新コスモス電機株式会社

個人投資家向けIRセミナー

2024年11月24日

目次

新コスモス電機株式会社

01 – 新コスモス電機について

02 – 当社の強み

03 – 2025年3月期第2四半期（中間期）の業績について

04 – 中期経営計画2022-2024の進捗

05 – 配当について

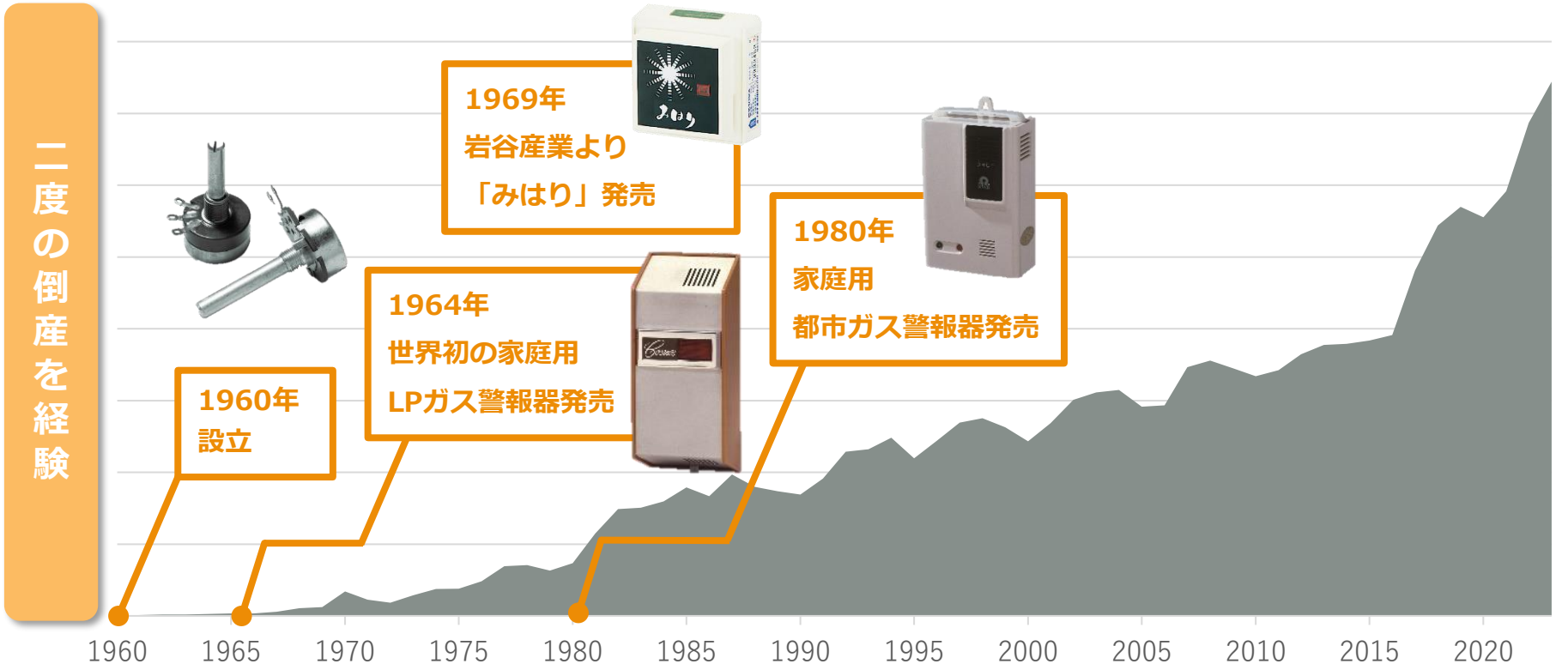
01 新コスモス電機について

新コスモス電機株式会社

沿革

大阪ガス「ぴこぴこ」

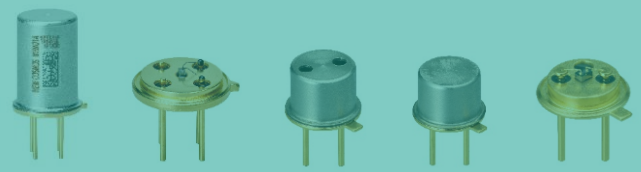
岩谷産業「みはり」



新コスモス電機株式会社

企業理念（コスモスの使命）

センサテクノロジーで
安全・安心・快適な環境づくりに
貢献する。



わたしたちの大目標

世界中のガス事故をなくす

新コスモス電機株式会社

事業内容：セグメント別売上高比率

業績の状況（2023年度）

業務用携帯型ガス検知器関連

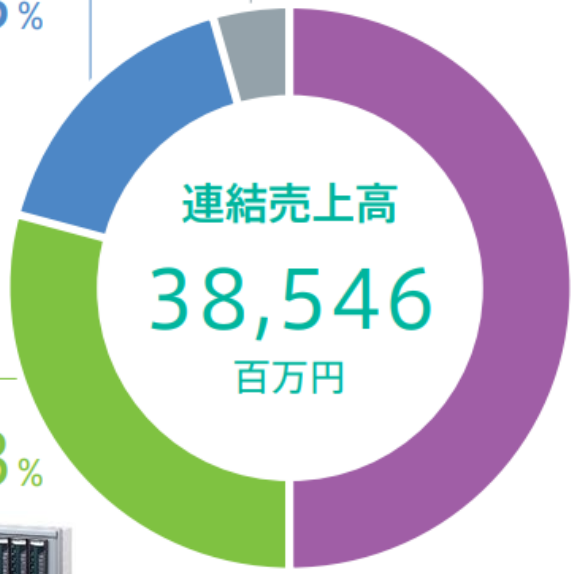
売上高: 6,293百万円
（前年度比4.4%増）

16.3%

その他

4.3%

売上高: 1,658百万円
（前年度比17.3%減）



家庭用ガス警報器関連

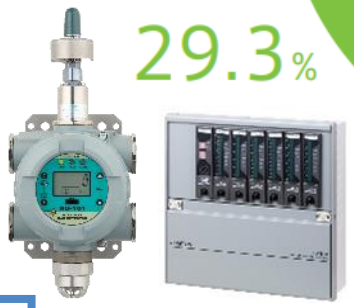
50.1%

売上高: 19,288百万円
（前年度比1.5%増）

工業用定置式ガス検知警報器関連

売上高: 11,305百万円
（前年度比11.2%増）

29.3%



産業用
45.6%

家庭用
50.1%

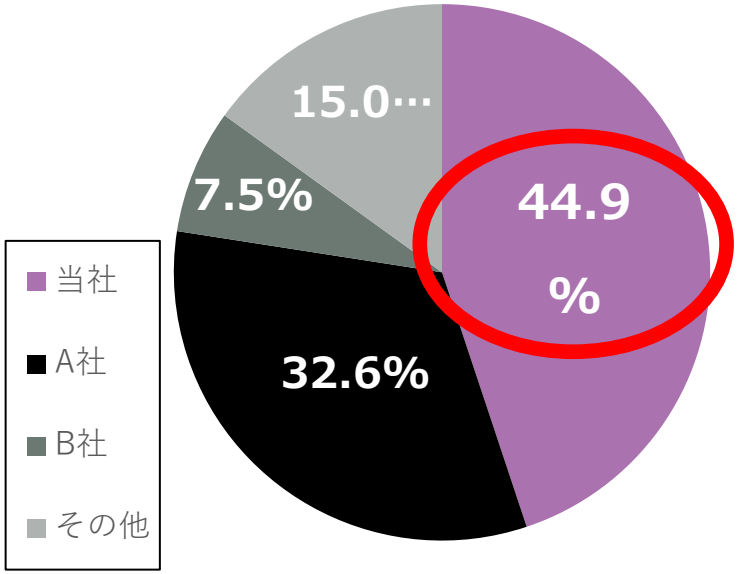
新コスモス電機株式会社

事業内容：家庭用ガス警報器関連

家庭用ガス警報器

- 台所で、都市ガス／LPガスの漏れを検知し、音声やランプでお知らせ。
- 設置は義務ではないものの、ガス事業者より主にリース販売で提供されており、国内の普及率は都市ガス約5割／LPガス約8割。
- ガス加え、一酸化炭素（CO）、火災（煙または熱）を検知する複合型が主流。
- AC電源タイプが主流であるが、2015年に電池式を発売し、設置が簡単な電池式も増えつつある。
- スマホ連動ができるIoT警報器もでてきている。

家庭用ガス警報器の国内シェアNo.1



家庭用ガス警報器企業別シェア

出典：富士経済「2023セキュリティ関連市場の将来展望」

都市ガス警報器

LPガス警報器

新コスモス電機株式会社

事業内容：家庭用ガス警報器関連

住宅用火災警報器

- ご家庭の寝室、階段・廊下、リビングで万が一の火災（煙または熱）を監視。
- 新築住宅は2006年より、既築住宅も含めたすべての住宅で2011年から設置義務化。
- 火災警報器の交換目安は約10年のため、確認が必要。
- 当社はガス検知技術を活かし、火災時に発生する一酸化炭素も検知できるタイプに注力。

一酸化炭素検知機能付き
火災警報器

新コスモス電機株式会社

事業内容：産業用ガス警報器

工業用定置式ガス検知警報器

- 工場や試験室などに定置してガス漏えいを常時監視。
- ガスセンサが搭載された「ガス検知部」と濃度・警報表示をする「指示警報部」で構成される。一体型もある。
- 高圧ガス保安法などで設置やメンテナンスの頻度が定められていることが多い。

業務用携帯型ガス検知器

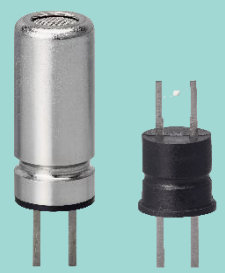
- 作業員が身に着けて点検作業などで使用。
- 熱中症防止のための暑さ指数表示機能搭載タイプや、Bluetoothを搭載しスマホと連動が可能なタイプもある。
- 労働安全衛生法などで設置やメンテナンスの頻度が定められていることがある。

02 当社の強み

新コスモス電機株式会社

ガスセンサの高い技術力および生産体制

～ グループ全体のガスセンサの生産能力は世界トップレベル ～



**心臓部となる
ガスセンサの
研究開発**

**ガス警報器・
ガス検知器の開発**

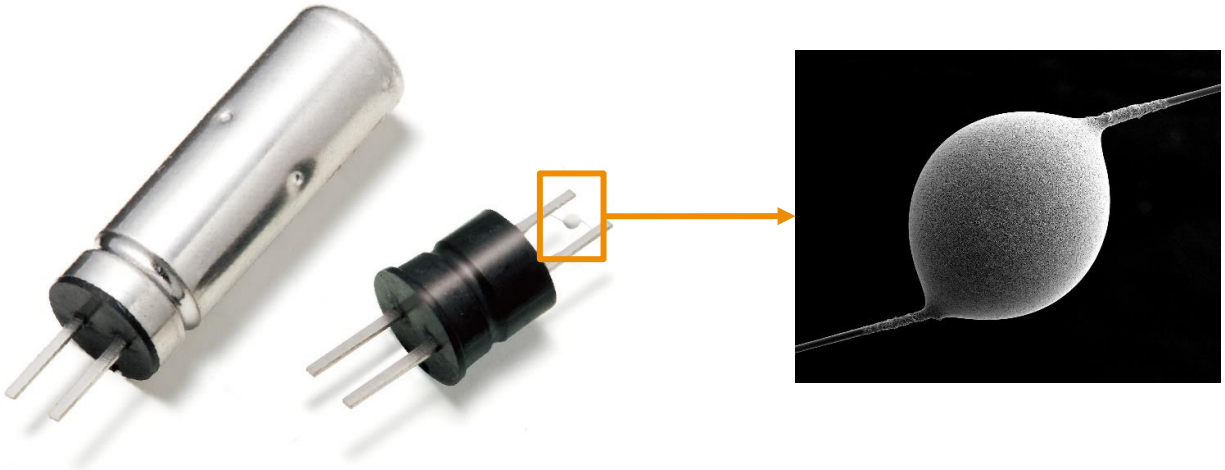
▼ 2015年に、兵庫県三木市に開設したコスモスセンサセンター

新コスモス電機株式会社

ガスセンサの高い技術力および生産体制

～ 量産性に優れ、低コスト～

熱線型半導体式センサ



家庭用都市ガス警報器にも搭載
当社独自のセンサ
可燃性ガスを低濃度で
素早く検知

➡ **量産性に優れ低コスト**

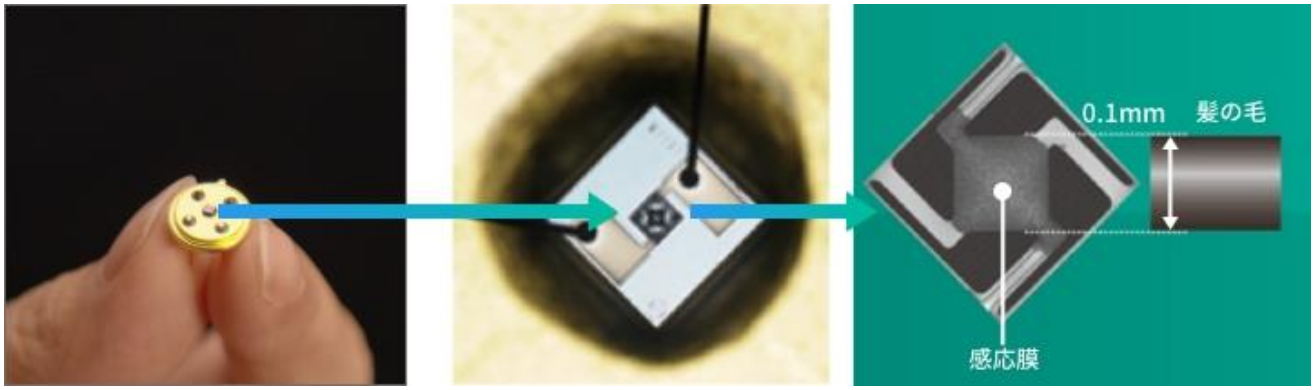
新コスモス電機株式会社

ガスセンサの高い技術力および生産体制

～ 当社独自のMEMS熱線型半導体式センサで、さらに小型化・省電力化～

POINT!

**ガスセンサに
MEMS技術を応用し、
センサ素子の小型化
=省電力化を実現**



熱線型半導体式センサ

**素子の体積 約1/500
消費電力 約1/600**

MEMS熱線型半導体式センサ

03 2025年3月期第2四半期決算の業績

新コスモス電機株式会社

2025年3月期の連結業績予想

売上高
前期比 +8.10%
416.61億円

営業利益
前期比 +0.3%
41.00億円

経常利益
前期比 ―13.7%
41.50 億円

親会社株主に帰属する当期純利益
前期比 ―19.6%
23.80億円

１株当たり当期純利益
192円60銭

新コスモス電機株式会社

第2四半期決算サマリー

「中期経営計画2022-2024」の最終年、引き続きグローバル展開に注力。

- ■ 家庭用ガス警報器と工業用定置式ガス検知警報器の売上増に伴い、売上高は前年同期比11.0%増
- ■ 売上高の増加と、値上げ・生産コスト低減・為替の影響などにより営業利益は前年同期比75.5%増

売上高

国内向けの家庭用ガス警報器や工業用定置式ガス検知警報器が好調

前年同期比 +11.0%

202.15億円

営業利益

売上高増および生産性向上に努めた結果

前年同期比 +75.5%

33.70億円

海外売上高比率

北米を中心にグローバル展開に注力

46.7%

前期末比 +1.7%

総資産

671.17億円

前期末比＋0.4%

自己資本比率

69.5%

前期末比＋3.1%

新コスモス電機株式会社

2025年3月期第2四半期（中間期）の業績　セグメント別状況

家庭用ガス警報器関連
国内市場向けの都市ガス用警報器および海外市場向け警報器用ガスセンサの販売が好調。

工業用定置式ガス検知警報器関連
国内市場の自動車業界向けおよび海外市場のエレクトロニクス業界向けガス検知警報器の販売が好調。

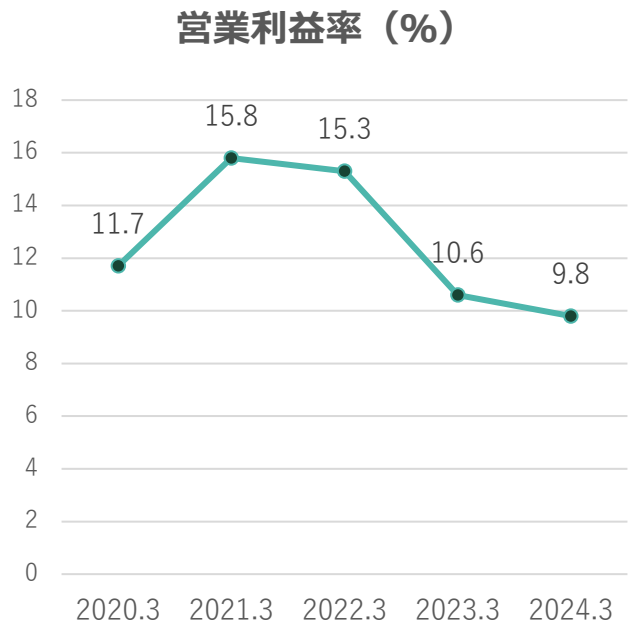
業務用携帯型ガス検知器関連
国内の都市ガス業界向けを中心としたガス検知器の販売が堅調。

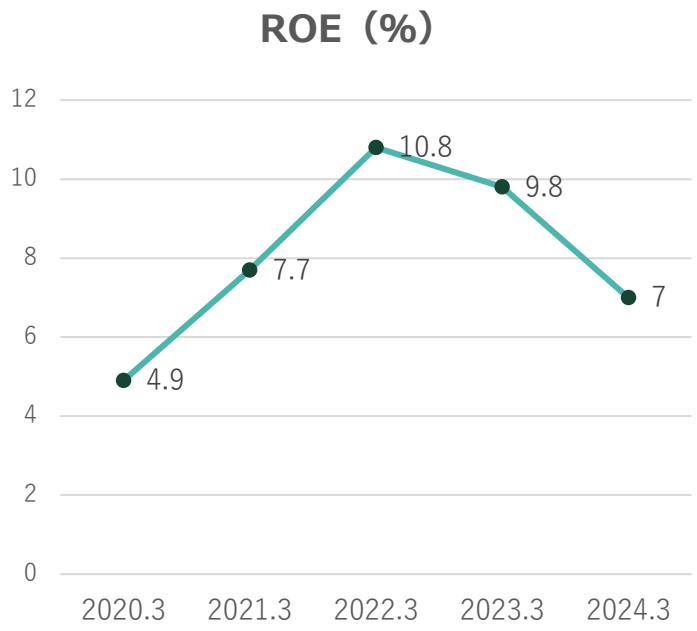
（百万円）

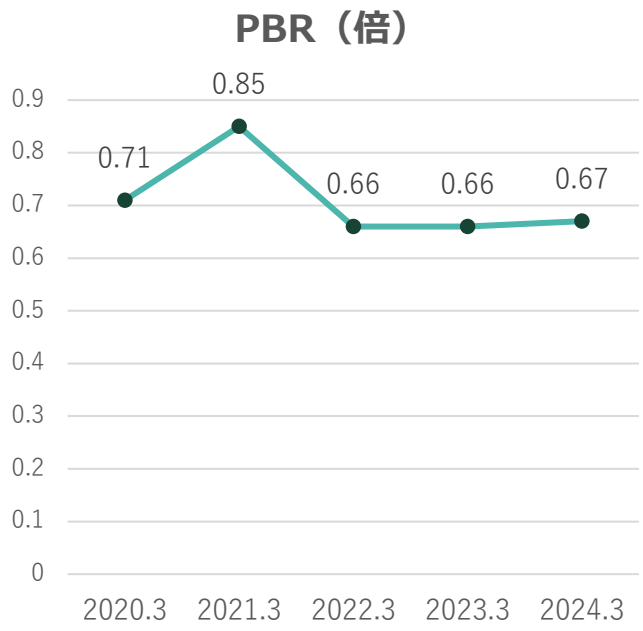
	2024年3月期第2四半期		2025年3月期第2四半期		前年同期比率
	売上高	構成比（%）	売上高	構成比（%）	率（%）
家庭用ガス警報器関連	9,243	50.8	10,337	51.1	11.8
工業用定置式ガス検知警報器関連	5,235	28.7	5,640	27.9	7.7
業務用携帯型ガス検知器関連	2,929	16.1	3,088	15.3	5.4
その他	799	4.4	1,150	5.7	1.8
合計	18,206	100.0	20,215	100.0	11.0

新コスモス電機株式会社

営業利益率、ROE、PBRの推移







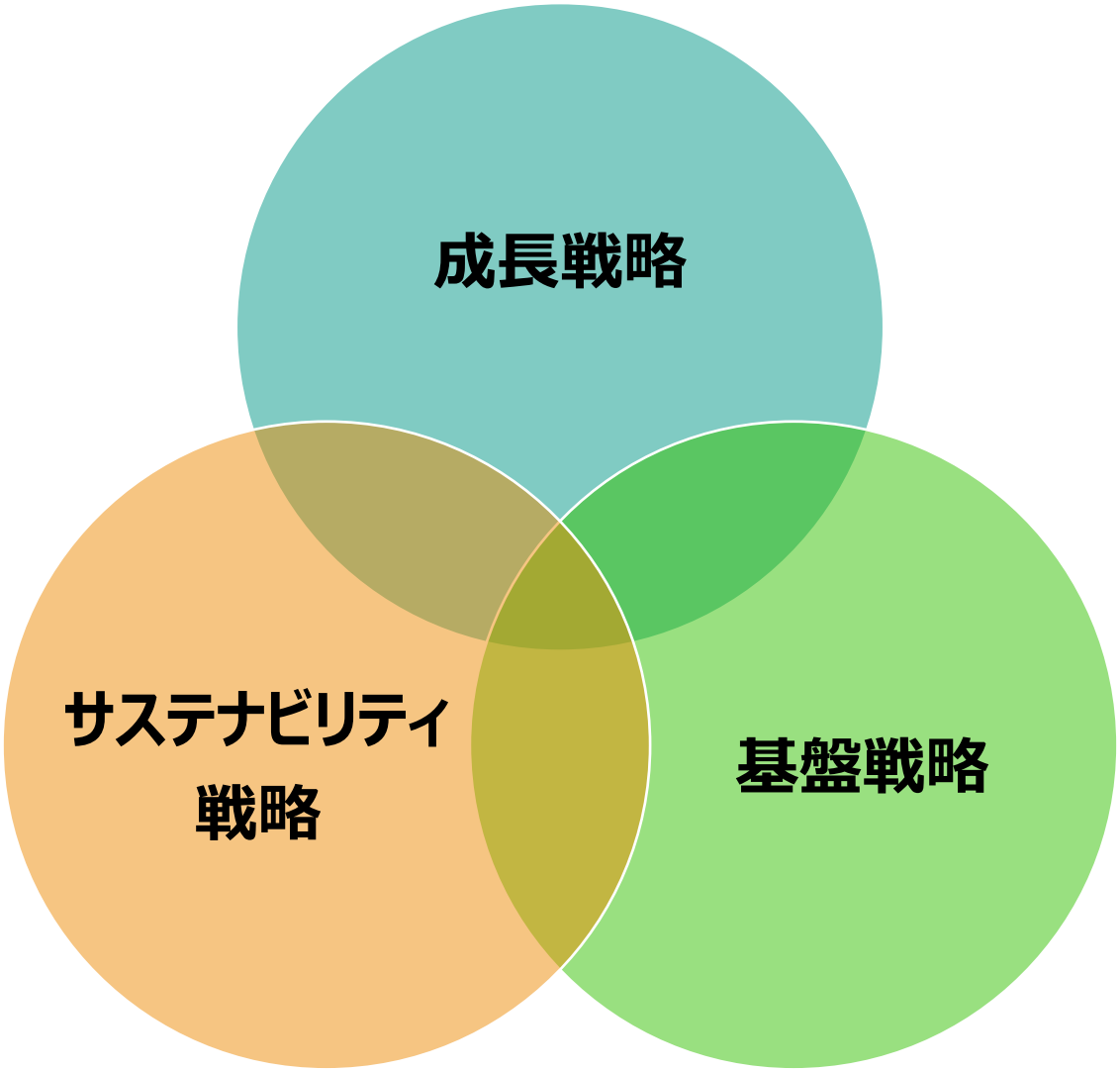
04 中期経営計画2022-2024の進捗

定性目標

「新たな挑戦、新たな価値創造に取り組み、
持続的な成長軌道を歩むための第一歩」と位置づけ、

**「お客様に選ばれ社会に役立つ
新コスモス電機グループ」を目指す**

3つの戦略



成長戦略

- グローバル展開の推進
- ガスセンサの展開による新市場の創出
- 保安の高度化やニーズの変化への対応

新コスモス電機株式会社

成長戦略：グローバル展開の推進

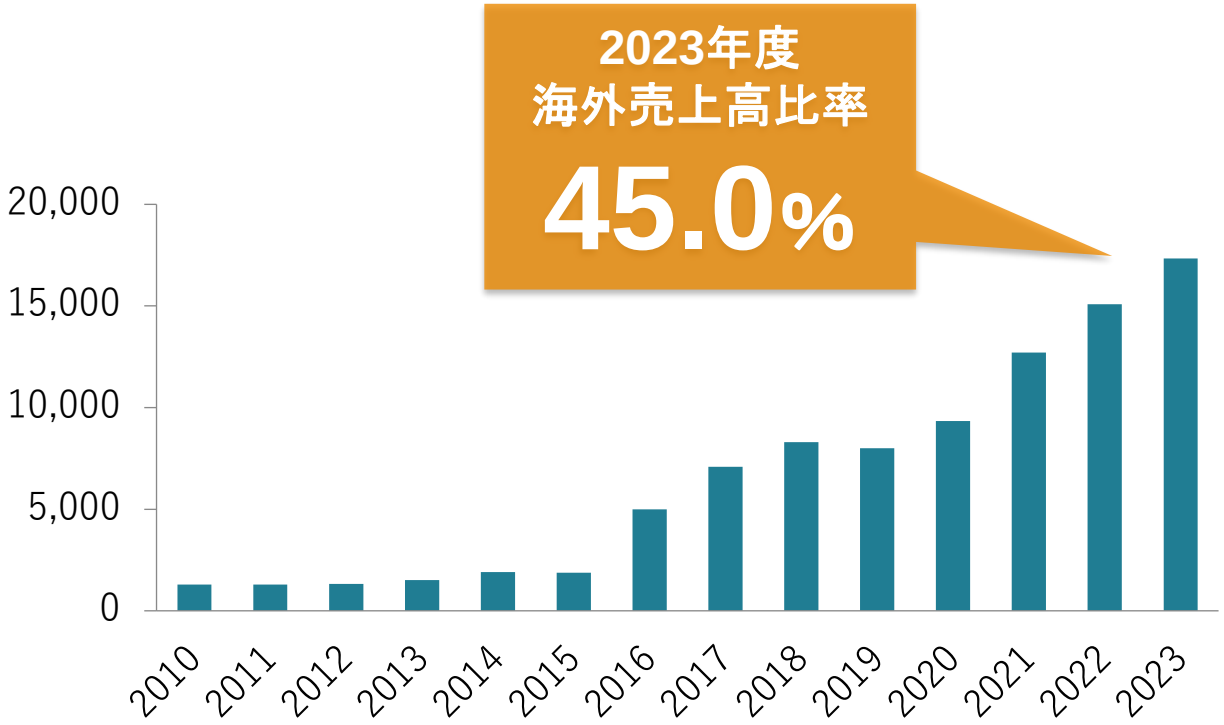
～海外拠点の整備～

新コスモス電機株式会社

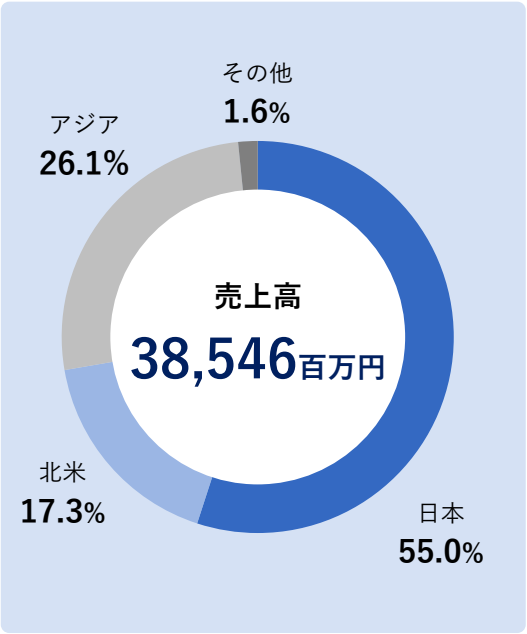
成長戦略：グローバル展開の推進

～海外売上高比率が順調に拡大～

2010～2023年度の海外売上高の推移



地域別構成比



新コスモス電機株式会社

成長戦略：グローバル展開の推進

～家庭用電池式ガス警報器の拡販～

ガス事故死者数

国内

都市ガス・LPガスの消費段階のガス事故死者数 **0 人** ※1
（2023年1～12月）

※1　2024年 経済産業省発表

海外

住宅ガス事故死者数

アメリカ **44 人** ※2
（2023年1～12月）

中国 **77 人** ※3
（2023年4月～2023年3月）

※2　当社調べ

※3　中国都市ガス協会発表

国内ではガス警報器の普及とともにガス事故は減少したが、

世界中では今でも多くのガス事故が起こっている

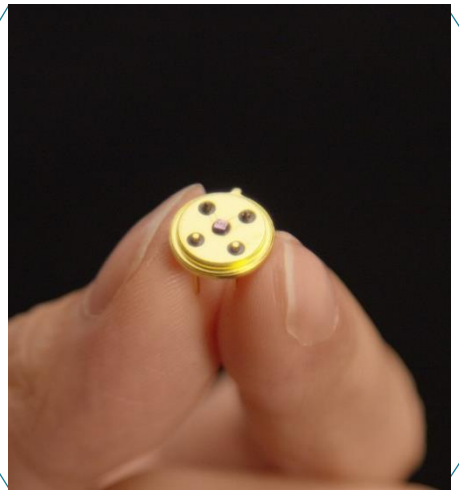
➡世界中で家庭用ガス警報器の需要増

新コスモス電機株式会社

成長戦略：グローバル展開の推進

～家庭用電池式ガス警報器の拡販～

アメリカ向け
電池式ガス警報器



MEMS
熱線型半導体式センサ

中国向け
電池式ガス警報器

➡世界中のガス爆発事故の防止に貢献

新コスモス電機株式会社

成長戦略：ガスセンサの展開による新市場の創出

～一酸化炭素検知機能付き火災警報器の拡販～

一酸化炭素検知機能付き火災警報器

PLUSCO
プ ラ シ オ

煙式の火災警報器に、
一酸化炭素センサをプラス

火災をより早くお知らせし、
逃げ遅れを防ぎます

新コスモス電機株式会社

成長戦略：保安の高度化やニーズの変化への対応

～半導体業界向け新製品の発売～

半導体業界への注力
新製品の発売

半導体工場向けガス検知警報装置用
コスモス式ガス検知部

新コスモス電機株式会社

基盤戦略

- 生産体制とサプライチェーンの見直し
- 技術開発力の強化
- 人材育成
- 生産性の向上
- ガバナンス経営の推進
- グループ経営の強化

新コスモス電機株式会社

基盤戦略：生産性の向上

～ガスセンサの生産体制の強化～

1. コスモスセンサセンターにおける製造設備の増強

2. 新センサ工場（淀川工場）の建設

- 大阪市淀川区の本社敷地内に建設（2024年9月竣工）
- ガス警報器の受注増に伴うガスセンサの生産増への対応
- 生産において、一層の自動化を推進
- ガスセンサ製造拠点の分散によるBCP対応
- 「津波避難ビル（申請中）」として地域社会へ貢献

コスモスセンサセンター（CSC）

淀川工場

サステナビリティ戦略

- 安全・安心で、持続可能な社会づくりに貢献
- CO2排出量削減に取り組み、社会の
  カーボン量削減に貢献
- 調達から廃棄までを考慮し、
  持続可能な循環型の生産を目指す
- クリーンエネルギーの安全な利用に貢献
- 多様な働き方を推進し、働きがいの
  向上に取り組む

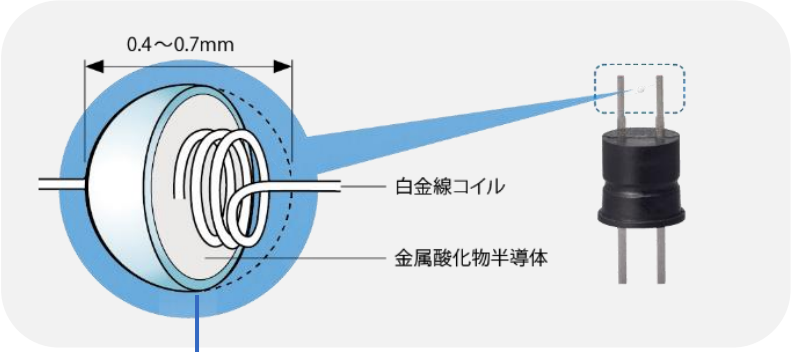
新コスモス電機株式会社

サステナビリティ戦略：クリーンエネルギーの安全な利用に貢献

～カーボンニュートラルへの取り組み～

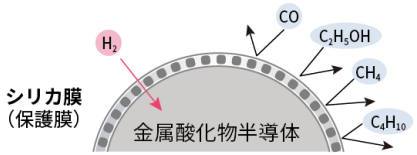
熱線型半導体式センサ

高感度・高選択性を実現
安定した品質と量産性を両立
世界でも強みのある当社独自のセンサ



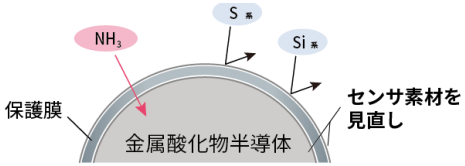
センサの材料やセンサ温度を変えることで、ガスに合わせて高い選択性や耐久性を持たせます

水素センサ



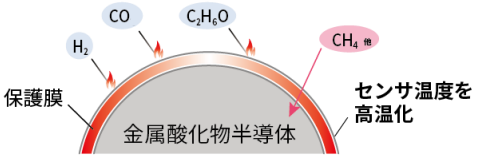
水素に対し高い感度と選択性

アンモニアセンサ



アンモニアを安定的に検知

メタンセンサ



メタンなどに高い感度と選択性

新コスモス電機株式会社

サステナビリティ戦略：クリーンエネルギーの安全な利用に貢献

～カーボンニュートラルへの取り組み～

- **トヨタ「MIRAI」に当社の車載用水素ディテクタが採用中**
- **全国の水素ステーションの約8割に当社のガス検知警報装置が採用**

トヨタ「MIRAI」採用
車載用水素ディテクタ

水素用
携帯型ガス検知器

水素用 定置式ガス検知部

新コスモス電機株式会社

サステナビリティ戦略：安全・安心で、持続可能な社会づくりに貢献

～アルコール検知器の販売～

アルコール検知器
フーゴスマートBt

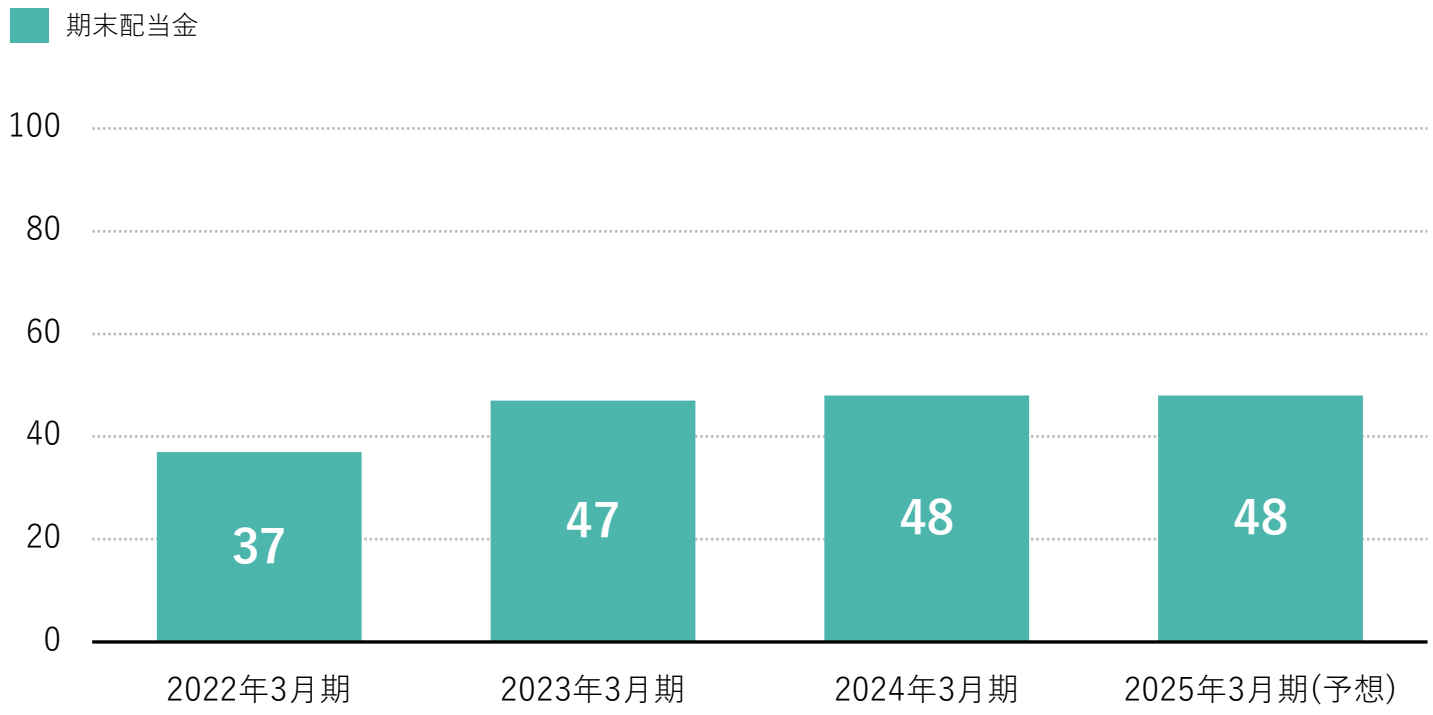
2023年12月
道路交通法の改正
事業者に対して、白ナンバー営業車運転手への
アルコール検知器による運転前チェックが義務化

➡飲酒運転の防止による交通事故削減に貢献します

05 配当金について

新コスモス電機株式会社

配当金の推移



配当性向	12.1%	15.5%	20.0%	24.9%

最後に…

「世界中のガス事故をなくしたい」
という当社の仕事を応援してください。

ご清聴ありがとうございました。

新コスモス電機株式会社

東証スタンダード｜ 6824