



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

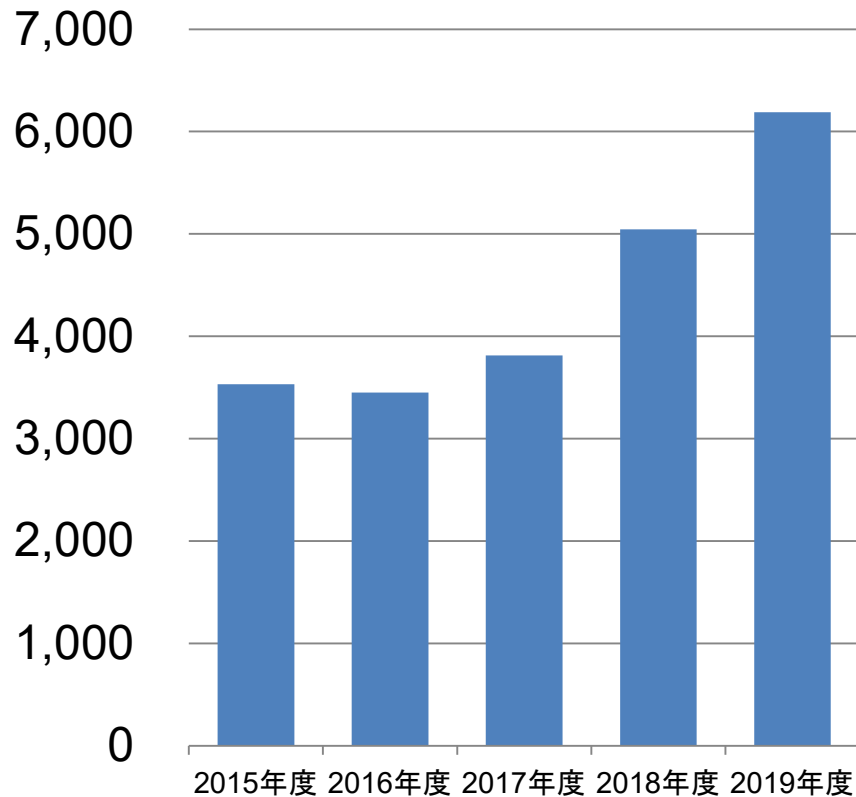
(単位：百万円)

	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	-

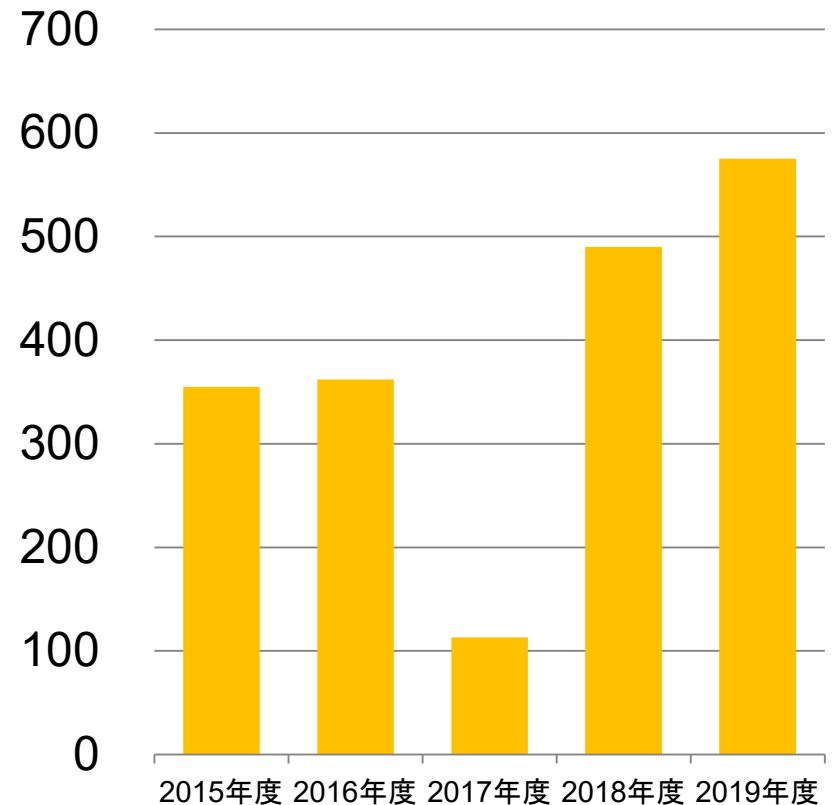

 本年度の売上高は 6,188百万円（前年同期比22.7%増）、経常利益は575百万円（前年同期比14.9%増）、純利益は390百万円（前年同期比15.5%増）となりました。

## 売上高・営業利益の推移

売上高 (単位：百万円)

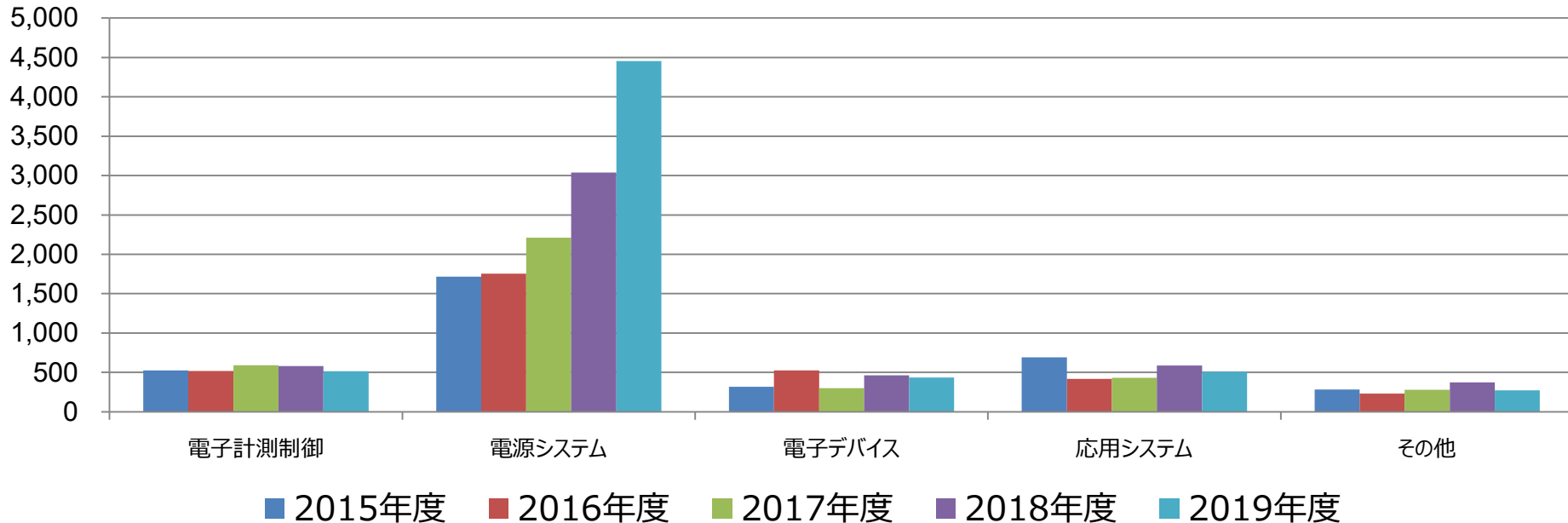


営業利益 (単位：百万円)



# 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。

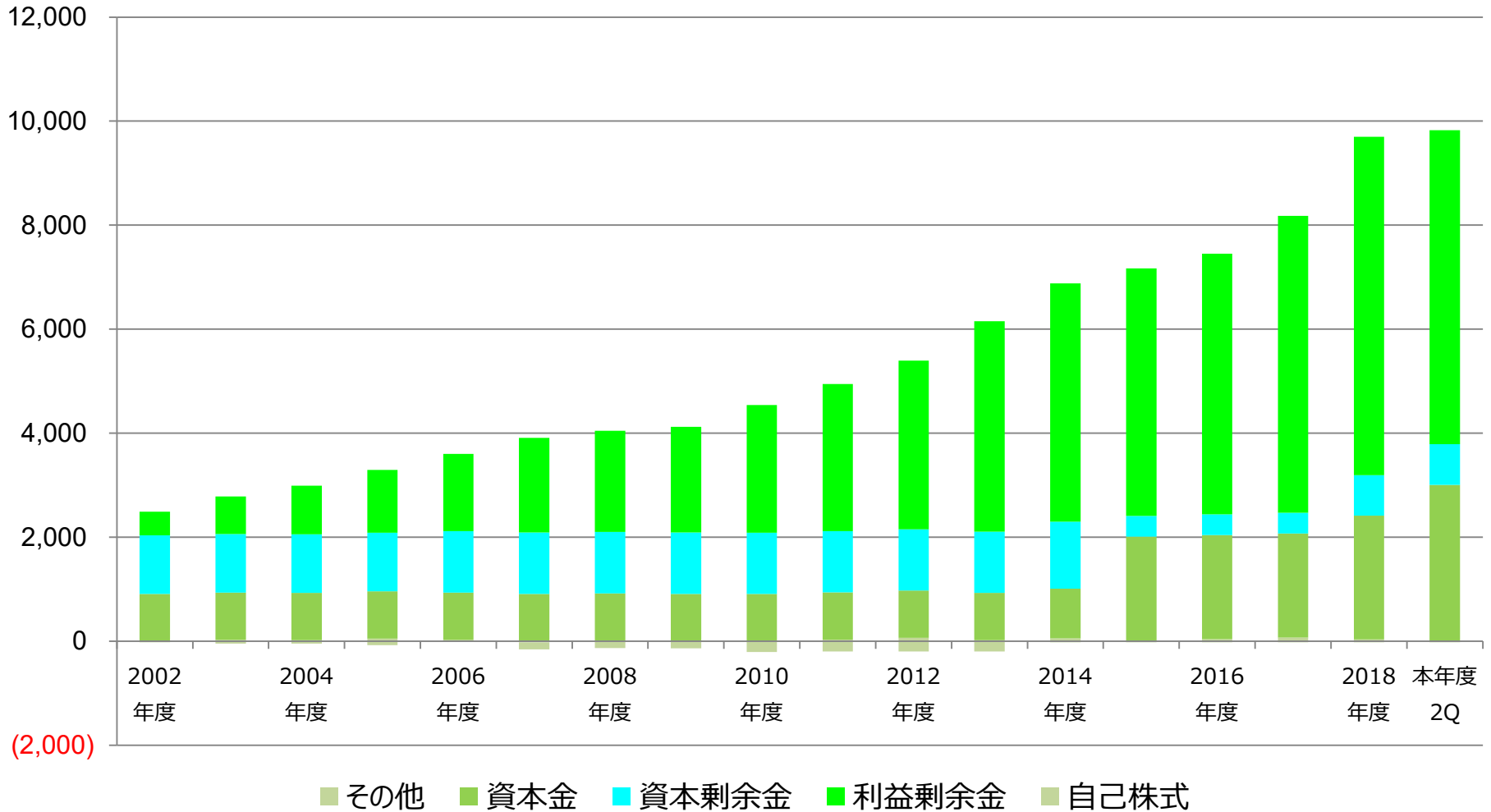
## ● 連結貸借対照表

		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

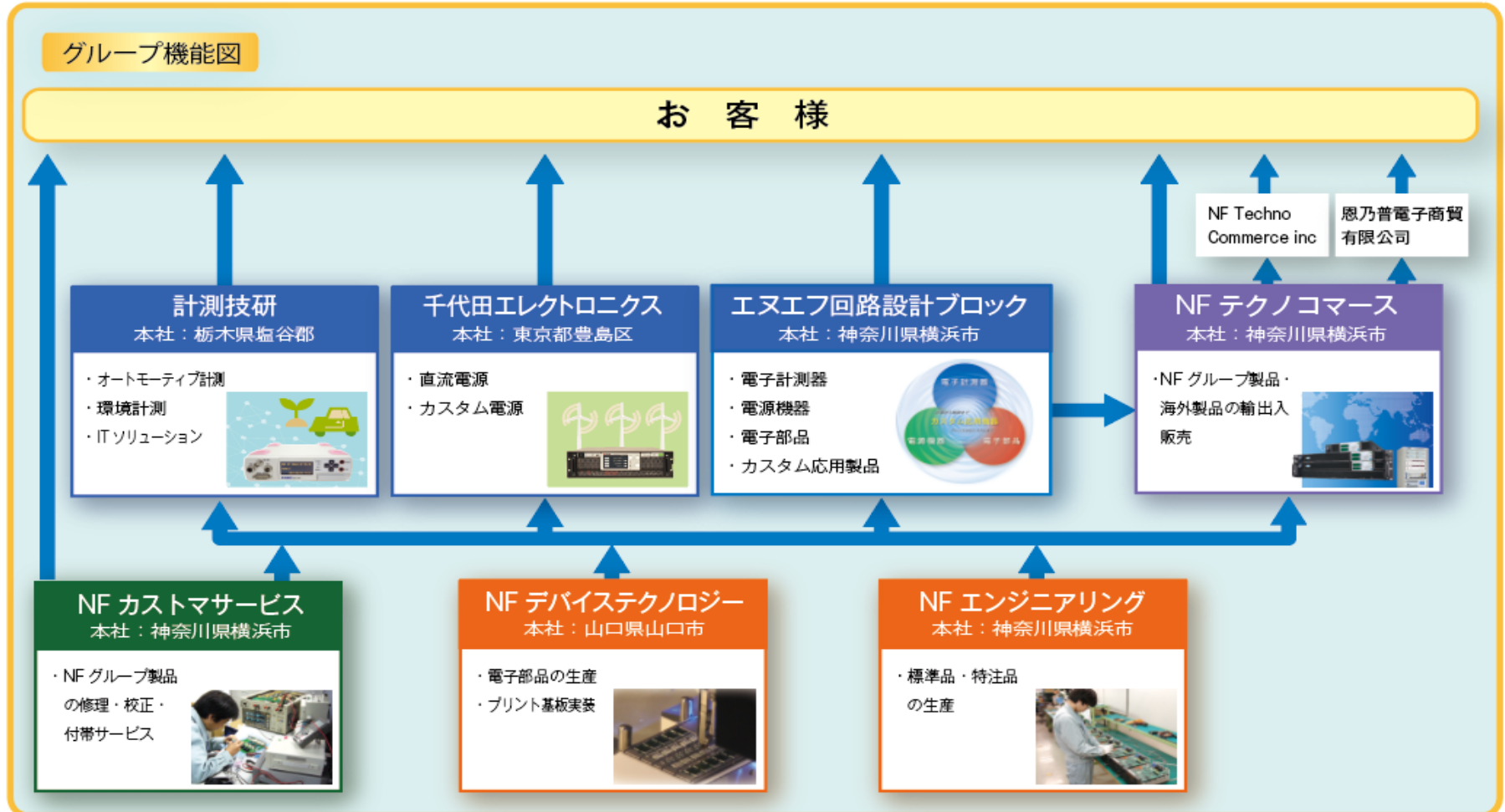
Leading Company for Measurement & Control

(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

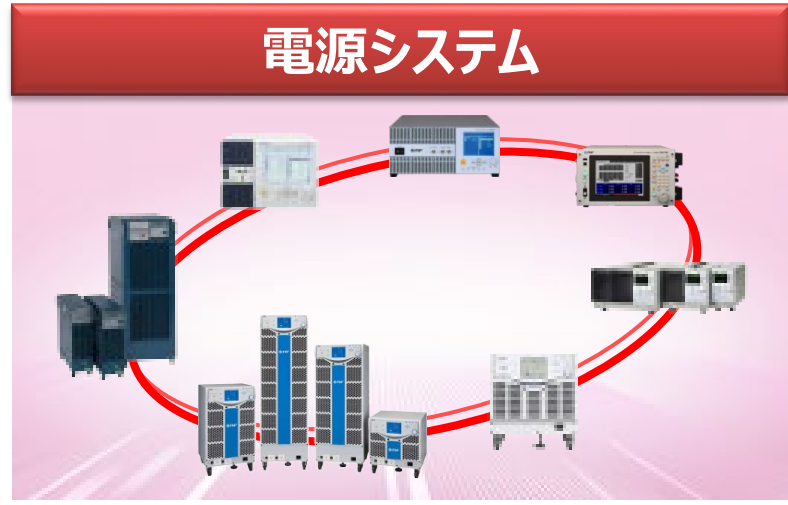
グループ各社の強み連携、新規事業の創出

# ● 主要事業分野

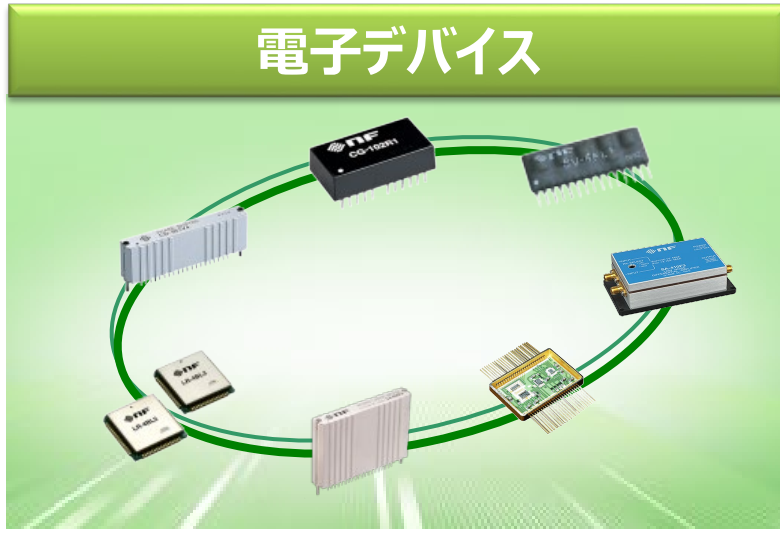
## 電子計測制御



## 電源システム



## 電子デバイス



## 応用システム



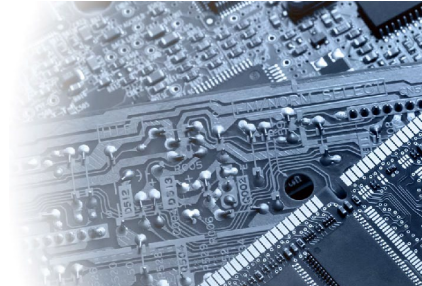
# ● 当社グループの市場



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

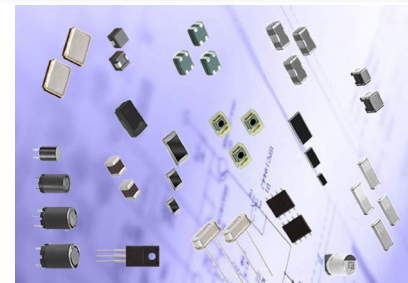
鉄道



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) 電力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



インバータ

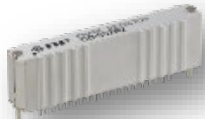
電力

# ● 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

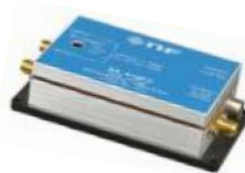


基本ユニット

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

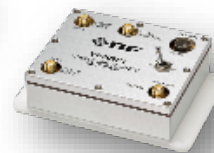


マルチチャンネルアンプ

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



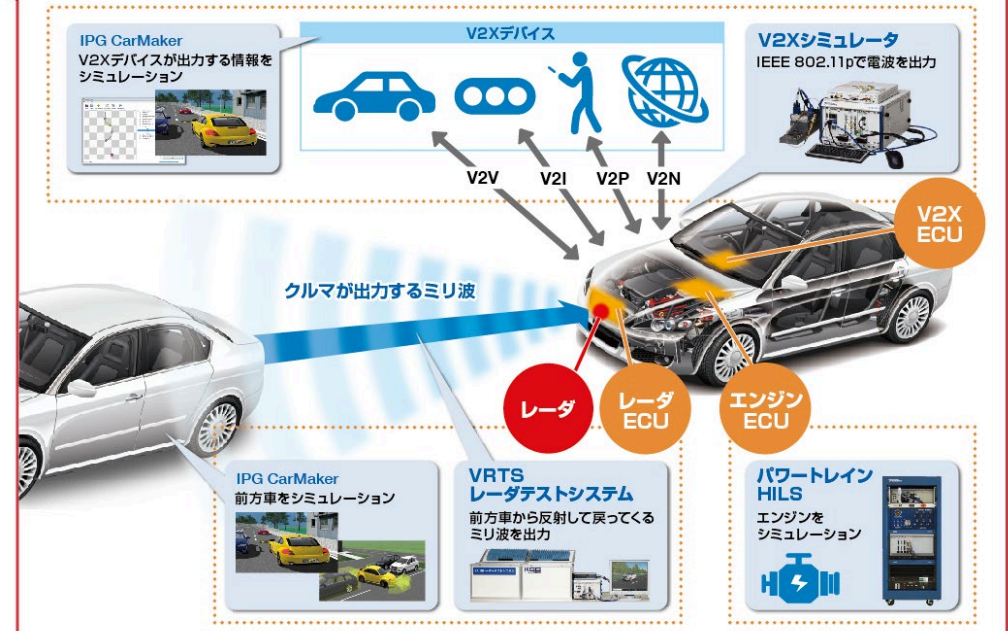
系統連系試験システム



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

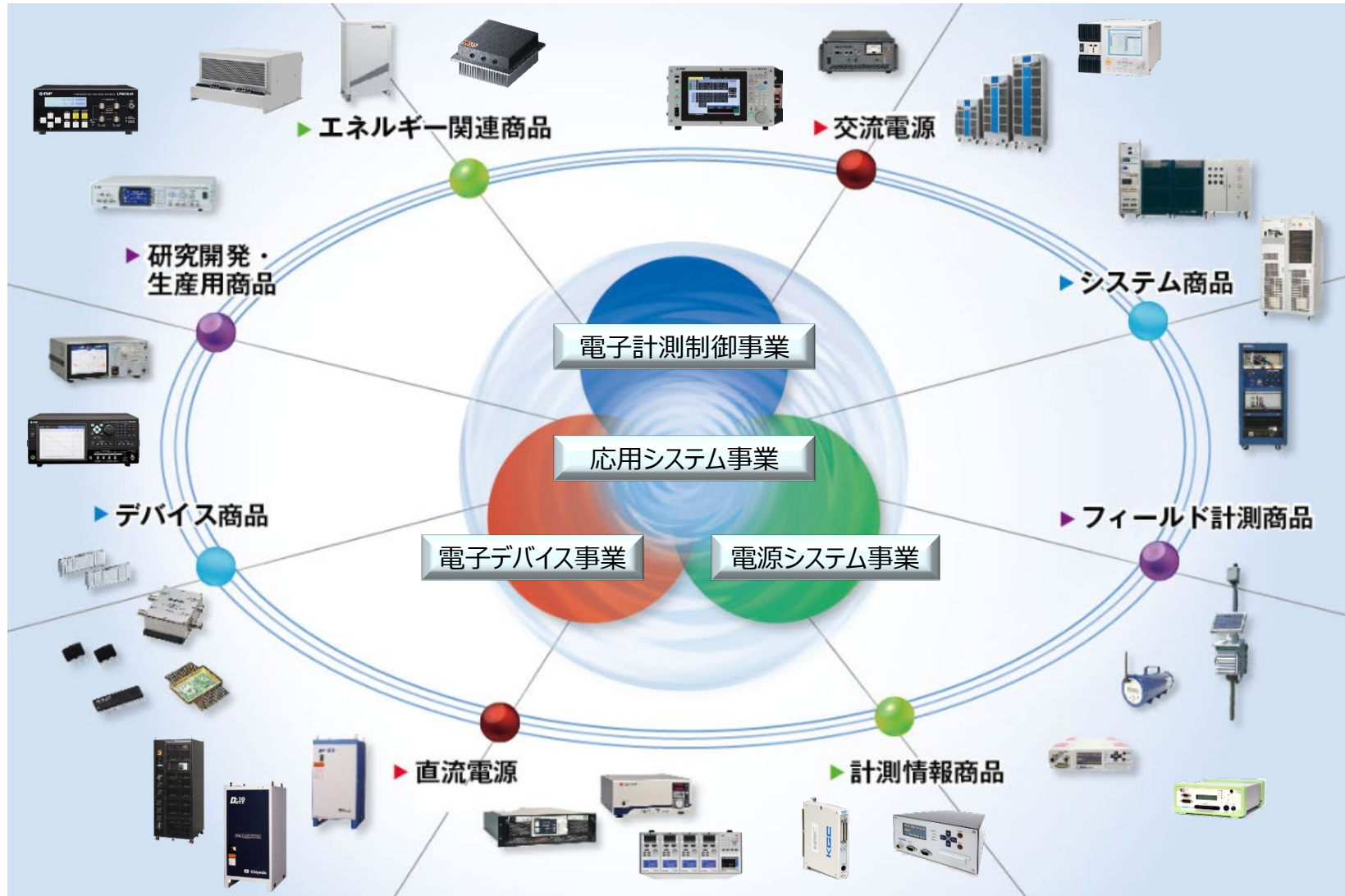
## 統合試験プラットフォームのご提案



# ● 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

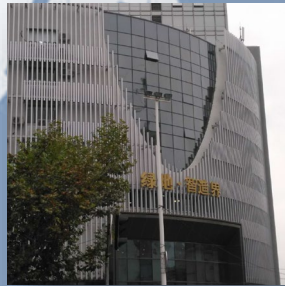


# ● グループ各社の営業拠点の統合と連携



# ● 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

デバイス プリント基板

山口地区 (NFDT)



山口地区 (山口事業所)



大型機器・量産型機器



蕨地区 (CYDE)



環境計測機器

IoT機器

宇都宮地区 (KGC)



網島地区 (NFE・CYDE)

大型表面処理電源  
大型直流電源  
標準直流電源

カスタム機器

# 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

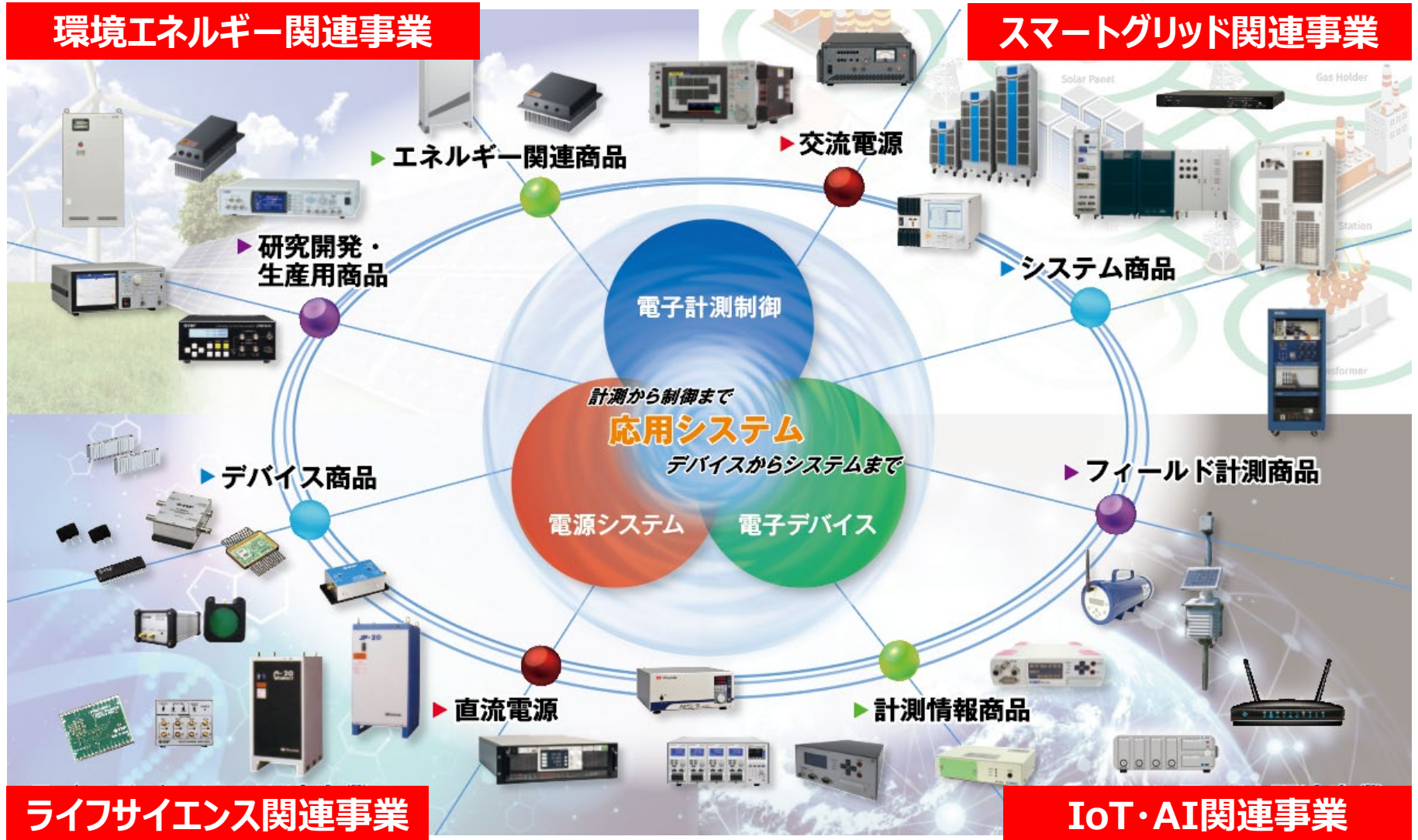


### 山口佐山工場

敷地面積：約20,000m<sup>2</sup>

工場面積：約 3,800m<sup>2</sup>

# ● 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	<b>12,011</b>	<b>12,600</b>	<b>4.9</b>
営業利益	<b>1,424</b>	<b>1,500</b>	<b>5.3</b>
経常利益	<b>1,431</b>	<b>1,500</b>	<b>4.8</b>
当期純利益	<b>952</b>	<b>970</b>	<b>1.9</b>

# 投資計画

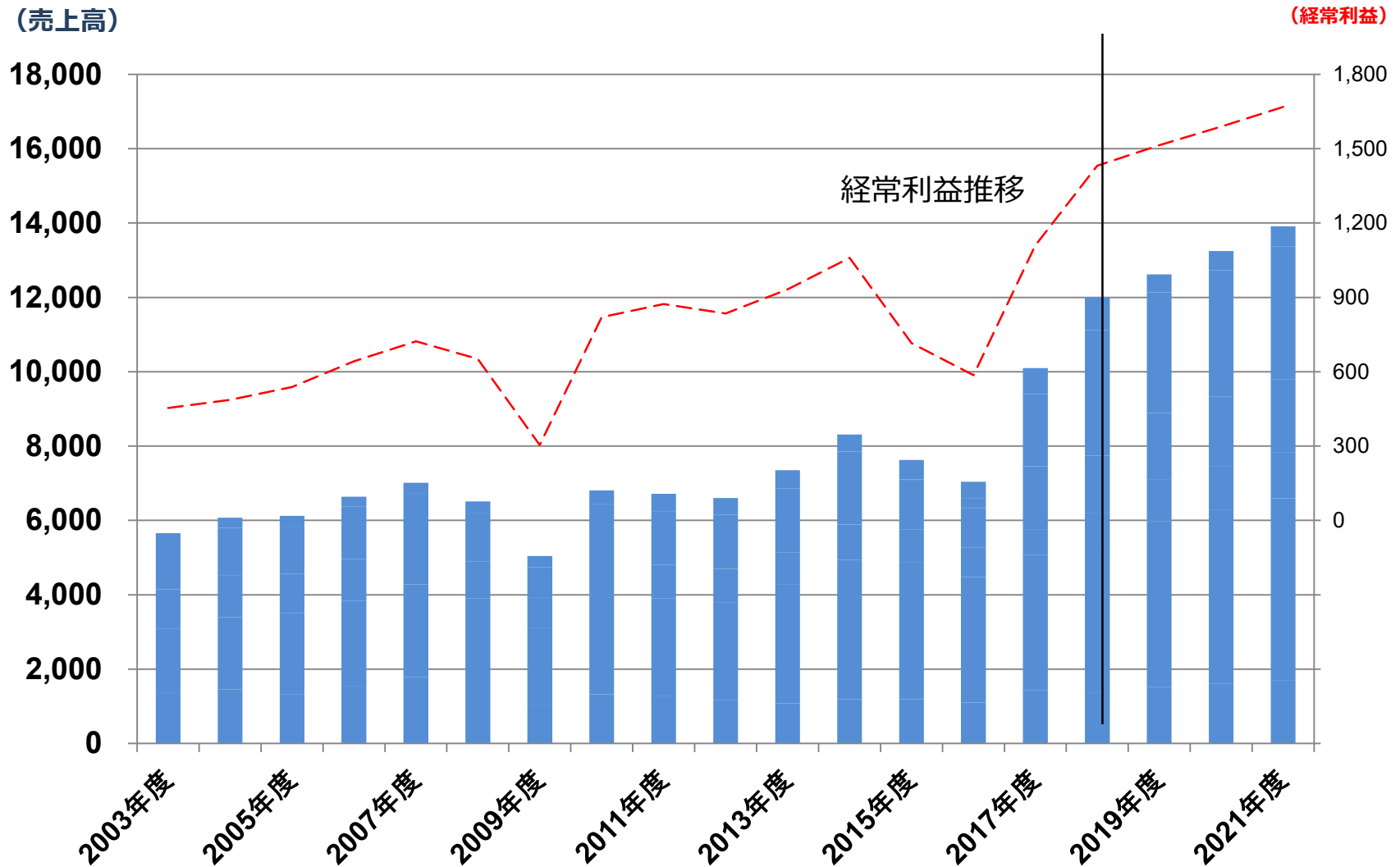
会社名	所在地	事業の名称	設備の内容	投資予定金額 (百万円)		資金調達 方法	着手及び 完了予定		完成後の 増加能力
				総額	既取得額		着手	完了	
(株)エヌエフ 回路設計 ブロック	本社工場 (横浜市港北区)	電子計測制御機器、 電源システム、 電子デバイス、 応用システムの開発、 製造、販売	生産設備 研究開発 設備	480	70	自己資金、 借入金、 新株予約権の 発行及び行使 による調達資金	2019年 4月	2022年 3月	生産能力 増強 研究開発 強化
	山口事業所 (山口県山口市)	電子計測制御機器、 電源システム の製造	生産設備	260	109	自己資金、 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 計測技研
- 株式会社 NFテクノマース
- 株式会社 NFカスタムサービス
- 株式会社 NFデバイステクノロジー
- 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	<a href="http://www.nfcorp.co.jp/">http://www.nfcorp.co.jp/</a>