NAGANO KEIKI

2025年3月期
第2四半期（中間期）決算説明資料

長野計器

証券コード　7715

2024年11月27日

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

発表のポイント

2025年3月期 第2四半期 （中間期） 連結業績	○前年同期比　売上高増加 ・産業機械・プラント向け圧力計のメンテナンス需要が顕著 ・半導体関連分野は横ばい ・建設機械搭載用圧力センサの売上が増加
2025年3月期 中間配当	○2円の特別配当を実施 ・中間配当24円（普通配当22円、特別配当2円） ・年間配当46円を予定（普通配当22円）
2025年3月期 連結業績予想	○前回発表予想・変更なし ・前期比　増収・増益を予想 売上高　70,700百万円（前年比・2,765百万円増） 営業利益　7,750百万円（前年比・600百万円増）
成長戦略 取組施策	○第2次中期経営計画（2023年度～2025年度） ・モノづくりのあくなき探求心を礎に、強靭な経営基盤を構築し、 社会的課題への貢献と企業価値向上に取り組む

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

2025年3月期　第2四半期（中間期）業績概要

2025年3月期　業績予想

株主還元

成長戦略　取組施策（トピックス）

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

連結業績概要

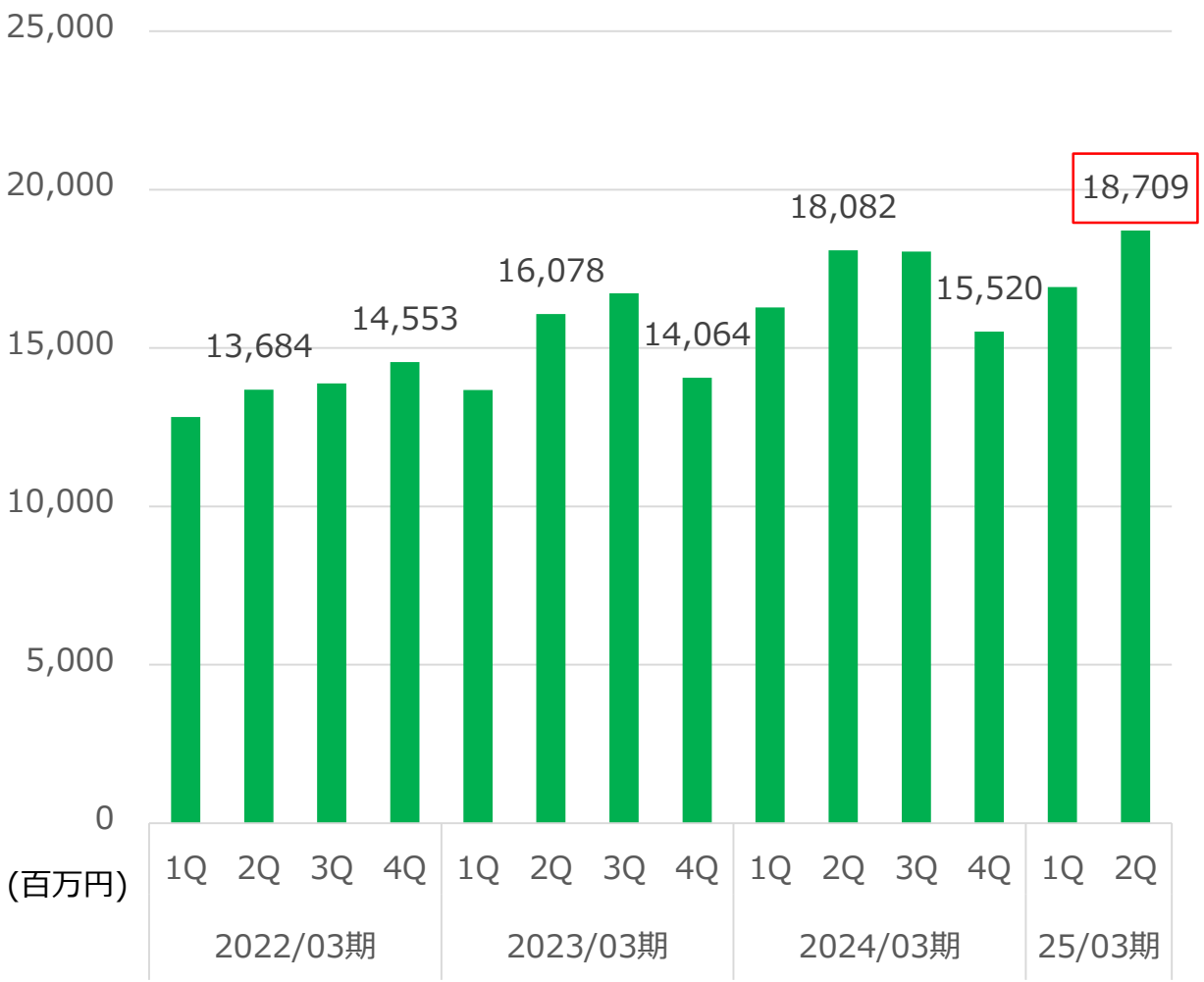
（百万円）	2024年3月期 第2四半期実績 （2023.4.1～2023.9.30）	**2025年3月期 第2四半期実績 （2024.4.1～2024.9.30）**	前年同期比 増減	前年同期比 増減率
売上高	34,367	**35,631**	1,263	3.7%
営業利益	3,740	**3,994**	253	6.8%
営業利益率	10.9%	**11.2%**	0.3%	―
経常利益	4,038	**4,010**	△ 28	△ 0.7%
経常利益率	11.7%	**11.3%**	△ 0.4%	―
親会社株主に帰属する中間純利益	2,628	**2,961**	333	12.7%
親会社株主に帰属する中間純利益率	7.6%	**8.3%**	0.7%	―
為替 ドル（期末）※	144円94銭	**161円04銭**	11.1% の円安	
為替 ユーロ（期末）※	157円57銭	**172円36銭**	9.4% の円安	

※在外子会社の円換算に使用している6月末レートを表記

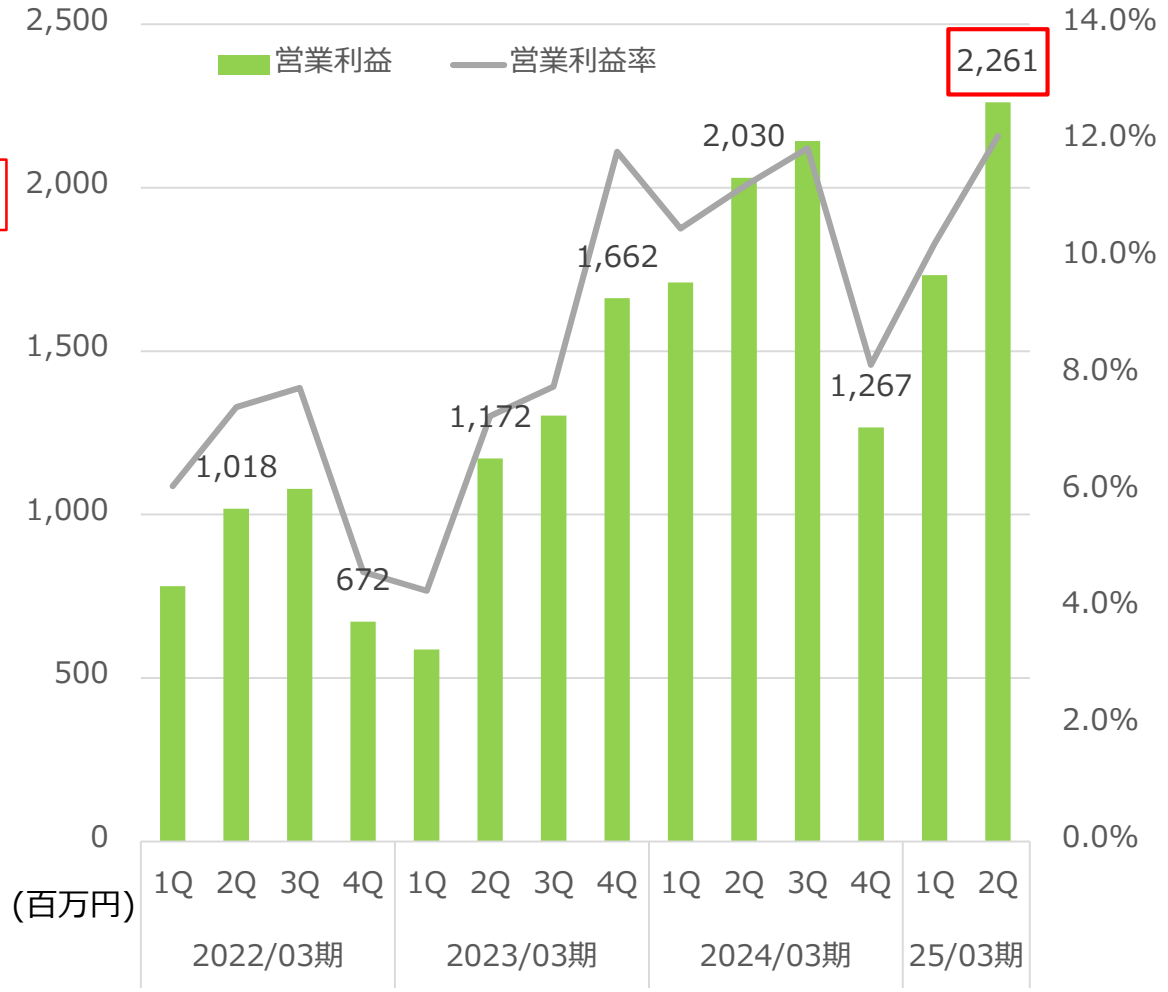
Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

NAGANO KEIKI 四半期業績推移（2022.1Q～2025.2Q）

売上高



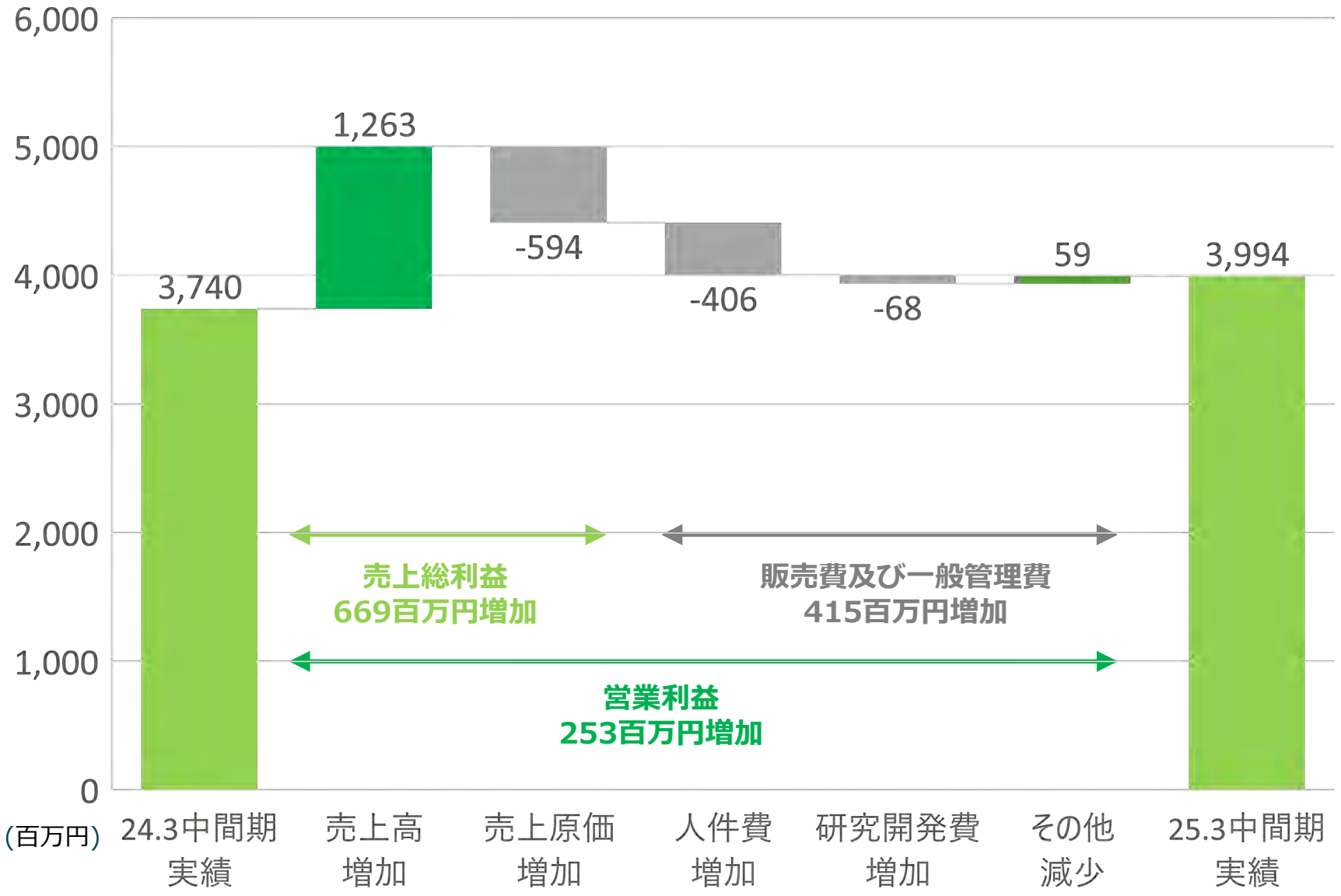
営業利益・営業利益率



※グラフ値は、四半期毎の売上高・営業利益・営業利益率の推移

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

営業利益増減分析（前年同期比）



【増減分析】
主力事業である、圧力計の需要が増加しましたが、原材料の高騰により、生産効率の向上に努めるも、売上原価は増加いたしました。

更に人件費と研究開発費の増加と減価償却費の減少等により、最終的な営業利益は前期比で約6.8%（253百万円）増加しました。

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

セグメント別業績

(百万円)		2024年3月期 第2四半期実績		**2025年3月期 第2四半期実績**		前年同期比	
		金　額	※	**金　額**	※	増　減	増減率
売上高	圧 力 計	17,097	49.7%	**19,162**	**53.8%**	2,065	12.1%
	圧力センサ	11,777	34.3%	**11,106**	**31.2%**	△ 671	△5.7%
	計測制御機器	1,871	5.4%	**1,849**	**5.2%**	△ 22	△1.2%
	ダイカスト	2,609	7.6%	**2,518**	**7.1%**	△ 91	△3.5%
	そ の 他	1,011	2.9%	**994**	**2.8%**	△ 17	△1.7%
	合　計	34,367	100.0%	**35,631**	**100.0%**	1,263	3.7%
営業利益	圧 力 計	1,049	6.1%	**1,642**	**8.6%**	593	56.6%
	圧力センサ	2,387	20.3%	**2,418**	**21.8%**	31	1.3%
	計測制御機器	132	7.1%	**△ 19**	**△1.0%**	△ 151	—
	ダイカスト	100	3.8%	**△ 103**	**△4.1%**	△ 203	—
	そ の 他	68	6.7%	**53**	**5.3%**	△ 15	△22.3%
	調 整 額	2	—	**4**	**—**	2	—
	合　計	3,740	10.9%	**3,994**	**11.2%**	252	6.8%

※ 売上高は売上構成比、営業利益はセグメントごとの営業利益率となっております。

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

業種別売上高

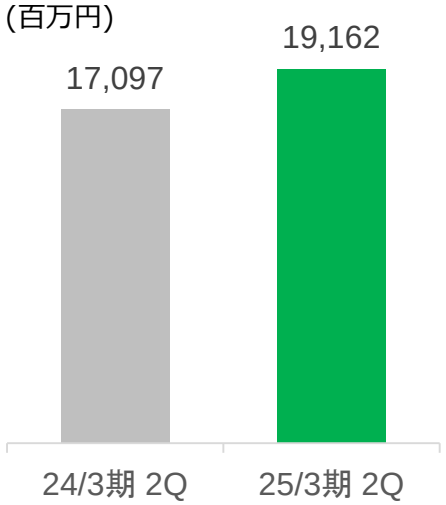
(百万円)		2024年3月期 第2四半期実績		2025年3月期 第2四半期実績		前年同期比	
		金　額	構成比	金　額	構成比	増減	増減率(%)
圧力計	産業機械・プロセス	9,042	52.9%	**10,245**	**53.5%**	1,203	13.3%
	FA空圧	4,187	24.5%	**4,628**	**24.2%**	441	10.5%
	空調管材	1,166	6.8%	**1,090**	**5.7%**	△ 76	△6.5%
	半導体	1,815	10.6%	**2,150**	**11.2%**	335	18.5%
	電子製品	885	5.2%	**1,047**	**5.5%**	162	18.3%
	計	17,097	100.0%	**19,162**	**100.0%**	2,065	12.1%
圧力センサ	プロセス・新エネルギー	1,163	9.9%	**1,217**	**11.0%**	54	4.6%
	産業機械・設備	3,247	27.6%	**3,112**	**28.0%**	△ 135	△4.2%
	空調	293	2.5%	**256**	**2.3%**	△ 37	△12.6%
	半導体	4,113	34.9%	**3,897**	**35.1%**	△ 216	△5.3%
	量産・車	1,052	8.9%	**654**	**5.9%**	△ 398	△37.8%
	量産・建設機械	1,907	16.2%	**1,967**	**17.7%**	60	3.1%
	計	11,777	100.0%	**11,106**	**100.0%**	△ 671	△5.7%
計測制御機器		1,871	―	**1,849**	**–**	△ 22	△1.2%
ダイカスト		2,609	―	**2,518**	**–**	△ 91	△3.5%
その他		1,011	―	**994**	**–**	△ 17	△1.7%
合　計		34,367	―	**35,631**	**–**	1,263	3.7%

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

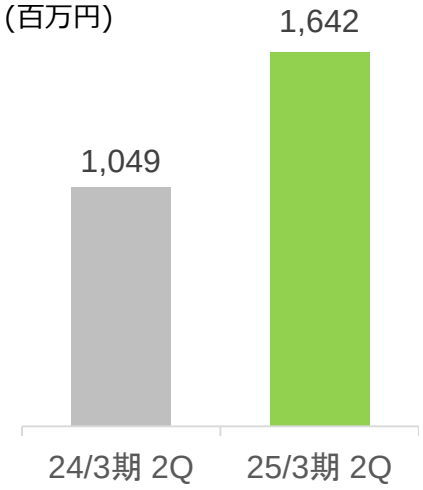
セグメント別業績　圧力計

（百万円）	2024年3月期 第2四半期実績 （2023.4.1～2023.9.30）	**2025年3月期 第2四半期実績 （2024.4.1～2024.9.30）**	前年同期比	
			増　減	増減率
売　上　高	17,097	**19,162**	2,065	12.1%
営　業　利　益	1,049	**1,642**	593	56.6%

売上高



営業利益



【前年同期比　増収・増益】

●国内では、空調・管材業界向けの売上が減少したものの、プロセス業界において保守・メンテナンス需要が増加したことにより、売上が増加いたしました。
また、空圧機器業界向け、半導体業界向けの売上が増加いたしました。

●米国子会社では、産業機械業界向けの売上が増加しました。

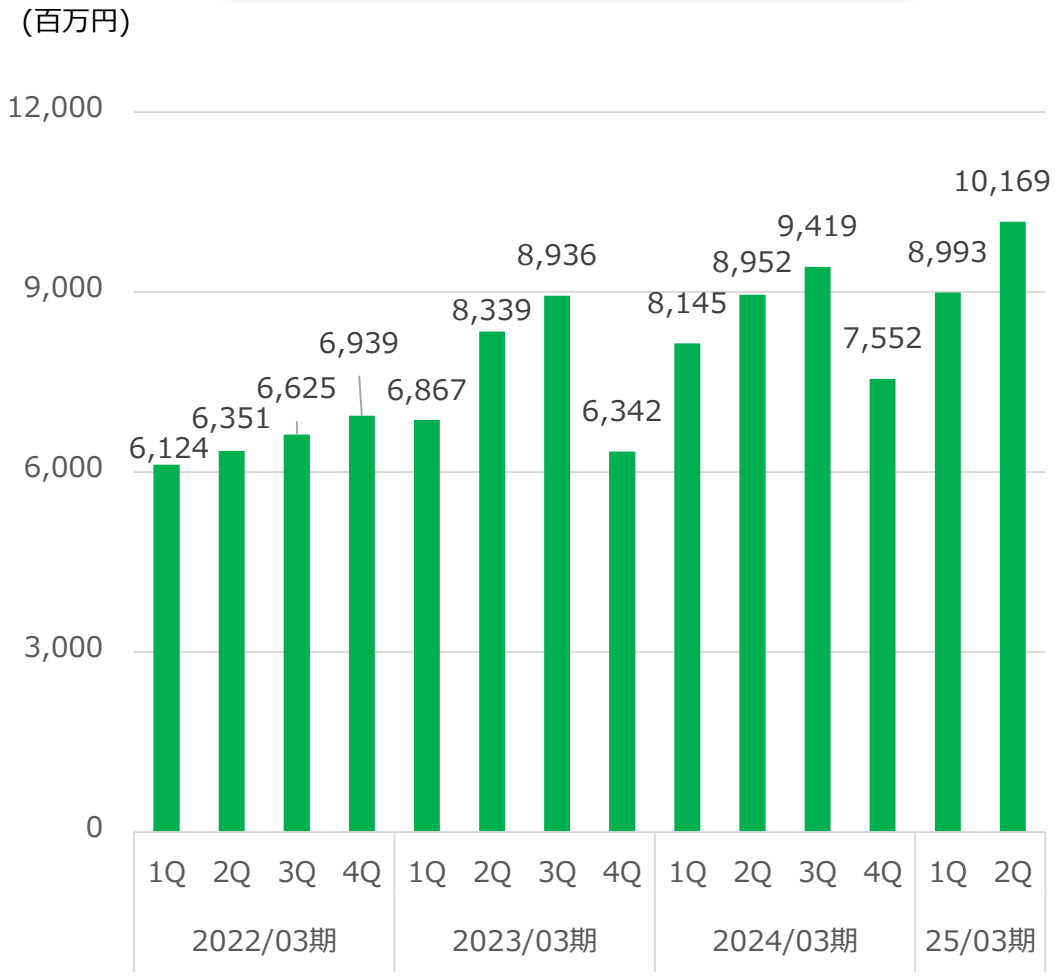




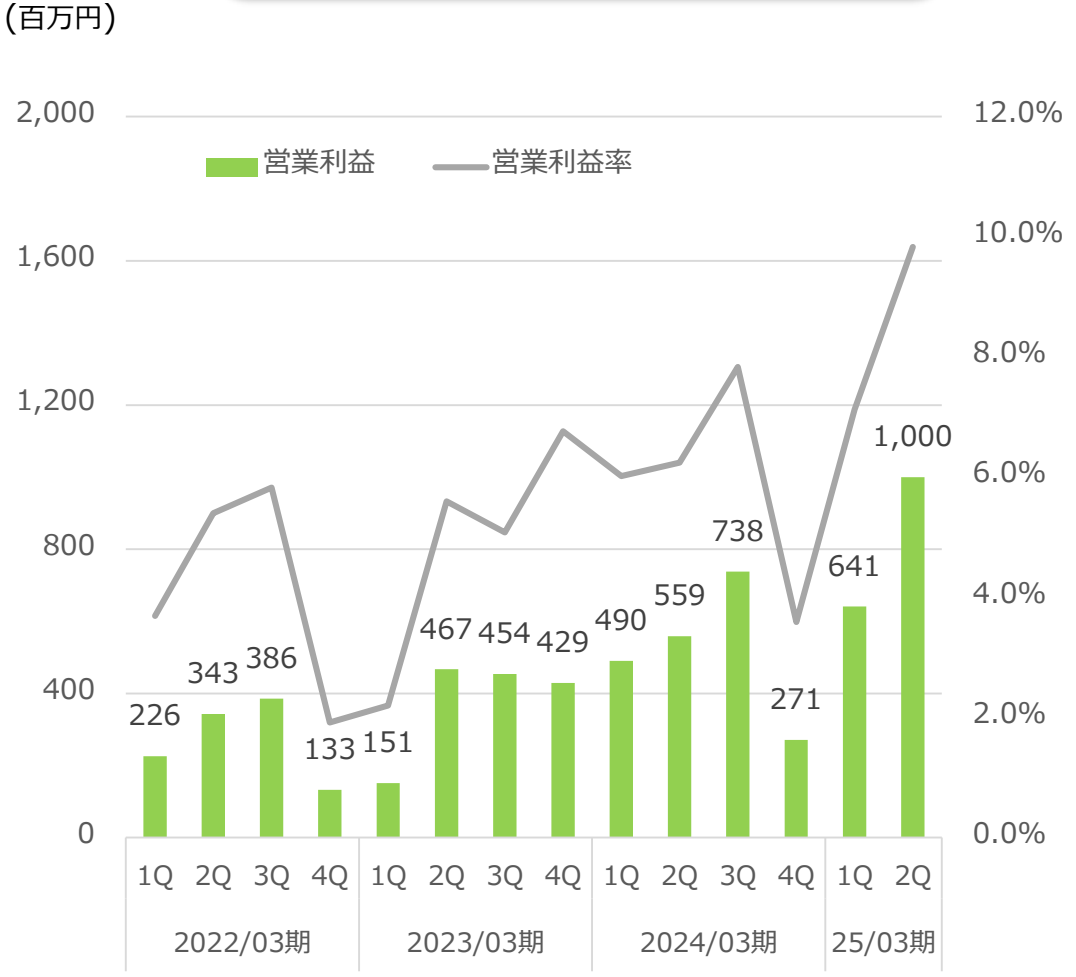
Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

セグメント別業績　圧力計

売上高



営業利益・営業利益率



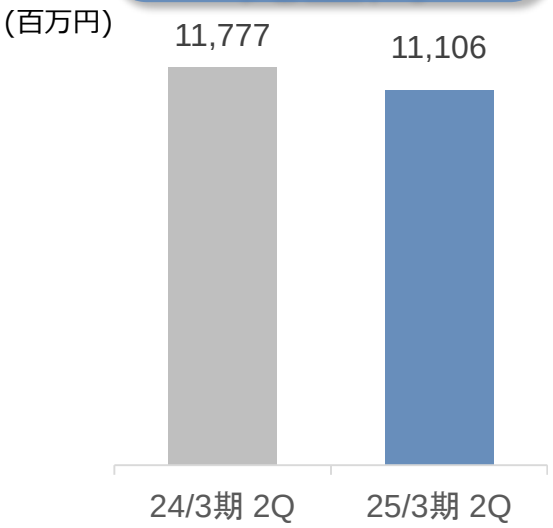
※グラフ値は、四半期毎の売上高・営業利益・営業利益率の推移

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

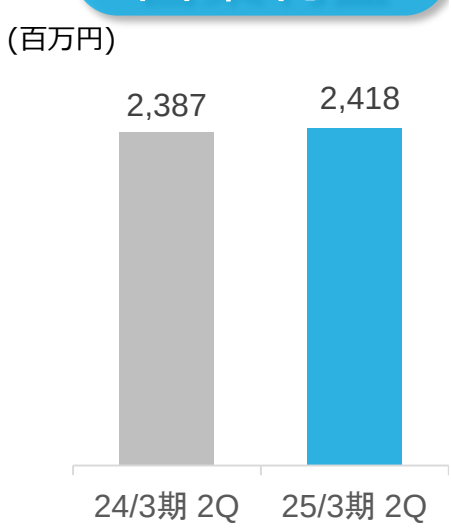
セグメント別業績　圧力センサ

（百万円）	2024年3月期 第2四半期実績 （2023.4.1～2023.9.30）	**2025年3月期 第2四半期実績 （2024.4.1～2024.9.30）**	前年同期比	
			増　減	増減率
売　上　高	11,777	**11,106**	△ 671	△ 5.7%
営　業　利　益	2,387	**2,418**	31	1.3%

売上高



営業利益





【前年同期比　減収・増益】

●国内では、建設機械搭載用圧力センサの売上が増加したものの、産業機械業界向け、自動車搭載用圧力センサの売上が減少いたしました。

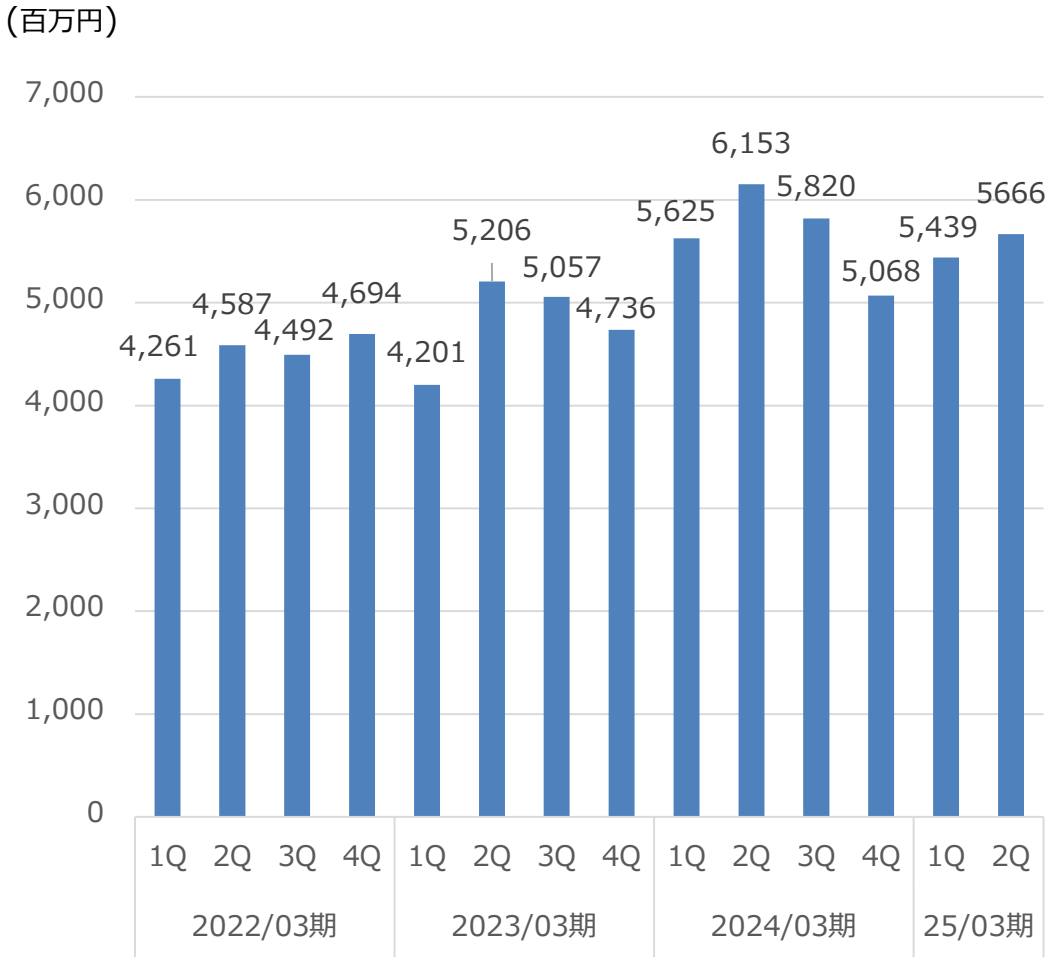
●米国子会社では、産業機械業界向けの売上が増加しました。



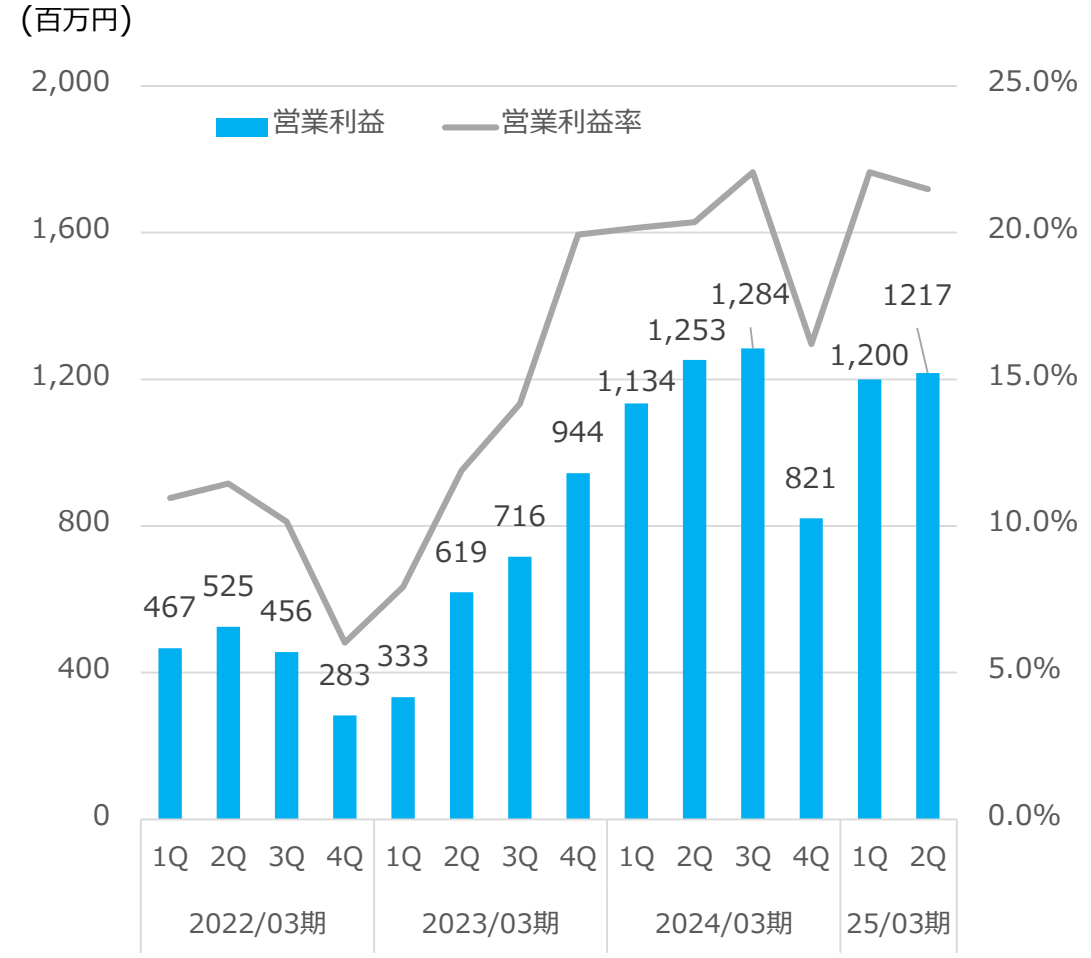
Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

セグメント別業績　圧力センサ

売上高



営業利益・営業利益率



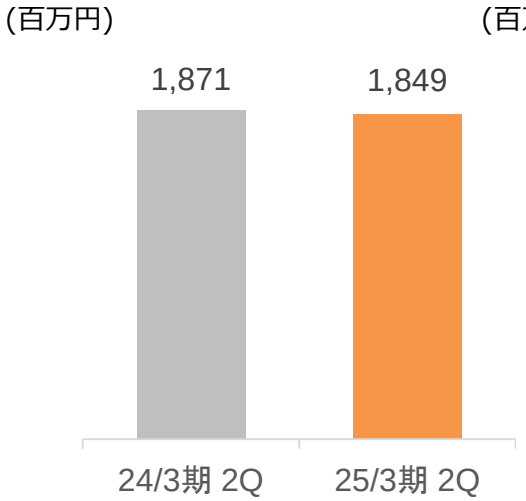
※グラフ値は、四半期毎の売上高・営業利益・営業利益率の推移

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

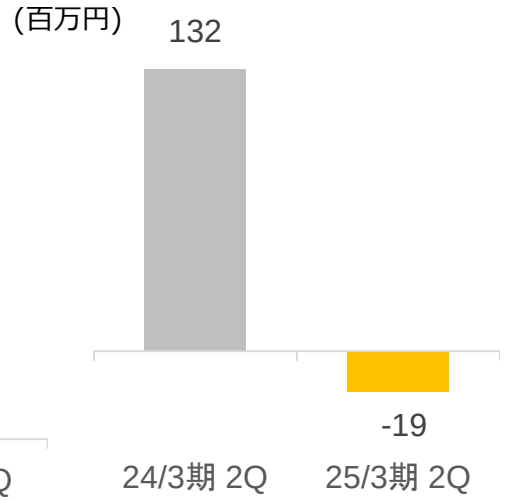
セグメント別業績　計測制御機器

（百万円）	2024年3月期 第2四半期実績 （2023.4.1～2023.9.30）	2025年3月期 第2四半期実績 （2024.4.1～2024.9.30）	前年同期比	
			増　減	増減率
売　上　高	1,871	**1,849**	△ 22	△ 1.2%
営　業　利　益	132	**△ 19**	△ 151	―

売上高



営業利益



【前年同期比　減収・減益】

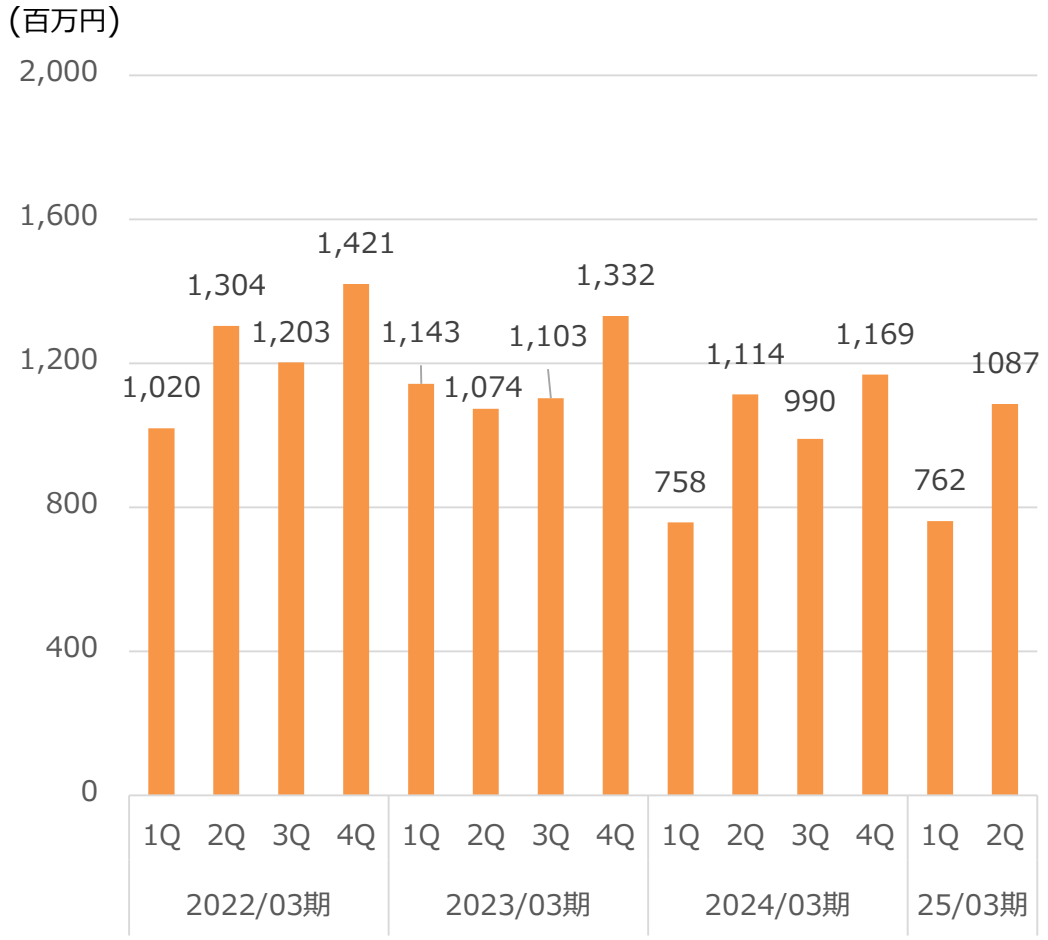
- 医療器械の売上が増加したものの、生産自動化用の空気圧機器の売上が減少いたしました。
- 自動車・電子部品関連業界向けのエアリークテスターの売上は第1四半期時点からの回復がみられるものの、低調に推移いたしました。
- 費用面においては、金属材料及び電力等の価格高騰による影響を受けました。



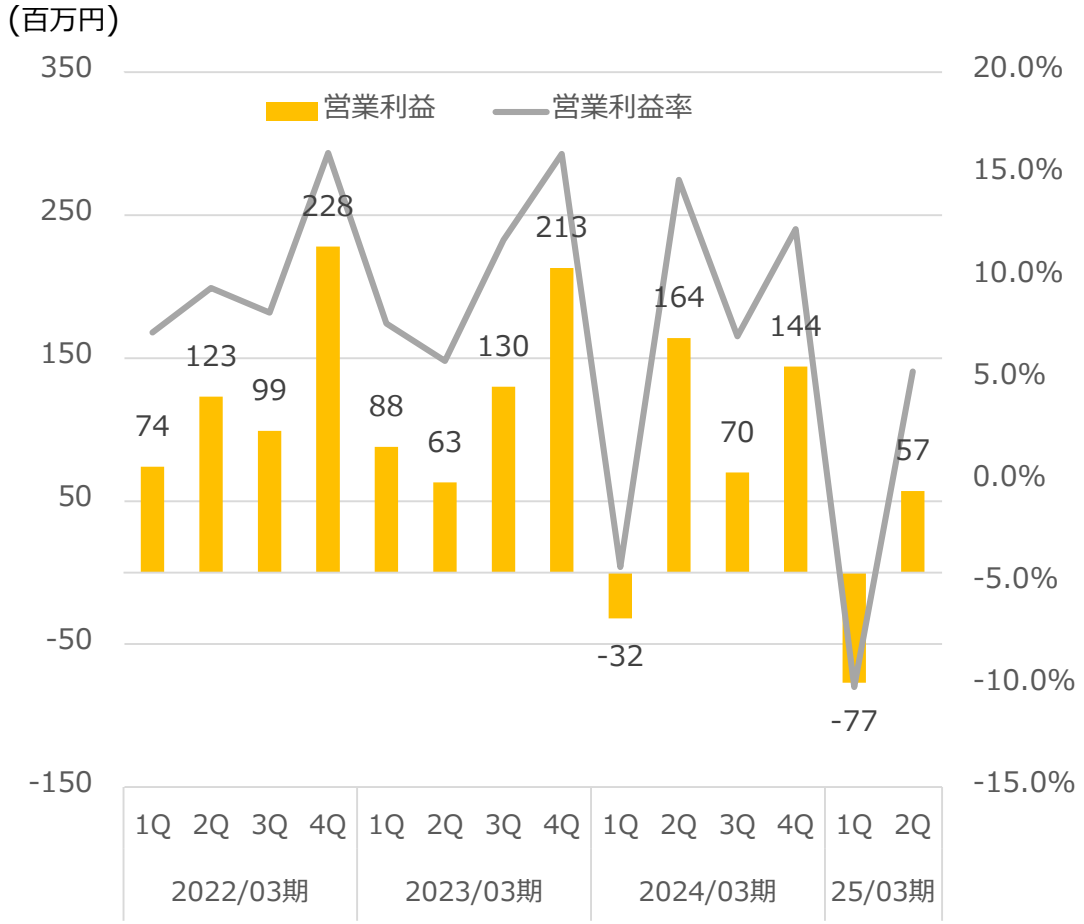


Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

売上高



営業利益・営業利益率



※グラフ値は、四半期毎の売上高・営業利益・営業利益率の推移

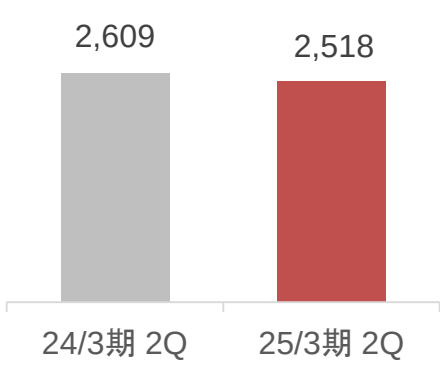
Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

セグメント別業績　ダイカスト

（百万円）	2024年3月期 第2四半期実績 （2023.4.1～2023.9.30）	**2025年3月期 第2四半期実績 （2024.4.1～2024.9.30）**	前年同期比	
			増　減	増減率
売　上　高	2,609	**2,518**	△ 91	△ 3.5%
営　業　利　益	100	**△ 103**	△ 203	―

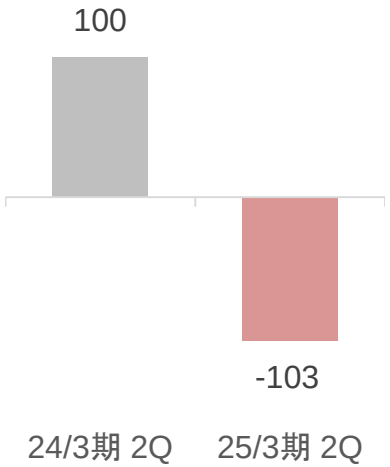
売上高

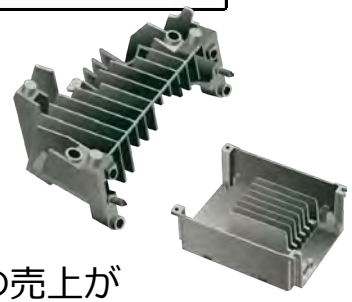
(百万円)



営業利益

(百万円)





【前年同期比　減収・減益】

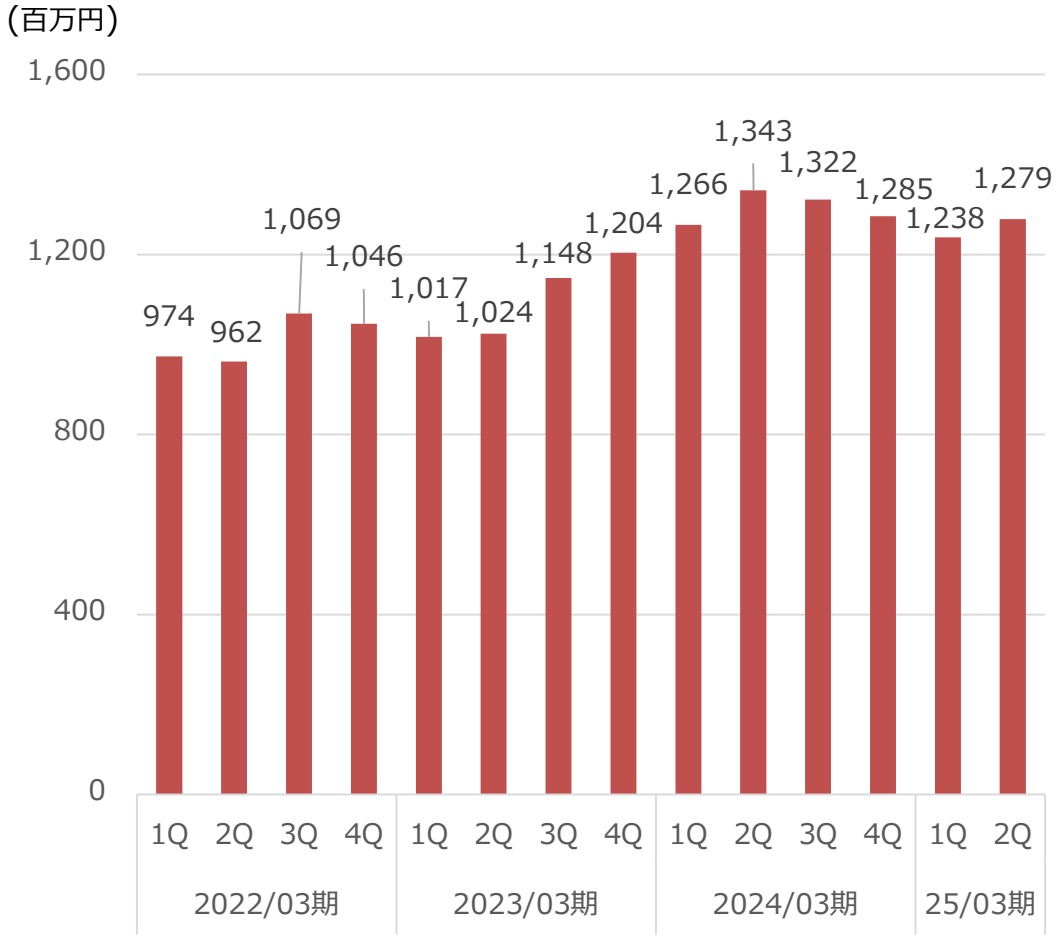
- 自動車業界を主要取引先としているダイカスト製品の売上が減少いたしました。
- 費用面においては、第1四半期時点から影響は軽減しているものの、金属材料及び電力等の価格高騰による影響を受けました。



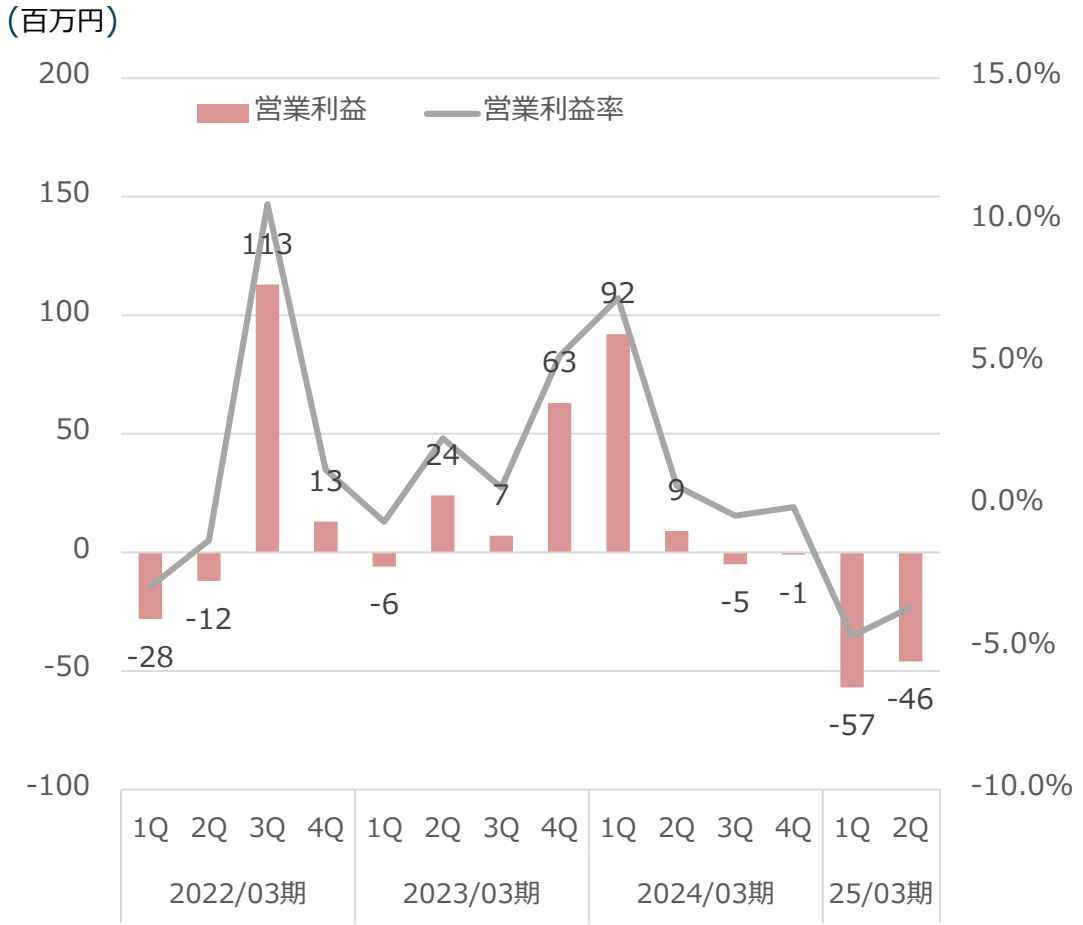
Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

セグメント別業績　ダイカスト

売上高



営業利益・営業利益率



※グラフ値は、四半期毎の売上高・営業利益・営業利益率の推移

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

受注実績・受注残高

（百万円）	受注残高 2024.3	受注実績 2024.4～2024.9	販売実績 2024.4～2024.9	**受注残高** **2024.9**	受注残高 増減	受注残高 増減率
圧 力 計	6,630	19,854	19,162	**7,322**	692	10.4%
圧力センサ	5,368	10,804	11,106	**5,066**	△ 301	△ 5.6%
計測制御機器	773	1,926	1,849	**850**	76	10.0%
ダイカスト	0	2,518	2,518	**0**	0	—
そ の 他	591	951	994	**587**	△ 4	△ 0.7%
合　計	13,364	36,056	35,631	**13,826**	462	3.5%

■状　況

【圧力計】
・産業機械・プロセス向け（各種プラント）
　需要が底堅く推移。
・ＦＡ空圧（OEMを含む）、半導体業界向け
　（設備機器）製品の需要が増加。

【圧力センサ】
・産業機械（油圧を含む）、設備関連の流通在庫が停滞
・半導体関連の設備投資案件に対応、装置需要は横這い
・全業界に渡り、長期化していた納期遅れが解消

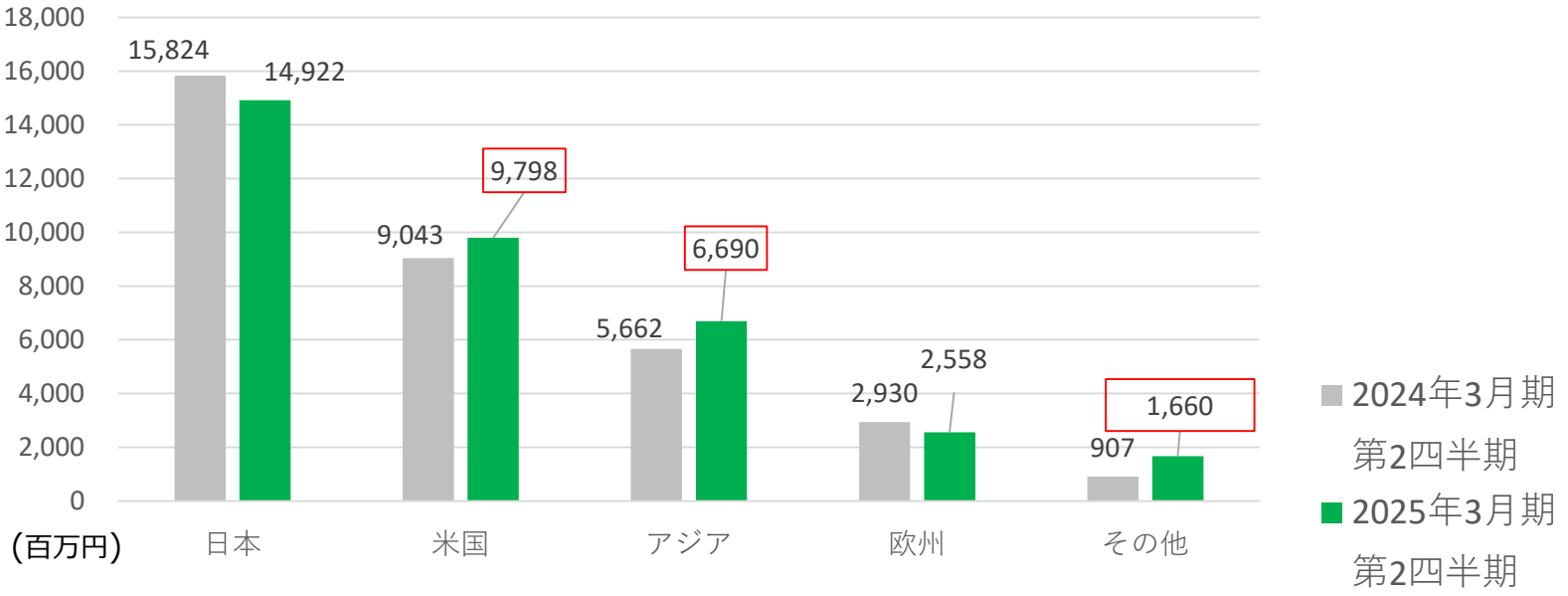
【計測制御】
・ 産業用リークテスタ―需要が微増

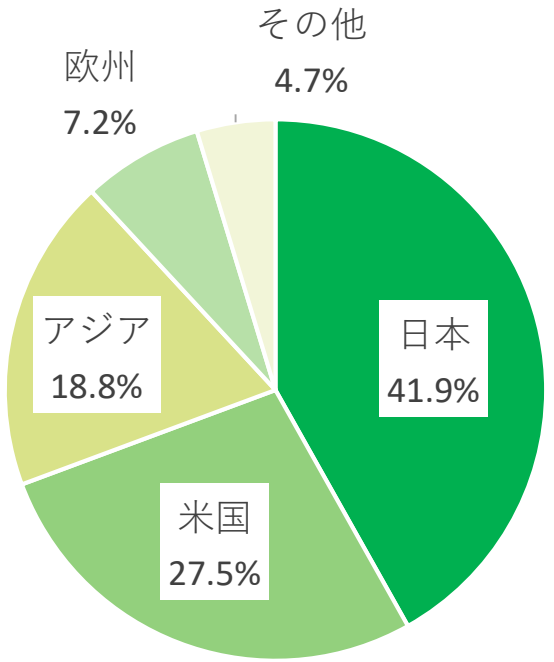
※ダイカストは受注残高を計上しておりません。

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

地域別　売上高の状況

（百万円）	日本	米国	アジア	欧州	その他	合計
2024年3月期 第2四半期	15,824	9,043	5,662	2,930	907	34,367
2025年3月期 第2四半期	14,922	9,798	6,690	2,558	1,660	35,631
増減	△ 901	755	1,027	△ 371	753	1,263
増減率	△ 5.7%	8.4%	18.2%	△ 12.7%	83.0%	3.7%





Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

連結貸借対照表

(百万円)	2024年3月期 実績		2025年3月期 第2四半期実績		前期比
	金　額	割合	**金　額**	**割合**	増　減
流　動　資　産	40,755	56.3%	**43,306**	**56.9%**	2,551
固　定　資　産	31,613	43.7%	**32,860**	**43.1%**	1,247
資　産　合　計	72,368	100.0%	**76,167**	**100.0%**	3,799
流　動　負　債	20,908	28.9%	**21,410**	**28.1%**	502
固　定　負　債	10,877	15.0%	**10,939**	**14.4%**	62
負　債　合　計	31,786	43.9%	**32,350**	**42.5%**	564
株　主　資　本	32,935	45.5%	**35,473**	**46.6%**	2,538
その他の包括利益累計額	6,830	9.4%	**7,575**	**9.9%**	744
非支配株主持分	816	1.1%	**768**	**1.0%**	△ 48
純　資　産　合　計	40,582	56.1%	**43,817**	**57.5%**	3,234
負債・純資産合計	72,368	100.0%	**76,167**	**100.0%**	3,799

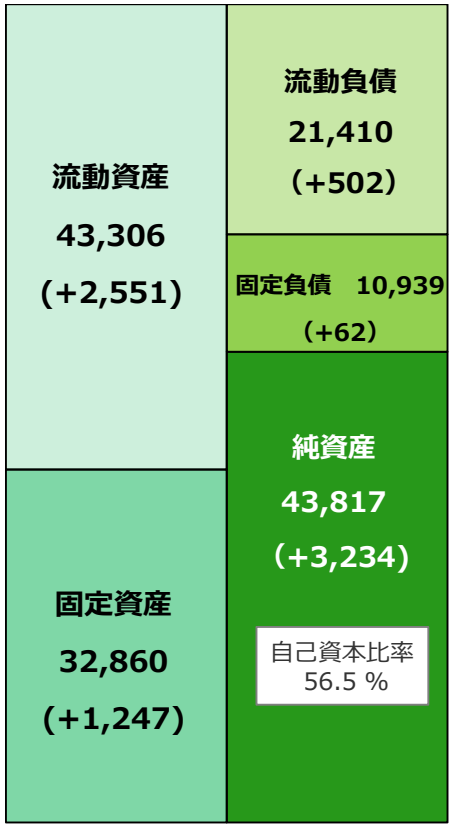
2024年3月末
総資産　72,368百万円

+3,799
百万円

2024年9月末
総資産　76,167百万円

(百万円)





純資産は、3,234百万円増加、自己資本比率は1.6pt 増加しております。

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

2025年3月期　第2四半期（中間期）業績概要

2025年3月期　業績予想

株主還元

成長戦略　取組施策（トピックス）

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

連結業績予想【変更なし】

（百万円）	2024年3月期 通期実績 （2023.4.1～2024.3.31）	**2025年3月期 通期予想 （2024.4.1～2025.3.31）**	前期比 増　減	前期比 増減率
売　上　高	67,935	**70,700**	2,765	4.1%
営　業　利　益	7,150	**7,750**	600	8.4%
営業利益率	10.5%	**11.0%**	5.0%	—
経　常　利　益	7,390	**7,600**	210	2.8%
経常利益率	10.9%	**10.7%**	△ 0.2%	—
親会社株主に帰属する当期純利益	5,409	**5,500**	91	1.7%
親会社株主に帰属する当期純利益率	8.0%	**7.8%**	△ 0.2%	—
為替 ドル（期末）※	141円83銭	**140円00銭**	—	
為替 ユーロ（期末）※	157円10銭	**155円00銭**	—	

※ 2024年3月期通期実績の為替レートは在外子会社の円換算に使用している12月末為替レートを表記

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

セグメント別業績予想【変更なし】

	(百万円)	2024年3月期実績 金額	2024年3月期実績 ※	2025年3月期予想 金額	2025年3月期予想 ※	前期比 増減	前期比 増減率
売上高	圧力計	34,068	50.1%	**35,781**	**50.6%**	1,713	5.0%
	圧力センサ	22,666	33.4%	**23,000**	**32.5%**	333	1.5%
	計測制御機器	4,031	5.9%	**4,271**	**6.0%**	240	6.0%
	ダイカスト	5,215	7.7%	**5,687**	**8.0%**	471	9.0%
	その他	1,954	2.9%	**1,959**	**2.8%**	5	0.3%
	合計	67,935	100.0%	**70,700**	**100.0%**	2,765	4.1%
営業利益	圧力計	2,057	6.0%	**2,449**	**6.8%**	392	19.1%
	圧力センサ	4,491	19.8%	**4,598**	**20.0%**	106	2.4%
	計測制御機器	346	8.6%	**384**	**9.0%**	38	11.0%
	ダイカスト	94	1.8%	**160**	**2.8%**	66	70.2%
	その他	156	8.0%	**156**	**8.0%**	0	0.0%
	調整額	3	―	**―**	**―**	―	―
	合計	7,150	10.5%	**7,750**	**11.0%**	600	8.4%

※ 売上高は売上構成比、営業利益はセグメントごとの営業利益率となっております。

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

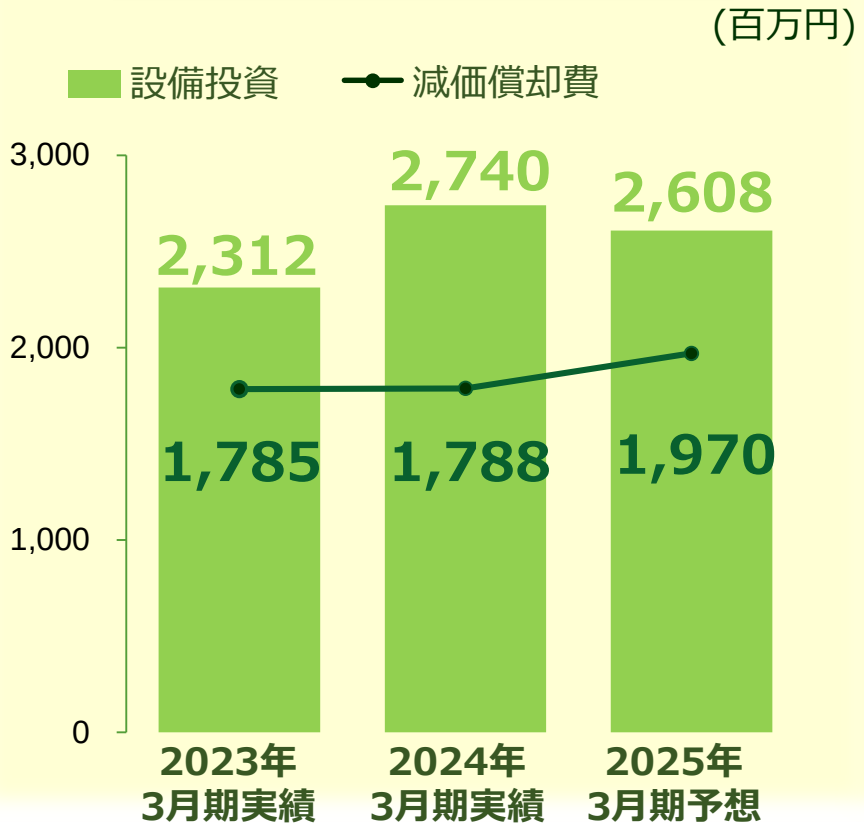
業種別売上高予想【変更なし】

	(百万円)	2024年3月期 通期実績 金　額	2024年3月期 通期実績 構成比	**2025年3月期 通期予想 金　額**	**2025年3月期 通期予想 構成比**	前期比 増減	前期比 増減率
圧力計	産業機械・プロセス	18,040	53.0%	**18,964**	**53.0%**	923	5.1%
	FA空圧	8,471	24.9%	**8,909**	**24.9%**	437	5.2%
	空調管材	2,117	6.2%	**2,218**	**6.2%**	100	4.7%
	半導体	3,612	10.6%	**3,792**	**10.6%**	179	5.0%
	電子製品	1,825	5.4%	**1,896**	**5.3%**	70	3.8%
	計	34,068	100.0%	**35,781**	**100.0%**	1,713	5.0%
圧力センサ	プロセス・新エネルギー	2,226	9.8%	**2,254**	**9.8%**	27	1.2%
	産業機械・設備	6,276	27.7%	**6,371**	**27.7%**	94	1.5%
	空調	538	2.4%	**552**	**2.4%**	13	2.4%
	半導体	8,164	36.0%	**8,280**	**36.0%**	115	1.4%
	量産・車	1,954	8.6%	**1,978**	**8.6%**	23	1.2%
	量産・建設機械	3,505	15.5%	**3,565**	**15.5%**	59	1.7%
	計	22,666	100.0%	**23,000**	**100.0%**	333	1.5%
計測制御機器		4,031	―	**4,271**	**―**	240	6.0%
ダイカスト		5,215	―	**5,687**	**―**	471	9.0%
その他		1,954	―	**1,959**	**―**	5	0.3%
合　計		67,935	―	**70,700**	**―**	2,765	4.1%

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

設備投資・減価償却費・研究開発費の見通し【変更なし】

設備投資・減価償却費



研究開発費



※研究開発費は、一般管理費に含まれるものと、製造費用に含まれるものとの合算となっております。

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

2025年3月期　第2四半期（中間期）業績概要

2025年3月期　業績予想

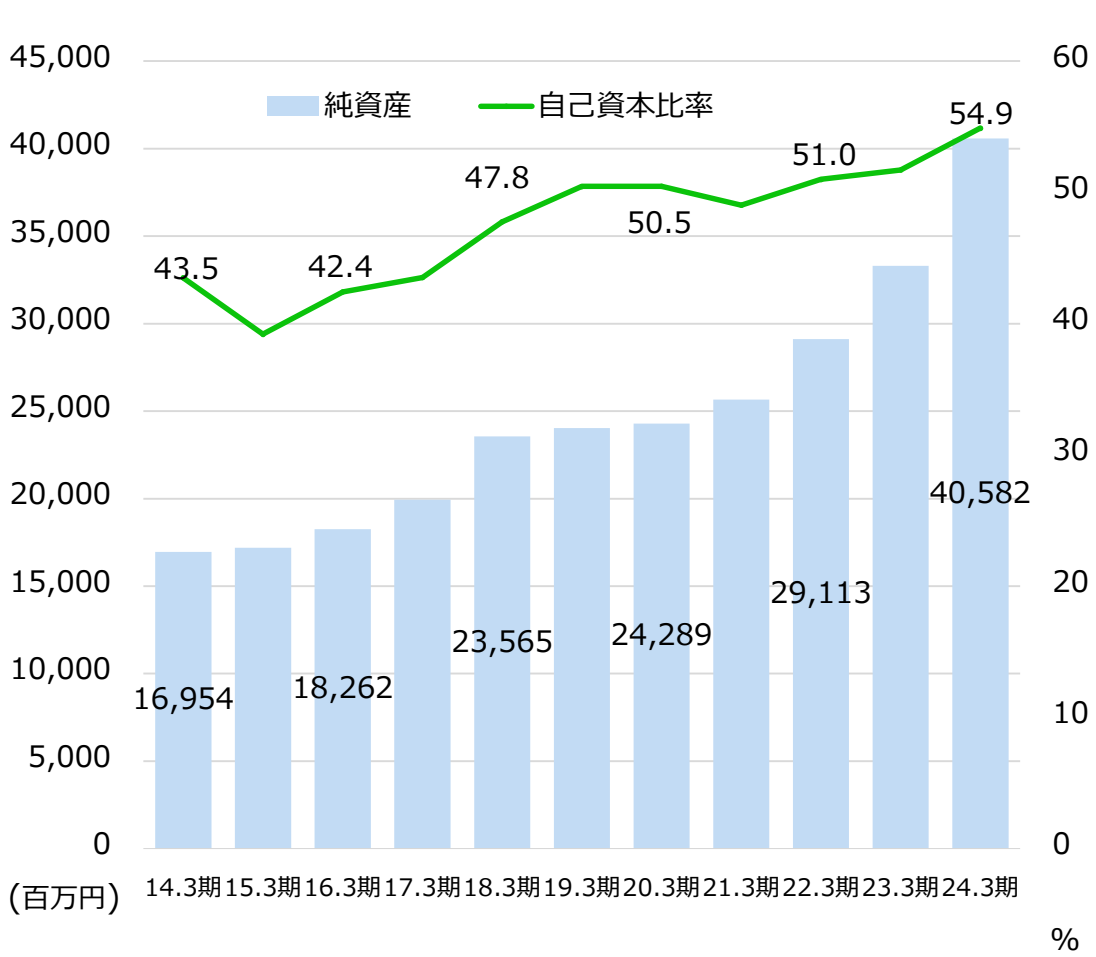
株主還元

成長戦略　取組施策（トピックス）

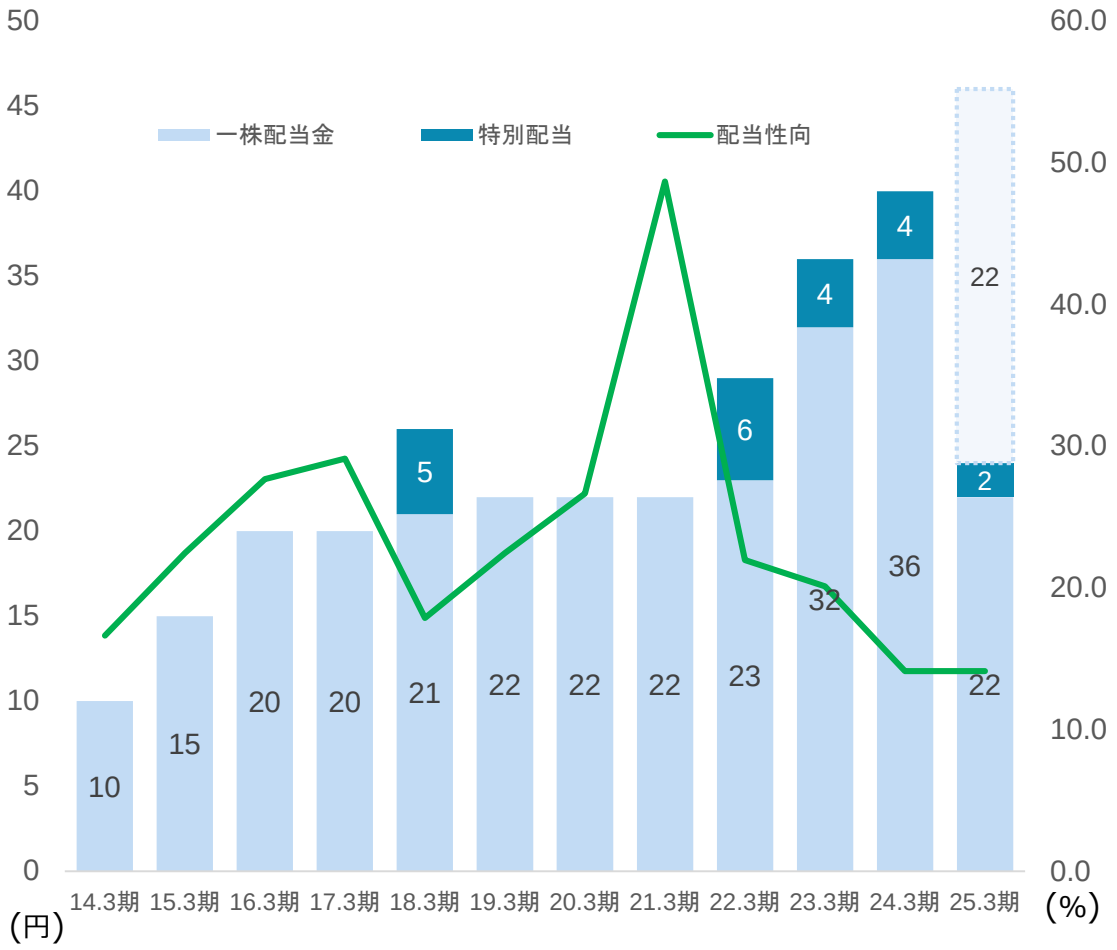
Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

財務状況及び配当推移

純資産・自己資本比率



配当金・配当性向



Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

2025年3月期　第2四半期（中間期）業績概要

2025年3月期　業績予想

株主還元

成長戦略　取組施策（トピックス）

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

第2次 中期経営計画の位置付（2023年度スタート）

長野計器グループが目指す方向

経営ビジョン

安全・安心・信頼を基軸とした**収益力強化**と**事業構造改革**により持続的成長を目指す

助走フェーズ

第1次中期経営計画
成長に向けた新たな挑戦

2020年度
～2022年度

景気に左右されない企業体質を目指し、
更なる事業拡大と企業価値向上に取り組む

改革フェーズ

2023年度～
2025年度

「モノづくり」のあくなき探求心を礎に、強靭な経営基盤を構築し、社会的課題への貢献と企業価値向上に取り組む

第2次中期経営計画

成長フェーズ

～2030年度

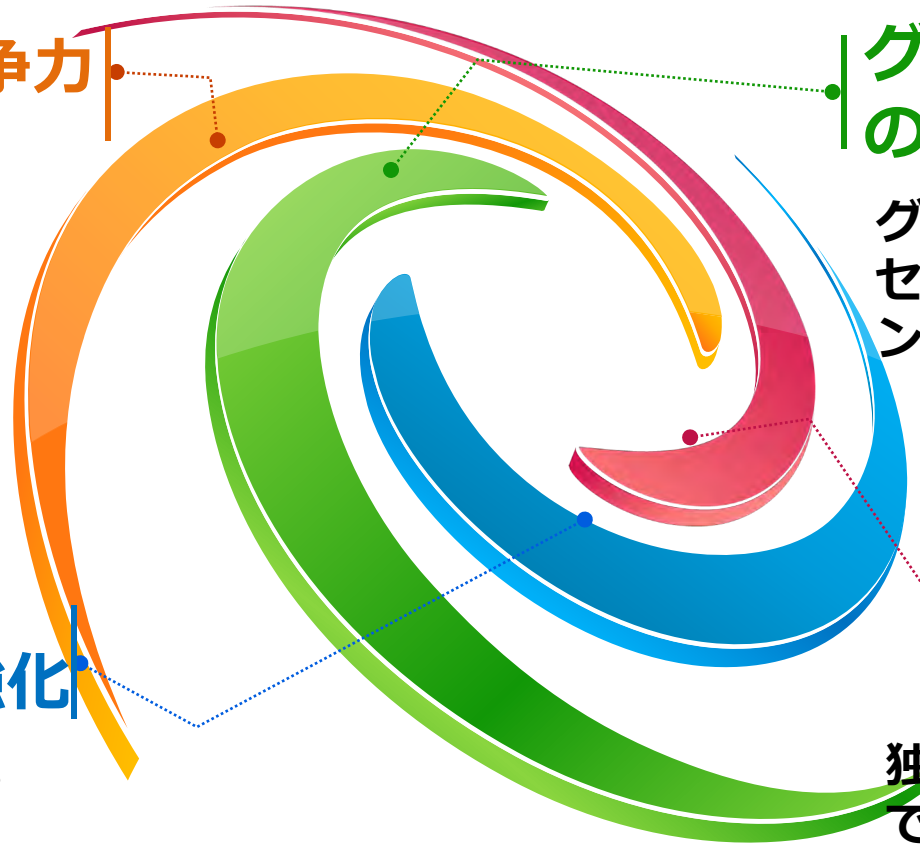
「連結売上1000億円」に向け長期的かつ持続的な成長の実現!!

「モノづくり」とは、ただ生産するだけでなく、**その製品をどう販売するか、どう使ってもらうかまで考える**ことも含まれ、製品つまり生産物に対し新しい開発方法を考えること、より良いサービスを取り付けることなど、**付加価値を吹き込むこと**を指します。

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

基本方針

４つの成長戦略を踏襲



成長戦略１
既存事業の競争力強化

既存事業の強化・再構築による事業効率向上

成長戦略２
グローバル戦略の強化

グローバル市場で圧力センサのAshcroftブランドを確立

成長戦略３
新たな事業領域の拡大

独創技術による製品開発で事業領域を拡大

成長戦略４
経営基盤の強化

サステナビリティ・ESG経営の推進

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

圧力センサの生産能力を更に強化して参ります！

丸子電子機器工場







現有する建屋を全面改修
量産用を主とする圧力センサを敷地内で一貫生産

圧力センサの需要増加を見据え、
上田計測機器工場に分散していた工程を
丸子電子機器工場に集約！

主力 ステンレス 圧力センサの
「加工⇒研磨」工程を集約！

生産性の向上を図ります。
（2025年夏より稼働予定）

【投資効果】
- 生産能力増強
- 老朽化設備更新
- 作業性の向上

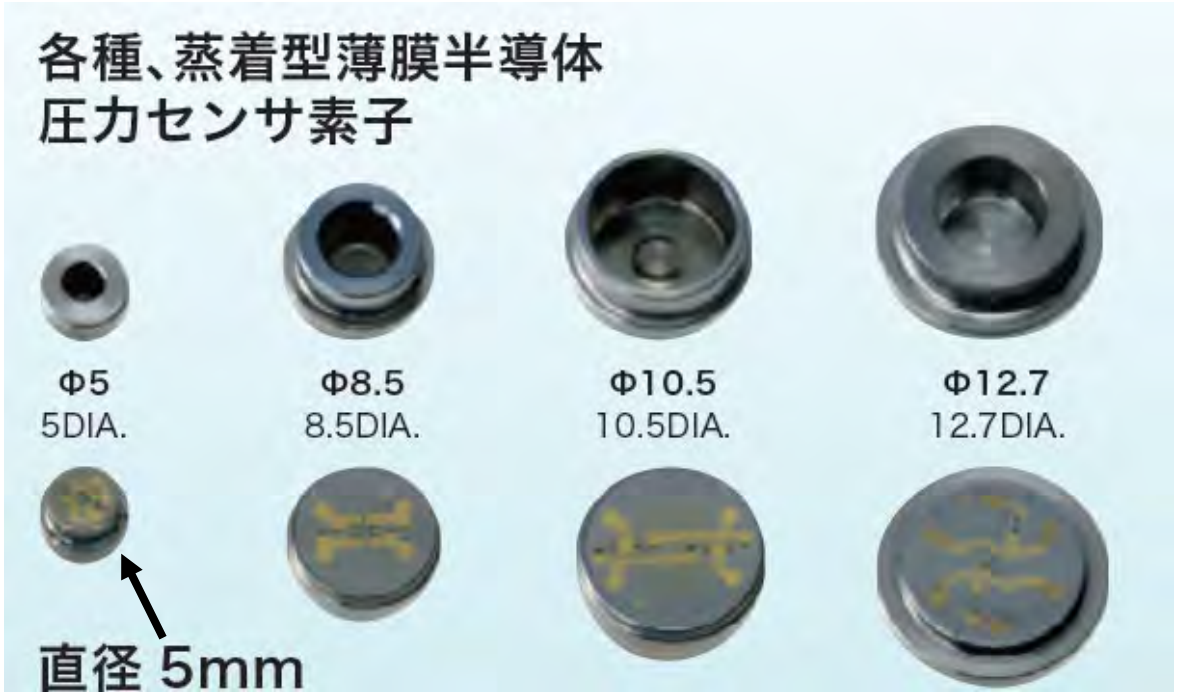


Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

成長戦略１．既存事業の競争力 強化

圧力センサの生産能力を更に強化して参ります！

ステンレス 圧力センサの生産能力 120万個／月産 に向け増強中！



- 自動車・車両
- 建設機械・産業車両
- 半導体設備産業
- ＦＡ・産業機械
- 工業計器・プロセス

圧力センサ素子の集約化を推進（小型サイズを主力に！）
更なる小型化・生産能力の増強を進めて参ります

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

成長戦略１．既存事業の競争力 強化

燃料電池自動車　トヨタ自動車㈱様
新型クラウンセダンFCEVにも
当社の圧力センサが採用されています！





当社が開発し、2020年12月よりトヨタ自動車株式会社様の「第2世代MIRAI」に採用されている圧力センサが、新型クラウンセダンFCEVモデルにも採用されています。

当社の圧力センサは、FCシステムにおいて、車両性能にとって非常に重要な高圧水素タンクおよびスタック（発電装置）への水素圧力の監視機能を担っています。

燃料電池車は、グローバル規模で商用車や大型車両を中心に急成長が見込まれています。
当社は引き続き技術開発力を強化し、水素社会の実現に向けて貢献してまいります。



Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

「光学式」圧力センサの開発を進めています！

昭和	機械式（圧力計）	
平成	電気式（圧力センサ）	
令和	**光学式（圧力センサ）**	

第1弾2023年　高温圧力計測
（溶融樹脂圧）新製品投入

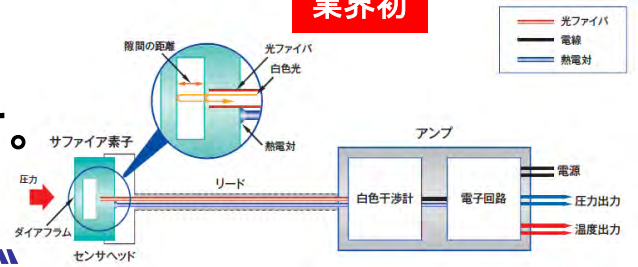
第2弾2024年　極低温計測
（液体水素 圧力計測に成功）

第3弾2025年 耐圧防爆構造 新製品投入
（発火性等が懸念される危険環境下で利用可能に！）

一芸を極めて世界に挑戦

これまで培ってきた〝圧力計測技術〟
を活かし極限環境下（高温・極低温）
における正確な圧力計測を追求します。
地球温暖化対策として注目される
〝液体水素（未来のエネルギーキャリア）〟
の圧力計測に成功しました。

業界初



【溶融樹脂圧 用途】
液体状態の高温樹脂を様々な形状に成形する際、圧力コントロールが重要です。
これまで困難であった、高温状態の圧力を直接計測することを可能にしました。
「速乾性・UVカット・保温性」を有する高機能な繊維の製造工程をはじめ、
高強度な特殊繊維から樹脂成型に至るまで、幅広い用途が期待されています。

【極低温計測 （液体水素の圧力計測に成功）】
水素は－253℃で液化するため、極低温での貯蔵・運搬にはこれまでに無い高度な技術が求められます。
将来のエネルギーキャリアとして、航空機をはじめ、自動車等の輸送分野での応用が期待されており、業界に先駆けて光学式による「耐圧防爆構造の新製品」を投入すべく、開発を進めています。

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

高精度圧力計測・制御機器の事業領域強化

高精度圧力計測
（新製品情報）

2024年上期 高精度精密デジタル圧力計
〝GC16（高精度仕様）〟の発売を開始しました！

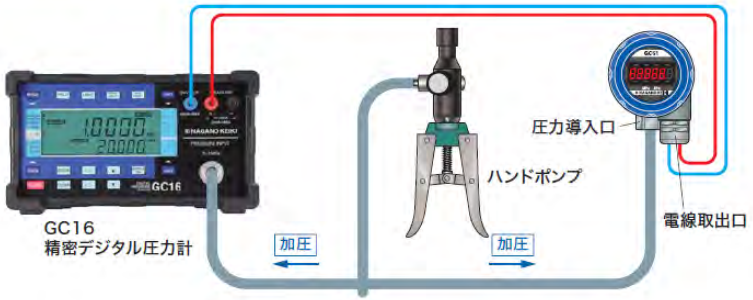
長野計器
Precision Digital Pressure Gauge

GC16 NEW
精密デジタル圧力計（高精度）
Precision Digital Pressure Gauge (High Accuracy)

±(0.02%F.S.+1digit)の高精度圧力計測を実現
圧力校正に適した多彩な機能を搭載



■ 使用例（2線式圧力センサの検査使用例）



精度:±(0.02%F.S.+1digit) (23±3℃)
高精度（≦±0.1%F.S.）圧力センサの校正にもご使用いただけます。

高安定MSセンサ搭載(1MPaレンジ品)
「高安定、高電気ストレス耐性」を併せ持つMSセンサを採用。
開発～生産まで一貫して国内自社工場で行う、高信頼性センサ。

環境物質対応
RoHS指令適合

従来センサよりも、高安定で性能が優れる新たなセンサ
MSセンサ(Metal thin film Strain Gauge)を搭載！

長野計器グループによるJCSS校正

国家計量標準とトレーサブルな圧力値を測定できる上、
計量計測トレーサビリティの証明が行えます。

【 JCSSとは 】

計量法第8章の規定により、計量のトレーサビリティ確保のため設立された制度です。
計量器を校正する事業所の技術能力やトレーサビリティが、国際規格のISO/IEC17025（JIS Q 17025）の基準を満たしていることを、認定機関である独立行政法人製品評価技術基盤機構 認定センター（略称 IAJapan）が審査・認定する仕組みです。

圧力キャリブレーター―PC54
（2023年5月発売）



国内でトップクラスとなる高精度な
圧力計測機器を ご提供します。

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.



ありがとうございました

【お問い合わせ先】

長野計器株式会社　経営企画部

電話　　03-3776-5332（ダイヤルイン）

メール　keiei-kikaku@naganokeiki.co.jp

コーポレートサイト　https://www.naganokeiki.co.jp/

IR情報　https://www.naganokeiki.co.jp/ir/

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

参考資料

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

セグメント別紹介　圧力計事業

■創業（1896年）微圧から超高圧までの圧力計を開発・製造・販売、国内シェア60%以上（売上高）

圧力計事業



圧力計

根幹となる
心臓部を
自社開発・内製化
100年を超える
実績と信頼！
幅広い市場ニーズ
に的確に対応



高圧

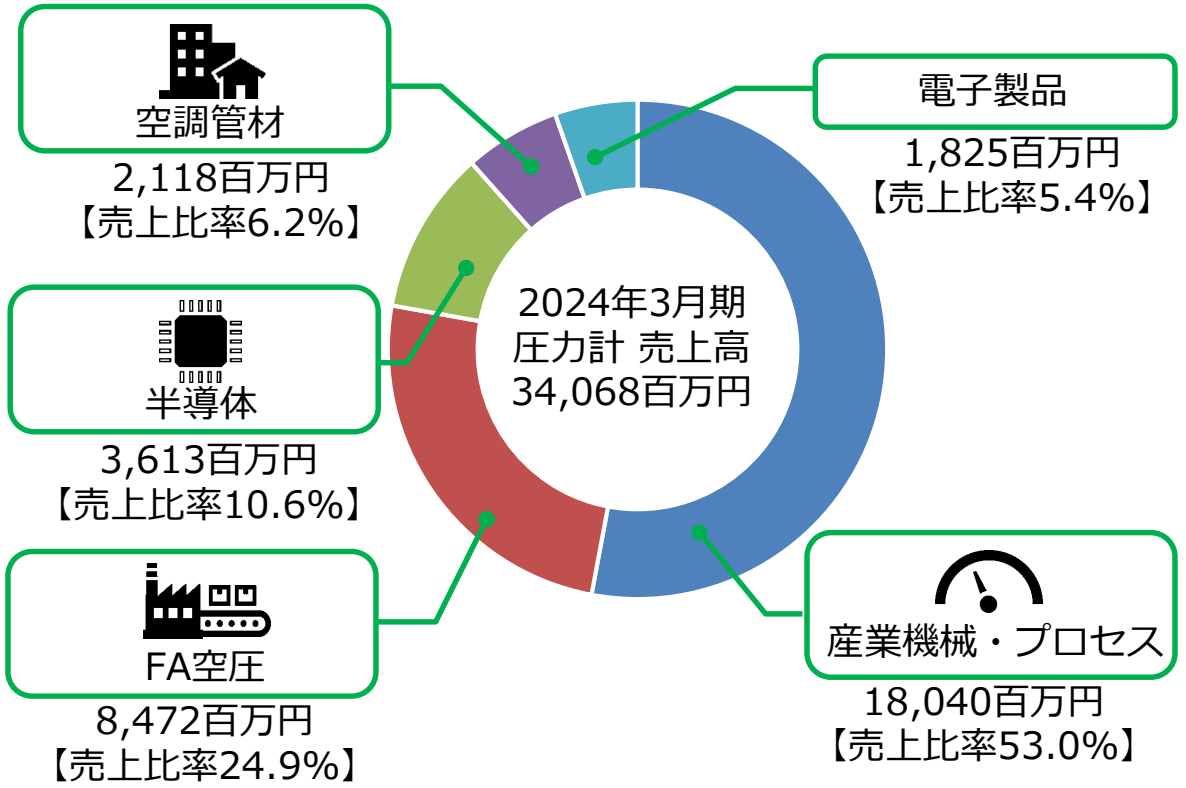
微圧

コア技術
（心臓部）

圧力計とは？

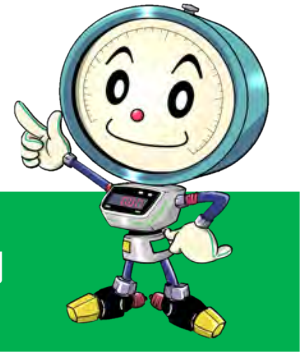
- 空気や液体の「押す力」を、圧力値として指針の動きに変換、確認ができる計器。
- 駆動電力を必要とせず、設置するだけで人が目に見える形態で圧力を表示、作業者が簡単に圧力値を目視確認できる。

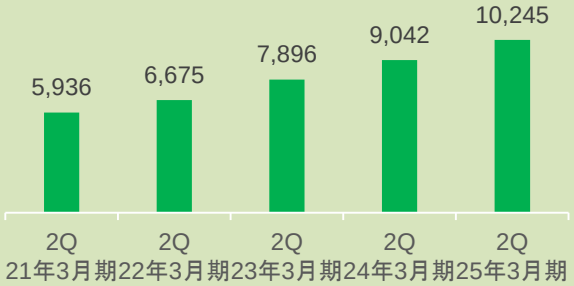
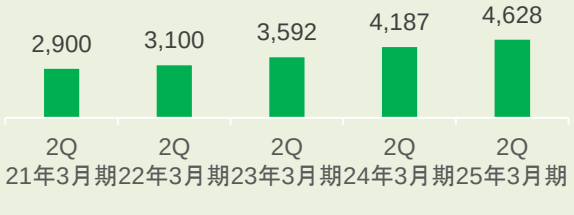
2024年3月期 圧力計　売上構成比



Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

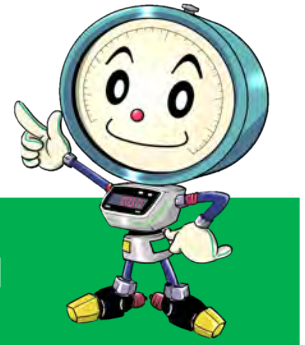
■圧力計事業の業種紹介

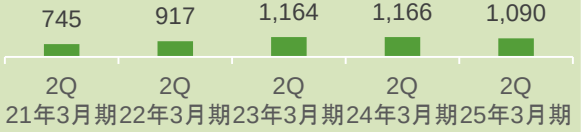
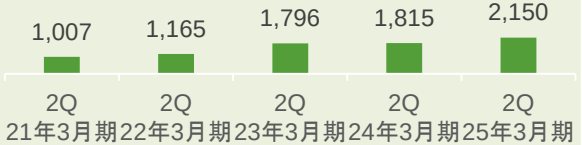


業種	主要製品	業種別　業績推移 （売上実績）【百万円】	用途例	用途説明
産業機械・プロセス	 普通形圧力計　 隔膜式圧力計		●コンプレッサー ●発電所 ●石油精製 ●化学コンビナート ●真空ポンプ ●農業用機械	●化学プラントやコンビナートでは、様々な液体や気体が配管により供給されています。 圧力計の設置により、配管の破裂や漏れを未然に防ぎ、施設の安全を確保します。 　また、タンクや貯蔵容器内の圧力計測により、残量監視を行うとともに、爆発等の事故リスク低減にも寄与しています。
FA空圧	 小形圧力計		●空圧機器	●自動化された工場の製造ラインでは、機械やロボットが物を運んだり持ち上げたりする際に圧縮空気が用いられます。包装機械や組み立てロボットの空圧システムは規定の圧力で動作する必要があるため、圧力計を使用して圧力を常時監視することが重要です。仮に圧力供給が不安定になると、機械の正確な動作が妨げられ、生産効率に重大な支障をきたす可能性があります。

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

■圧力計事業の業種紹介



業種	主要製品	業種別　業績推移（売上実績）【百万円】	用途例	用途説明
空調管材	 微差圧スイッチ　 微差圧計		●クリーンルーム（半導体・医薬・食品） ●ビル空調	●居住空間の適切な換気を確保するために、空気が通るダクト内の空気量測定が重要視され、適切な風量の確保とフィルターの詰まり検知に微小圧力の計測が必要とされています。 （オフィス・半導体・医薬・食品工場等） 家庭やビル内の給水においても適切な水圧を維持することで、上水の供給はもちろん、配管からの漏水低減にも貢献しています。
半導体	 半導体産業用圧力計　 高耐食圧力計		●工場内配管 ●ガス・水・薬液の供給設備	●半導体の製造工程では、「ガス・薬液・純水」を供給する際、圧力計測は必要不可欠です。 半導体製造プロセス全体における品質と安定性の向上に繋がります。これは均一なガス供給の確保だけでなく、適切な圧力管理が装置の保護にも繋がります。 特に、ガスボンベ等は、残量が目に見えないため、圧力計を用いて残量確認する等、様々な用途でご利用頂いています。

※圧力計事業における「電子製品」は、機械的構造により圧力値を電気信号に変換する製品につき、段階的に圧力センサへの置換えを進めております。

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

■1983年から圧力センサの開発・製造・販売開始。計測値を電気信号に変換、従来の計測から制御へ！

圧力センサ事業



圧力センサ

センサ素子を
自社開発・内製化
圧力値を問わず
少量から量産品に
至るまで幅広い
市場ニーズに対応

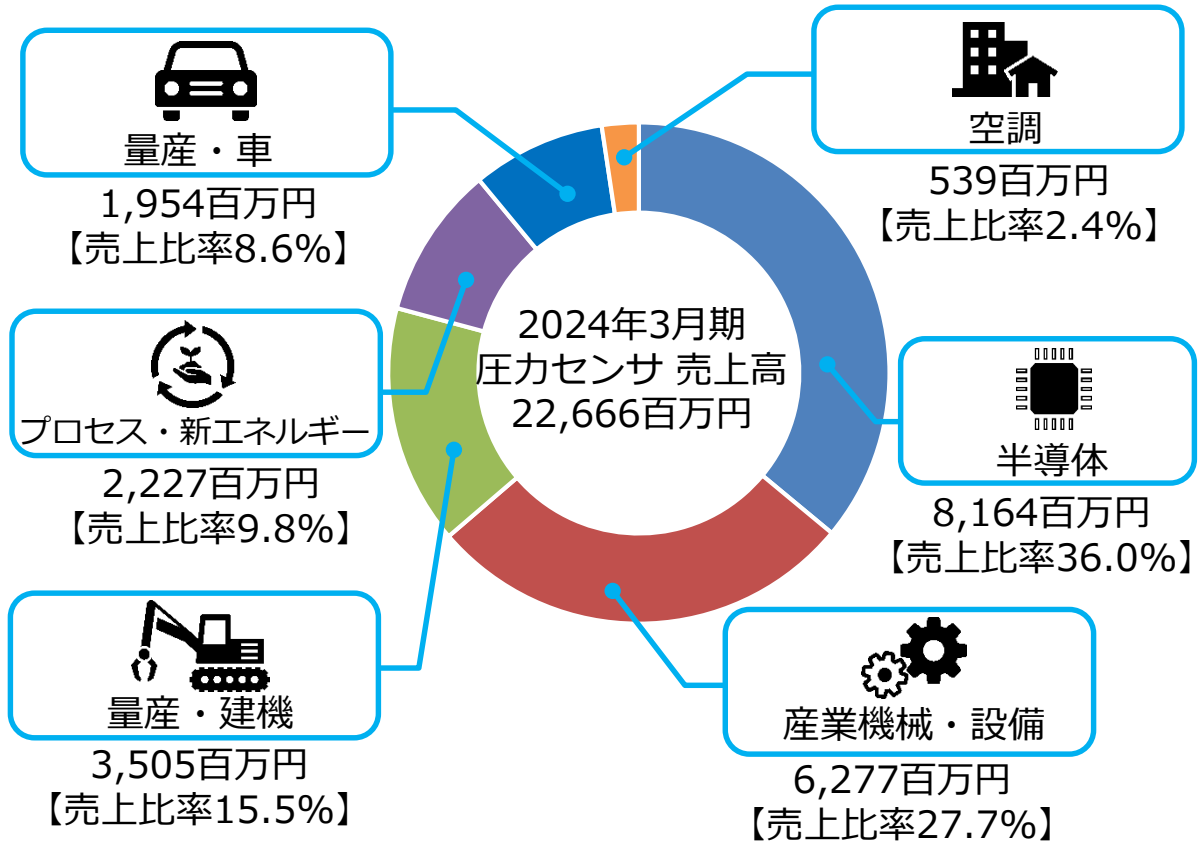
圧力センサとは？

- 空気や液体の「押す力」を電気信号に変換、駆動電力を必要とし、計測データをリアルタイムで監視・制御システムに送信することが可能な計器。
- 昨今では、省人化の観点から設備の自動化が進み、自動制御の精度向上や安全面向上の観点から、搭載数量や需要が増加中。



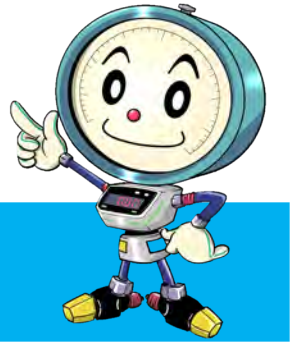
センサ素子
（心臓部）

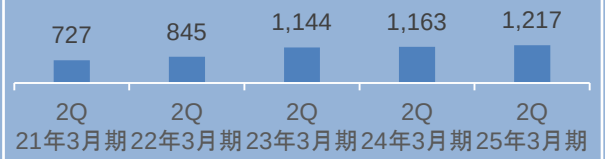
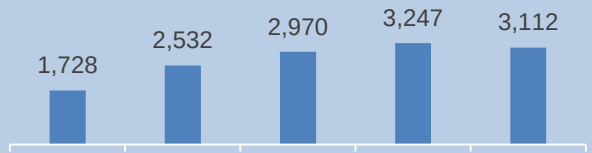
2024年3月期 圧力センサ　売上構成比



Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

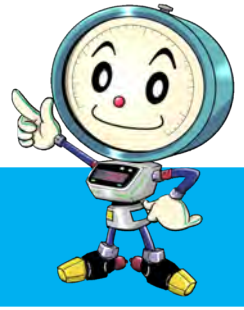
■圧力センサ事業の業種紹介

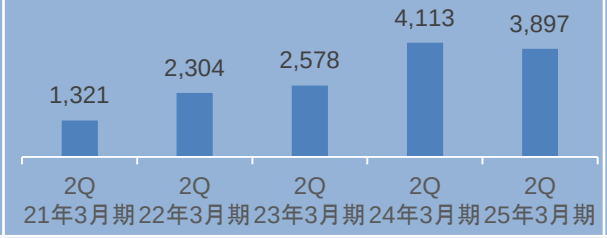


業種	主要製品	業種別　業績推移（売上実績）【百万円】	用途例	用途説明
プロセス・新エネルギー	 本質安全防爆構造圧力センサ		●水素・アンモニア ●石油精製	●水素は高圧下で輸送や貯蔵が行われることが多く、圧力を正確に測定し管理することは、漏洩や爆発のリスクを軽減し、全体的なシステムの安定性を向上させるために不可欠です。圧力センサは、水素の充填、輸送、貯蔵設備において、圧力が安全限度内に保たれているか監視する役割を果たします。これにより、水素エネルギーの安全利用が実現されています。
産業機械・設備	 産業用圧力センサ		●工作機械 ●油空圧機器 ●射出成型	●産業機械では、機械やシステム内の流体やガスの圧力を正確に測定し、そのデータを利用して設定条件を微調節することで、製品の一貫した品質維持、全体の運用効率を向上させる目的で圧力センサが活用されています。その結果、製造プロセスの全体的な運用コスト削減にも寄与しています。
空調	 デジタル微差圧計		●ビルの給排水 ●大型冷暖房 ●クリーンルーム	●空調機における冷媒の圧力を計測し、空調システムの稼働効率向上、快適な室内環境維持のための監視、エネルギー消費抑制にも繋がっています。 　また、クリーンルームでは部屋の圧力を一定に保つことで異物の侵入を防ぐ等、部屋内の清潔度維持にも寄与しています。

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

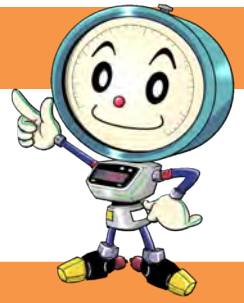
■圧力センサ事業の業種紹介



業種	主要製品	業種別　業績推移（売上実績）【百万円】	用途例	用途説明
半導体	 半導体産業用圧力センサ　 洗浄用圧力センサ		●エッジング装置 ●薬液供給装置 ●洗浄装置 ●シリンダーキャビネット	●圧力センサは半導体製造装置内のシステムに計測データをリアルタイムに提供することで、「ガス・薬液・水」の調整や監視を自動で行うことが可能になります。これは、半導体の生産効率向上や品質の向上、装置の保護だけでなく、危険なガスや薬液の供給は勿論、漏れ監視にも利用されています。
量産・車	 車載用圧力センサ		●自動車	●自動車では、エンジンの燃焼システム、ブレーキ、エアコン等、圧力計測が多数必要とされています。燃料を供給する圧力制御により燃費向上に繋げたりブレーキ制御により自動運転を実現させる等、機能向上に繋がるだけでなく、安全性向上にも寄与しています。
量産・建機	 建設機械用圧力センサ		●建設機械	●ショベルカー等の重機における油圧制御は、アームの動きや土の掘削作業の駆動源となります。 そのため、圧力センサの搭載は、建設機械の性能向上に関わることとなり、異常な圧力を早期に検出することで、保全だけでなく工期遅延の軽減、より安全で効率的な作業を支えています。

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

■正確な圧力を発生させる機器を自社開発、応用製品（装置を含む）を外販する事業



計測制御機器事業

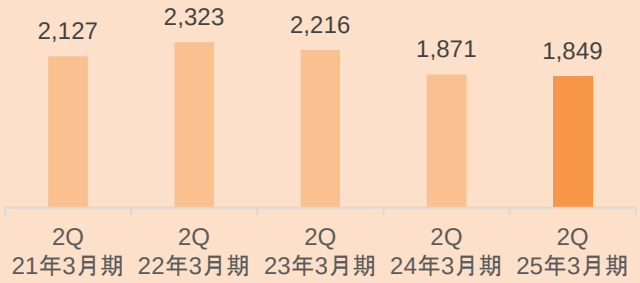


重錘型圧力計（圧力標準機）

計測制御機器とは？

- 圧力計・圧力センサの検査・校正用として基準となる正確な圧力を発生する装置をはじめ、加圧装置など生産設備に至るまでの機器を提供。
- その他、空気圧機器、リーク検査装置（漏れの確認）等対応。

計測制御機器事業 業績推移（売上実績）【百万円】

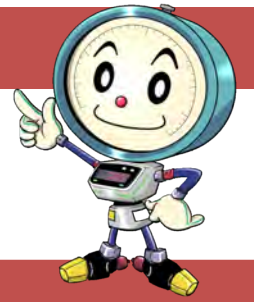


計測制御機器事業の主要製品紹介

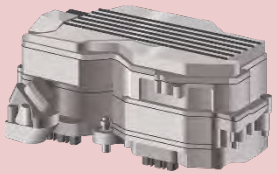
主要製品	用途例	用途説明
 エアハンド  エアリークテスタ ヘリウムリークテストシステム 	●自動車部品 ●電子部品 ●包装容器 ●医療機器 ●FA	●リークテスタは、自動車業界、電子機器などの部品の密封性を圧力の変動又は、希ガスの流出を検出により、健全性を評価する試験装置です。品質不良を未然に防ぐ目的で使用されます。 ●エアハンド等の空気圧機器製品は、ロボットに取り付ける等、産業界における生産設備の自動化及び省人力化に欠かすことのできない機器です。

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.

■アルミニウムのダイカスト製品を金型から設計・開発・販売



ダイカスト事業



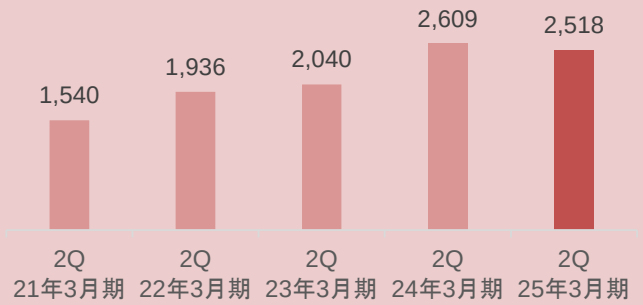


ダイカストとは？

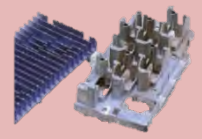
●自動車関連部品、油・空気圧関係、工業計器、ＯＡ・エレクトロニクス関係など様々な分野に製品を供給しています。

●鋳造から加工、表面処理、検査にいたるまで、自動化設備を積極的に導入しております。

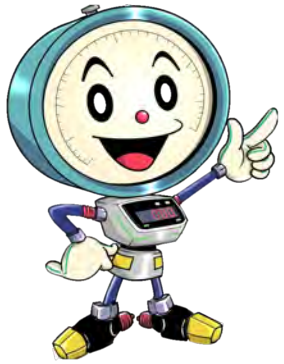
ダイカスト事業
業績推移（売上実績）【百万円】



ダイカスト事業の主要製品紹介

主要製品	用途例	用途説明
■アルミニウム製品   自動車関連部品　ヒートシンク部品	【アルミニウム製品】 ●自動車部品 ●計量器 ●工業計器	●自動車のLEDライトは、点灯時の発熱量が大きいため、冷却が重要です。「ヒートシンク部品」を活用いただく事で、放熱が可能となり、LEDライトの耐用年数の向上に貢献しています。
■ダイカスト金型 	【ダイカスト金型】 ●自動車部品用 ●民生部品用 ●工作機部品用	●ダイカスト法で使用する金型は、鋳造したダイカストを取り出せるように最小で２つの部分より構成されます。一方は固定型、他方は可動型といい、引抜中子等複雑で高精度な型作りが可能です。

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.



長野計器

注意事項

本資料で記述されている業績ならびに将来予測は現時点で入手可能な情報に基づき当社が判断したものであり、潜在的リスクや不確実性が含まれます。

　従いまして、さまざまな情勢変化により、当社予測と異なる結果となる可能性があることをご承知おきください。

Copyright ©NAGANO KEIKI CO.,LTD. All Rights Reserved.