

ユニフォームの回収・リサイクルシステム

株式会社エコログ・リサイクリング・ジャパン
取締役営業部長
宮内 民郎

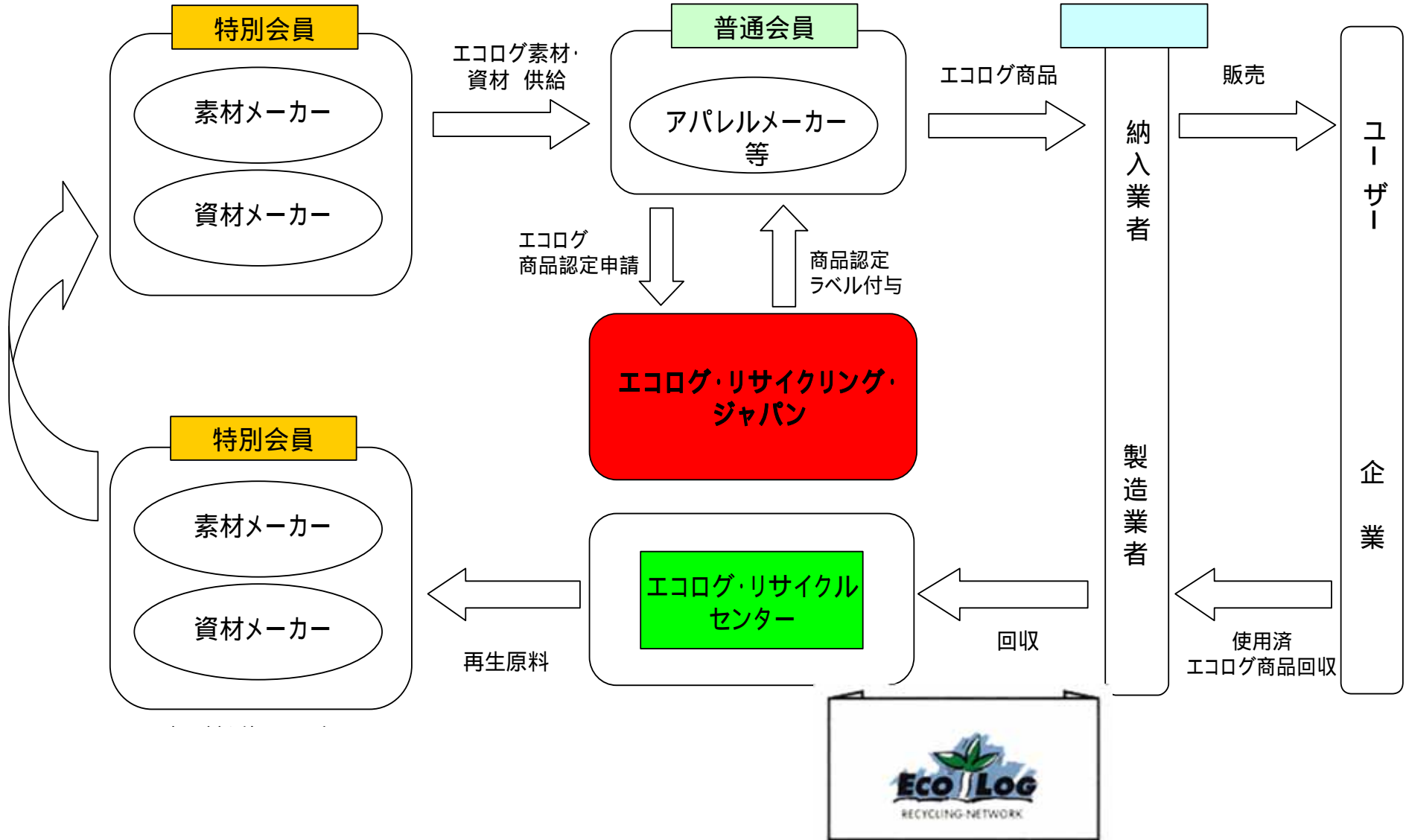


はじめに

1. 「エコログ・リサイクリング・システム」は、
限りある資源を有効に再利用して循環させるシステム。
2. 「埋めない・燃やさない・循環させる」
3. 易リサイクル仕様の商品をいち早く採用したのが
企業ユニフォーム

1994～2012年まで
納入点数 約7,600千点

エコログ回収・リサイクルシステム



エコログ・リサイクリング・ネットワーク

参画企業

幹事会員(出資企業) 4社

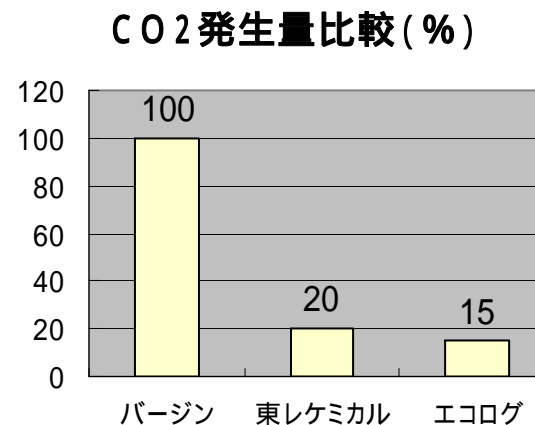
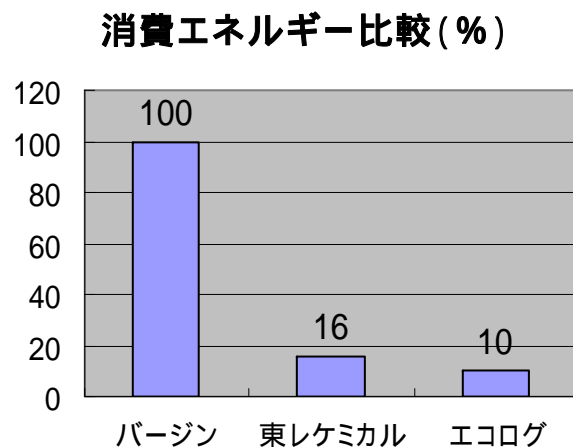
株式会社アイリス、伊藤忠商事株式会社、東レ株式会社、株式会社ワッツ

特別会員(出資企業とほぼ同等の機能を果たす資材サプライヤー) 9社

倉敷繊維加工株式会社、東海サーモ株式会社、YKK株式会社、小林
織ネーム株式会社、株式会社三景、島田商事株式会社、
地球商事株式会社、アゼアス株式会社 株式会社ミツボシコーポレーション

普通会员(アパレル企業、製造企業) 28社

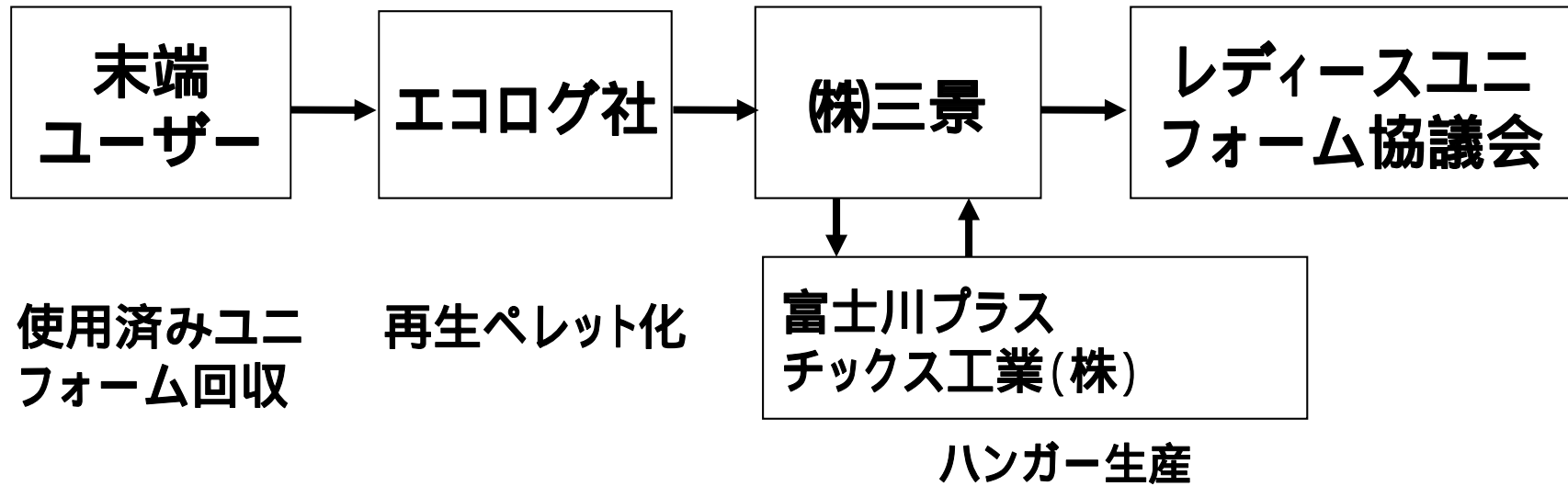
4. 再商品化することは、新しいエネルギーの投入・CO2の発生がバージンスタートより優位であることが重要.



原油からポリエステルを作った場合のエネルギー消費量とCO2発生量を100%として、比較をしました (東レ測定法による)

5. 具体例として3例を紹介する.

例1:リサイクルハンガーの展開



ハンガー納入実績 300万本 / 年間

2000年スタート

< 社会的意義 >

年間300万本のハンガーの、バリ取り・ラベル貼り作業を、知的障害者入所福祉施設「玉柏会穴原荘」に委託し、入所者の収入としている。
この仕事を通じて、入所者生活に改善が見られると評価されている。

< 課題 >

1. ポリオレフィン系樹脂による射出成形は、技術的品質的に安定しているが、PET樹脂による射出成形は、技術的に難度が高い。
2. 比重の差で重い。
3. 融点が高く昇温・降温に時間がかかる。
などまだ改善の必要がある。

平成22年8月30日

富士川プラスチック工業(株)

代表取締役 大高輝夫 様

社会福祉法人玉柏

実原荘施設長 音



拝啓 残暑厳しき折、益々ご健勝にお過ごしのこととお喜び申し上げます。平素は、大変お世話になり誠にありがとうございます。衷心より御礼申し上げます。

さて、先般、大高社長様より現在私どもの施設で受注しておりますハンガーの組み立て作業について、発注先見直しの可能性を示唆するお話を伺いました。

私どもの施設で生活する利用者の皆さんがハンガーの作業をさせていただく様になってから間もなく十年を迎えようとしております。それ以前は、作業能力の高い利用者の皆さんも何かを作るという活動がない為、能力を発揮する場がなく、意欲も減退する一方でした。しかし、ハンガーの仕事が始めてからそれまでの様子が一変し、積極的に高いモチベーションで作業に参加する事が出来るようになりました。また、作業工賃の分配により外出や買い物の機会も増え、余暇活動の充実にも繋がっております。昨年度には、将来の「就労」を目標としたグループの作業場として新作業棟「かりん」を建設し、これから益々この事業を発展させるべく努力している処であります。私どもの事業の発展には、御社からの継続的・安定的な受注が不可欠であります。

つきましては、社会的に非常に弱い立場にある福祉施設の事情をご理解頂き、今後とも引き続き私どもの事業所にご発注賜ります事を切に希望するものであります。御社におかれましても諸事情おありの事とご推察致しますが、何卒よろしく願い申し上げます。

2010年 8月30日 10時43分

社会福祉法人 玉穂会 宛宛

NO. 7439 P. 4

富士川プラスチック工業(株)様

ハンガーの仕事、とてもがんばって
います。

これからも、ハンガーの仕事、がんば
りたいのです。

22.8.30

高橋英男

TEL: 027-527-9234

2010-8-30 14:23

NO.952 P.5

15

01 04

2010年 08月30日 10時43分

社会福祉法人 社会福祉 豊田

NO. 7439 P. 5

富士川フラスチクス工業(株)様

私は、ミールはりを、毎日がんばって
います。それで買い物もいったりしています。
これからも毎日ハンガーの仕事を
がんばります。よろしくお願ひします。

NO.952 P.5

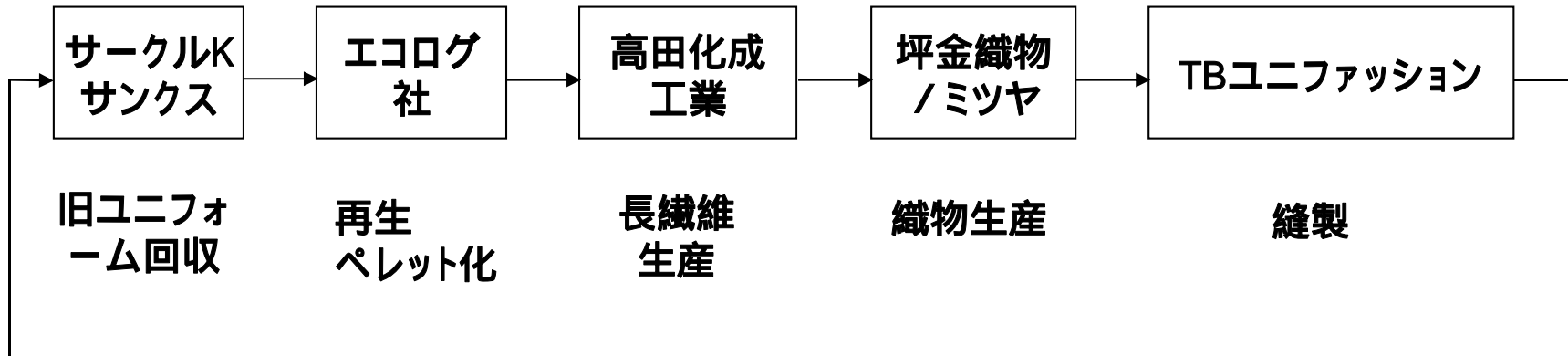
22.8.30

阿部ひとみ

2010-8-30 14:22

17

例2：オリジナルエコバック



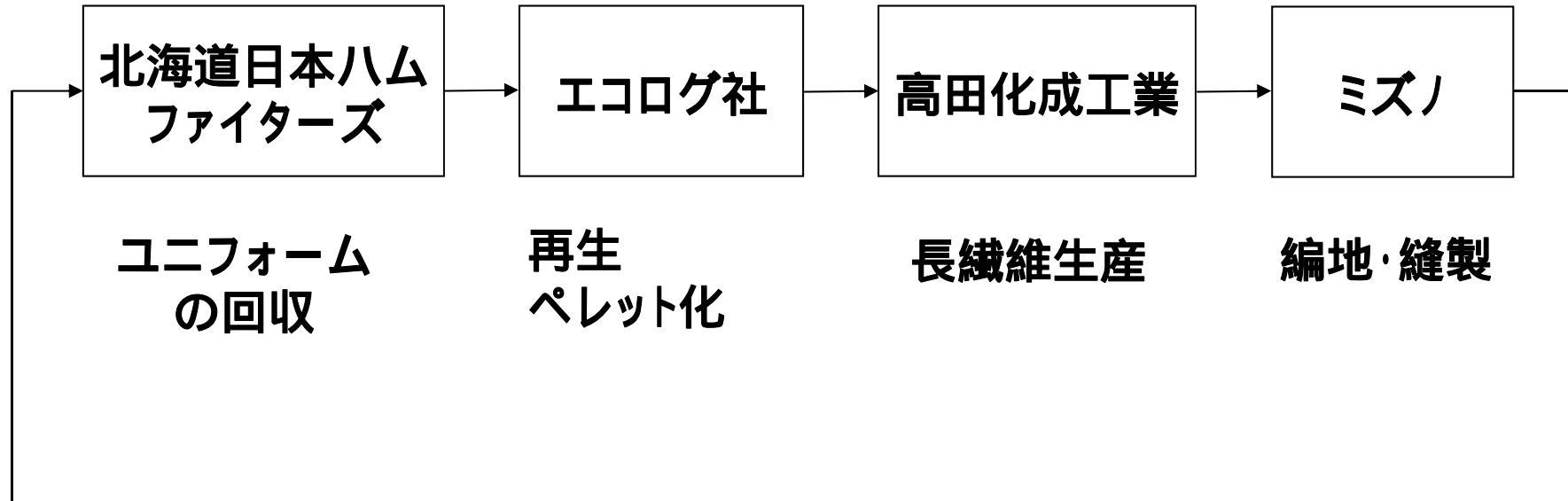
オリジナルバック納入実績

2009年(平成21年度)

サークルKサンクスが配布した個数 27万点。

織物換算 90,000m

例3：プロ野球レプリカユニフォーム



レプリカユニフォーム納入



北海道日本ハムファイターズリサイクルシステム





fin