

エコマークアワード2013

2014年2月4日

株式会社 **ダイキ** **アクシス**

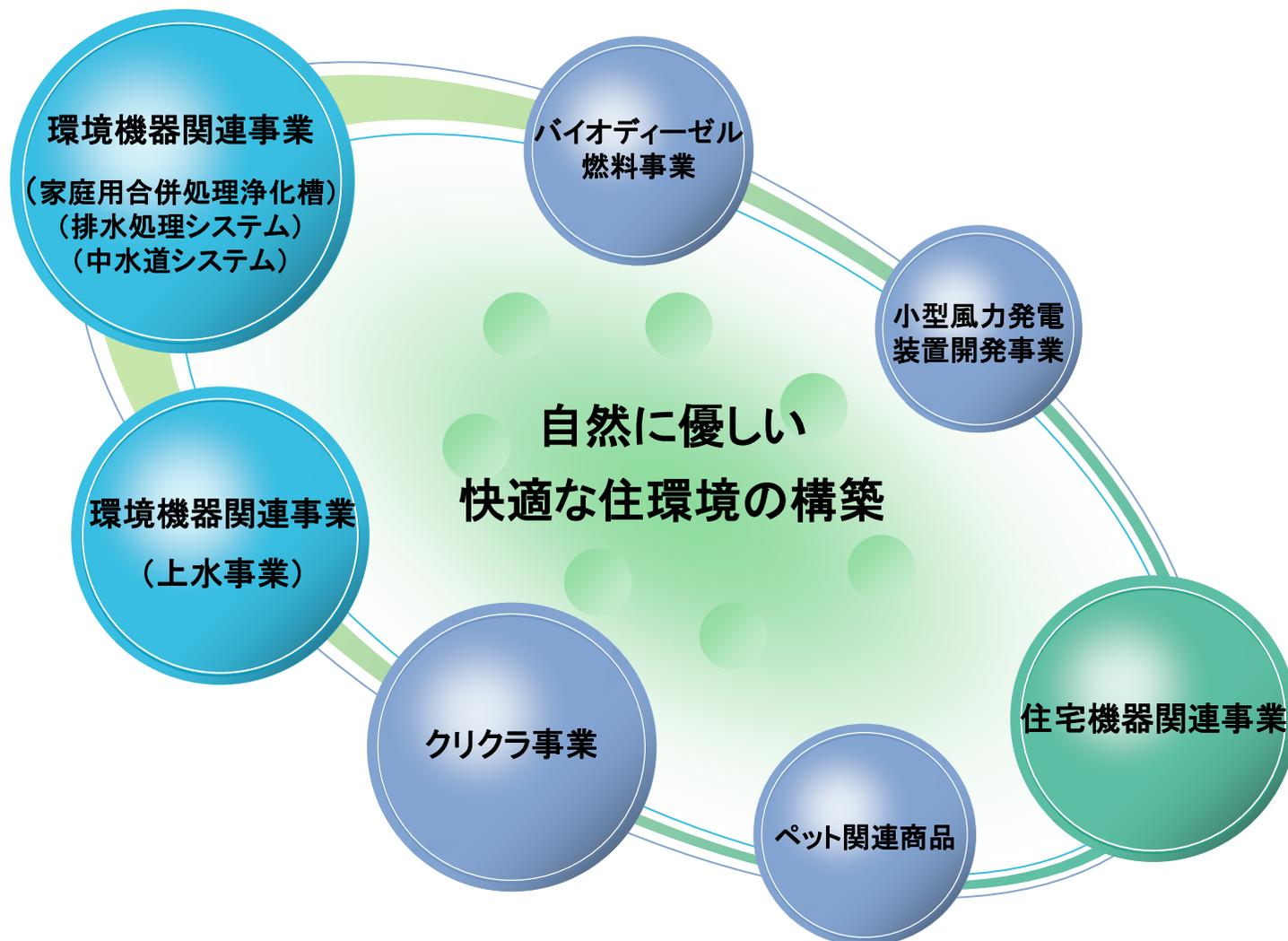


□ 会社概要

会社名	株式会社 ダイキアクシス	Daiki Axis Co.,Ltd.
本社	愛媛県松山市美沢一丁目9番1号	
設立	2005年7月12日(ダイキ創業1958年)	
事業内容	<ul style="list-style-type: none">● 各種排水処理装置の設計・施工・維持管理● 合成樹脂等による製品の製造販売および設計・施工● 各種建設材料・住宅設備機器の販売・施工● 植物系廃食用油を原料とするバイオディーゼル燃料の精製・販売 および精製プラントの販売● 飲料水の製造・販売	
資本金	1,983百万円 (2013年12月27日現在)	
売上高	27,202百万円 (2012年12月期)	
従業員数	579名(2012年12月期末)	
	東証2部上場(2013年12月19日)	

□ 環境創造開発型企业

- 「水」に係る事業を「軸」とした開発型企业
- 自然に優しい快適な住環境の構築に貢献



□ 事業構成

- 環境機器関連事業と住宅機器関連事業が二本柱

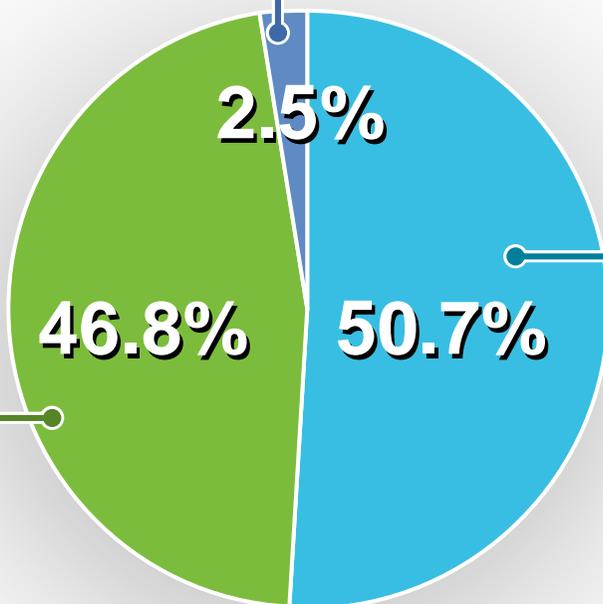
売上構成(2012年12月期)

新規事業

- ボトルウォーター事業
- バイオディーゼル燃料事業
- (排)熱活用事業
- 小型風力発電装置開発事業

住宅機器関連事業

- 住宅関連商材
- 公共施設商材
- 外壁工事他



環境機器関連事業

- 合併処理浄化槽



- 産業排水処理システム



- 中水道・雨水処理システム



- 上水事業(地下水飲料化)



リサイクル性の追求



高度な省エネ性能

エコマーク認定番号
13 151 001

1993

2012



(DCPD製)



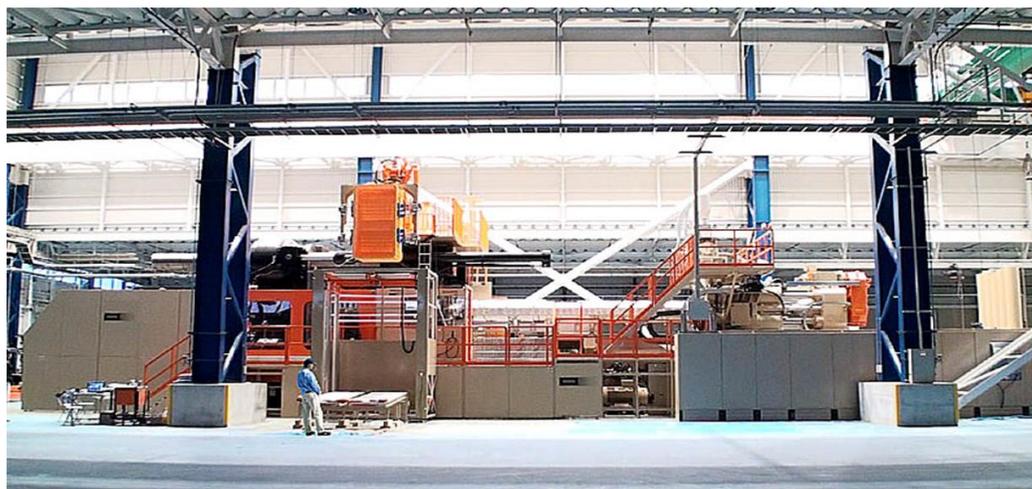
(PP製)

1964



(FRP製)

Daiki
AXIS



□3R関連商品① <中水道装置・雨水利用システム>

- 膜処理、生物処理、土壌処理の3種の排水再利用(中水道)装置を開発及び施工・メンテナンス
- 雑排水を処理してトイレ洗浄用水などに再利用



中水道装置「ウルトラサーキットシステム」
施工例(熊本県庁舎)

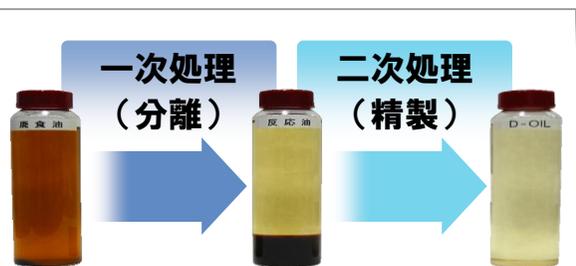


雨水利用装置
施工例(羽田空港管制塔)

□3R関連商品② <バイオディーゼル燃料事業>

- バイオディーゼル燃料事業はプラント受注へ誘導、官公庁や環境意識の高い民間企業がターゲット
- 操作性、安全性、高品質をPR
- 世界の需要に応じていくことが目標

バイオディーゼル燃料(BDF)事業



BDFの製造販売

知名度向上により
プラント受注につなげる

BDF新技術開発

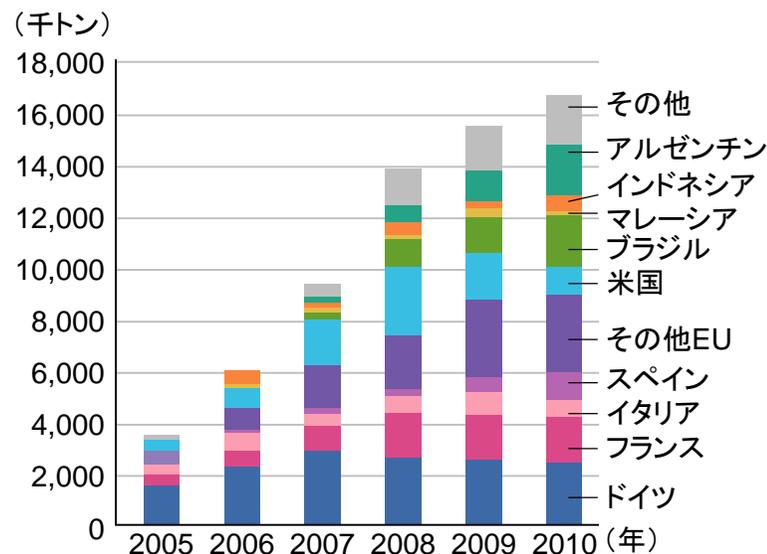
伊藤忠商事と共同で、
新しい製造方法を研究

BDFプラントの施工

プラント



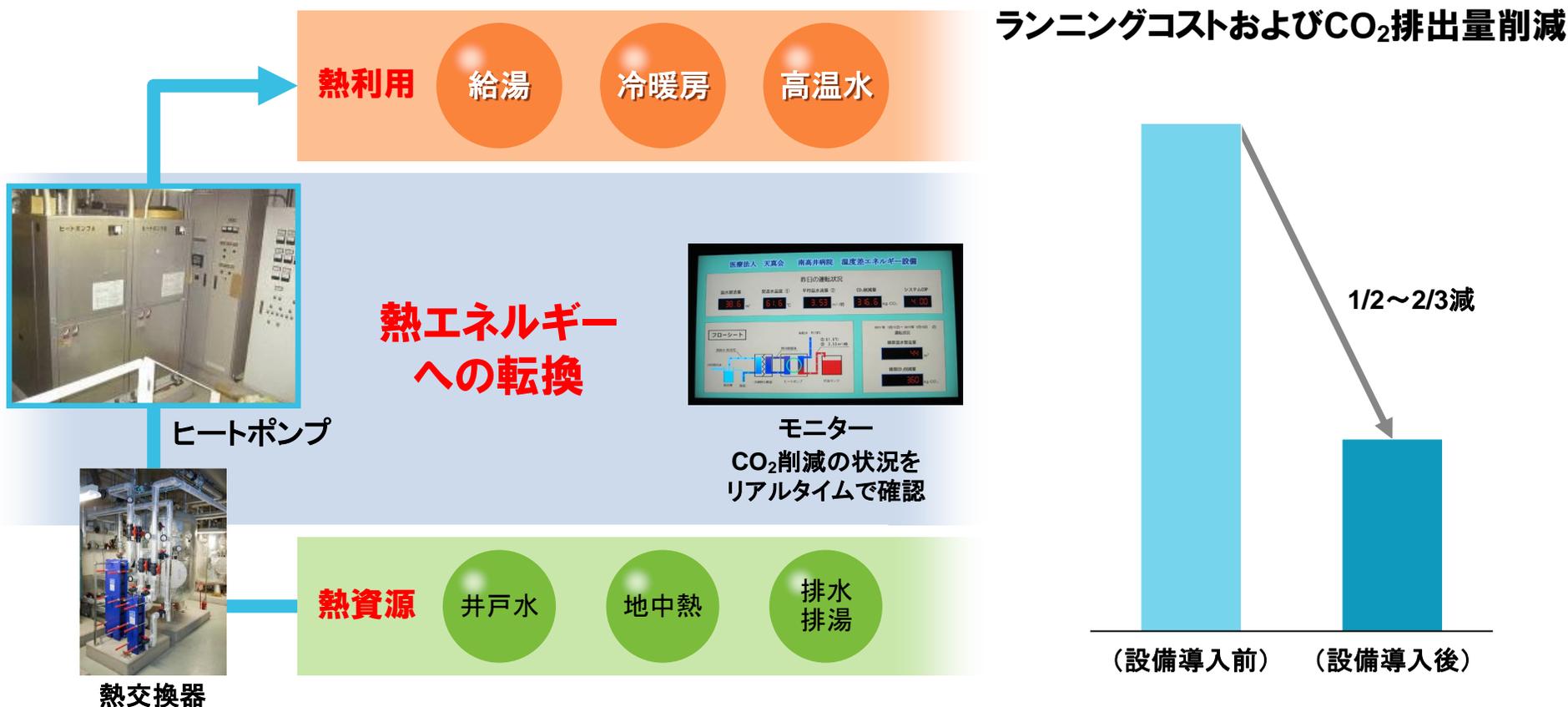
世界のバイオディーゼル生産量の推移



出所: 国際エネルギー機関「World Energy Outlook 2010」

□エネルギー関連 ①<(排)熱活用システム>

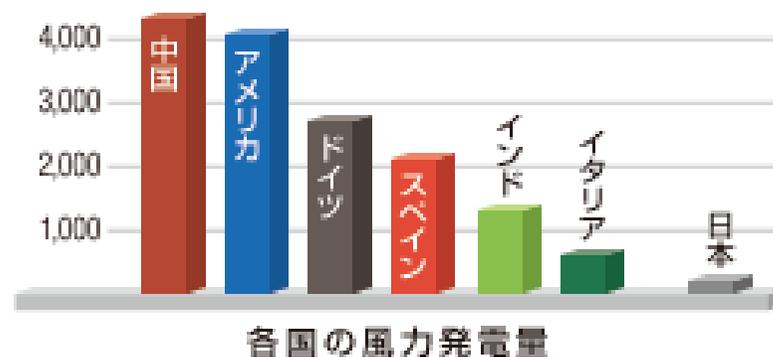
- 見過ごされてきた様々な熱資源に着目し、これを回収・利用する次世代型省エネルギーシステム
- 既存のボイラ・給湯器と比較して低ランニングコスト
- 熱を得る際に燃料を燃やす必要がなく、環境への貢献度も高いシステム
- 2011年12月期に事業を開始、2013年10月末現在まで12件の実績(竣工ベース)



□エネルギー関連 ②<風力発電事業>

- 小型風力発電装置を研究開発、2014年度中に発売予定

小型風力発電装置開発事業



出所: 国際エネルギー機関 (IEA) 2011年版「Clean Energy Progress Report」

- ・ 中国、米国、ドイツ、スペインは自国で供給する電源の多くを風力で賄っています。
- ・ 日本は、2010年度末で、わずか2.4GWであり、中国や米国の約40GWという数字と比べると劣っています。

口途上国の環境改善をめざして

- 我が国の優れた技術で、途上国の環境改善に貢献
- ルーマニア(技術供与)、中国(関連会社)、インドネシア(関連会社)を中心に展開

産業排水
生活排水

＜ローカル企業＞
技術提携・事業提携、

2013年10月
インドネシアで浄化槽製造メーカーである
ベストインド・アクアテック・セジャテラを買収

会社概要(2012年12月期)

- ・設立 1998年3月
- ・売上高 303百万円
- ・経常利益 23百万円
- ・ベトナム、マレーシア、
ミャンマー、アルジェリアの
4カ国への輸出実績

ご清聴ありがとうございます！

「水」(AQUA)に係る事業を「軸」(AXIS)に、
「環境創造開発型企业」として社会に貢献



URL: <http://www.daiki-axis.com>