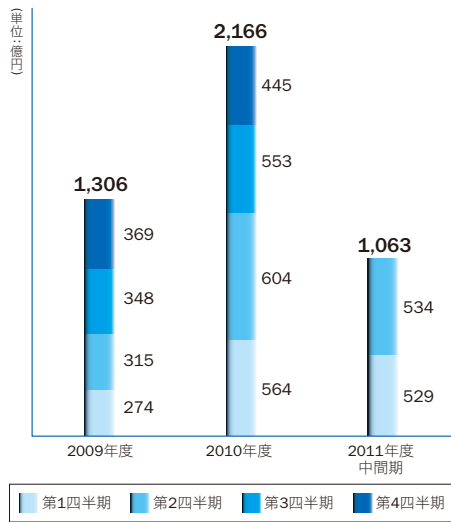


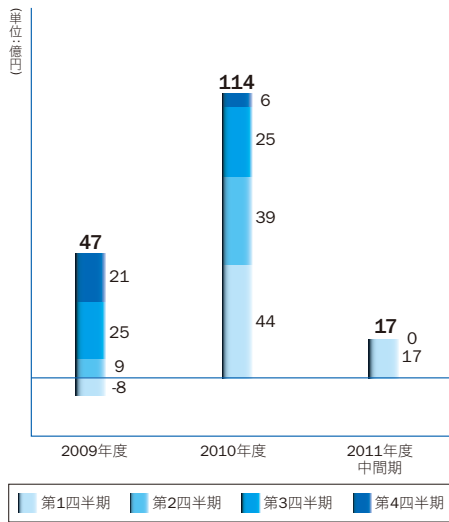
Data

## 2011年度 中間期 連結業績・財務の状況

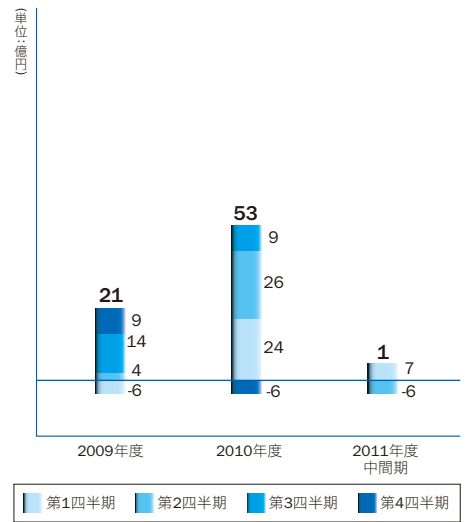
### 売上高



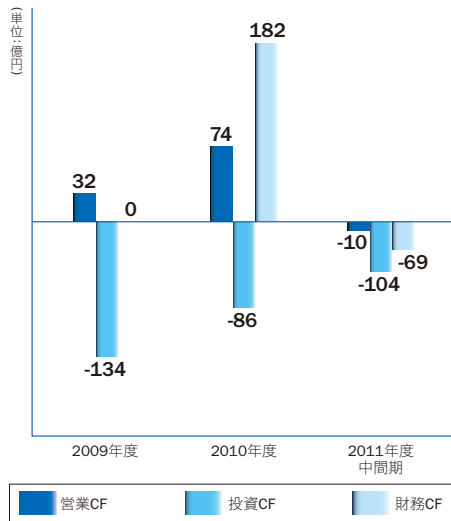
### 営業利益



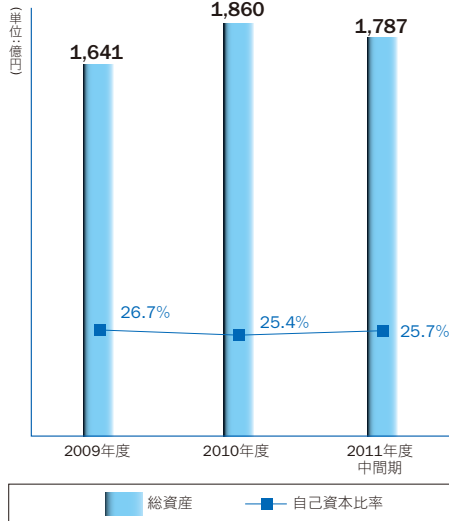
### 当期純利益



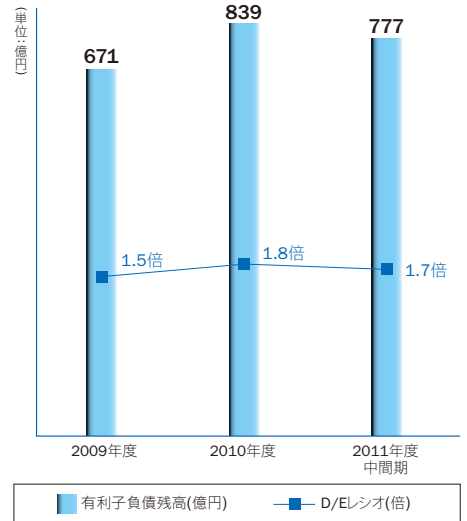
### キャッシュ・フロー



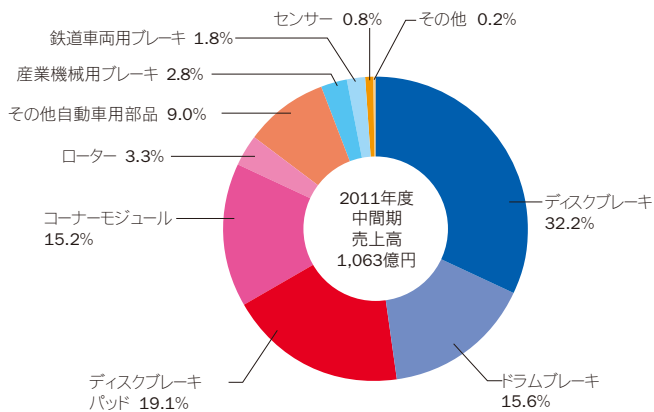
### 総資産・自己資本比率



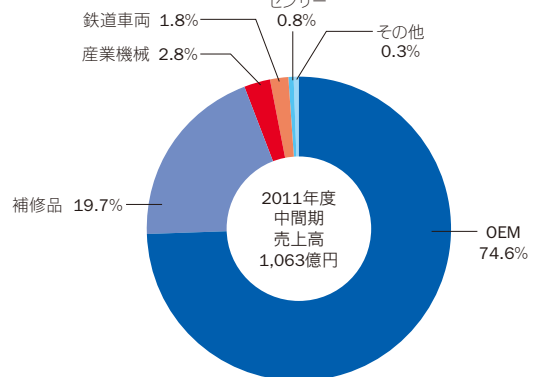
### 有利子負債残高・D/Eレシオ



### 製品別売上高比率



### 事業別売上高比率



# 1 マクラーレンのMP4-12C GT3にブレーキシステムを供給

akebonoはマクラーレンのFIA GTシリーズのレース専用カー「MP4-12C GT3」にブレーキキャリパーとブレーキパッドを開発および供給することになりました。MP4-12C GT3は、マクラーレンの新型ハイパフォーマンスカーMP4-12Cをベースに、FIA GTシリーズのレース専用カーとして開発されました。マクラーレンは、GT3シリーズへの本格参加を2012年と発表しています。akebonoは2007年よりF1のボーダフォン マクラーレン メルセデスチームのオフィシャルサプライヤーとしてブレーキシシステムを供給し、共同で開発してきました。徹底した軽量化と高剛性、優れた冷却性、常に高い信頼性と安定した性能を非常に高い次元で実現するため、構造・材料・表面処理などすべてにこだわりを持って取り組んでいます。今後もF1でのブレーキ技術開発で得た技術と経験を生かし、GT3シリーズに挑戦していきます。



McLaren MP4-12C GT3



フロントキャリパー



リアキャリパー

# 2 AD型ディスクブレーキが未来技術遺産に登録

独立行政法人国立科学博物館による「重要科学技術史資料登録台帳(未来技術遺産)」に、akebonoのAD型ディスクブレーキ(1978年、国産初開発)が選ばれ、9月27日(火)に国立科学博物館から登録証および記念盾を授与されました。これは『科学技術の発達史上重要な成果を示し、次世代に継承していく上で重要な意義を持つ科学技術史資料の保存と活用』を図るものです。登録台帳には2010年度までに72件が登録済みで、2011年度は13,101件の候補の中から20件が新たに登録されました。国産1号の電気洗濯機、日本で最初のポケベル、世界初の家庭用ビデオテープレコーダーと並んで、akebonoのAD型ディスクブレーキが選ばれました。



AD型ディスクブレーキ(左)と重要科学技術史資料登録証(右)

## 会社概要

本店 (グローバル本社)	〒103-8534東京都中央区日本橋小網町19番5号 Tel (03) 3668 5171 (代表)
本社	〒348-8508埼玉県羽生市東5丁目4番地71号 Tel (048) 560 1500 (代表)
代表者	代表取締役会長兼社長 信元久隆
Url	<a href="http://www.akebono-brake.com">http://www.akebono-brake.com</a>
創業	1929年1月27日(設立 1936年1月25日)
資本金	199億円(2011年9月末現在)
上場取引所	東京証券取引所市場第一部
従業員数	7,685名(2011年9月末現在連結)



akebonoでは  
次世代育成支援に  
取り組んでいます

### ■国内グループ企業

曙ブレーキ産機鉄道部品販売(株) / 埼玉県	産業機械・鉄道車両用ブレーキの販売
曙ブレーキ山形製造(株) / 山形県	ディスクブレーキパッド、ブレーキライニングなどの製造
曙ブレーキ福島製造(株) / 福島県	ブレーキライニングなどの製造
曙ブレーキ岩槻製造(株) / 埼玉県	ディスクブレーキ、ドラムブレーキなどの製造
曙ブレーキ山陽製造(株) / 岡山県	ドラムブレーキ、ホイールシリンダーなどの製造
(株)アロックス / 埼玉県	運送事業など
(株)曙ブレーキ中央技術研究所 / 埼玉県	ブレーキ部品関連の研究開発
あけぼの123(株)(特例子会社) / 埼玉県	清掃関連業務・梱包業務・名刺制作業務など
(株)APS / 埼玉県	合理化などのコンサルティング
(株)ネオストリート / 埼玉県	ウェブショップ

### ■海外グループ企業

Akebono Brake Corporation / UNITED STATES	北米統括、セールス、マーケティング 研究開発
Akebono Engineering Center / UNITED STATES	
Akebono Brake, Elizabethtown Plant / UNITED STATES	ディスクブレーキ、ドラムブレーキ、パッドなどの製造
Akebono Brake, Glasgow Plant / UNITED STATES	ディスクブレーキ、パッドなどの製造
Akebono Brake, Clarksville Plant / UNITED STATES	ディスクローター、ブレーキドラム、コーナーモジュールなどの製造
Akebono Brake, Columbia Plant / UNITED STATES	ディスクブレーキ、コーナーモジュール、鋳物などの製造
Akebono Brake Europe N.V. / BELGIUM	欧州統括、セールス、マーケティング
Akebono Europe S.A.S. (Gonesse) / FRANCE	セールス、研究開発
Akebono Europe S.A.S. (Arras) / FRANCE	ディスクブレーキパッドの製造
Akebono Europe GmbH / GERMANY	セールス
Akebono Advanced Engineering (UK) Ltd. / UNITED KINGDOM	研究開発
Akebono Brake (Thailand) Co., Ltd. / THAILAND	ディスクブレーキ、パッドなどの製造およびセールス
広州曙光制动器有限公司 / CHINA	ディスクブレーキ、ドラムブレーキなどの製造およびセールス
曙光制动器(蘇州)有限公司 / CHINA	ディスクブレーキパッドの製造およびセールス
PT. Akebono Brake Astra Indonesia / INDONESIA	ディスクブレーキ、ドラムブレーキ、パッド、ライニングなどの製造およびセールス

### ■自動車用製品

ディスクブレーキ/ディスクブレーキパッド/ドラムブレーキ/  
ドラムブレーキシュー/ブレーキライニング など

### ■自動二輪車用製品

ディスクブレーキ/ディスクブレーキパッド/マスターシリンダー など

### ■鉄道車両用製品

新幹線用ディスクブレーキ・ディスクブレーキライニング/  
鉄道車両用制輪子 など

### ■産業機械用製品

フォークリフト用ドラムブレーキ/風力発電用ディスクブレーキ など

### ■その他の製品

レース用ブレーキキャリパー/コンパインセンサー など



自動車用ディスクブレーキ



自動車用ディスクブレーキパッド



自動車用ドラムブレーキ



新幹線用ディスクブレーキ

ツーリングカー耐久レース用  
ブレーキキャリパー

コンパインセンサー