

未来からのおくりものⅣ

2021年4月23日

問い合わせ先

経営管理イニシアティブ 経営戦略センター

TEL: 0265-70-7174

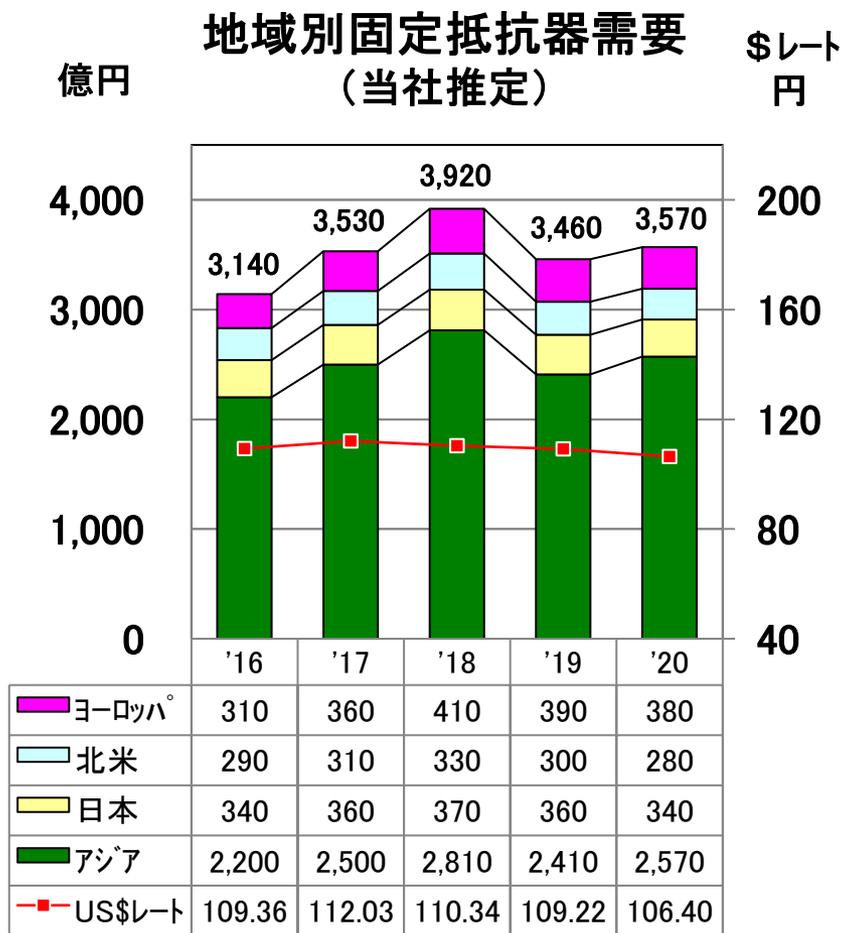
FAX: 0265-70-7180

2020年度の業績

- KOAを取り巻く抵抗器市場と環境
- 当期業績の概要
- 製品別売上高
- 地域別売上高
- 用途別売上高
- 貸借対照表の状況
- 設備投資、減価償却費
- 研究開発費
- キャッシュフロー

KOAを取り巻く抵抗器市場と環境

2020年の固定抵抗器需要は、対前年比3%増加



■ アジア地域が増加

ヨーロッパ 3%減少

北米 7%減少

日本 6%減少

アジア 7%増加

《データは暦年集計》

当期業績の概要

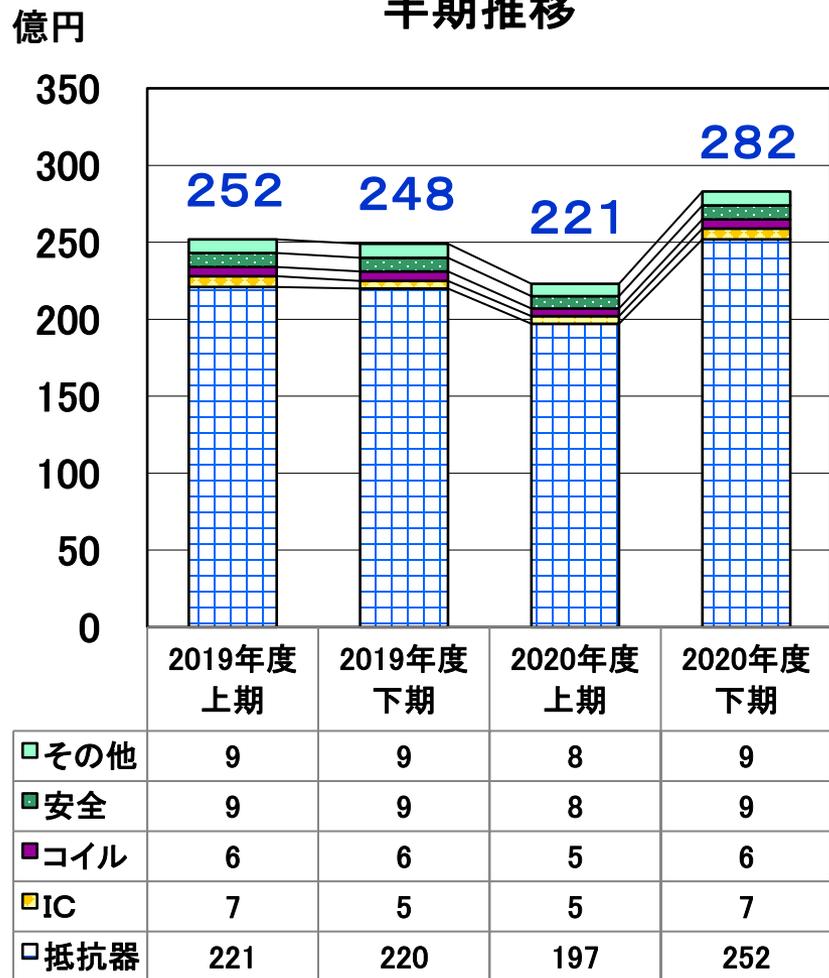
単位:億円

| | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 前年比 |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------|
| 売上高 | 559.0 | 500.2 | 503.8 | 3.6 |
| 営業利益 (営業利益率) | 56.7 (10.1%) | 14.7 (2.9%) | 23.2 (4.6%) | 8.5 |
| 経常利益 | 63.0 | 17.3 | 29.4 | 12.1 |
| 親会社株主に帰属する 当期純利益 | 10.2 | 10.8 | 20.3 | 9.5 |
| 実績為替レート 1US\$ = 円 1EUR = 円 | 111.04 128.22 | 108.92 120.85 | 105.92 124.05 | |

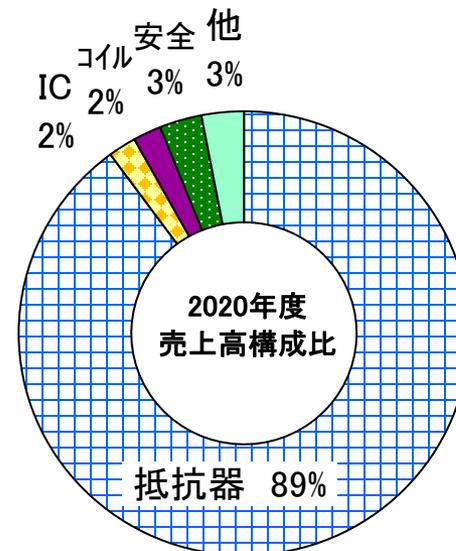
為替感応度: 1円あたり米ドルは売上高220百万円、営業利益110百万円、ユーロは売上高40百万円、営業利益20百万円

製品別売上高

半期推移

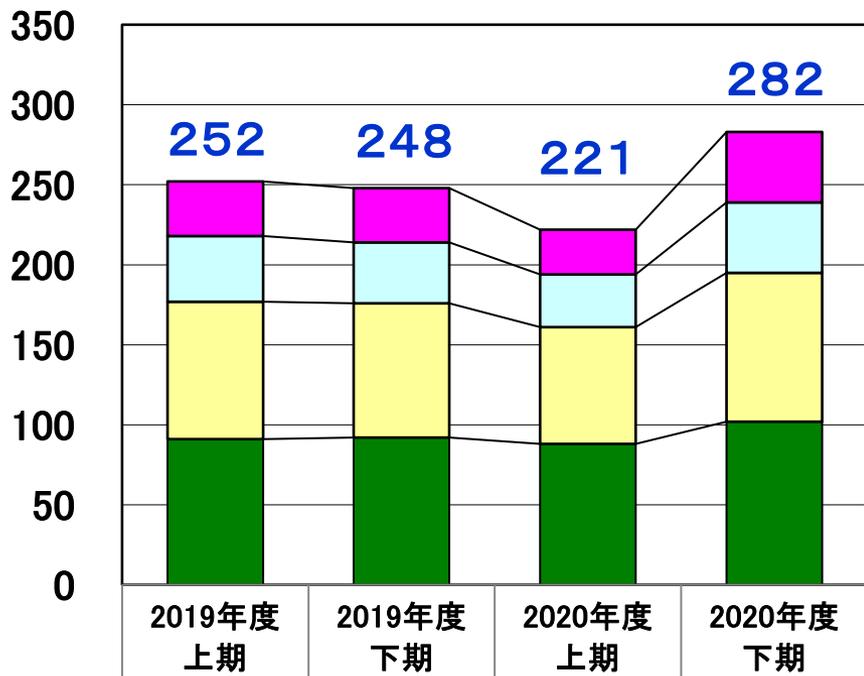


| | (上期比) | (前下期比) |
|-------|-------|--------|
| ■ その他 | 25% | 8% |
| ■ 安全 | 12% | △1% |
| ■ コイル | 20% | △5% |
| ■ IC | 41% | 38% |
| ■ 抵抗器 | 28% | 14% |

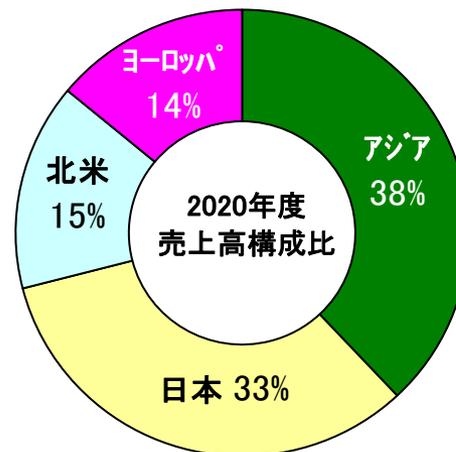


地域別売上高

半期推移 (上期比) (前下期比)

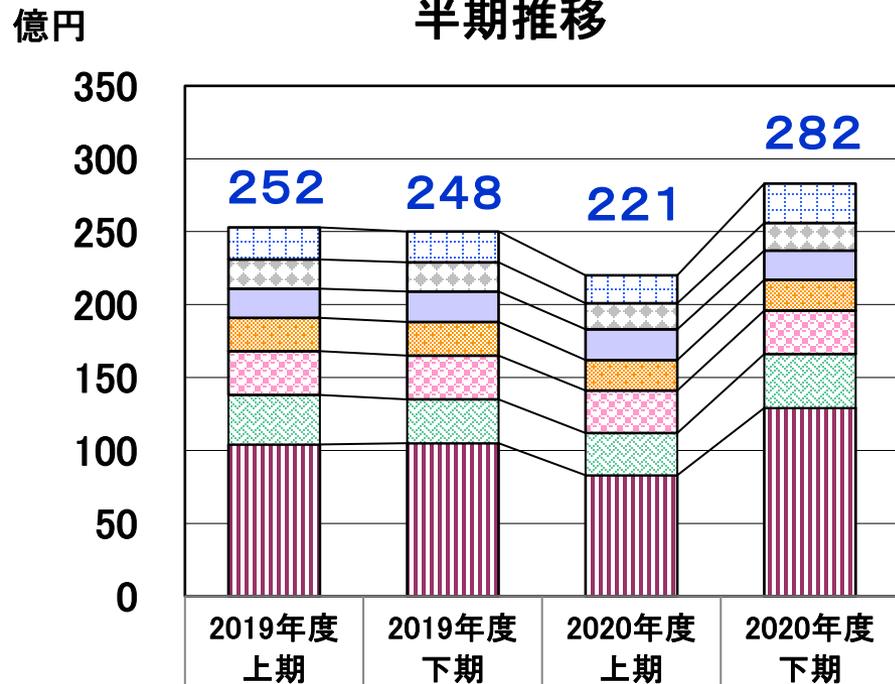


| | | |
|---------|-----|-----|
| ■ ヨーロッパ | 58% | 27% |
| □ 北米 | 32% | 15% |
| ■ 日本 | 27% | 10% |
| ■ アジア | 17% | 12% |



用途別売上高

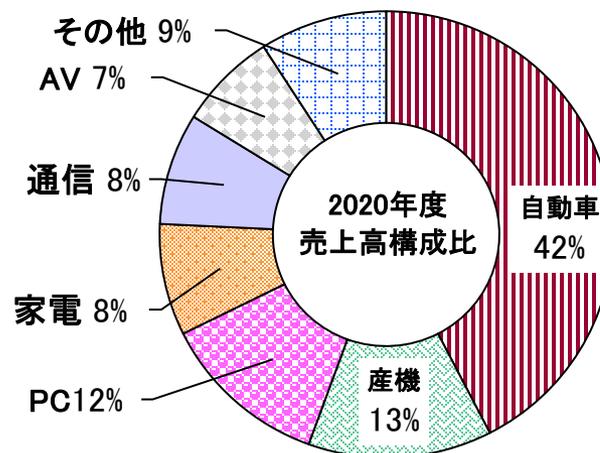
半期推移



| | | | | |
|------|-----|-----|----|-----|
| □その他 | 22 | 21 | 19 | 27 |
| □AV | 20 | 20 | 18 | 19 |
| □通信 | 20 | 21 | 21 | 20 |
| ■家電 | 23 | 23 | 21 | 21 |
| □PC | 30 | 30 | 29 | 30 |
| ■産機 | 34 | 30 | 29 | 37 |
| ■自動車 | 104 | 105 | 83 | 129 |

(上期比) (前下期比)

| | | |
|-------|-----|-----|
| ■ その他 | 45% | 29% |
| ■ AV | 3% | △4% |
| ■ 通信 | △7% | △3% |
| ■ 家電 | △3% | △8% |
| ■ PC | 1% | △2% |
| ■ 産機 | 28% | 26% |
| ■ 自動車 | 55% | 23% |



貸借対照表の状況

単位：百万円

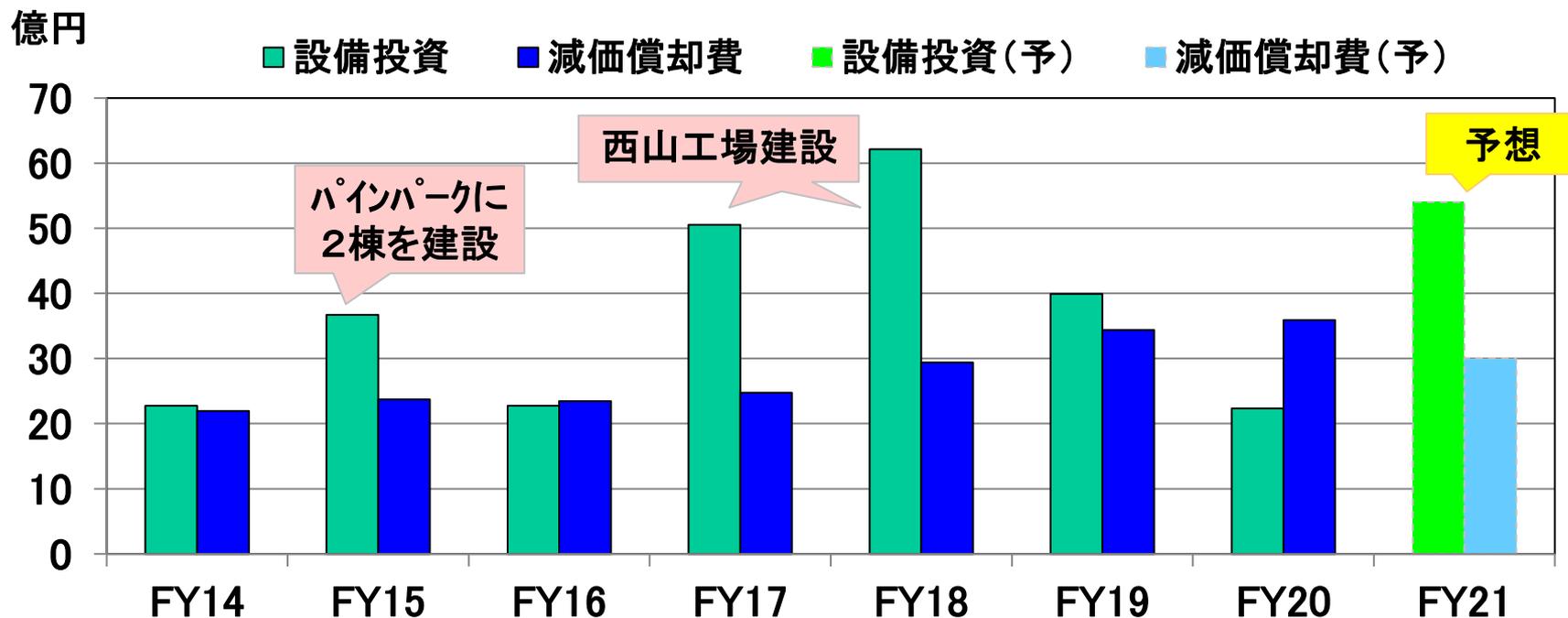
| 科目 | 20.3月末 | 21.3月末 | 増減 | 科目 | 20.3月末 | 21.3月末 | 増減 |
|-------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| 流動資産 | 38,215 | 43,578 | 5,363 | 流動負債 | 10,623 | 12,421 | 1,798 |
| 現金及び預金 | 16,126 | 19,334 | 3,208 | 仕入債務 | 5,049 | 5,785 | 736 |
| 売上債権 | 13,584 | 15,523 | 1,939 | その他の流動負債 | 5,573 | 6,636 | 1,063 |
| たな卸資産 | 7,309 | 7,830 | 521 | 固定負債 | 7,018 | 7,383 | 365 |
| その他の流動資産 | 1,195 | 890 | △305 | 負債合計 | 17,642 | 19,805 | 2,163 |
| 固定資産 | 37,643 | 37,762 | 119 | 株主資本 | 59,045 | 60,595 | 1,550 |
| 有形固定資産 | 29,570 | 28,243 | △1,327 | その他の包括利益累計額 | △829 | 931 | 1,760 |
| 無形固定資産 | 612 | 745 | 133 | 非支配株主持分 | - | 8 | 8 |
| 投資その他の資産 | 7,459 | 8,772 | 1,313 | 純資産合計 | 58,216 | 61,535 | 3,319 |
| 資産合計 | 75,858 | 81,340 | 5,482 | 負債純資産合計 | 75,858 | 81,340 | 5,482 |

設備投資、減価償却費

当期の主な設備投資

- ・生産能力拡大
- ・新製品開発
- ・品質/生産性向上用設備

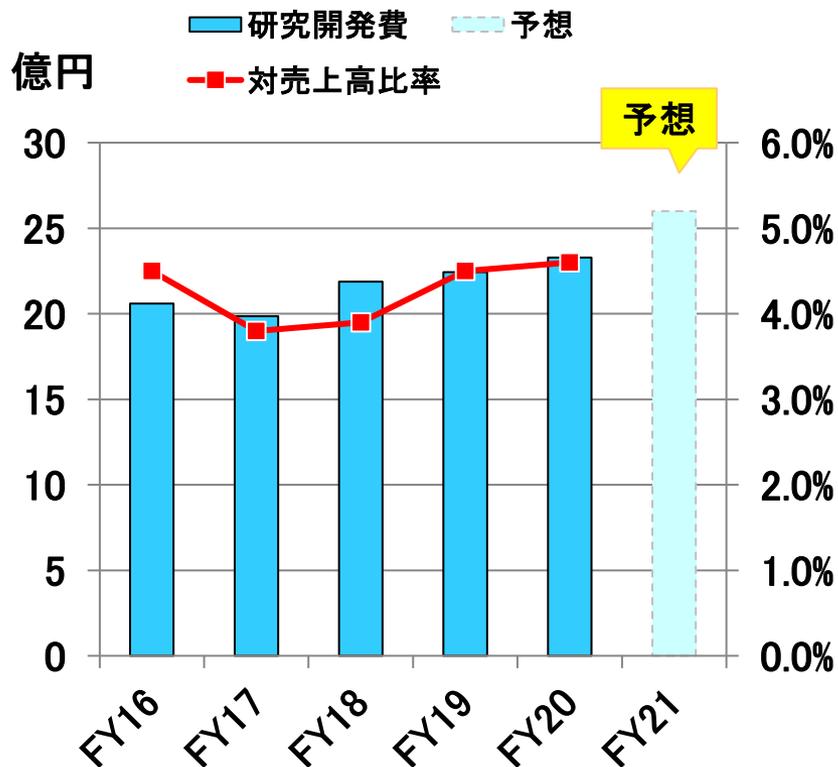
設備投資、減価償却費



研究開発費

2020年は、対売上高比率が4.6%

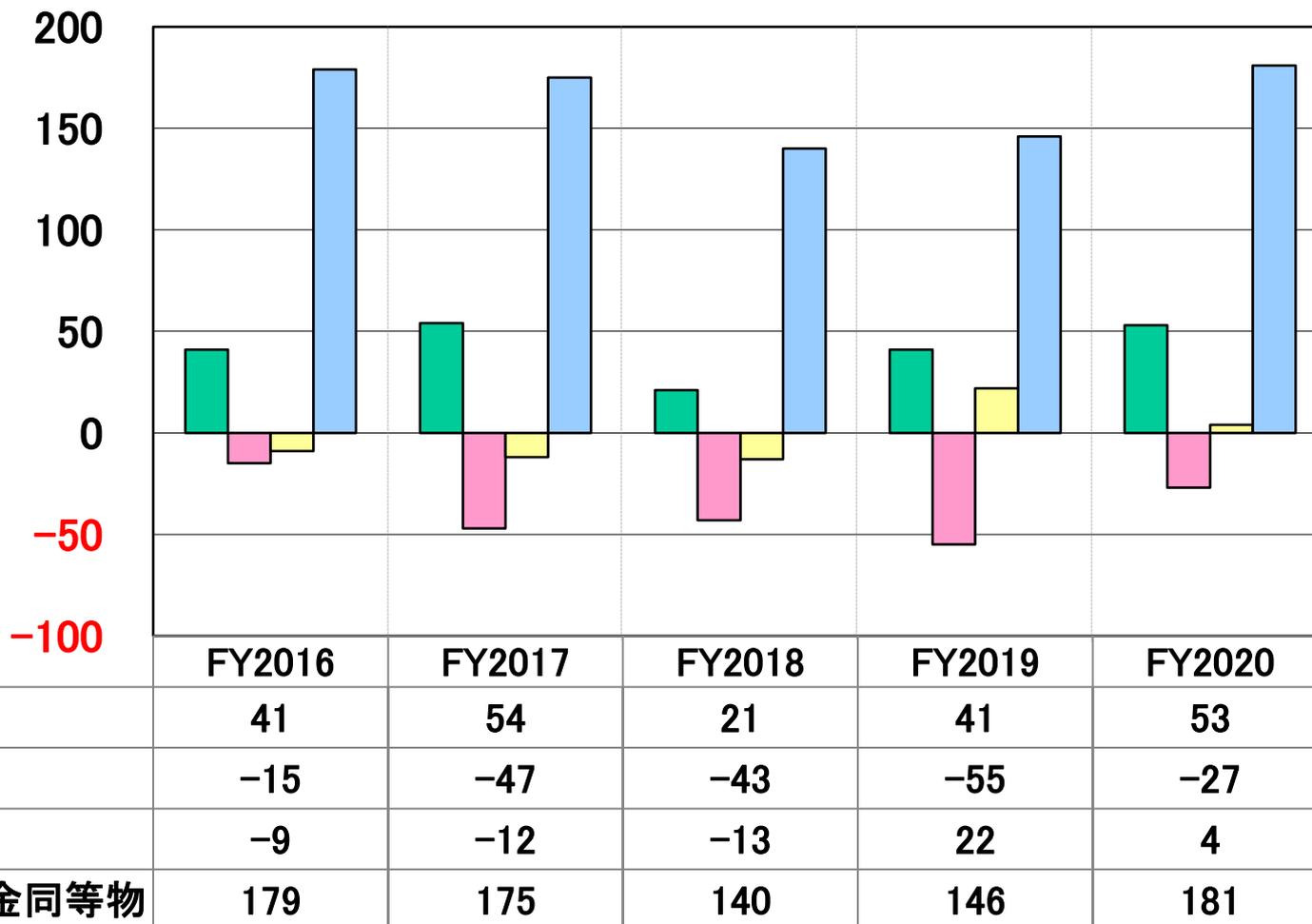
研究開発費



- 高信頼性分野に注力
(自動車、産業機器)
- 基盤技術を活かしたセンサ素子
やセンサモジュール開発
- マーケティング活動の推進による
価値創出への取り組み
- 産学官の連携を進める
(新材料、新技術の開発)
- お客様と共に未来を創造する

キャッシュフロー

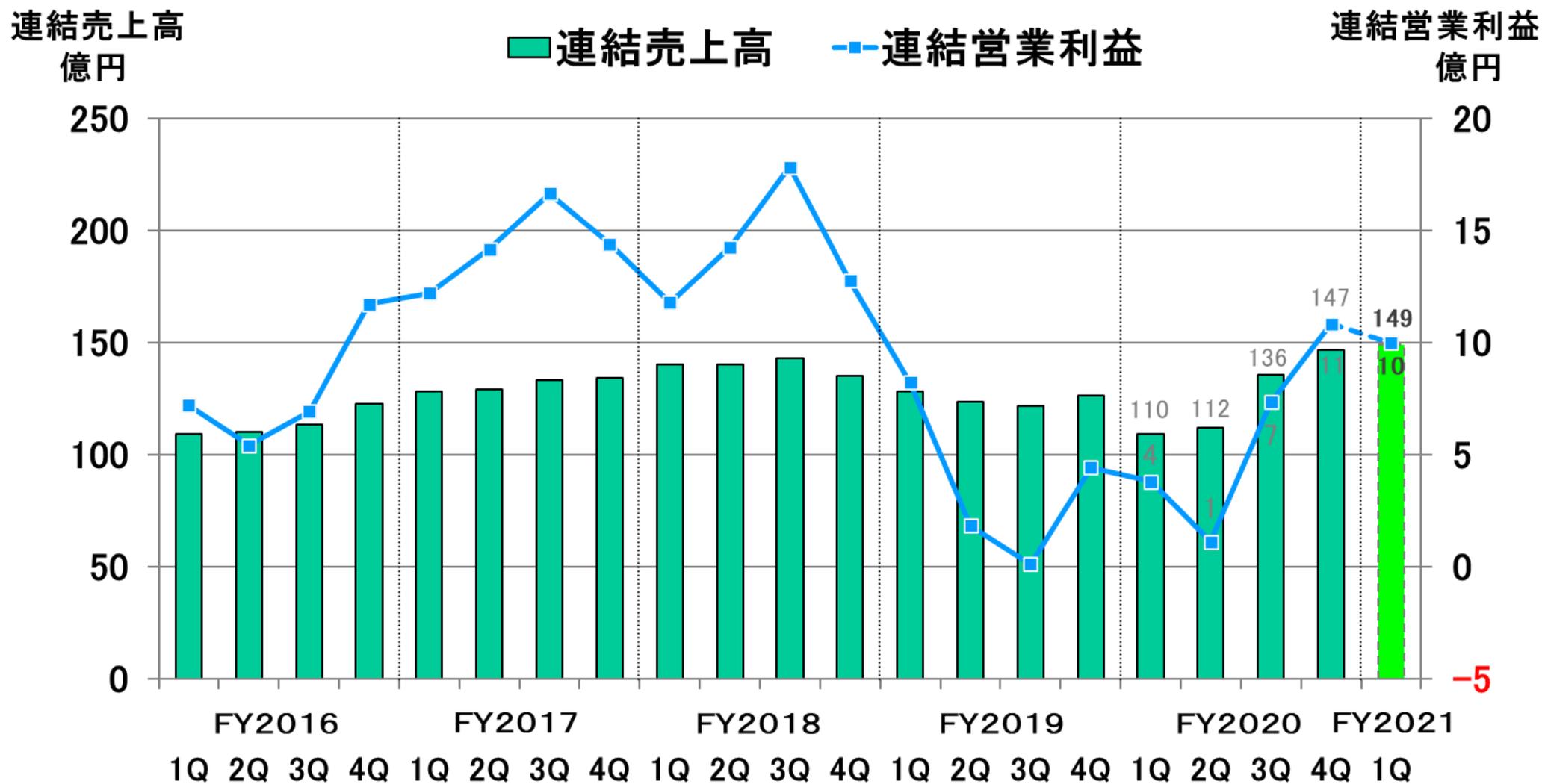
億円



今後の事業展開

- ① 四半期業績推移
- ② 未来からのおくりものⅣ

① 四半期業績推移



②未来からのおくりものⅣ “もくじ”

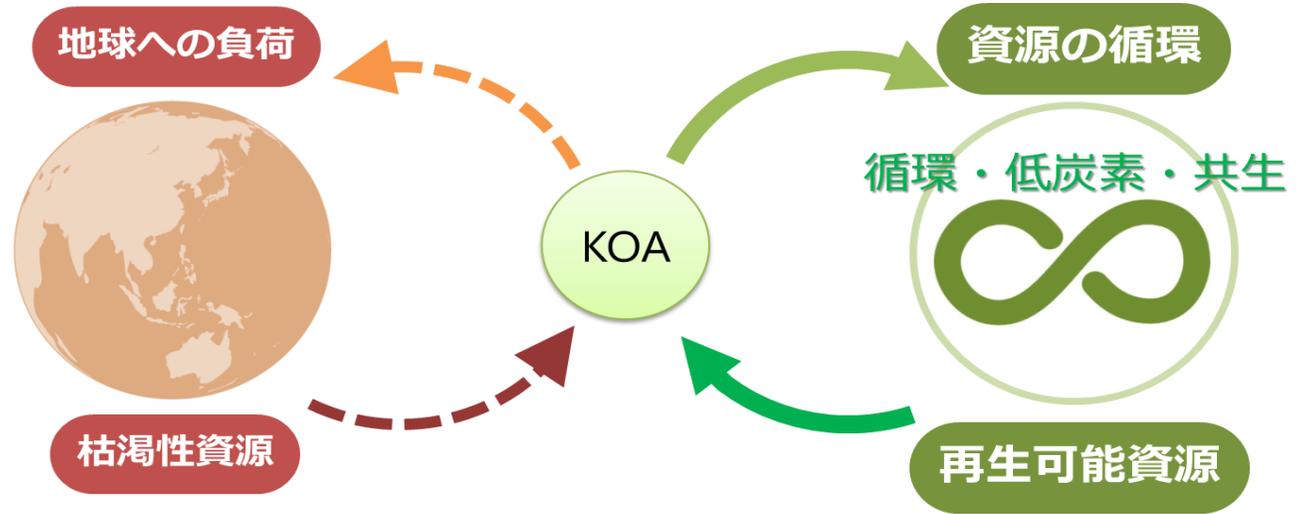
1. 2020年10月報告の振り返り
2. 主要国の環境戦略と自動車メーカーの電動化戦略
3. 電気自動車“2代目リーフ”の電子部品調査
4. 高信頼性チップ抵抗器のラインアップ拡大

1. 2020年10月報告の振り返り
2. 主要国の環境戦略と自動車メーカーの電動化戦略
3. 電気自動車“2代目リーフ”の電子部品調査
4. 高信頼性チップ抵抗器のラインアップ拡大

KOAの価値

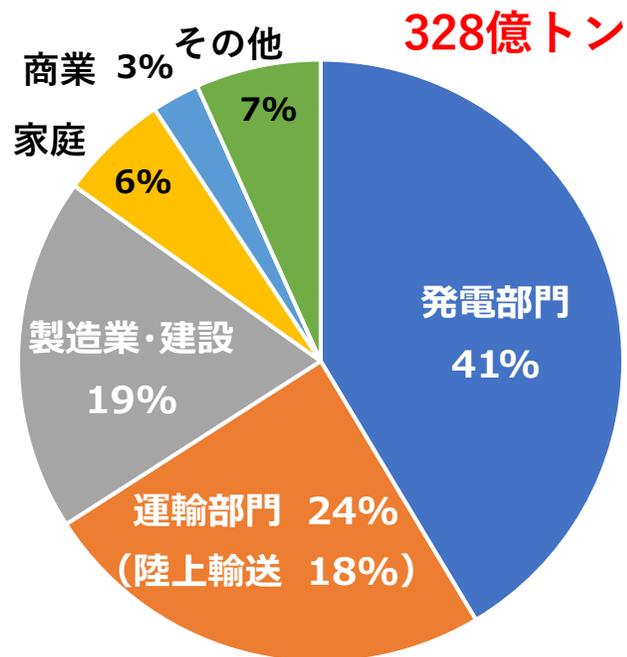
×

社会課題



パリ協定における、“平均気温上昇を産業革命以前に比較し、**2℃以内に抑える**”ためには、**車のCO₂排出を半減**したい

世界の部門別CO₂排出量（2017年）



* 運輸部門が約1/4（80億トン）を占める
その内、自動車は40億トン

IEA：国際エネルギー機関

COP21（気候変動枠組条約国際会議）合意

2050年までに

世界のCO₂排出**60%削減**

乗用車からのCO₂ 20億トン/年削減

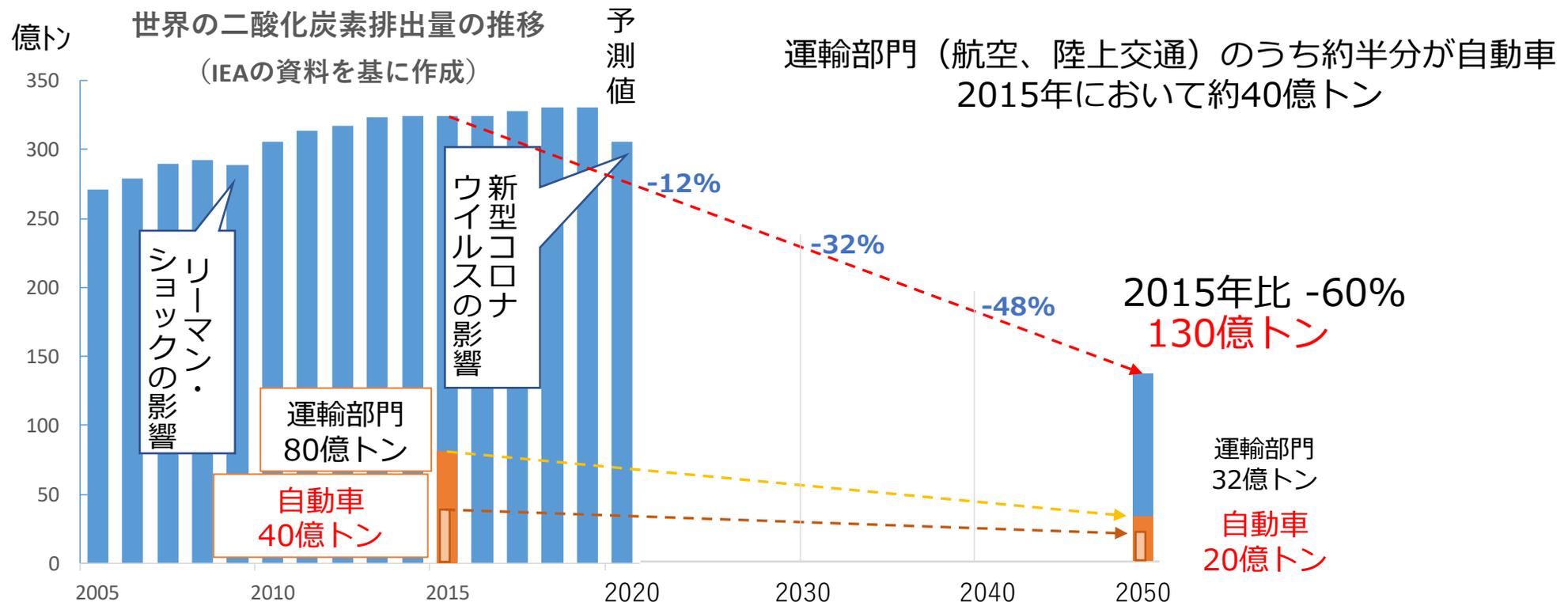
全車両の平均燃費を半分に

新車の平均燃費を
2030年までに半分に

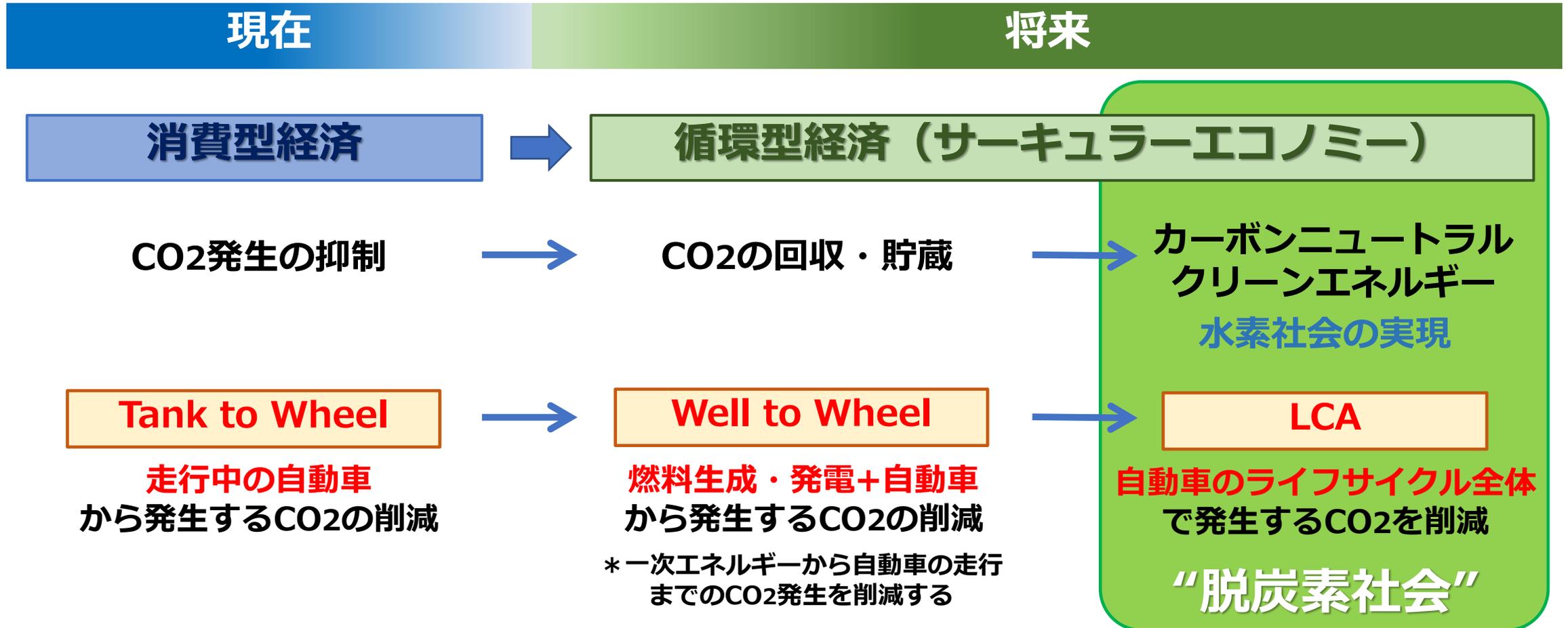
2050年までにCO₂排出量を60%低減する

国際エネルギー機関（IEA、本部パリ）は4月30日、新型コロナウイルスの世界的な感染拡大を受け、2020年のエネルギー関連の二酸化炭素（CO₂）排出量が前年比**約8%（26億トン）減少**する見通し公表

環境対策をベースにしたコロナ対策の考え方が芽生える：航空業界への高効率機種導入支援等



脱炭素社会に向けた変革が加速する 自動車はライフサイクルを通じた環境負荷“ゼロ”が求められる



1. 2020年10月報告の振り返り
2. 主要国の環境戦略と自動車メーカーの電動化戦略
3. 電気自動車“2代目リーフ”の電子部品調査
4. 高信頼性チップ抵抗器のラインアップ拡大

未来からのおくりものⅣ “主要国の環境負荷“ゼロ”に向けた環境戦略”

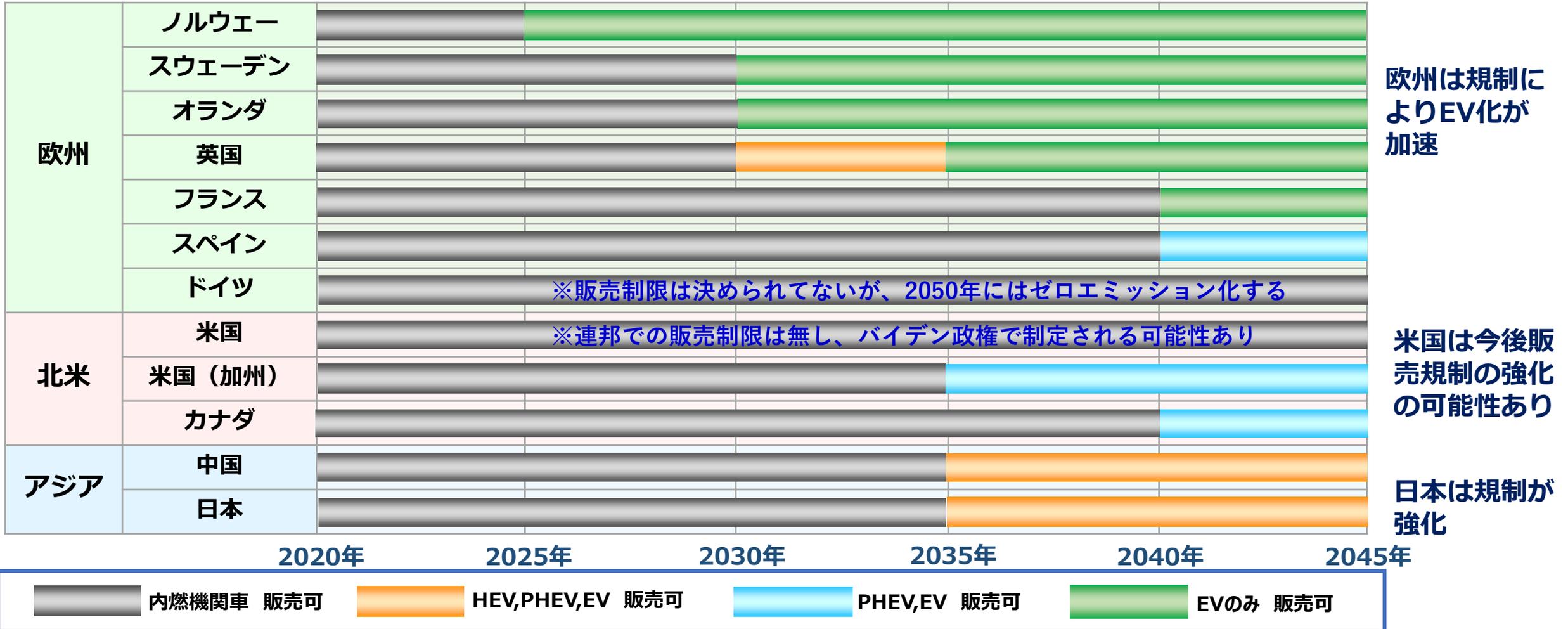
温室効果ガス(GHG)削減の規制が**2020年9月以降さらに強化された**

| 地域 | 主要国 | 戦 略 | 表明時期 |
|-----|----------|---|---------------------------|
| 欧州 | ノルウェー | ・ 2025年にBEV車以外の乗用車(内燃機関のみ、HEV、PHEV)の販売禁止 | 2016.06.07 与野党合意 |
| | 英国 | ・ 2030年までにGHG排出量を1990年比68%削減する ・ 2050年までのGHG排出量を実質ゼロにすることを義務付ける法律を制定 ・ 内燃機関のみの乗用車は2030年、HEV(PHEV含む)は2035年に販売禁止 | 2020.12.04 首相表明 |
| | フランス | ・ 2050年までにGHG排出量を実質ゼロにする ・ 2040年にBEV車以外の乗用車(内燃機関のみ、HEV、PHEV)の販売禁止 | 2017.07.06 政府発表 |
| | ドイツ | ・ 2050年までにGHG排出量を実質ゼロにする ・ 内燃機関車の販売の規制方針は現状無し(ゼロエミッション化は必要) | 2019.05.14 首相表明 |
| 北米 | 米国 | ・ 長期気候変動目標の設定：2050年のGHG排出ゼロ ・ 自動車に対するCO₂/CAFÉ(企業別平均燃費)規制の厳格化 ・ ZEV(Zero Emission Vehicle)の普及拡大 | 2021.01.27 大統領令 |
| | カリフォルニア州 | ・ 内燃機関のみまたはHEV車の販売は2035年以降禁止 | 2020.09.23 知事会見 |
| アジア | 中国 | ・ 2060年までにGHG排出量を実質ゼロにする ・ 2035年に内燃機関のみの車(全車種の可能性あり)の販売禁止 | 2020.09.22 国連演説 |
| | 日本 | ・ GHG排出量を2050年までに実質ゼロにする ・ 2030年代半ばに内燃機関のみの乗用車の販売禁止 | 2020.10.26 首相表明 |

* 赤字は2020年9月以降の表明 20 GHG:Greenhouse Gasの略

未来からのおくりものⅣ “主要国の環境戦略による自動車の販売規制”

温室効果ガス(GHG)削減の規制により、**内燃機関車の販売禁止が加速**
 欧州では早期に**電気自動車への切り替え**を目論む



未来からのおくりものⅣ “世界の主要自動車メーカーの電動化戦略”

欧米の自動車メーカーはEV化を加速、日本はHEV,PHEVを含めての電動化

| 地域 | メーカー | 電動化戦略 | | | |
|----|---------|---------------------------|----------|-------------------------------------|--|
| 欧州 | Jaguar | ★ EV専用ブランド化 | | | |
| | VOLVO | | | ★ 全車種EV化 | |
| | Renault | ★ 10車種EV化 | | | |
| | VW | ★ EV販売150万台 | | ★ EV約70車種、HEV約60車種 ★ EV販売2,600万台 | |
| | Daimler | ★ 高級セグメントEV開発 | ★ 小型EV開発 | ★ EV20車種、PHV25車種以上 | |
| | BMW | ★ EV,PHEV 25車種展開 | | | |
| 北米 | GM | ★ EV30車種販売 ★ EV販売100万台 | | ★ 全乗用車をZEV化 | |
| | Ford | ★ MHV,PHEV, EV40車種 | | ★ 欧州向け乗用車全てEV化 | |
| 日本 | 日産・三菱 | ★ EV化を推進 | | | |
| | TOYOTA | ★ 商用車電動化推進 ★ 電動車販売550万台 | | | |
| | HONDA | ★ 自動車販売の2/3を電動車 | | | |

* 赤字はEV関係

2020年

2025年

2030年

2035年

2040年

未来からのおくりものⅣ “EV(電気自動車)普及拡大のための課題”

EVの普及が拡大するには**多くの課題**がある
EV以外の**環境対応車の新たな革新**も検討されている

EV普及のための課題

- 充電のインフラ拡充と利便性確保
 - ・ 充電インフラの拡充
 - ・ 充電時間の短縮
- バッテリーの技術向上と供給不安の解消
 - ・ 航続距離向上のためのエネルギー密度向上
 - ・ 原料不足、製造能力不足による供給不安
- クリーンエネルギーの供給
 - ・ CO₂を発生させない電力供給の拡大



EV以外の可能性

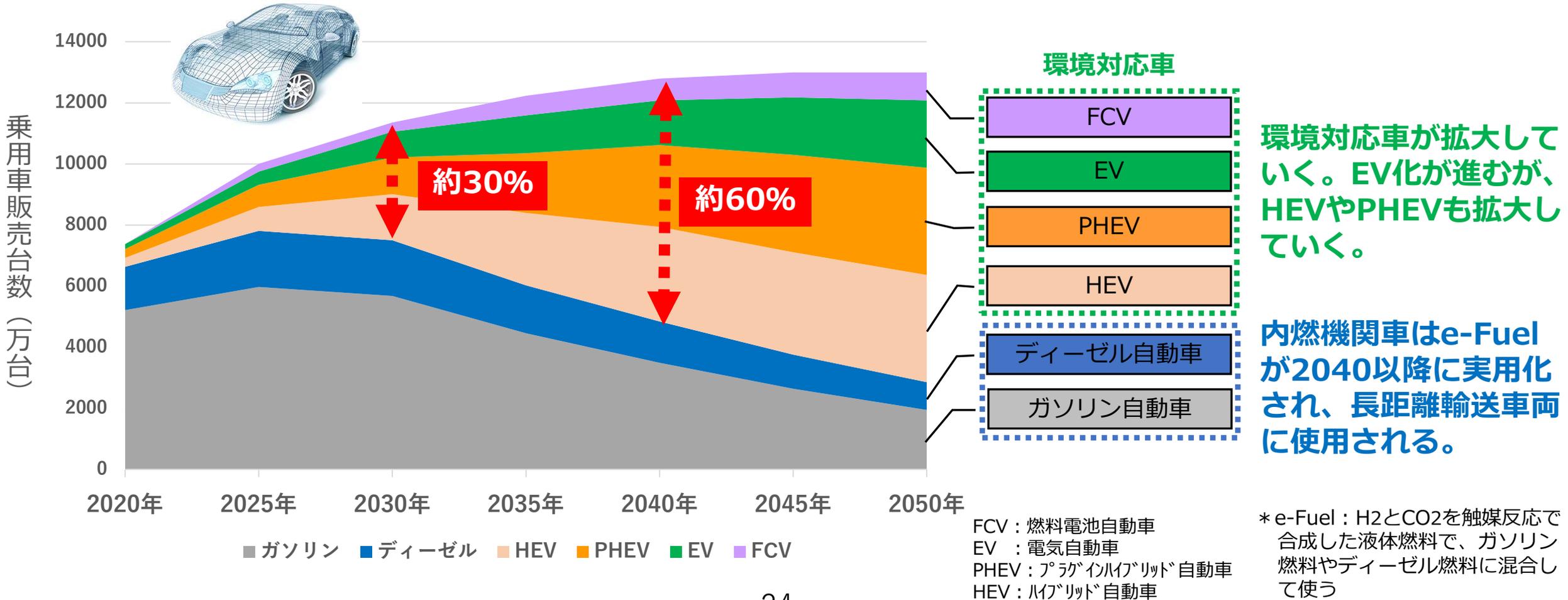
自動車のライフサイクル全体でのCO₂削減を検討

- エンジンの改善
 - ・ e-Fuelの実用化
 - ・ 水素燃料の活用
- EV以外の環境対応車の普及
 - ・ FCV、HEV、PHEVの普及

* e-Fuel : H₂とCO₂を触媒反応で合成した液体燃料で、ガソリン燃料やディーゼル燃料に混合して使う

未来からのおくりものⅣ “乗用車の車種別販売台数予測（KOA予測）”

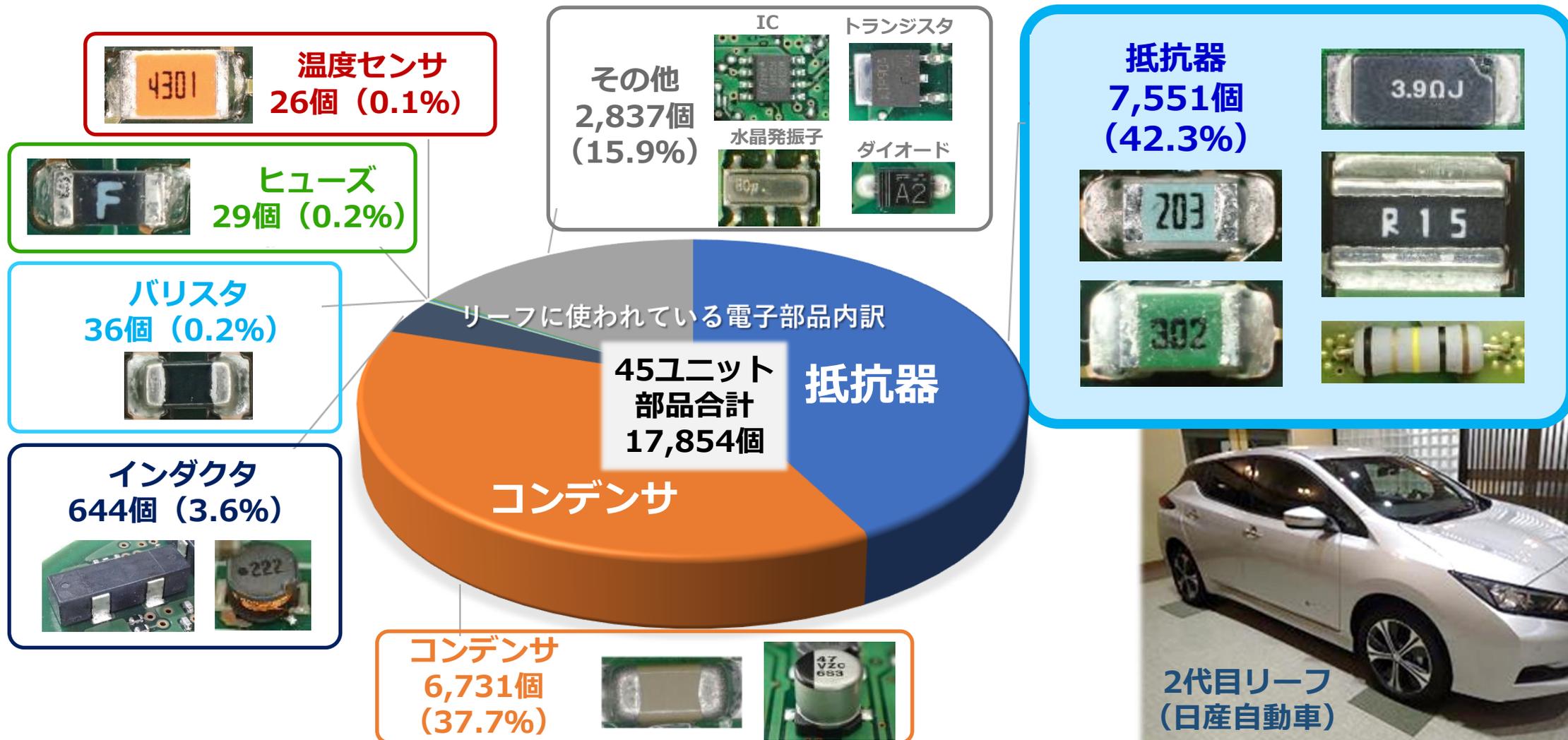
各国の規制強化により電動化の流れが加速し、
2030年に約30%、2040年に約60%が環境対応車となる



1. 2020年10月報告の振り返り
2. 主要国の環境戦略と自動車メーカーの電動化戦略
3. 電気自動車“2代目リーフ”の電子部品調査
4. 高信頼性チップ抵抗器のラインアップ拡大

未来からのおくりものⅣ “電気自動車に使われている電子部品”

2代目リーフには約7,500個の抵抗器が使用されている (KOA調査結果)



未来からのおくりものⅣ “環境対応車の動向”

環境対応車は航続距離の向上や自動運転の実現のために
多くのセンサが搭載される

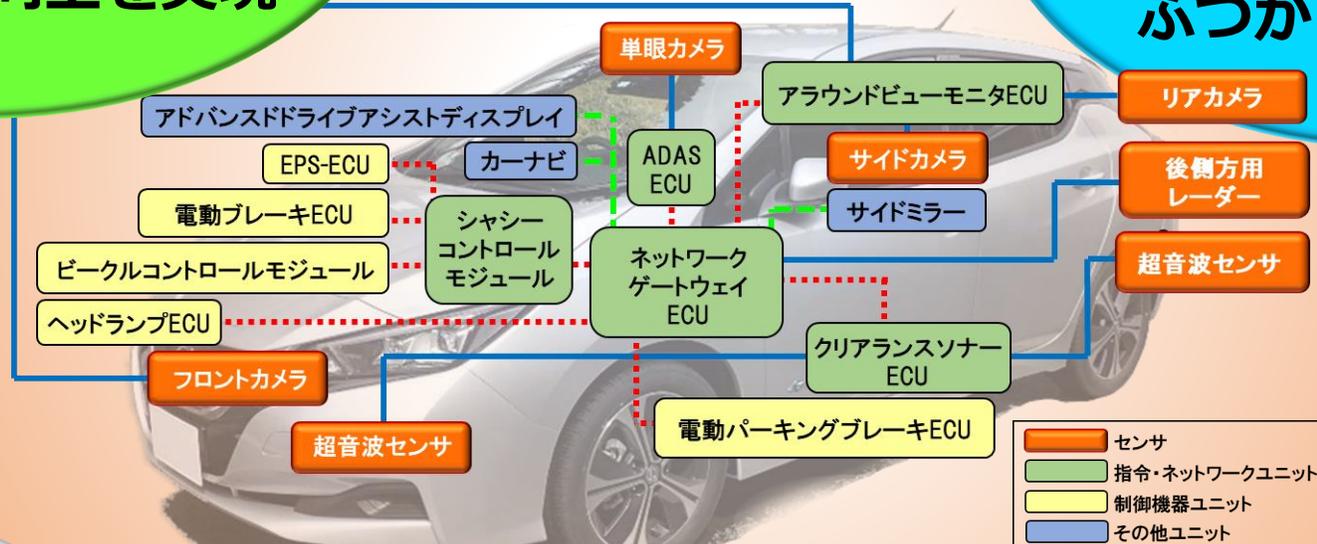
航続距離の向上

各種センサによりバッテリー
や駆動モータが制御され
航続距離の向上を実現

各種センサにより
自動車は制御される

自動運転の実現

各種センサにより
安心・安全な
ぶつからない車を実現



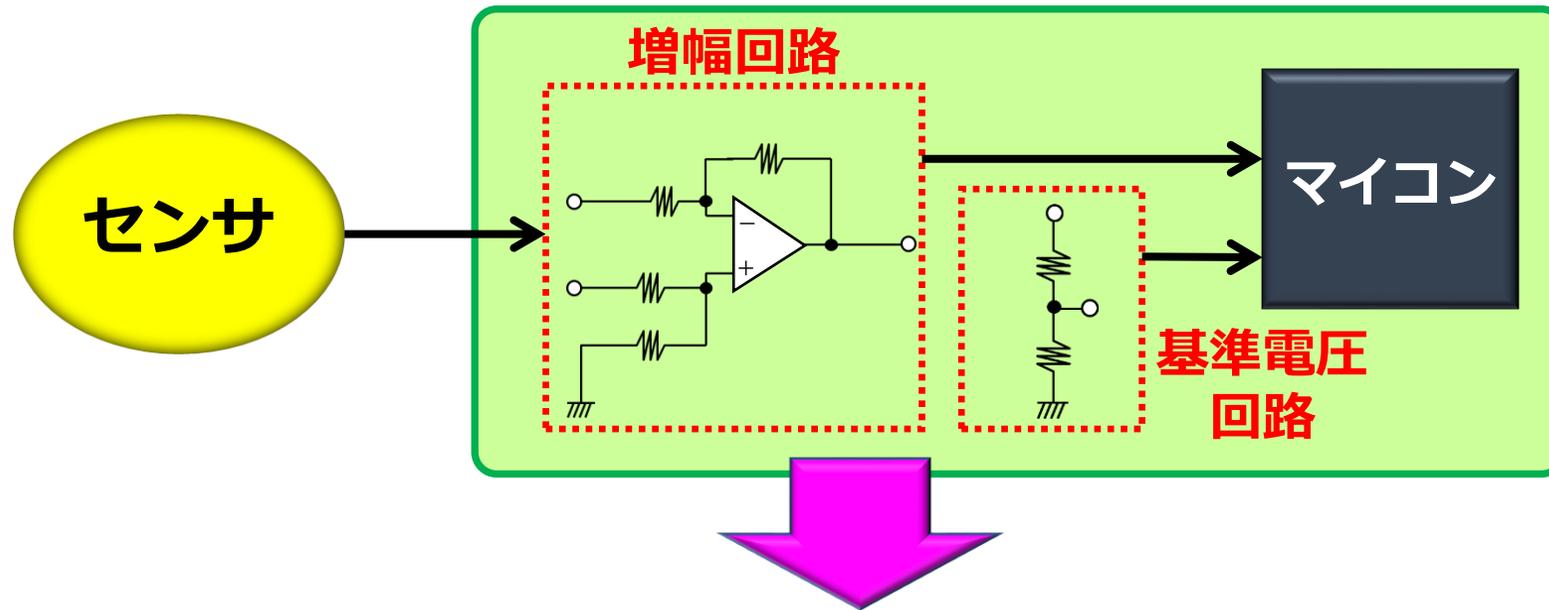
2代目リーフのADAS・自動運転機器ブロック図

EPS : 電動パワーステアリングシステム
ADAS : 先進運転支援システム

1. 2020年10月報告の振り返り
2. 主要国の環境戦略と自動車メーカーの電動化戦略
3. 電気自動車“2代目リーフ”の電子部品調査
4. 高信頼性チップ抵抗器のラインアップ拡大

未来からのおくりものⅣ “センサ回路の要求”

センサの信号の**増幅回路**や**基準電圧回路**の抵抗器には
高精度・長期安定性の**高信頼性チップ抵抗器**が**使用**される



抵抗器に求められる特長

- 温度変化に対し**抵抗値変化が小さい**
- 長く使用しても**抵抗値変化が小さい**

高信頼性チップ抵抗器

未来からのおくりものⅣ “厚膜チップ抵抗器で高信頼性品‘RS73’を開発”

高信頼性領域で薄膜タイプと厚膜タイプの選択肢が拡大

高信頼性領域は薄膜タイプでカバー

汎用領域、中精度領域は厚膜タイプでカバー

厚膜タイプでも高精度・長期高信頼性の要求があり、高信頼性品“RS73”をラインアップ

高信頼性領域で厚膜タイプも選択することが可能

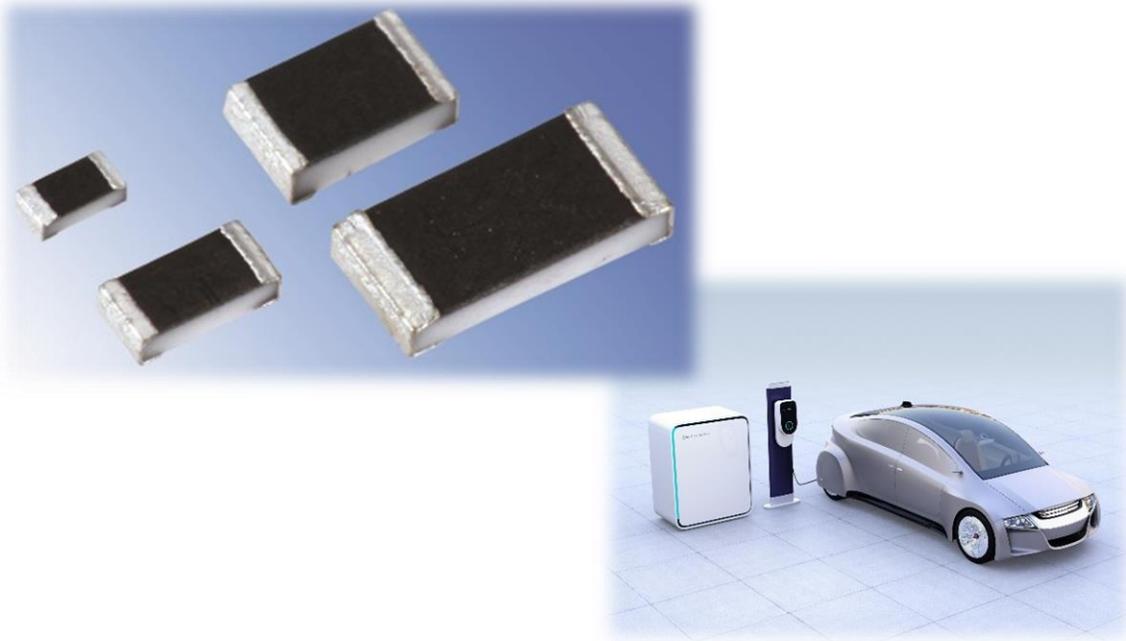
チップ抵抗器のマッピング (抵抗値許容差 vs. 抵抗温度係数)

| | | 抵抗温度係数($\times 10^{-6}/K$) | | | | | | |
|-----------|------------|------------------------------|----------|----------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| | | ± 5 | ± 10 | ± 25 | ± 50 | ± 100 | $> \pm 100$ | |
| 抵抗値許容差(%) | ± 0.05 | 薄膜チップ抵抗器 RN73H/R | | | | | | |
| | ± 0.1 | 薄膜チップ抵抗器 RN73H/R | | | 高信頼性厚膜チップ抵抗器 RS73F/G | | | |
| | ± 0.25 | | | | | 厚膜チップ抵抗器 (高精度品) RK73G | | |
| | ± 0.5 | | | | | | | |
| | ± 1 | | | | | | 厚膜チップ抵抗器 (汎用品) RK73 | |
| | ± 2 | | | | | | | |
| | ± 5 | | | | | | | |

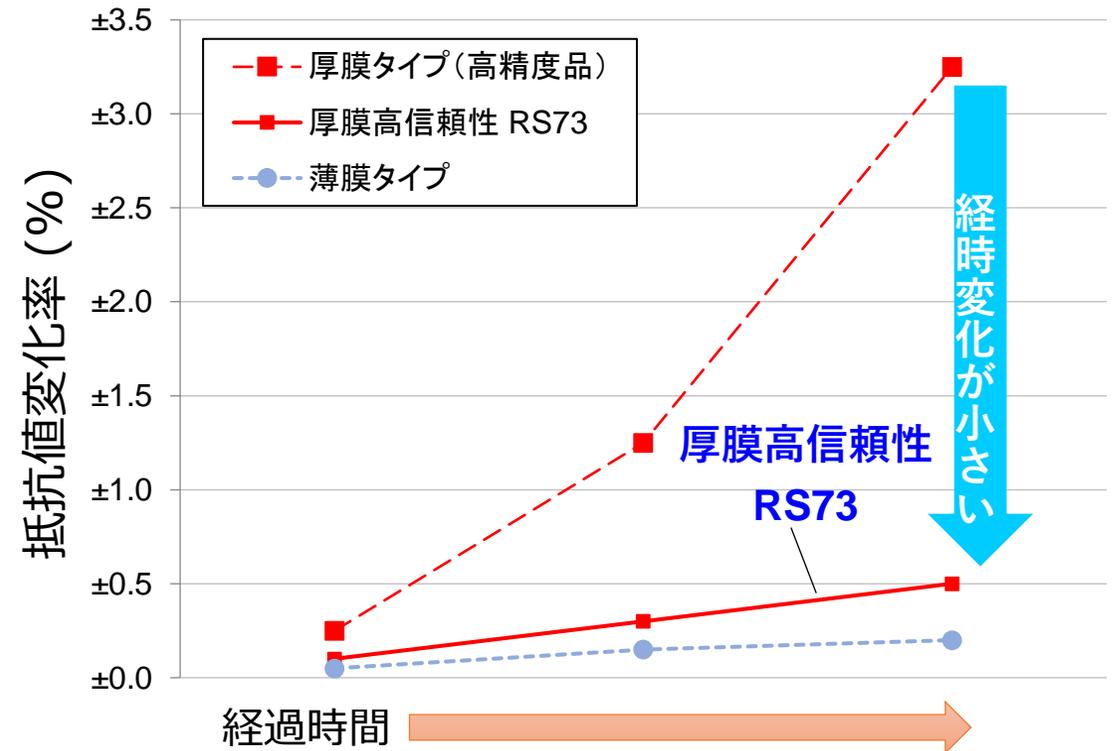
高信頼性領域

未来からのおくりものⅣ “高信頼性厚膜チップ抵抗器”RS73”の特長”

環境対応車の要求に応え、厚膜チップ抵抗器の**高精度・長期安定性を向上**



- 薄膜タイプの領域に迫る**高精度を実現**
- 優れた**長期安定性**
- 優れた**耐環境性(硫化/電蝕)**



長期安定性の比較 (保証値)

* 初期値⇒はんだ耐熱性⇒耐久性(1,000時間)の保証値積算

未来からのおくりものⅣ “高信頼性チップ抵抗器の売上を拡大”

要求拡大に対し**増産体制を整え、売上を拡大していく**



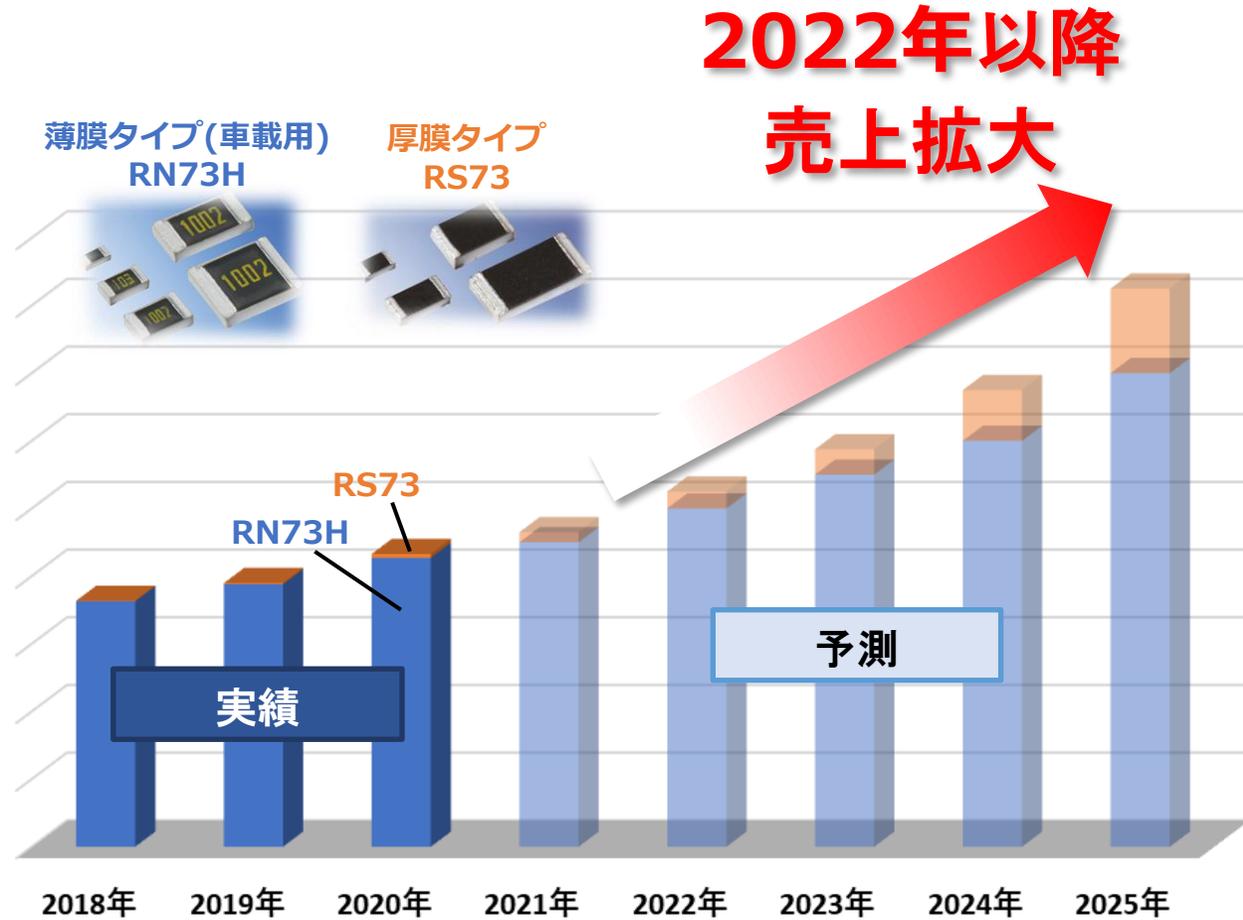
新富山工場(富山県砺波市)

着工:2021年5月

竣工:2022年4月

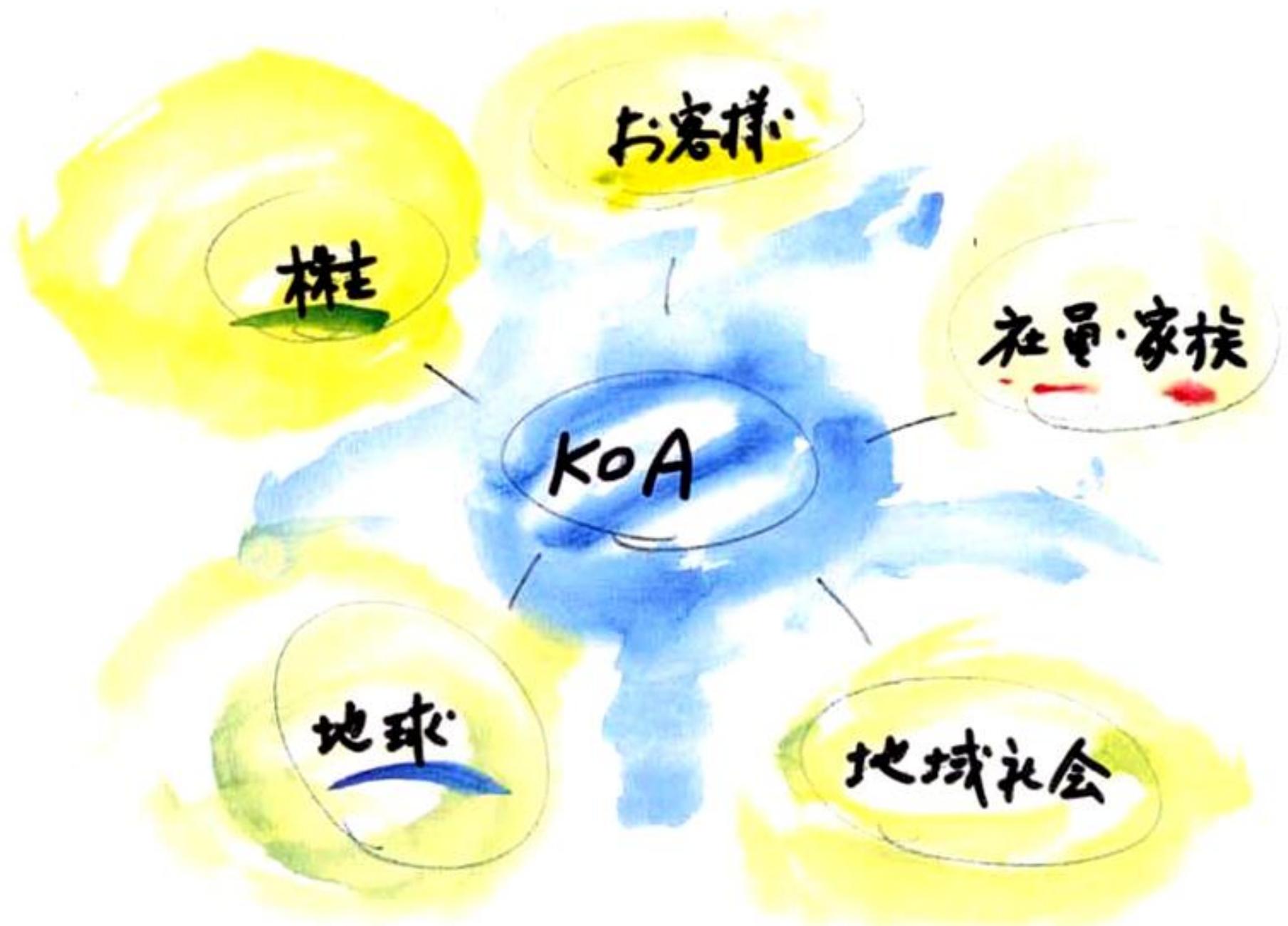
稼働開始:2022年下期(予定)

厚膜チップ抵抗器の生産能力を拡大



高信頼性チップ抵抗器の需要予測 (売上数量)

“薄膜チップ抵抗器RN73H & 高信頼性厚膜チップ抵抗器RS73”



財務データ

財務データ1

1. 経営指標(連結)

| 事業年度 | 単位 | 13.3 | 14.3 | 15.3 | 16.3 | 17.3 | 18.3 | 19.3 | 20.3 | 21.3 |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 連結売上高 | 百万円 | 38,962 | 44,895 | 46,595 | 45,462 | 45,600 | 52,515 | 55,895 | 50,020 | 50,378 |
| 連結売上総利益 | 百万円 | 9,660 | 12,472 | 13,638 | 13,322 | 14,107 | 17,636 | 18,000 | 13,175 | 13,342 |
| 連結販管費 | 百万円 | 7,957 | 9,243 | 9,960 | 10,730 | 10,970 | 11,885 | 12,330 | 11,709 | 11,025 |
| 連結営業利益 | 百万円 | 1,702 | 3,229 | 3,677 | 2,591 | 3,136 | 5,750 | 5,670 | 1,465 | 2,317 |
| 連結経常利益 | 百万円 | 2,243 | 3,813 | 4,647 | 2,971 | 3,323 | 5,839 | 6,304 | 1,727 | 2,399 |
| 親会社株主に帰属する 連結当期純利益 | 百万円 | 1,589 | 2,430 | 3,423 | 1,999 | 2,563 | 4,378 | 1,018 | 1,077 | 2,034 |
| 連結資本金 | 百万円 | 6,033 | 6,033 | 6,033 | 6,033 | 6,033 | 6,033 | 6,033 | 6,033 | 6,033 |
| 連結純資産 | 百万円 | 47,968 | 51,378 | 56,356 | 55,615 | 56,935 | 60,895 | 59,839 | 58,216 | 61,535 |
| 連結総資産 | 注1) 百万円 | 59,218 | 63,979 | 69,321 | 68,602 | 71,269 | 77,258 | 77,355 | 75,858 | 81,340 |
| 連結自己資本比率 | 注1) % | 80.9% | 80.2% | 81.2% | 80.9% | 79.7% | 78.8% | 77.4% | 76.7% | 75.6% |
| 連結1株当たり純資産 | 円 | 1,305.9 | 1,398.8 | 1,534.1 | 1,513.95 | 1,549.50 | 1,658.15 | 1,627.09 | 1,579.85 | 1,665.85 |
| 一株当たり配当金 | 円 | 20 | 22 | 26 | 28 | 29 | 33 | 36 | 18 | 13.5 |
| 内中間配当 | 円 | 10 | 10 | 12 | 14 | 14 | 15 | 18 | 18 | 4.5 |
| 連結1株当たり当期純損益 | 円 | 43.3 | 66.3 | 93.3 | 54.5 | 69.9 | 119.3 | 27.7 | 29.3 | 55.1 |
| 連結配当性向 | % | 46.1% | 33.2% | 27.9% | 51.4% | 41.7% | 27.7% | 129.8% | 61.5% | 24.5% |
| 連結R.O.E | % | 3.4% | 4.9% | 6.4% | 3.6% | 4.6% | 7.4% | 1.7% | 1.8% | 3.4% |
| 連結R.O.A | 注1) % | 3.9% | 6.2% | 6.9% | 4.3% | 4.8% | 7.9% | 8.2% | 2.3% | 3.7% |

注1) 連結総資産、連結自己資本比率、連結R.O.Aは、改正後税効果会計基準の数値に変更しております。

※連結総資産、連結自己資本比率: 2015年3月期～2018年3月期、連結R.O.A: 2016年3月期～2018年3月期

注2) 2015年3月期以前の連結当期純損益は、親会社株主に帰属する連結当期純損益と表記を変更しています。

財務データ

2. 経営指標(単独)

| 事業年度 | 単位 | 13.3 | 14.3 | 15.3 | 16.3 | 17.3 | 18.3 | 19.3 | 20.3 | 21.3 |
|------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 売上高 | 百万円 | 32,881 | 37,438 | 39,075 | 37,250 | 38,341 | 44,093 | 47,095 | 40,599 | 41,272 |
| 売上総利益 | 百万円 | 4,611 | 5,999 | 6,642 | 6,043 | 7,546 | 10,032 | 9,711 | 5,781 | 5,691 |
| 販管費 | 百万円 | 4,207 | 4,383 | 4,497 | 4,878 | 5,537 | 5,960 | 6,161 | 5,872 | 5,365 |
| 営業利益 | 百万円 | 404 | 1,615 | 2,144 | 1,164 | 2,008 | 4,071 | 3,550 | △ 91 | 326 |
| 経常利益 | 百万円 | 1,307 | 2,293 | 3,552 | 1,966 | 2,562 | 5,104 | 4,355 | 994 | 1,130 |
| 当期純利益 | 百万円 | 920 | 1,399 | 2,649 | 1,595 | 1,795 | 4,053 | 609 | 794 | 614 |
| 資本金 | 百万円 | 6,033 | 6,033 | 6,033 | 6,033 | 6,033 | 6,033 | 6,033 | 6,033 | 6,033 |
| 期末株式数 | 千株 | 36,678 | 36,678 | 36,677 | 36,677 | 36,684 | 36,725 | 36,777 | 36,849 | 36,934 |
| 純資産 | 百万円 | 37,251 | 38,072 | 40,204 | 40,796 | 41,957 | 45,361 | 44,290 | 43,048 | 44,687 |
| 総資産 | 注1) 百万円 | 45,309 | 47,219 | 49,740 | 49,771 | 52,354 | 57,500 | 57,096 | 56,486 | 59,813 |
| 自己資本比率 | 注1) % | 82.2% | 80.6% | 80.8% | 82.0% | 80.1% | 78.9% | 77.6% | 76.2% | 74.7% |
| 一株当たり純資産 | 円 | 1,015.6 | 1,038.0 | 1,096.1 | 1,112.31 | 1,143.74 | 1,235.16 | 1,204.31 | 1,168.22 | 1,209.91 |
| 一株当たり配当金 | 円 | 20 | 22 | 26 | 28 | 29 | 33 | 36 | 18 | 13.5 |
| 内中間配当 | 円 | 10 | 10 | 12 | 14 | 14 | 15 | 18 | 18 | 4.5 |
| 一株当たり当期純損益 | 円 | 25.1 | 38.2 | 72.2 | 43.5 | 49.0 | 110.4 | 16.6 | 21.6 | 16.7 |
| 配当性向 | % | 79.7% | 57.7% | 36.0% | 64.4% | 59.6% | 29.9% | 217.0% | 83.4% | 84.1% |
| 従業員数 | 名 | 1,321 | 1,338 | 1,345 | 1,349 | 1,357 | 1,368 | 1,403 | 1,431 | 1,468 |
| R.O.E | % | 2.5% | 3.7% | 6.8% | 3.9% | 4.3% | 9.3% | 1.4% | 1.8% | 1.4% |
| R.O.A | 注1) % | 2.9% | 5.0% | 7.4% | 4.0% | 5.0% | 9.3% | 7.6% | 1.8% | 1.9% |

注1) 総資産、自己資本比率、R.O.Aは、改正後税効果会計基準の数値に変更しております。(2015年3月期～2018年3月期)

注2) 06.3月期以前の株主資本は07.3月期より純資産と表記が変わり、新会社法に準拠した数値となっています。

財務データ

財務データ2

減価償却 設備投資

| 事業年度 | 単位 | 13.3 | 14.3 | 15.3 | 16.3 | 17.3 | 18.3 | 19.3 | 20.3 | 21.3 | 22.3 予想 |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| (単独) | | | | | | | | | | | |
| 設備投資額 | 百万円 | 3,318 | 1,207 | 1,424 | 2,598 | 1,158 | 3,045 | 4,278 | 2,205 | 1,405 | |
| 減価償却費 | 百万円 | 1,059 | 1,147 | 1,149 | 1,243 | 1,347 | 1,418 | 1,649 | 1,982 | 2,102 | |
| 研究開発費 | 百万円 | 1,236 | 1,373 | 1,512 | 1,739 | 2,006 | 1,971 | 2,177 | 2,239 | 2,181 | |
| (連結) | | | | | | | | | | | |
| 設備投資 | 百万円 | 4,718 | 3,080 | 2,276 | 3,668 | 2,271 | 5,051 | 6,210 | 3,993 | 2,236 | 5,400 |
| 減価償却費 | 百万円 | 1,867 | 2,081 | 2,195 | 2,370 | 2,343 | 2,474 | 2,938 | 3,437 | 3,589 | 3,000 |
| 研究開発費 | 百万円 | 1,264 | 1,401 | 1,536 | 1,827 | 2,059 | 1,985 | 2,187 | 2,243 | 2,328 | 2,600 |

財務データ3

財務データ

連単倍率

| 事業年度 | 単位 | 13.3 | 14.3 | 15.3 | 16.3 | 17.3 | 18.3 | 19.3 | 20.3 | 21.3 |
|--------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 売上高 | 百万円 | 32,881 | 37,438 | 39,075 | 37,250 | 38,341 | 44,093 | 47,095 | 40,599 | 41,272 |
| 連結売上高 | 百万円 | 38,962 | 44,895 | 46,595 | 45,462 | 45,600 | 52,515 | 55,895 | 50,020 | 50,378 |
| 連単倍率 | | 1.18 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| 営業利益 | 百万円 | 404 | 1,615 | 2,144 | 1,164 | 2,008 | 4,071 | 3,550 | △ 91 | 326 |
| 連結営業利益 | 百万円 | 1,702 | 3,229 | 3,677 | 2,591 | 3,136 | 5,750 | 5,670 | 1,465 | 2,317 |
| 連単倍率 | | 4.21 | 2.0 | 1.7 | 2.2 | 1.6 | 1.4 | 1.6 | △ 16.1 | 7.1 |
| 経常利益 | 百万円 | 1,307 | 2,293 | 3,552 | 1,966 | 2,562 | 5,104 | 4,355 | 994 | 1,130 |
| 連結経常利益 | 百万円 | 2,243 | 3,813 | 4,647 | 2,971 | 3,323 | 5,839 | 6,304 | 1,727 | 2,399 |
| 連単倍率 | | 1.72 | 1.7 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 1.1 | 1.4 | 1.7 | 2.1 |
| 当期純利益 | 百万円 | 920 | 1,399 | 2,649 | 1,595 | 1,795 | 4,053 | 609 | 794 | 614 |
| 連結当期純利益 | 百万円 | 1,589 | 2,430 | 3,423 | 1,999 | 2,563 | 4,378 | 1,018 | 1,077 | 2,034 |
| 連単倍率 | | 1.7 | 1.7 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.1 | 1.7 | 1.4 | 3.3 |
| 純資産 | 百万円 | 37,251 | 38,072 | 40,204 | 40,796 | 41,957 | 45,361 | 44,290 | 43,048 | 44,687 |
| 連結純資産 | 百万円 | 47,968 | 51,378 | 56,356 | 55,615 | 56,935 | 60,895 | 59,839 | 58,216 | 61,535 |
| 連単倍率 | | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| 総資産 | 百万円 | 45,309 | 47,219 | 49,740 | 49,771 | 52,354 | 57,500 | 57,096 | 56,486 | 59,813 |
| 連結総資産 | 百万円 | 59,218 | 63,979 | 69,321 | 68,602 | 71,269 | 77,258 | 77,355 | 75,858 | 81,340 |
| 連単倍率 | | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.4 |
| 一株当たり純資産 | 円 | 1,015.6 | 1,038.0 | 1,096.1 | 1,112.3 | 1,143.7 | 1,235.2 | 1,204.3 | 1,168.2 | 1,209.9 |
| 連結一株当たり純資産 | 円 | 1,305.9 | 1,398.8 | 1,534.1 | 1,514.0 | 1,549.5 | 1,658.2 | 1,627.1 | 1,579.9 | 1,665.9 |
| 連単倍率 | | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| 一株当たり当期純利益 | 円 | 25.1 | 38.2 | 72.2 | 43.5 | 49.0 | 110.4 | 16.6 | 21.6 | 16.7 |
| 連結一株当たり当期純利益 | 円 | 43.3 | 66.3 | 93.3 | 54.5 | 69.9 | 119.3 | 27.7 | 29.3 | 55.1 |
| 連単倍率 | | 1.7 | 1.7 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.1 | 1.7 | 1.4 | 3.3 |