

環境  
リサイクル  
産業団地

# トータルケア・システム 株式会社

「地球環境」「高齢福祉社会」この2つの問題と共生することがこれからの時代に求められる課題です。

高齢福祉社会に必要な『紙おむつ』をリサイクルすることで資源循環型社会の形成を目指します。



TOTAL CARE SYSTEM



ラブフォレスト大牟田

- 代表者 代表取締役 長 武志
- 設立 2001年11月
- 従業員数 18名
- 資本金 1億1,700万円
- 所在地 【本社】福岡市博多区博多駅東3-9-26  
【エコタウン】大牟田市健老町466-1
- ホームページ <http://www.totalcare-system.co.jp>

## 【連絡先】

〈本 社〉 担当者: 営業 嘉副 人文  
TEL: 092-433-1033 FAX: 092-433-1032  
E-mail: [info@totalcare-system.co.jp](mailto:info@totalcare-system.co.jp)

## 〈エコタウン〉(大牟田工場)

担当者: 副工場長 山田 陽三  
TEL: 0944-41-1231 FAX: 0944-41-1230

## 会社概要

紙おむつリサイクル施設に搬入された紙おむつは、水溶化処理により、パルプ、プラスチック、汚泥に分離して回収します。回収したパルプはシート状にし、防火板等の建材原料として出荷し、プラスチックはRPF、汚泥は土壌改良剤として再利用しています。

この水溶化処理は、焼却処理と比較してCO<sub>2</sub>排出量を約40%削減することができ、環境にやさしいリサイクルとして注目されています。

## 事業内容

使用済み紙おむつの水溶化処理  
再生パルプ等の販売  
紙おむつリサイクル事業の総合プロデュース

## 製品用途

建築資材、再生紙おむつ(計画)

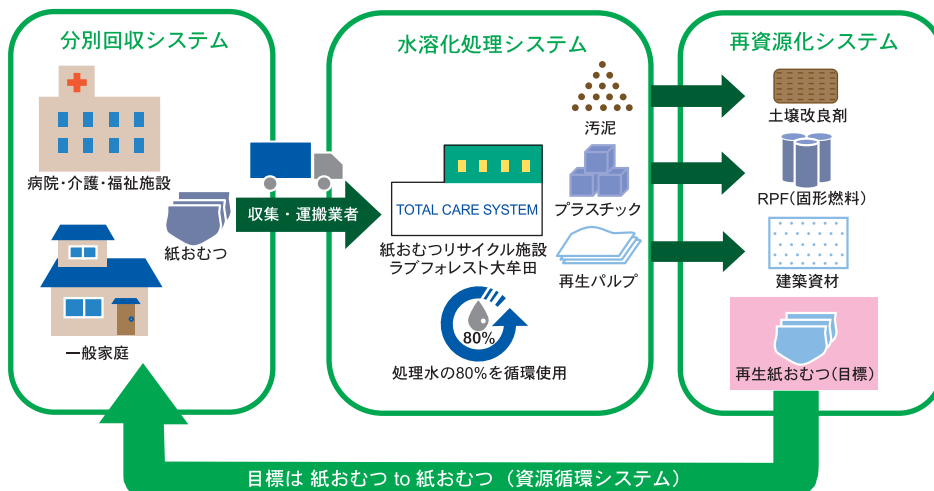
## 処理の許可 認証取得等

《産業廃棄物処分業(中間)許可》 番号 7821112932  
廃プラスチック類(水溶化分離)  
《一般廃棄物処理施設設置許可》 番号 一廃第9号  
使用済み紙おむつ(水溶化分離)

## 工場概要

処理能力 500トン/月

## 紙おむつリサイクルシステム



## 紙おむつ専用回収ボックス



福岡県大牟田、みやま市では、全国初となる家庭系紙おむつのリサイクルが実施されており、燃えるごみ量の削減を目指す多くの自治体から注目を集めています。