



2023年3月期 決算説明資料

東証STANDARD
(6864)


株式会社エヌエフホールディングス

1. 2023年3月期決算概要

● 連結損益

(単位：百万円)

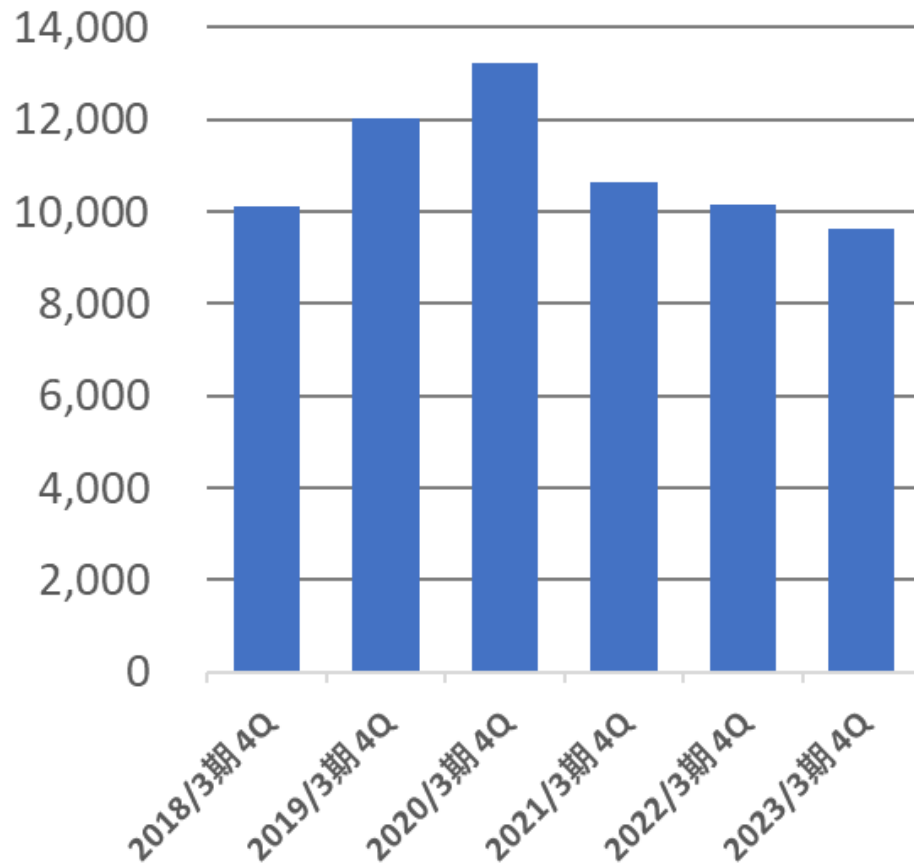
	2022年3月期	2023年3月期	前年同期比 増減率(%)
売上高	10,148	9,642	△5.0
営業利益	952	467	△50.9
経常利益	1,058	622	△41.2
親会社株主に帰属する 純利益	615	457	△25.7
1株当たり純利益(円・銭)	87.69	65.12	-

- 
- ◆ 2023年3月期の売上高は 9,642百万円（前年同期比△5.0%減）、経常利益は622百万円（前年同期比△41.2%減）、純利益は457百万円（前年同期比△25.7%減）となりました。
 - ◆ 経済活動の正常化に伴って、各分野において受注は堅調に推移しましたが、部材供給遅延の影響により売上は前期比減少しました。損益面も、売上減少、部材供給遅延による生産効率悪化と仕入価格高騰等の影響を受け、前期比減少しました。

売上高・営業利益の推移

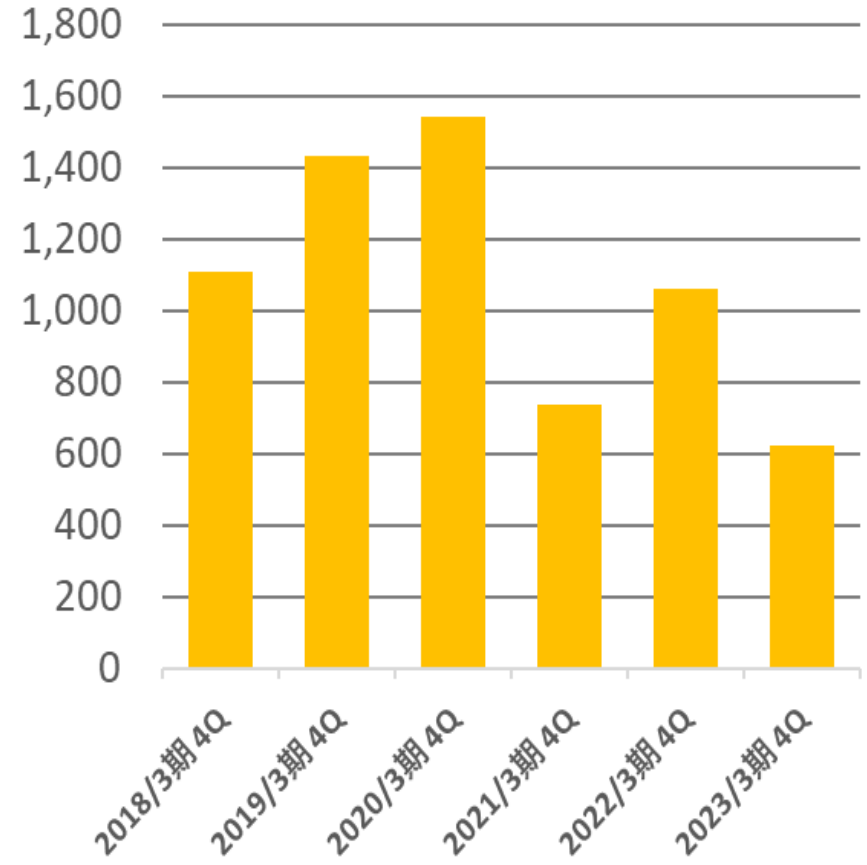
(単位：百万円)

売上高



(単位：百万円)

経常利益



● 当期の事業環境と当社業績への影響



当期の事業環境

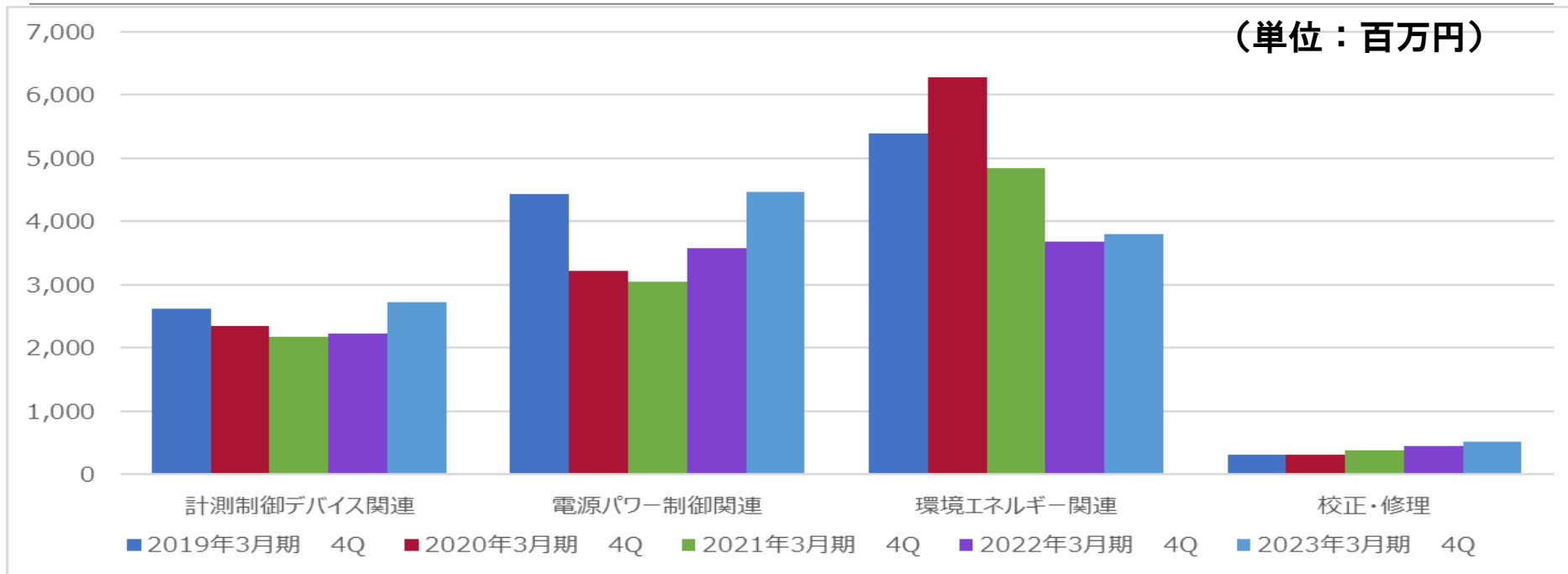
- ウイズコロナ政策への転換による社会、経済活動の正常化進展
- 生産部材供給の遅れによる調達・コストの不安定化
- ロシアのウクライナ侵攻長期化等によるエネルギー・原材料価格高騰



当社業績への影響

- 当社商品への需要回復による受注残増加
但し、一般家庭向け商流を通じた蓄電システムは引き続き低迷
- 部材長納期化に伴う生産遅延の発生による売上減少
- 部材・原材料等の生産コスト上昇による利益幅の減少

事業分野別受注高



各事業分野の2023年3月期概況

計測制御デバイス関連

受注高 2,725百万円
(前年同期比+22.7%)

- 業界：産官学の研究開発
半導体製造装置関連
宇宙航空・鉄道インフラ用等
- 商品：信号発生器
微小信号測定器関連
周波数特性分析器
機能デバイス製品

電源パワー制御関連

受注高 4,460百万円
(前年同期比+24.4%)

- 業界：重電・家電機器
電子部品関連
- 商品：交流電源
直流電源
表面処理用電源
カスタム交流電源システム

環境エネルギー関連

受注高 3,806百万円
(前年同期比+3.6%)

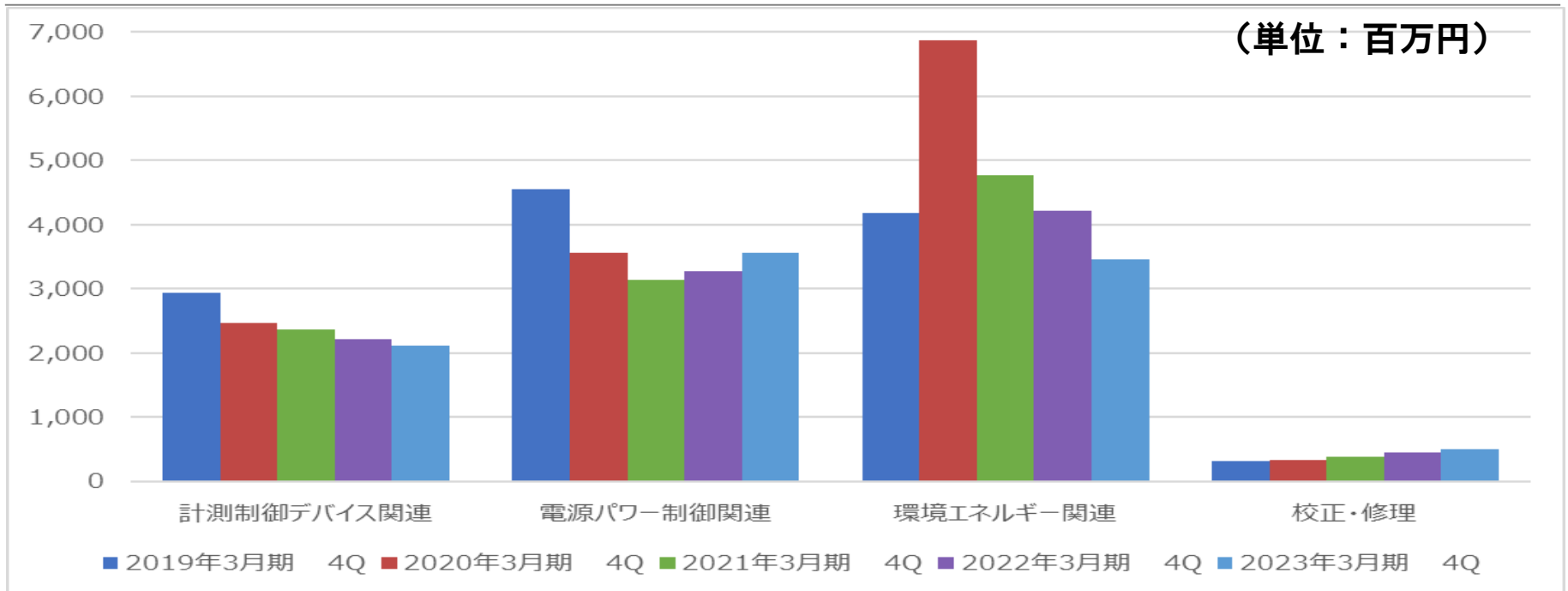
- 商品：電力事業者向け機器
- ×商品：家庭用蓄電池
コロナ禍で一般家庭向け商流
からの受注が底打ち感はある
ものの引き続き低水準だった
ことに加え、新商品の投入遅れ

校正・修理

売上高 514百万円
(前年同期比+13.8%)

- 商品：販売製品の
メンテナンスサービス・
校正業務展開強化

事業分野別売上高



各事業分野の2023年3月期概況

計測制御デバイス関連

売上高 2,113百万円
(前年同期比△4.8%)

- 業界：社会インフラ関連
半導体製造装置関連
- ×業界：自動車関連、防災関連
自動車関連の減産や
部材不足の影響大。
- 商品：信号発生器
微小信号測定器関連
周波数特性分析器
- ×商品：地震計測ロガー

電源パワー制御関連

売上高 3,564百万円
(前年同期比+9.1%)

- 業界：重電機器、家電（主に
空調）、表面処理関連、
電子部品関連
- 商品：カスタム交流電源システム
交流電源
直流電源
表面処理用電源

環境エネルギー関連

売上高 3,461百万円
(前年同期比△17.9%)

- ×商品：家庭用蓄電池
一般家庭向け商流からの受注
がコロナ禍で落ち込み

校正・修理

売上高 502百万円
(前年同期比+12.9%)

- 商品：販売製品の
メンテナンスサービス・
校正業務展開強化

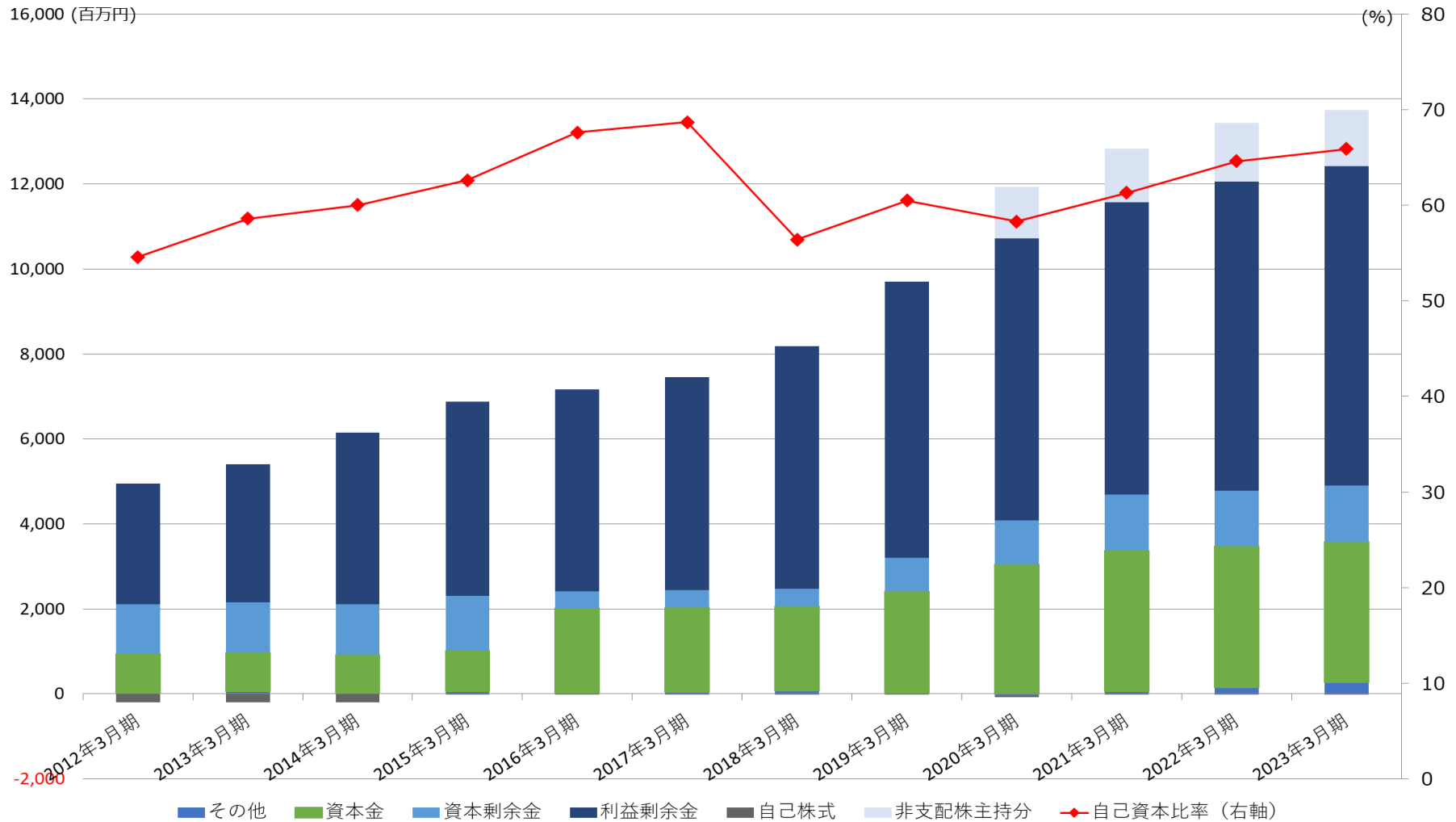
● 連結貸借対照表



(単位：百万円)

	2022年3月期	2023年3月期	増減
現預金	6,105	5,529	△576
売上債権	3,429	3,323	△106
たな卸資産	4,207	4,449	+242
その他	151	235	+84
流動資産 計	13,893	13,538	△355
固定資産 計	4,743	5,289	+546
資産合計	18,637	18,827	+190
仕入債務	1,613	1,304	△309
短期借入金・社債	420	220	△200
その他	1,131	1,536	+405
流動負債 計	3,164	3,061	△103
長期借入金・社債	1,830	1,810	△20
その他	225	239	+14
固定負債 計	2,055	2,049	△6
負債合計	5,219	5,111	△108
純資産合計	13,417	13,716	+299
自己資本比率	64.6%	65.9%	+1.3%

自己資本の推移



◆ 2023年3月末時点で自己資本12,399百万円(除く非支配株主持分)、自己資本比率65.9%と、引き続き十分な内部留保の維持による財務の健全性確保に努めております。



2. 2023年3月期事業展開

● VISION



Leading Company for Measurement & Control

人々に共感を持たれる新しい価値を創造し提供することにより、
社会からその存在を認められ期待される “計測・制御のリーディングカンパニー”

● Solid & Organic Blocグループ会社

エヌエフグループ会社は、

個々の力を **Solid** な固体質で結集し、その事業展開を**Organic Bloc**として

有機的に協調し、お客様に新しい価値を創造し提供します。

● お客様と社会の課題を解決する、新価値創造グループ会社

エヌエフグループ会社は、

グローバルな持続可能目標への貢献と科学技術発展への貢献を礎に事業成長し、

お客様に新しい価値を創造し提供します。

● 当社グループの市場



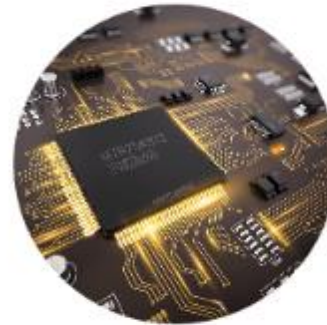
当社の製品は、産業機器、電機、自動車、社会インフラ（電力・鉄道など）から航空・宇宙に至る幅広い市場で活用されています



電力



クリーンエネルギー



エレクトロニクス製品



自動車



鉄道



航空・宇宙



電子部品



研究

主要事業分野



● 豊かな未来への取組み



豊かな未来へ ———— 計測・制御技術で、未来を拓く新しい価値を創造します。

イノベーション

カーボンニュートラル

量子コンピュータ

宇宙開発

再生可能エネルギー

水素エネルギー

ライフサイエンス

スマートファクトリ

V2H/V2L/V2G

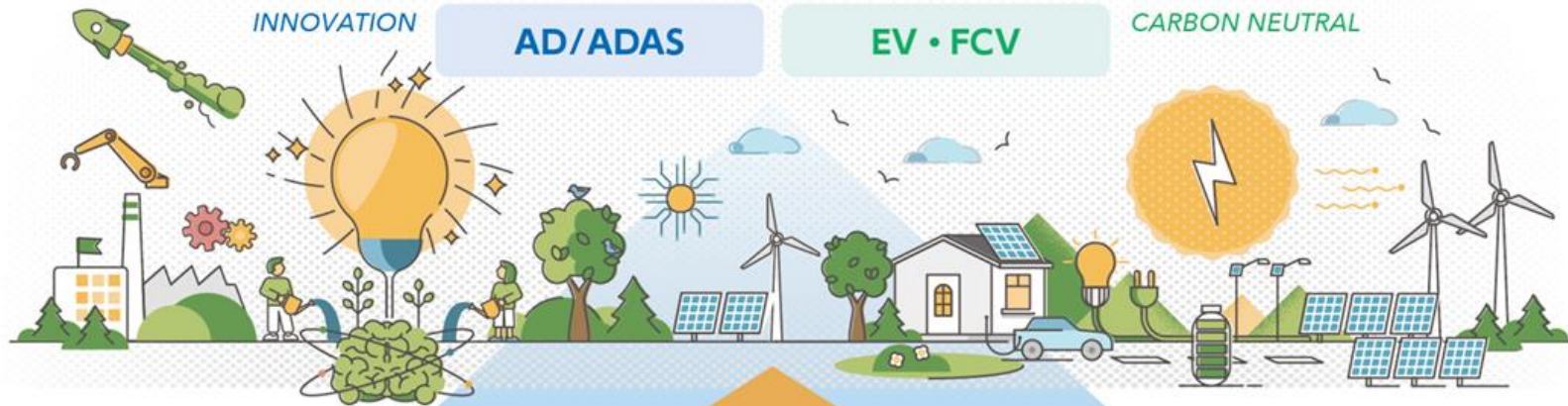
蓄電システム

INNOVATION

AD/ADAS

EV・FCV

CARBON NEUTRAL



計測制御デバイス関連事業

電源パワー制御関連事業

環境エネルギー関連事業

校正・修理事業

■計測機器 ■精密組込みモジュール ■交流電源 ■直流電源 ■インバータ ■カスタム機器・応用システム ■蓄電システム

●高精度信号処理 ●高精度パワー制御 ●組込みソリューション ●システムインテグレーション ●リアルタイムシミュレーション

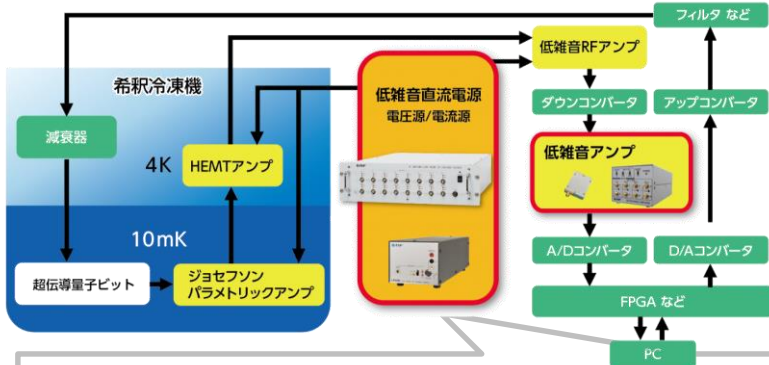
エヌエフグループ 事業領域

新規市場・新規顧客の開拓

量子コンピュータ

◆エヌエフ製低雑音直流電源、低雑音アンプが量子コンピュータの主要部品として活用されています。

超電導量子コンピュータ構成例

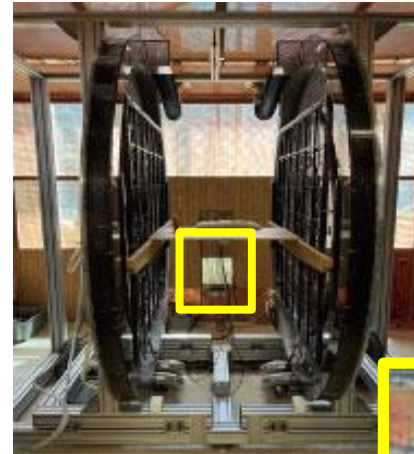


理化学研究所の国産量子コンピュータ初号機にも、エヌエフ製低雑音直流電源が使用されています

ライフサイエンス

◆脳・心臓等の生体信号計測、遺伝子・ゲノムの研究、新たな医療検査装置の開発等にエフエフ製品・技術が活用されています。

弱地場MRI研究設備での使用例

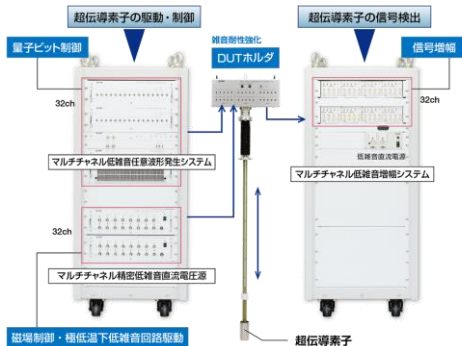


微小信号制御部の当社製品

低雑音信号処理システム

多量子ビット化研究をサポート

小型化・多チャンネル化ニーズに対応





新規市場・新規顧客の開拓

量子コンピュータ

電波新聞
2023年1月6日付

米グーグル社の「量子超越」で査読を担当した注目の研究者 大阪大学 藤井啓祐教授、当社 高橋常夫会長、渡辺啓仁基礎技術研究センター長の対談

量子コンピューターの未来

エヌエフホールディングス×藤井啓祐教授




高橋 常夫 エヌエフホールディングス代表取締役社長

藤井 啓祐 大阪大学大学院工学研究科・電子工学専攻教授

量子コンピューターの開発競争が激しさを増している。スパコンをはるかに凌駕（りょうが）する圧倒的な計算速度が特長で、さまざまな社会課題の解決に道を開く可能性を秘める。エヌエフホールディングスは、低雑音の信号増幅器や電源などの技術で次世代コンピューター開発の最前線を支える電子計測器メーカー。大阪大学の藤井啓祐教授は米グーグルの「量子超越」に関する論文を査読した注目の研究者で、エヌエフのアナログ技術など日本企業の持つ高い技術力に大きな期待を寄せる。

低雑音増幅器・電源開発にはじまる
「量子コンピューター」の出現は、従来のコンピュータとは異なる「量子」の特性を利用した計算機である。従来のコンピュータは、1ビットの0か1かの古典ビットで情報を処理するのに対し、量子コンピューターは、0と1の両方が同時に存在する量子ビットで情報を処理を行う。制御できる量子ビット数は日々増えており、各社・団体が技術を競う。

究極のスペックへの挑戦続く
「量子コンピューター」の研究は、従来のコンピュータとは異なる「量子」の特性を利用した計算機である。従来のコンピュータは、1ビットの0か1かの古典ビットで情報を処理するのに対し、量子コンピューターは、0と1の両方が同時に存在する量子ビットで情報を処理を行う。制御できる量子ビット数は日々増えており、各社・団体が技術を競う。

量子研究の現状
「量子コンピューター」の研究は、従来のコンピュータとは異なる「量子」の特性を利用した計算機である。従来のコンピュータは、1ビットの0か1かの古典ビットで情報を処理するのに対し、量子コンピューターは、0と1の両方が同時に存在する量子ビットで情報を処理を行う。制御できる量子ビット数は日々増えており、各社・団体が技術を競う。

量子コンピューター
「量子コンピューター」の研究は、従来のコンピュータとは異なる「量子」の特性を利用した計算機である。従来のコンピュータは、1ビットの0か1かの古典ビットで情報を処理するのに対し、量子コンピューターは、0と1の両方が同時に存在する量子ビットで情報を処理を行う。制御できる量子ビット数は日々増えており、各社・団体が技術を競う。

用語解説
量子コンピューターとは、重ね合わせなどを利用し、超並列計算を行うコンピューター。従来のコンピューターは0か1かの古典ビットで情報を処理するのに対し、量子コンピューターは、0と1の両方が同時に存在する量子ビットで情報を処理を行う。制御できる量子ビット数は日々増えており、各社・団体が技術を競う。

革命的に科学技術の可能性を広げる
「量子コンピューター」の研究は、従来のコンピュータとは異なる「量子」の特性を利用した計算機である。従来のコンピュータは、1ビットの0か1かの古典ビットで情報を処理するのに対し、量子コンピューターは、0と1の両方が同時に存在する量子ビットで情報を処理を行う。制御できる量子ビット数は日々増えており、各社・団体が技術を競う。

「量子技術が」あふれる世界へ
「量子コンピューター」の研究は、従来のコンピュータとは異なる「量子」の特性を利用した計算機である。従来のコンピュータは、1ビットの0か1かの古典ビットで情報を処理するのに対し、量子コンピューターは、0と1の両方が同時に存在する量子ビットで情報を処理を行う。制御できる量子ビット数は日々増えており、各社・団体が技術を競う。

大阪大学内の量子コンピューター実験

新規市場・新規顧客の開拓

カーボンニュートラル

株式会社 NF千代田エレクトロニクス

◆カーボンニュートラルの実現に向け、水素発電等の再生可能エネルギー分野や蓄電池等において、エヌエフ製品・技術が幅広い用途で活用されています。

水素

水素製造用電源

水電解による水素製造に

オンサイト型水素ステーションから
メガワット級水素製造プラントまで



実証プラント用水素製造装置



蓄電池

バッテリー充電用電源

電動化が進む

建機、運搬・搬送などの特殊車両、
船舶向けの大容量電源



建機



電動運搬車両



新製品

各事業領域で新製品投入



計測制御デバイス関連

高精度計測器をモジュール化
分析装置・検査装置などへの組み込みに

微小信号増幅の限界に挑戦
高利得・広帯域・低雑音



A5サイズ

利得 1T* (V/A)

DC~300 Hz

高精度分析装置の
SN比改善(ノイズ低減)に

- 赤外分光分析装置
- テラヘルツ分光分析装置
- 熱物性評価装置
- 半導体検査装置
- 走査電子顕微鏡
- 走査プローブ顕微鏡 …

ロックインアンプモジュール
LI5501 / LI5502



広帯域電流増幅器
SA-609F2

* 1T (テラ) : 10^{12} (=1兆)

新製品

各事業領域で新製品投入



電源パワー制御関連

電子部品・車載電装品などの
急峻な変動試験に

高速応答

正負出力



Chiyoda

高速プログラマブル直流電源
PPシリーズ

電子部品・圧電素子の駆動のほか
バイオ分野への応用も拡大

高速応答

広帯域

4象限出力



300 Vp-p
DC~500 kHz

高速バイポーラ電源 HSA42052

シリーズラインナップ拡充

新製品

各事業領域で新製品投入



環境エネルギー関連

蓄電システム リニューアルモデル

家庭用リチウムイオン蓄電システム

LH3098S

SMART STAR



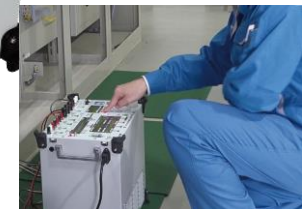
株式会社 NFブロッサムテクノロジーズ

工場・商業施設などの高圧受電設備、
コージェネレーション施設の試験に



需要家
向け

小型・軽量



電圧2相電流2相保護リレー試験器
RX47022

従来機種の電力会社等“基幹系統”向けから
ターゲット市場拡大

蓄電新生産拠点の建設（山口市佐山地区）



第一期工事完了（外観）



- ◆ 山口市佐山地区にて、2022年9月に(株)NFプロッサムテクノロジーの蓄電システム新生産拠点建設を開始し、2023年3月に第一期工事（敷地整備・外溝工事・製品倉庫建設）が完了しました。
- ◆ 家庭用蓄電システムの生産を行っている(株)NFエンジニアリングの山口佐山工場と連携し、人的・物的面での効率化と物流強化を推進してまいります。

第一期工事竣工式



最終完成予想図



新商流の開拓

新たなEコマースサイトの運営を開始



The screenshot shows the NF Net Shop homepage. At the top, there is a navigation bar with the NF logo, a search bar, and links for 'ご利用ガイド', 'お問い合わせ', 'マイページ', and 'カート'. Below the navigation bar is a main banner for '試験用信号源の定番' (Standard for Test Signal Sources) featuring 'NFのファンクションジェネレータ' (NF's Function Generators) and the 'WAVE FACTORY' logo. To the right of the banner is a '帳票発行のご案内' (Invoice Issuance Guide) section with buttons for '見積書発行方法' (Invoice Issuance Method) and '請求書・領収書' (Invoice/Receipt). On the left side, there is a category menu with options like '電子計測器', '電源機器', '電子デバイス', 'オプション・周辺機器', and 'ヘルスケア機器'. Below the menu are buttons for 'カート' (Cart), 'ログイン' (Login), and '会員登録' (Member Registration). At the bottom, there is a '用途・目的から探す' (Search by Use/Purpose) section with three categories: '先端研究向け' (Advanced Research), '生産ライン向け' (Production Line), and '学生実験向け' (Student Experiment).

- ◆ 2022年12月に、NFグループの技術商社である株NFテクノコマースにおいて、新たなEコマースサイトの運営を開始しました。NFグループの計測・電源関連商品に加え、ヘルスケア関連商品など、取扱商品を順次拡充し、お客さまの様々なニーズに応えてまいります。

3. 2024年3月期 通期業績予想

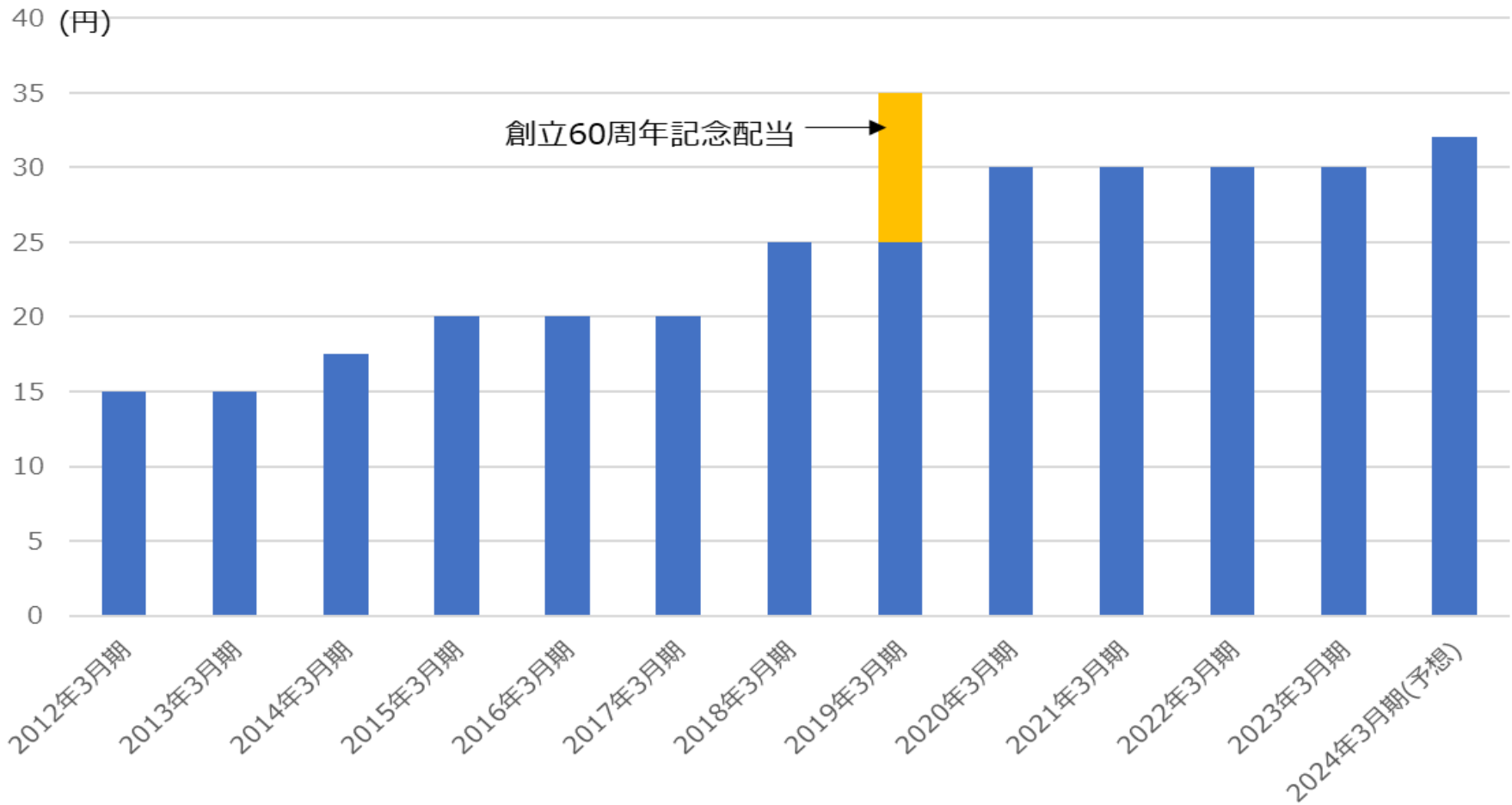
2024年3月期連結業績予想

(単位：百万円)

	2023年3月期	2024年3月期予想	増減(%)
売上高	9,642	10,500	+8.9%
営業利益	467	640	+36.8%
経常利益	622	690	+10.9%
親会社株主に帰属する 当期純利益	457	480	+5.0%
1株当たり当期純利益 (円・銭)	65.12	68.39	-

- ◆ 2024年3月期は、部材供給遅延、原材料等生産コスト高止まりが引き続き予想される中、計測関連市場での新商品の市場投入や水素製造関連の販売強化、新しい物流倉庫インフラも加えた生産物流の効果効率向上への取組みを通じて、前年比増収増益を予想しております。

1株当たり配当金の推移



- ◆ 配当につきましては、中長期的な発展をも見据え、経営的・総合的観点から、安定配当を基本に業績等を総合的に勘案して決定する方針としております。
- ◆ 2023年3月期配当は、前期比同額の1株当たり30円の配当を予定しております。
- ◆ 2024年3月期配当は、1株当たり32円（前期比+2円）の配当を予想しております。

本資料における注記事項

本資料に記載されている、将来の業績に関する計画、見通し、戦略などは現在入手可能な情報に基づき判断したものであり、リスクや不確実性を含んでおります。

実際の業績は、様々な要素により、異なる結果となりうることをご承知おき下さい。

■ IR問い合わせ ■

<https://nfhd.co.jp/form/inquiry.php>