



2020年3月期（2019年度）

決算説明資料

2019年11月12日

東証JQS（6864）

株式会社 **エヌエフ回路設計ブロック**

1. 2019年度 第2四半期決算概要

● 連結損益計算書

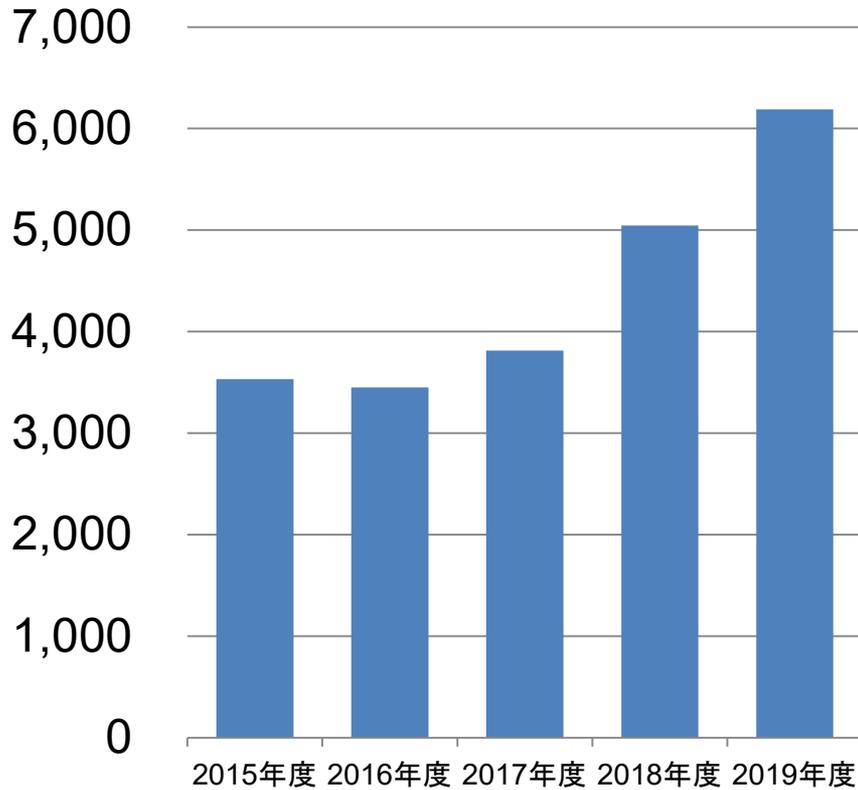
(単位：百万円)

| | 2018年度 | 2019年度 | 前年同期比 増減率(%) |
|-------------------|--------|--------|-----------------|
| 売上高 | 5,044 | 6,188 | 22.7 |
| 営業利益 | 490 | 575 | 17.5 |
| 経常利益 | 501 | 575 | 14.9 |
| 親会社株主に帰属する 純利益 | 338 | 390 | 15.5 |
| 1株当たり純利益(円・銭) | 53.88 | 58.33 | - |

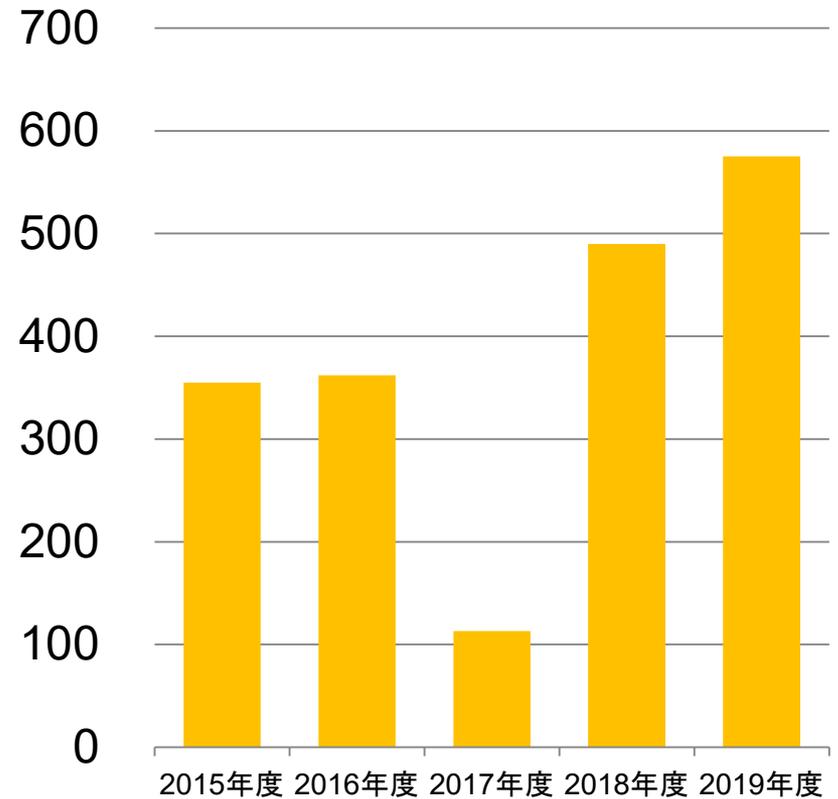

 本年度の売上高は 6,188百万円（前年同期比22.7%増）、経常利益は575百万円（前年同期比14.9%増）、純利益は390百万円（前年同期比15.5%増）となりました。

売上高・営業利益の推移

売上高 (単位：百万円)

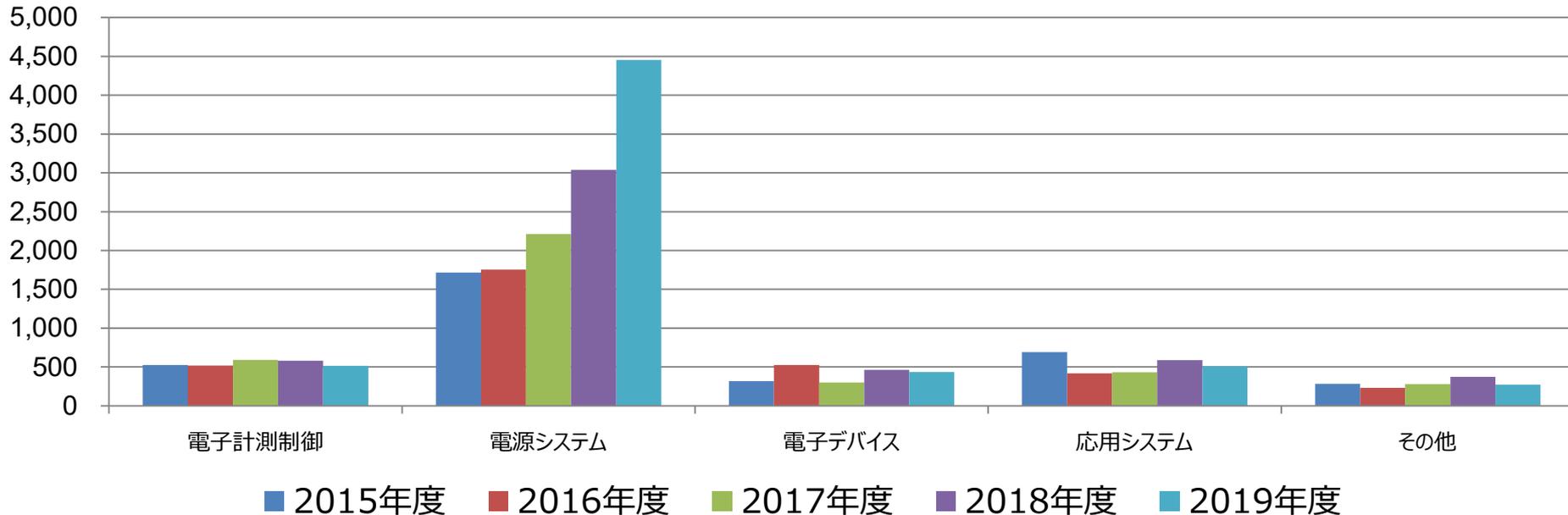


営業利益 (単位：百万円)



事業分野別売上高

(単位：百万円)



各事業分野の2018年度概況

電子計測制御：

微小信号測定器が伸長したものの、信号発生器、周波数特性分析器等が低調で、全体としては減収となり、売上高は516百万円と前年同期比10.9%の減少となりました。

電源システム：

交流電源が横ばいで推移し、表面処理用電源・一般産業用電源等が伸び悩みましたが、蓄電システム製品が大幅に伸長し、全体としては増収となり、売上高は4,454百万円と前年同期比46.7%の増加となりました。

電子デバイス：

鉄道・船舶向けが横ばいで推移、航空宇宙関連分野が低迷し、全体としては減収になり、売上高は434百万円と前年同期比6.5%の減少となりました。

応用システム：

鉄道関連などが堅調に推移したものの、環境エネルギー関連や電子部品関連が弱含みとなり、全体としては減収となり、売上高は510百万円と前年同期比13.3%の減少となりました。

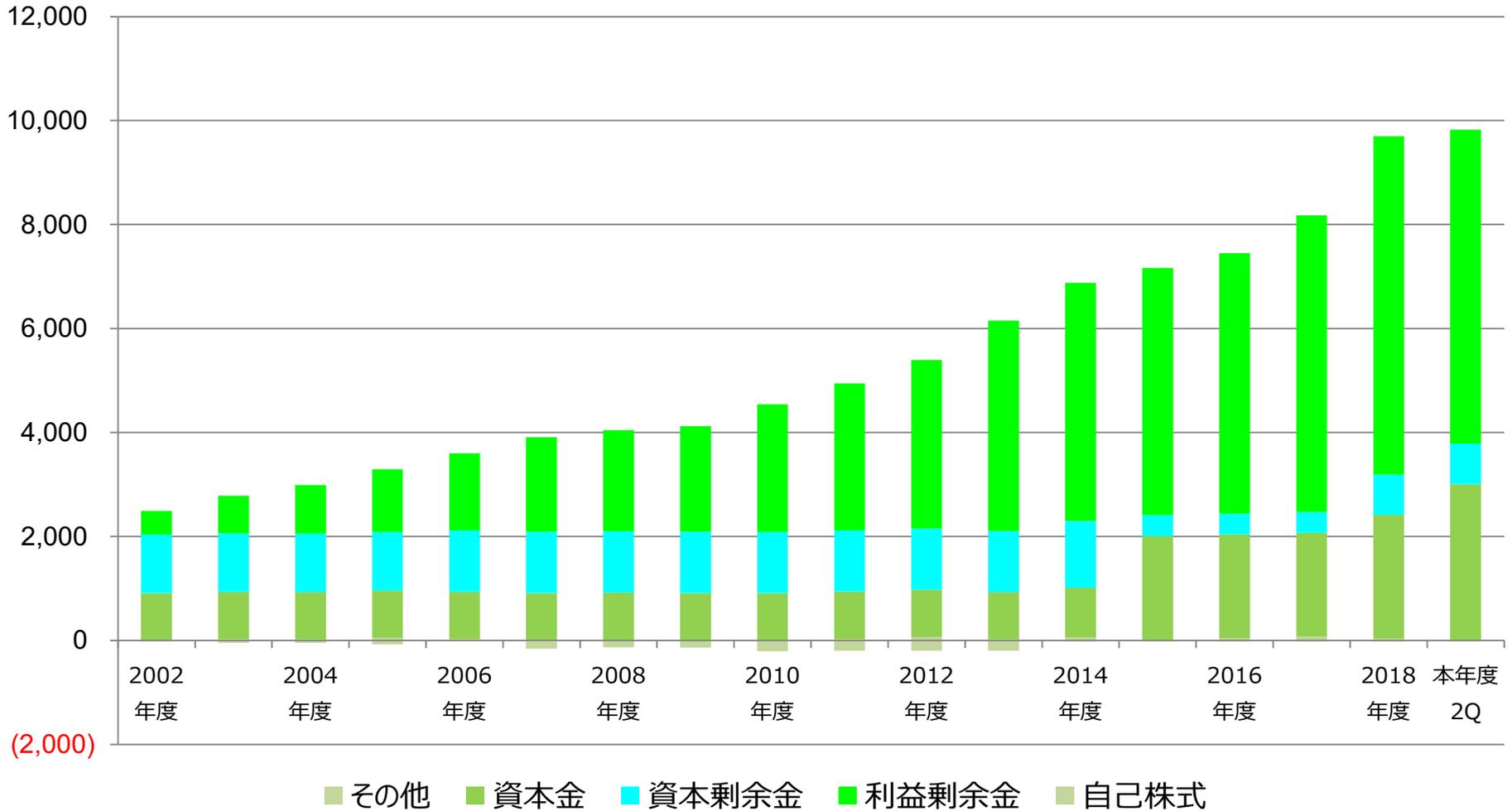
● 連結貸借対照表

| | | 2018年度末 | 2019年度第2四半期末 | 増減 |
|--------|----------|---------|--------------|--------|
| | 現預金 | 5,109 | 6,041 | +931 |
| | 売上債権 | 4,620 | 3,024 | △1,595 |
| | たな卸資産 | 2,271 | 2,518 | +246 |
| | その他 | 75 | 77 | +2 |
| 流動資産 計 | | 12,077 | 11,662 | △415 |
| 固定資産 計 | | 3,900 | 4,217 | +316 |
| 資産合計 | | 15,977 | 15,879 | △98 |
| | 仕入債務 | 2,643 | 2,543 | △100 |
| | 短期借入金・社債 | 493 | 513 | +20 |
| | その他 | 1,822 | 1,146 | △675 |
| 流動負債 計 | | 4,959 | 4,203 | △755 |
| | 長期借入金・社債 | 1,076 | 1,610 | +533 |
| | その他 | 266 | 261 | △4 |
| 固定負債 計 | | 1,343 | 1,871 | +528 |
| 負債合計 | | 6,302 | 6,075 | △227 |
| 純資産合計 | | 9,675 | 9,803 | +128 |

自己資本の推移



(単位：百万円)



(2,000)

2. 2019年度 方針とアクション

- 2019年度NFCGスローガン ●

グループ共創力をコア”に、Agileな事業変革



NFCG

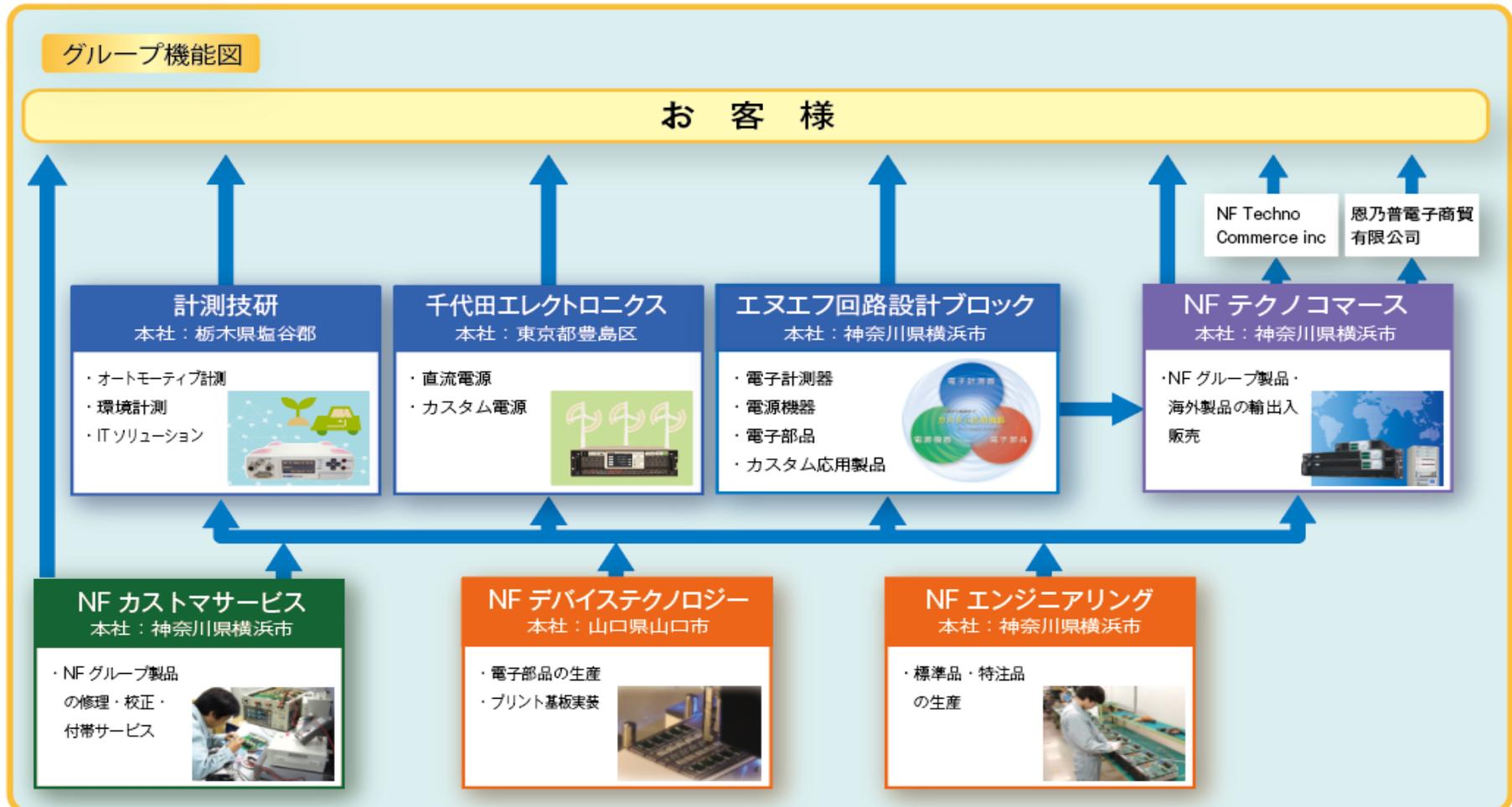
Leading Company for Measurement & Control

(NFの存在価値)

「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、期待され続けられる企業」

● グループ構成

グループ各社の連携により、様々な顧客ニーズに対応



● 事業展開方針 “強靱”と“創出”



強靱

グループ各社の既存事業の強靱化

商品競争力アップ、新規顧客・新規市場の開拓

創出

グループ各社の新規事業取り組み強化

グループ各社の強み連携、新規事業の創出

● 主要事業分野



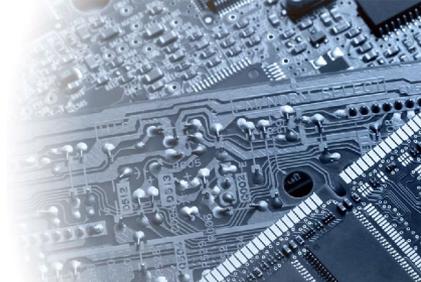
● 当社グループの市場



電力



クリーンエネルギー



エレクトロニクス製品



自動車

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

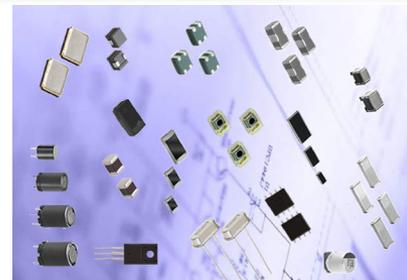
鉄道



航空・宇宙



電子部品



研究



● 電子計測制御分野

計測制御機器と環境計測IoTシステム

主要市場：エレクトロニクス製品、自動車、電子部品、地震観測等

新商品



ロックインアンプ



インピーダンスアナライザ



周波数特性分析器
⇒サーボアナライザ



信号発生器

**1) 強み領域の深掘り
(新アプリケーション)**



新商品

2) 新規市場への取組み

● 電源システム分野



交流電源、直流電源、リレー試験機、蓄電システム等

主要市場：クリーンエネルギー・電カインフラ・エレクトロニクス・自動車等

1) 交流電源から直流電源までの新市場の掘り起し

2) 電カグリッド関連の強み領域の深掘り (V2G etc.)

3) 家庭用蓄電システムの安定生産と増産対応

交流



直流



新商品



新商品



電カ

インバータ

● 電子デバイス分野

微小信号計測、各種信号処理、信号発生等の機能デバイス

主要市場：航空宇宙・鉄道・研究開発等

センシング



位相検波モジュール
CD-552R2



電圧制御移相モジュール
CD-951V3



ベクトル検波ボード
VD-291F2/VD-291F3/VD-291F4



静電容量式変位計



基本ユニット

インピーダンス計測モジュール

信号処理

信号増幅



超低雑音増幅器



マルチチャンネルアンプ

信号変換



電流電圧変換モジュール
IV-204F3 / IV-202F4



電圧電流変換モジュール
VI-309F1

アクチュエータ

圧電素子制御



ピエゾドライバ
PD-206-150P/PD-206-150B

信号源



DDS信号モジュール



抵抗同調発信器
CG-102R1

● 応用システム分野

- 1) 再生可能エネルギー、オートモーティブ (CASE) に俊敏な展開
- 2) グループ技術力の共有による新市場創出



スマートメータ規格試験対応



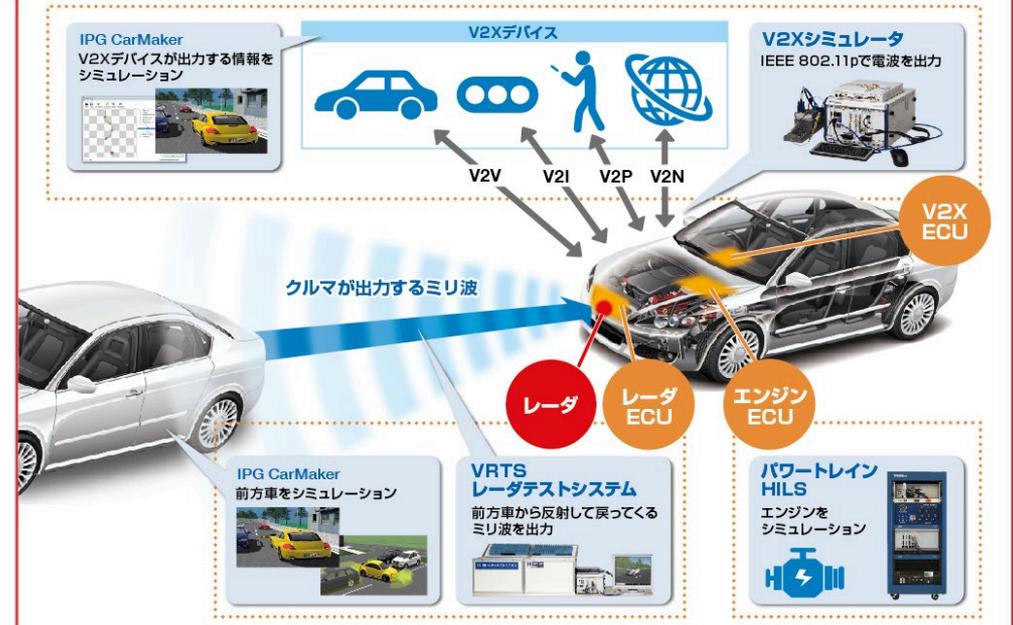
系統連系試験システム



リチウムイオン二次電池
模擬電源システム

AD/ADAS 最新ソリューション

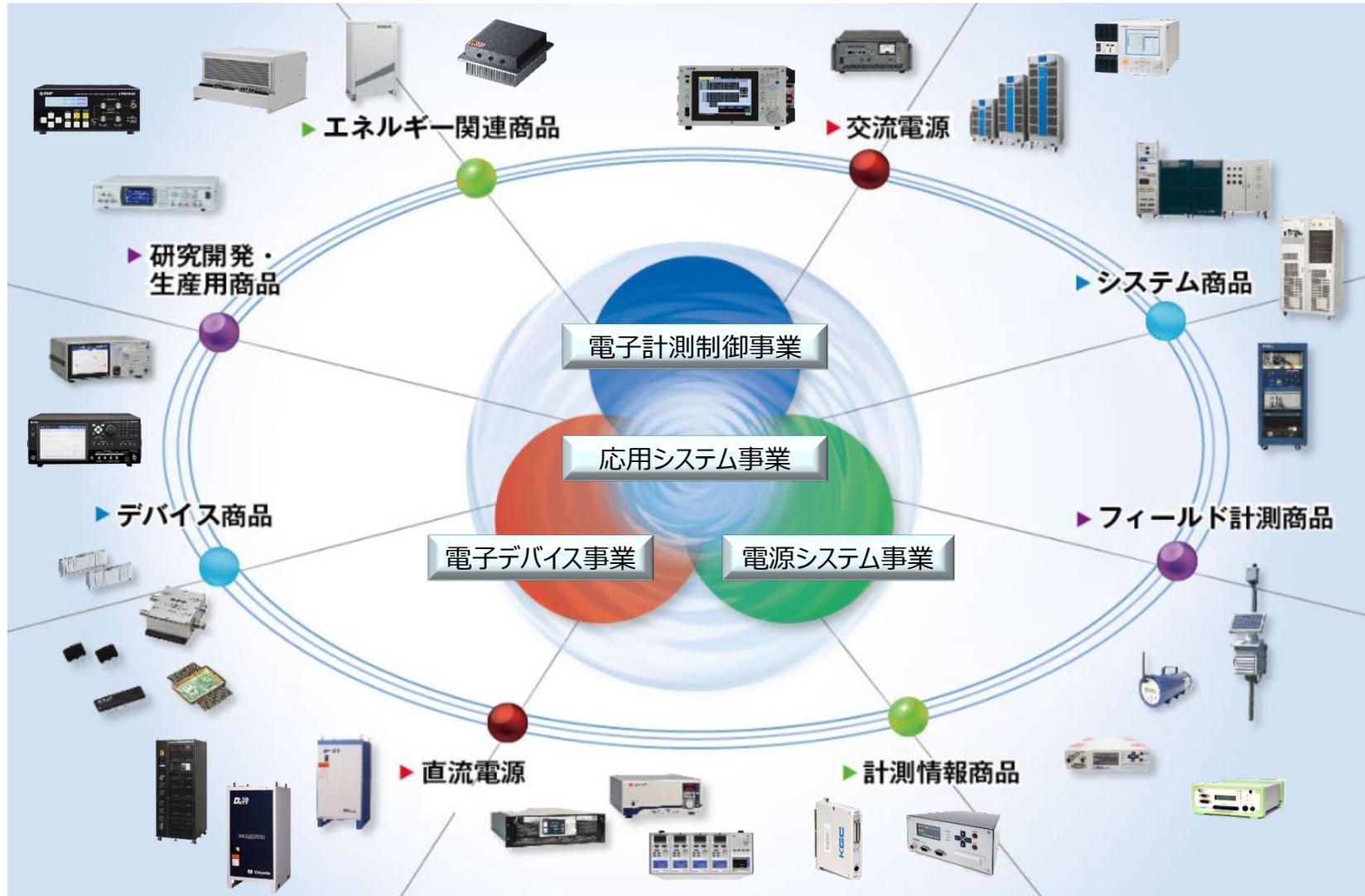
統合試験プラットフォームのご提案



新規市場・新規顧客へのグループ事業構成変革



総合営業プラットフォームで、幅広いお客様に“One Stop”ソリューションを展開

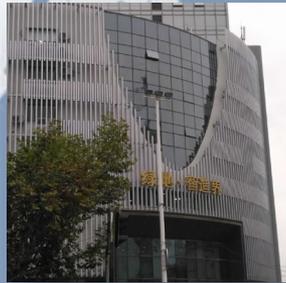


● グループ各社の営業拠点の統合と連携



● 海外の新規市場・新アプリへの取り組み

販売ネットワーク強化、グローバルな新規ソリューション開拓



NF Technology
Shanghai Co., Ltd

NFテクノコマース



NF Techno Commerce Inc



グループ生産拠点の統合とプラットフォーム化



山口宮野工場

NFデバイステクノロジー



プリント基板
電子デバイス



● 山口佐山

エヌエフ回路設計ブロック 山口事業所
NFエンジニアリング 山口佐山工場



NFグループの各種標準品を製造するメイン工場

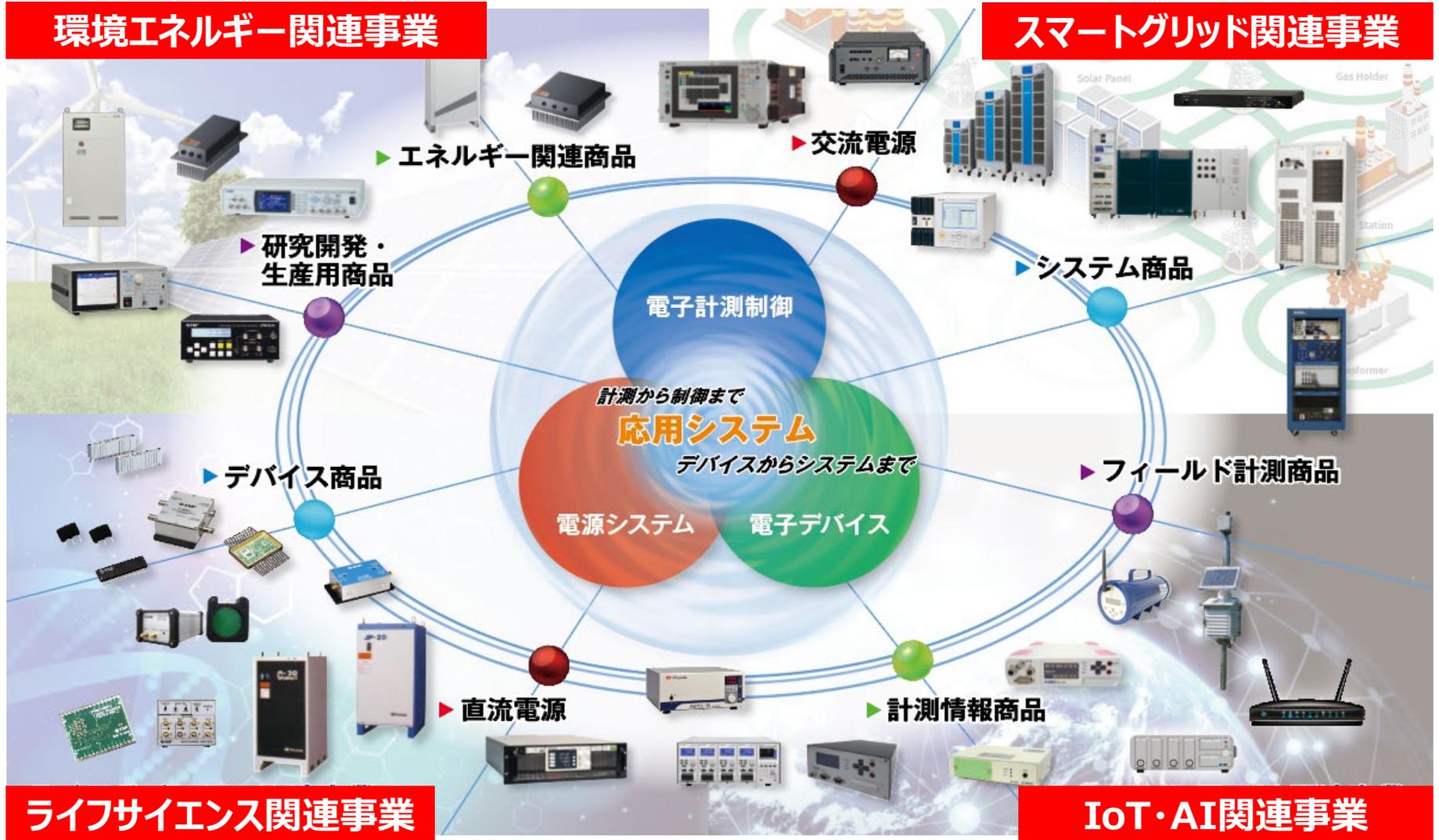


山口佐山工場

敷地面積：約20,000m²

工場面積：約 3,800m²

● NFグループの新規事業



3. 業績見通しと中期計画

● 2019年度業績予想

(単位：百万円)

| | 2018年度 | 2019年度 | 増減(%) |
|-------|---------------|---------------|------------|
| 売上高 | 12,011 | 12,600 | 4.9 |
| 営業利益 | 1,424 | 1,500 | 5.3 |
| 経常利益 | 1,431 | 1,500 | 4.8 |
| 当期純利益 | 952 | 970 | 1.9 |

● 投資計画

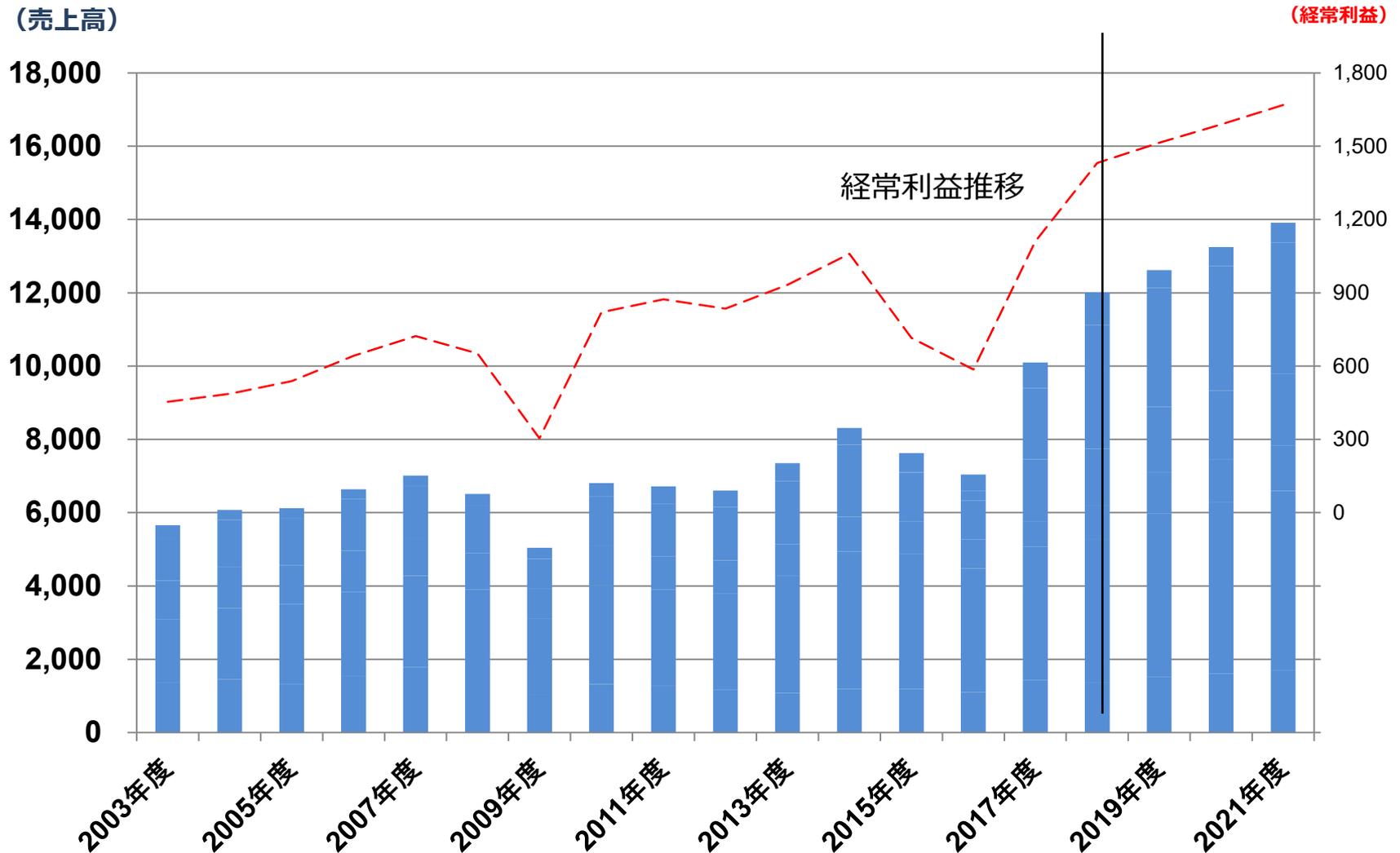
| 会社名 | 所在地 | 事業の名称 | 設備の内容 | 投資予定金額 (百万円) | | 資金調達 方法 | 着手及び 完了予定 | | 完成後の 増加能力 |
|-------------------------|-------------------|--|--------------------|-----------------|------|--|--------------|-------------|--------------------------|
| | | | | 総額 | 既取得額 | | 着手 | 完了 | |
| (株)エヌエフ 回路設計 ブロック | 本社工場 (横浜市港北区) | 電子計測制御機器、 電源システム、 電子デバイス、 応用システムの開発、 製造、販売 | 生産設備 研究開発 設備 | 480 | 70 | 自己資金、 借入金、 新株予約権の 発行及び行使 による調達資金 | 2019年 4月 | 2022年 3月 | 生産能力 増強 研究開発 強化 |
| | 山口事業所 (山口県山口市) | 電子計測制御機器、 電源システム の製造 | 生産設備 | 260 | 109 | 自己資金、 借入金、 新株予約権の 発行及び行使 による調達資金 | 2018年 10月 | 2022年 9月 | 生産能力 増強 |
| (株)NF デバイス テクノロジー | 本社工場 (山口県山口市) | 電子デバイス 製品、半製品 の製造 | 生産設備 | 200 | 75 | 自己資金及び 親会社からの投 融資資金 | 2018年 10月 | 2023年 3月 | 生産能力 増強 |

- (注) 1. 金額には消費税等を含めておりません。
2. 完成後の増加能力は、生産品目が多岐にわたりその算定が困難であるため、増加能力に代えて投資目的を記載しております。

● NFグループ°中期目標計画



連結売上高 (単位：百万円)





www.nfcorp.co.jp

計測・制御の独創技術で未来のテクノロジーを支えます。



カスタム応用機器

電源機器

電子部品

電子計測器

株式会社 エヌエフ回路設計ブロック



- 株式会社 千代田エレクトロニクス
- 株式会社 NFテクノマース
- 株式会社 NFデバイステクノロジー

- 株式会社 計測技研
- 株式会社 NFカスタムサービス
- 恩乃普電子商貿(上海)有限公司

- 株式会社 NFエンジニアリング
- NF Techno Commerce Inc.

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責任者 ■

| | |
|--------|---|
| 役職 | 取締役 |
| 氏名 | 中川 準 |
| 電話 | 045-545-8101 (代表) |
| FAX | 045-545-8189 |
| E-mail | ir@nfcorp.co.jp |
| URL | http://www.nfcorp.co.jp/ |