条件につきましては、別紙にて詳細説明可能です

実績例

【自動車業界】

カバー各種（エンジン・タイミングベルト・シリンダーヘッド等）、オイル廻り各種、レゾネーター、キャニスター部品、ハーネス系部品、電子系コイルボビン等の電子系、ステアリング内重要保安部品、ホイールキャップ各種、内装部品、ドア廻り部品、内外装センサー部品、ルーフレール部品、アクセルペダル、静音ボディ部品 他多数

【二輪業界】

ガasket、フィルター部品、キーシリンダー部品、スイッチ部品、カバー系各種 他

【機械・家電業界】

リコイルスターター、ベアリングリテーナー、電子レンジ部品、電動工具部品 他多数

【その他】

建材サッシ等、土木系建築資材、スポーツ系（サーフィンフィン等）、カメラ三脚、キャスター、自転車部品（外装・ギア廻り等）、オフィス家具（椅子他）、

他多数

