

# 経済性報告

## 2004年度の活動トピックス

クボタグループは、「企業は社会によって生かされている」という基本理念を貫き、投資家をはじめ、お客様や地域社会、従業員など、あらゆるステークホルダーの皆様から信頼される企業であるために、お客様に満足していただく製品・サービスの提供にまい進した結果、2004年度は売上高・経常利益ともに高水準を記録しました。2004年度の事業活動における代表的な事例は次のとおりです。

### 機械部門

高く評価されていますがユニバーサルデザインが

#### キングブルKB20がグッドデザイン賞を受賞

2004年10月1日、同年7月に発売された小型トラクタ「キングブル KB20」が、(財)日本産業デザイン振興会から2004年度グッドデザイン賞を受賞しました。今回の受賞は、精緻な外観スタイルと、運転がより容易・快適になるようにレイアウトされた運転席周辺の「ユニバーサル・デザイン」が高く評価されたことによるものです。

「ユニバーサル・デザイン」とは、年齢・性別・障がいの有無などに関わらず、すべての人にとって使いやすい設計・デザインのことで、当社もこのユニバーサル・デザインの考え方を農業機械の設計に応用しました。国内向け16～20馬力のトラクタである「キングブル」は、ご高齢の方を主な対象として発売され、便利な高機能を、簡単にご使用いただけるよう随所に工夫を施しています。

ご高齢の方をはじめとして、すべての方にとって快適な製品を提供させていただくことを通じ、当社はこれからも社会に役立つ存在でありつづけることを目標としてまいります。



成長しました北米事業を支える柱に

#### ユーティリティ・ビークル販売好調

2004年、北米で新発売したユーティリティ・ビークル(多目的四輪車)「RTV900シリーズ」が、北米のお客様からの幅広いご支持をいただき、予想を大幅に超える販売台数を記録し、当社の北米事業を支える柱の一つに急成長しました。

このユーティリティ・ビークルは、農作業、工事現場やゴルフ場での作業、ハンティングや釣りといったレジャーなど、多様な用途にご利用いただける非常に便利な乗り物です。北米市場で非常に好評であったことを踏まえて、本年よりヨーロッパやオーストラリアでの販売も開始しました。



当社が長年培ってきたトラクタ技術を生かして開発されたユーティリティ・ビークルの成功は、現在推進している「中期経営戦略」の一つの柱である「拡・本業」(従来からの事業を核として周辺事業を拡大する)戦略が着実に成果を挙げつつあることを示しています。

ユーティリティ・ビークル RTV900

## 環境エンジニアリング部門

液中膜生産  
100万枚を達成しました

### 事業拡大へ「クボタメンブレンUSA」の設立

2004年12月、当社は液中膜生産100万枚を達成しました。1号機納入から14年、国内外のお客様から幅広くご支持をいただいた結果、一つの通過点に到達しました。

液中膜とは、微生物を利用して排水を浄化し、浄化された処理水と浄化に利用した微生物を分離するフィルターです(液中膜は当社の登録商標)。液中膜の孔の直径は0.4マイクロメートル(1万分の4mm)と非常に細かく、排水中の病原菌などを非常に高い精度で分離することができます。そのため、液中膜は排水処理装置としてだけでなく、排水をリサイクルできる装置としても注目を集めており、国内外の下水処理施設、食品工場その他一般事業所の廃水処理施設、中水化処理設備など、さまざまな施設で広く利用されています。

近年、液中膜の需要は着実に増加しており、特に北米における需要の伸びが目覚ましいため、2005年3月、当社はアメリカ合衆国(ワシントン州)に「クボタメンブレンUSA」を設立しました。これにより液中膜事業の営業拠点は、日本・イギリス・アメリカ合衆国の3つとなり、今後はこれらの拠点を活用して、より一層の拡販を展開し、地球の水環境保全に貢献してまいります。



液中膜



## 産業インフラ部門

317  
日万人  
分の飲  
料水を  
保します

### 防災対策としての地下給水タンク(耐震貯水槽)

横浜市水道局では、自然災害などによる断水時にも「市民が居所からおおむね1km圏内で飲料水が得られること」を目標に、1981年度から災害用地下給水タンク(耐震貯水槽)134基を整備する計画が進められてきました。

当社は、この整備計画の最終案件となる横浜市みなとみらい21地区の高島中央公園内に設置される、134基目の地下給水タンクを受注いたしました。この地下給水タンクには、当社が製造する直径2,600mmのUF形ダクタイル鉄管が使用されており、約1500m<sup>3</sup>の容量を誇る国内最大規模の給水タンクとして、災害時にも約17万人分の飲料水を3日分確保する能力を有しています。



ダクタイル鑄鉄製貯水槽(耐震用・緊急用)

当社は創業以来1世紀にわたり、上下水道用パイプなど生活の質的向上をめざした製品を提供してまいりました。今後もこの企業理念を堅持し、「社会の底力」として社会に貢献してまいります。