## CONNECT WITH THE NEXT.

「その技術で次なるステージへ」





# 第94期 中間報告書

平成28年4月1日 ▶ 平成28年9月30日まで





代表取締役社長 高江 曉

株主の皆様には、平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼 申し上げます。

当社第94期中間期(平成28年4月1日から平成28年9月30日まで)の事業の概況につきましてご報告申し上げます。

平成28年11月

### 当中間期の概況

当第2四半期連結累計期間における国内自動車生産台数は、熊本地震などの影響で自動車メーカーが操業停止し生産が落ち込んだことなどにより、前年度に比べ減少傾向となりました。

また、海外における当社グループの主要な取引先の 自動車生産台数は、小型車減税が引き続き追い風となった中国や、新型車の投入で自動車市場が回復しつつ あるインドネシアでは前年同四半期を上回る結果と なり、その他の東南アジア地域や北米では前年同四半 期と同レベルとなりました。

このような状況下において、当社グループでは一丸となって拡販活動に取り組んでおります。社員一人ひとりが"夢"と"誇り"と"やりがい"を持ち続けられる会社を目指し、競争力強化、新製品・新技術の開発、異業種への参入など積極的に取り組んでまいりました。

海外事業につきましては、中国子会社 孝感中発六 和汽車零部件有限公司が開所式を迎え、より一層シャ シばね事業の基盤強化を図ります。 技術開発につきましては、シャシばねの評価工数を 大幅に削減することを可能にした試験機を開発いた しました。これにより、お客様への情報提供をよりタ イムリーに行うことが可能になりました。

当社グループを取り巻く経営環境は、依然として厳しい状況が続くものと予想されますが、営業や設計・生産技術など各機能が目標を立て、その目標を達成することで、競争力を高めてまいります。また、競争力強化の取り組みを当社グループ全体に展開することはもちろん、グローバルでの最適生産や材料・部品の最適調達において、拠点にこだわることなくどこで生産活動を行うのが最適かを検討することで拠点間の協力体制も強化し、グローバルでの競争力を高める取り組みを進めてまいります。

株主の皆様におかれましては、今後も一層のご支援 とご指導を賜りますようお願い申し上げます。

### ビジネス拡大への取り組み

### 製品の競争力強化による拡販活動の展開

ビジネス拡大に向けた取り組みとして、営業・技術開発・設計・生産技術など各機能がそれぞれの役割を果たし製品の競争力を強化することで、拡大販売に繋ぐ活動を展開しています。

### ○ 自動車部品の拡販

自動車関連部品では、トヨタ自動車株式会社より発売予定の新型SUV車の C-HRに当社のシャシばね(コイルスプリング・スタビライザ)が採用されました。日本だけでなく中国およびタイでも採用が決まり、世界各地の道路状況に合わせ快適な走り心地を実現しております。

### ○ 新市場開拓・新分野に対する挑戦

更なる市場開拓に向けての拡販活動として、既存製品については、自動車関連メーカーだけでなく住宅や鉄道、福祉関連など異業種の製品への採用に向け、当社の強みを生かした拡販活動を継続して行っております。また、ばねと周辺部品を組み合わせたユニット製品の開発や新エネルギー車への新用途の提案など、新しい分野にも積極的に挑戦をしてまいります。





自動車内で発電を 行うオルタネーター のプーリー内部に異 形線コイルばねが 採用され燃費向上 に寄与しています。

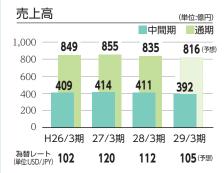
## グローバル事業展開

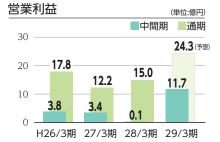
日本で確立した競争力の基盤をグローバル展開し、各地域でのビジネス拡大も進めています。

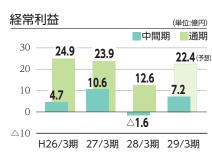
中国子会社 孝感中発六和汽車零部件有限公司では9月17日に開所式を行いました。工場の稼動・出荷が始まり、より一層のシャシばね事業の基盤強化を図ってまいります。



### 連結決算ハイライト









H26/3期 27/3期 28/3期 29/3期

## 取引先からの表彰

## 昆山中和弾簧有限公司

## アイシンAWグループ会社より 『総合優秀賞』『品質優秀賞』受賞

中国子会社 昆山中和弾簧有限公司が、アイシン・エイ・ダブリュ株式会社の中国関係会社2社から表彰を受けました。

天津エィ・ダブリュ自動変速機有限会社からは「安全・品質・原価・納期」の評価で最高評価の『総合優秀賞』を、エィ・ダブリュ天津自動車部品有限会社からは『品質優秀賞』を受賞しました。今後も高い安全・品質意識を保ち、一層の努力をしてまいります。





## 新技術の開発

## コイルばね耐久試験機の開発

コイルばね4本を同時に耐久試験が実施できる耐久試験機を国内子会社 中発テクノ株式会社と共同開発をいたしました。この試験機を使うと耐久試験に必要としていた期間

が最大10日から2日に短縮することができ、お客様へよりタイムリーに提案をしていくことができます。また、当社の競争力強化へ向け活躍が期待されます。



## 新製品の紹介

## 中発販売株式会社/株式会社リーレックス

## 「LocFIT(ロックフィット)」発売開始

国内子会社 中発販売株式会社および株式会社リーレックスでは、自動車用部品で培った技術を応用し、リール事業を展開しております。9月には簡単操作で台車の積荷の固定ができる「LocFIT(ロックフィット)」の発売を開始いたしました。

坂道や段差、荷物を高く積み上げた時の荷崩れを防止し、 作業者の負荷軽減と安全性に貢献できる製品です。





5つの 特徴

■自動巻きリール内蔵によりベルトの引き出し、収納が簡単

ロックレバーでベルトを簡単固定、リリースボタンで簡単解除

■積荷のサイズに合わせてベルトの長さを調整でき、ハンドル を回して簡単増し締め

■強力ネオジム磁石で台車の背板に簡単取り付け

■屋外使用可能(ステンレス製ゼンマイばね使用)

※商品に関するお問い合わせ中発販売株式会社 TEL:052-614-3664

## 平成29年3月期 第2四半期

## ■ 連結決算

## 連結貸借対照表

(単位:百万円)

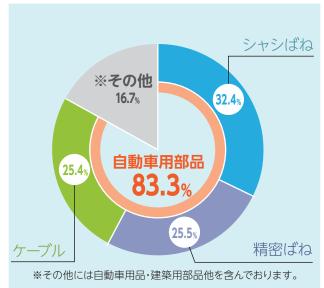
科目	当第2四半期末 28.9.30現在	前期末 28.3.31現在
	20.3.30號往	20.3.31現在
〔資産の部〕		
流動資産	38,506	39,204
固定資産	45,215	46,885
資産合計	83,721	86,089
〔負債の部〕		
流動負債	18,517	19,797
固定負債	12,904	13,287
負債合計	31,422	33,085
〔純資産の部〕		
株主資本	42,192	41,917
その他の包括利益累計額	6,695	7,646
非支配株主持分	3,411	3,440
純資産合計	52,299	53,004
負債純資産合計	83,721	86,089

### 連結損益計算書

(単位:百万円)

		(単位:白万円)
科目	当第2四半期累計 28.4.1~28.9.30	前第2四半期累計 27.4.1~27.9.30
売上高	39,298	41,143
売上原価	34,208	36,770
売上総利益	5,090	4,372
販売費及び一般管理費	3,919	4,359
営業利益	1,170	12
営業外収益	328	371
営業外費用	777	551
経常利益または経常損失 (△)	721	△166
特別損失	_	11
税金等調整前四半期純利益または 税金等調整前四半期純損失(△)	721	△178
法人税、住民税及び事業税	127	182
法人税等調整額	72	△60
四半期純利益または四半期純損失(△)	521	△300
非支配株主に帰属する四半期純利益または 非支配株主に帰属する四半期純損失(△)	5	△64
親会社株主に帰属する四半期純利益または 親会社株主に帰属する四半期純損失(△)	515	△235

## 製品別売上構成

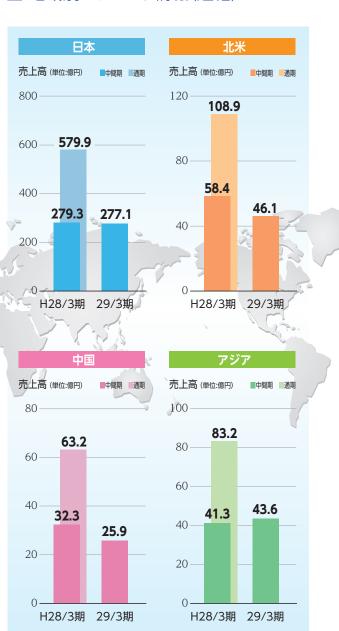


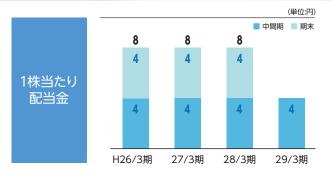
## 連結キャッシュ・フロー計算書

(単位:百万円)

科目	当第2四半期累計 28.4.1~28.9.30	前第2四半期累計 27.4.1~27.9.30
営業活動によるキャッシュ・フロー	2,926	1,482
投資活動によるキャッシュ・フロー	△1,465	△1,698
財務活動によるキャッシュ・フロー	71	△179
現金及び現金同等物に係る換算差額	△336	△148
現金及び現金同等物の増減額(△は減少)	1,195	△543
現金及び現金同等物の期首残高	12,273	11,803
新規連結に伴う現金及び現金同等物の増加額	-	516
現金及び現金同等物の四半期末残高	13,469	11,777

## ■ 地域別セグメント情報 (連結)





## ホームページのご案内

当社に関するより詳細な情報については、当社ホームページをご覧ください。企業活動や製品に関する情報など、幅広く情報を提供しております。またIR情報ページには、業績ハイライトやこれまでの決算短信なども掲載しております。

## http://www.chkk.co.jp/



$\sim$ $\sim$ 1.	LITT
~~7+	ни ш
- <del>フマ</del> 1 1 /	ᅜᅩ

設立 昭和23年12月25日

資本金 108億3,720万円

**従業員数** 1.289名

製品区分 自動車用部品(シャシばね、精密ばね、ケーブル)、

その他(自動車用品・建築用部品他)

**本社所在地** 〒458-8505

名古屋市緑区鳴海町字上汐田68番地電話(052)623-1111(総合案内)

主要な事業所 本社工場(名古屋市緑区)

碧南工場(愛知県碧南市) 三好工場(愛知県みよし市) 藤岡工場(愛知県豊田市) 技術センター(愛知県みよし市)

東日本営業所(栃木県塩谷郡高根沢町)

两日本営業所(大阪府吹田市)

#### 役 員

桑山 清明

※ 取締役	社長 社長執行役員	髙江	曉
※ 取締役	専務執行役員	濱口	宏之
※ 取締役	専務執行役員	牧野	彰夫
取締役	専務執行役員	梶原	勇介
取締役	常務執行役員	柴	晴彦
● 取締役		三浦	俊宏

 常勤監査役
 山□ 孝之

 ◆ 監査役
 牟田 弘文

 ◆ 監査役
 安川 彰吉

◆ 監査役 山本 秀樹

常勤監査役

常務執行役員 松本 健志 常務執行役員 土生 武文 常務執行役員 鈴木 聡 執行役員 長谷川恵司 執行役員 三浦 紀文 執行役員 平田 雄一 執行役員 山田 敏治 執行役員 稲垣 昭弘

(注) ※代表取締役 ●社外取締役 ◆社外監査役

### 関係 会社

12社

愛知県 中発運輸株式会社

株式会社東郷ケーブル

株式会社セプラス 中発精工株式会社 中発販売株式会社

株式会社藤岡中発

株式会社リーレックス 岐阜県 株式会社岐阜中発

国内

11社

静岡県 株式会社エフ. イー. シーチェーン

長崎県 株式会社長崎中発 青森県 中発テクノ株式会社

米国 ACK CONTROLS INC.

CHUO PRECISION SPRING GLASGOW, INC.

台湾中發工業股份有限公司

91 CHUHATSU (THAILAND) CO.,LTD.

インドネシア P.T. CHUHATSU INDONESIA

P.T. CHUHATSU TECHNO INDONESIA

中国 天津中発華冠機械有限公司

天津中星汽車零部件有限公司

昆山中和弾簧有限公司

天津隆星弾簧有限公司 昆山中発六和機械有限公司

孝感中発六和汽車零部件有限公司

### 株式の状況

発行可能株式総数200,000,000 株発行済株式総数63,855,994 株株主数4,417 名

### 大株主

株 主 名	持株数(千株)	出資比率(%)
トヨタ自動車株式会社	15,398	24.57
愛知製鋼株式会社	4,788	7.64
株式会社三菱東京UFJ銀行	3,089	4.93
株式会社三井住友銀行	3,048	4.86
中発取引先持株会	2,826	4.50
東京海上日動火災保険株式会社	2,270	3.62
第一生命保険株式会社	1,706	2.72
あいおいニッセイ同和損害保険株式会社	1,312	2.09
日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社(信託口)	1,265	2.01
中発従業員持株会	1,264	2.01

<sup>(</sup>注) 出資比率は、自己株式(1,188,482株)を控除して計算しております。



## 株主メモ

事 業 年 度 4月1日から翌年3月31日まで

定時株主総会 6月

基 準 日 定時株主総会の議決権 3月31日

期末配当

3月31日 9月30日

中間配当

雨フハル

公告 方法 電子公告

※決算公告に代えて、貸借対照表および 損益計算書は、金融商品取引法に基づ く有価証券報告書等の開示書類に関す る電子開示システム(EDINET)にて開

示しております。

株 主 名 簿 管 理 人 三菱UFJ信託銀行株式会社

**(連絡先)** 〒137-8081

東京都江東区東砂七丁目10番11号

三菱UFJ信託銀行株式会社 証券代行部

電話 0120-232-711(通話料無料)

特別口座の口座管理機関 三井住友信託銀行株式会社

単元株式数 1,000株 証券コード 5992

上場取引所東京証券取引所、名古屋証券取引所





