



# 2017年3月期決算説明資料

東証JQS (6864)

電子計測器

計測から制御まで

カスタム応用機器

デバイスからシステムまで

電源機器

電子部品

『計測・制御』のリーディングカンパニー

株式会社 **エヌエフ回路設計ブロック**

**1. 会社・事業概要**

**2. 2017年3月期 決算概要**

**3. 事業戦略・中長期ビジョン**



# 会社・事業概要

 会社概要

社名	株式会社エヌエフ回路設計ブロック
設立	1959年4月27日
資本金	20億円
従業員数	329名（連結）（2017年3月31日現在）
事業内容	電子機器の開発、製造、販売
代表者	代表取締役社長 高橋常夫
本社	神奈川県横浜市港北区綱島東6-3-20
拠点	仙台、埼玉、東京、横浜、名古屋、大阪、山口、福岡、広島、上海、カリフォルニア
連結業績	売上高 7,044百万円、経常利益 586百万円（2017年3月期）



## *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”

世界は加速しながら進化しつづけ、新たなモノが次々と誕生します。  
そして、新たなモノの誕生のそばには、新たな計測・制御が常にあります。

新幹線が開通したとき、  
人工音声が言葉となったとき、  
国産ロケットが飛行に成功したとき、  
太陽や風のエネルギーで灯りがついたとき、  
エヌエフの計測・制御も、共に進化してまいりました。

“社会の役に立ち、人々から喜ばれる新しい価値をご提供したい”  
これが私たちエヌエフの夢であり、パワーの源です。

既成概念にとらわれない創造性と新しい価値を創造できる技術力、  
新しいことにワクワクしながら挑めるチャレンジ精神を大切に、  
常にご期待に応えられる “計測・制御のリーディングカンパニー” を目指してまいります。

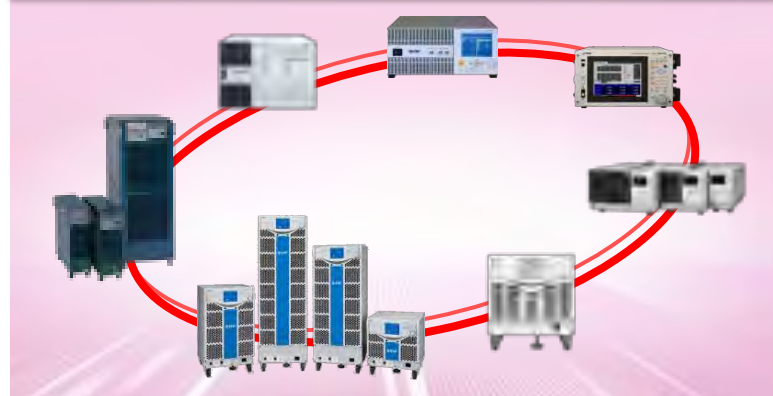
# ● 会社の特徴 (主要4事業の紹介)



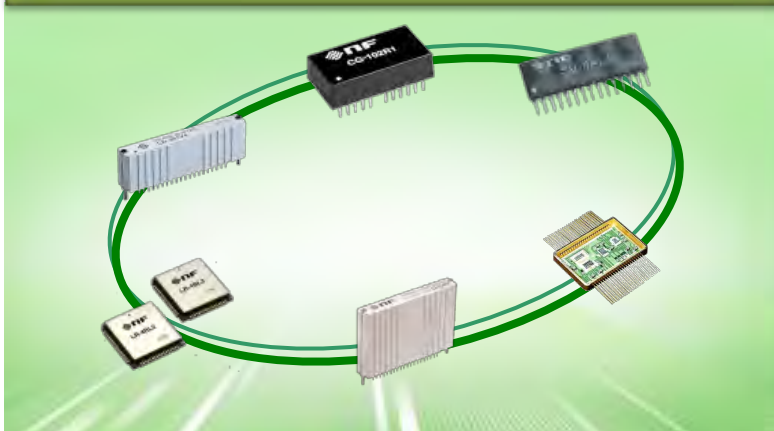
## 電子計測器



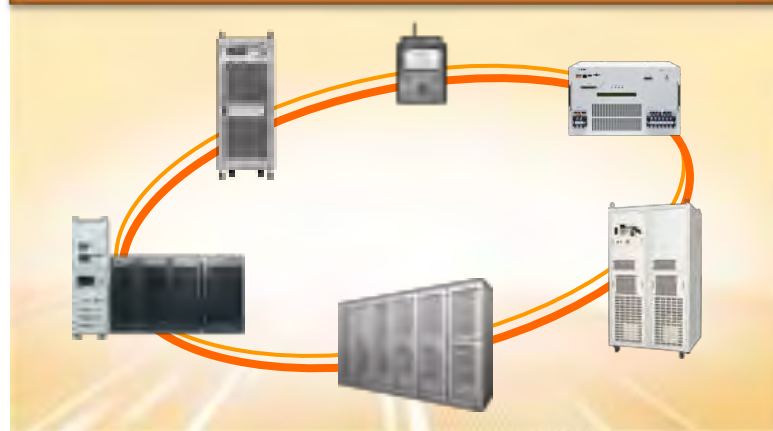
## 電源機器



## 電子部品



## カスタム応用機器



# 電子計測器の主要製品



産業のマザーツールとも呼ばれる、産業に不可欠なツール。  
研究開発、設計、生産、検査、サービス等に。



信号発生器



オシロスコープ



マルチメータ



回路素子測定器



交流電圧計



周波数特性分析器



微小信号測定器



フィルタ



# 電源機器の主要製品



各種規格試験や送電試験、電力の供給等に。



交流電源



交流電源



直流電源



電子負荷装置



電力増幅器

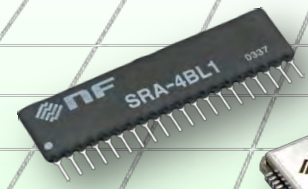


電力用試験機器

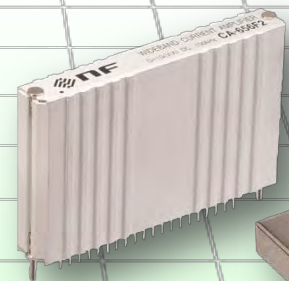
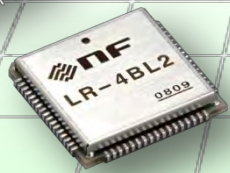
# 電子部品の主要製品



電子計測器や電源分野の回路技術を  
独自の実装技術で実現した機能デバイス



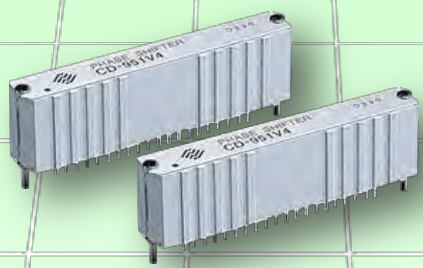
フィルタ



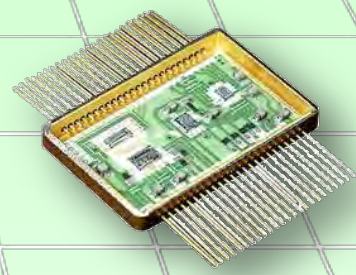
増幅器



発振器



位相検波器



カスタム製品  
(宇宙用デバイス)

# ● カスタム応用機器の主要製品



## お客様のさまざまなニーズを実現した製品



スマートグリッド市場向け



燃料電池市場向け



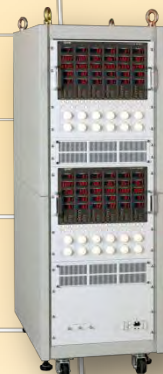
リチウムイオン電池市場向け



医薬品・新材料市場向け



電力・エネルギー市場向け



電子部品・電子材料  
市場向け



自動車市場向け



# ● 当社グループの市場例



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

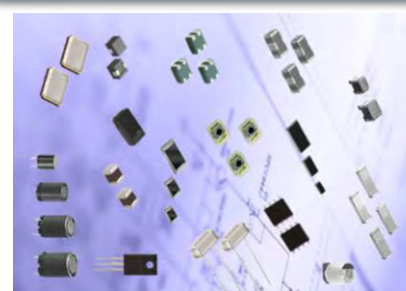
鉄道



航空・宇宙



電子部品



研究





# 市場と当社製品(1)

## 電力

スマートグリッドやグリーンインベーションなど、環境エネルギー分野での開発、また電力の安定供給やインフラ整備に役立っています。

## クリーンエネルギー



## エレクトロニクス製品

家電製品をはじめとするエレクトロニクス製品の電磁波の発生・影響、電源環境の試験、EV（電気自動車）や各種車載機器の開発などに利用されています。

## 自動車



# この分野に用いられる当社製品のご紹介



蓄電池用双方向インバータ



双方向DC-DCコンバータ



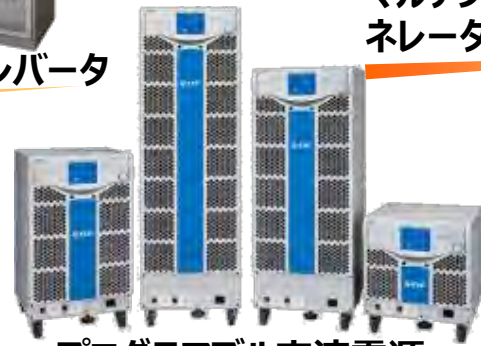
マルチファンクションジェネレータ



充放電試験用装置



保護リレー試験器



プログラマブル交流電源



バイポーラ電源





# 市場と当社製品(2)

## 鉄道

新幹線をはじめ、リニアモーターカー、各種主要鉄道のインフラ整備など、安全性強化に役立っています。  
また、国産ロケット H-IIA や「はやぶさ」、衛星などに搭載され、宇宙探索などに使われています。

## 航空・宇宙



## 電子部品

コンデンサ、圧電素子をはじめ、各種電子部品の特性評価などにご利用いただいています。また、大学や研究所での最先端の研究の場でも活用されています。

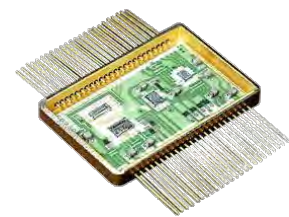
## 研究



## この分野に用いられる当社製品のご紹介



LCRメータ



宇宙用高信頼性機能デバイス



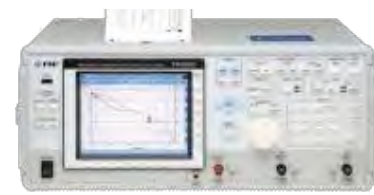
プログラマブル電流増幅器



ロックインアンプ



抵抗同調フィルタ



周波数特性分析器



広帯域電流増幅器

# ● 会社の特徴



多品種少量生産体制と効率性の両立で  
**「安定かつ収益性が高いベース売上」**を実現

## 特徴 1 計測・制御技術の蓄積 ～半世紀以上蓄積された技術～

アナログ技術をベースとし、永年の実績で蓄積された高信頼・高精度な計測・制御技術

## 特徴 2 高付加価値・競争優位で「オリジナル」な製品群

技術の進化・適用範囲の拡大により生み出される製品の競争優位性

## 特徴 3 事業の多様性、「ハイエンド」な顧客層の広がり

オリジナルでカスタマイズされた製品を少量多品種製造安定したベース売上

## 特徴 4 「柔軟かつ効率的」な事業経営

経営リソースを主要4事業にバランスよく配分。コスト抑制に効果



# 特徴1 計測・制御技術の蓄積

## 特注品開発と標準品化の積み重ねで獲得・蓄積・深化・進化

**特注品の開発・製造**

**総合技術力・課題解決力**

- 高性能デジタル技術
- 高信頼ハイブリッドIC化
- 精密メカトロ制御
- システムインテグレーション

**カスタム応用機器**  
(カスタム電子部品含む)

顧客の基礎研究・  
開発領域の個別課題  
解決をサポート

↓

先端分野の  
市場ニーズ開拓・アンテナ機能



**標準品の開発・製造**      ネガティブフィードバック・高精度アナログ信号処理・高性能パワー制御

**電子計測器**

**電源機器**

**電子部品**

**特徴 2**

高付加価値・競争優位で「オリジナル」な製品群

**カスタム応用機器**

- ・スマートグリッド関連
- ・燃料電池関連
- ・太陽電池関連
- ・リチウムイオン電池関連
- ・電力・エネルギー関連
- ・蓄電システム・インバータ
- ・電子部品・電子材料関連
- ・自動車関連

**電子計測器****研究開発用計測器等：**

- ・信号発生器
- ・マルチメーター
- ・回路素子測定器
- ・周波数特性分析器
- ・微小信号測定器

**電源機器****製品開発・製品評価用  
シミュレーション電源、  
安定化電源等：**

- ・信号発生器
- ・マルチメーター
- ・回路素子測定器
- ・周波数特性分析器
- ・微小信号測定器

**電子部品****各種機能モジュール：**

- ・フィルタ・増幅器
- ・発振器
- ・位相検波器
- ・宇宙用（H-II A, H-II B、はやぶさ、はやぶさ2ほか）
- ・社会インフラ用

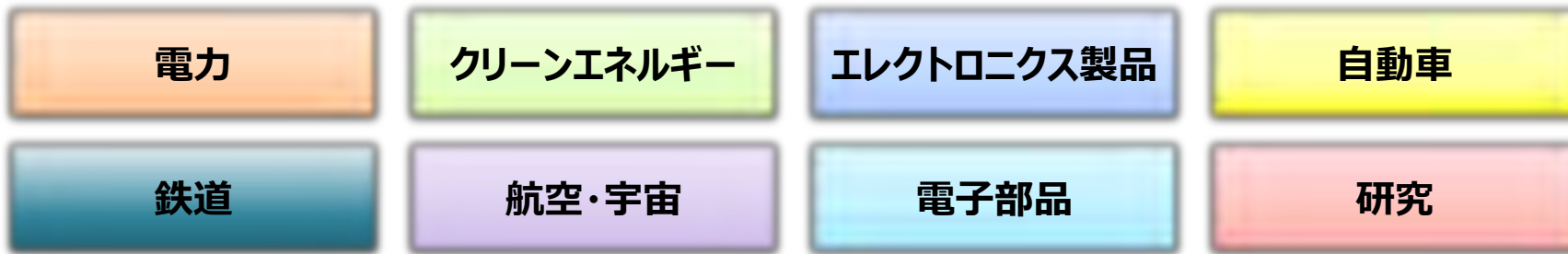


### 特徴3 事業の多様性、ハイエンドな顧客層



多様な事業およびカスタマイズ対応を得意としているため、幅広い顧客市場へ展開

#### 当社の取引



最先端の研究分野に求められる  
課題解決力

#### エヌエフの4事業



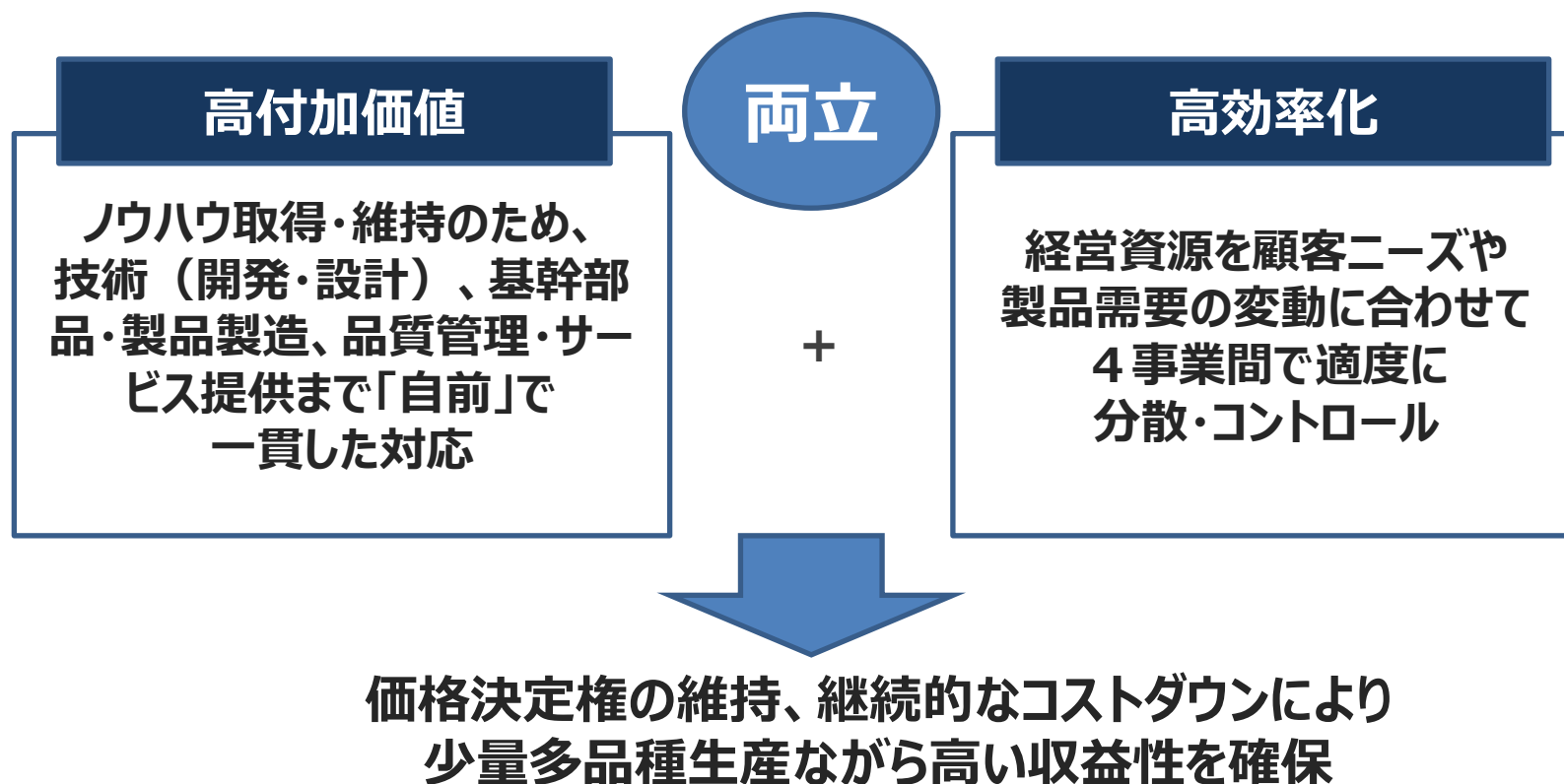


## 特徴4 柔軟かつ効率的な事業経営



### 4事業の連携・技術シナジー・「自前力」

創業当初から特注中心のビジネスで発展  
高付加価値・高効率化が競争力の源泉



## ● 社名の由来



株式会社 **エヌエフ回路設計ブロック**

<<社名の由来>>

**エヌエフ** = **Negative Feedback** 制御技術※

**ブロック** = 同一の目的で結束したグループの集まり  
(集団の集団)

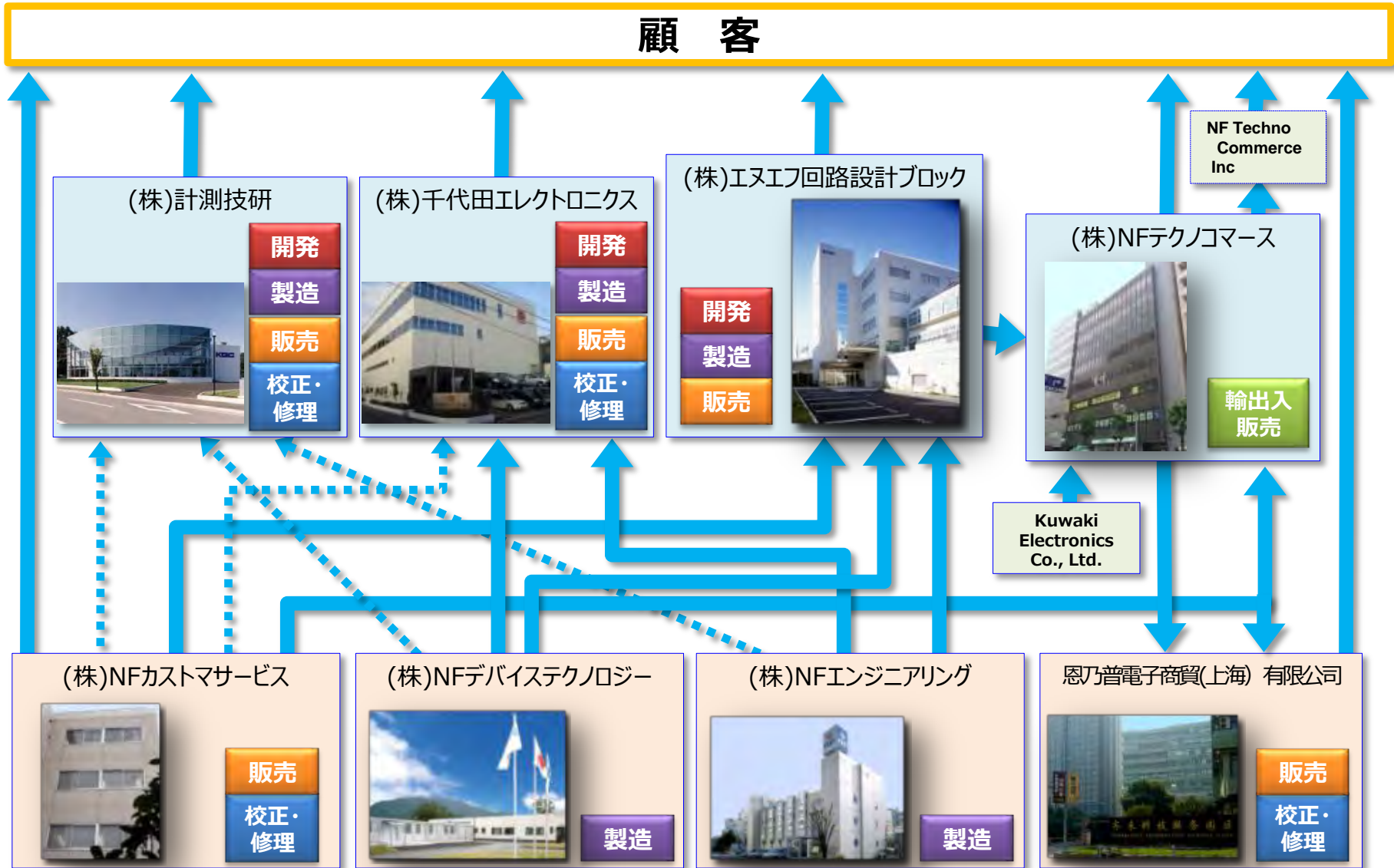
※ネガティブフィードバック制御技術は回路の安定性と高性能を実現するための技術で、電子回路や制御システムに広く応用されています。





# グループ会社体制 (NFCG)

グループ各社の連携により、様々な顧客ニーズに対応







# ものづくりを楽しみ、新たなものを創りだせる人材の育成



## 未来社会を担うエンジニアの創出

### 技術個別指導



ロボット体験教室



ロボット体験教室



小学生が作ったロボット



電子機器組立技能士体験学習



職場体験



工場見学

### ものづくり体験



研究開発奨励賞

### エヌエフ基金



受賞者の記念写真



高校生ものづくりコンテスト

### 外部イベント



オシロスコープ



信号発生器

### 学校への寄付



# 2017年3月期 決算概要

## ● 連結損益計算書(累計)

(単位：百万円)

	2015年度	2016年度	前年同期 増減率
売上高	7,628	7,044	△7.6%
営業利益	706	589	△16.7%
経常利益	715	586	△18.0%
親会社株主に帰属する 当期純利益	457	380	△16.8%
1株当たり当期純利益(円)	72.82	60.62	---

### 【売上高】

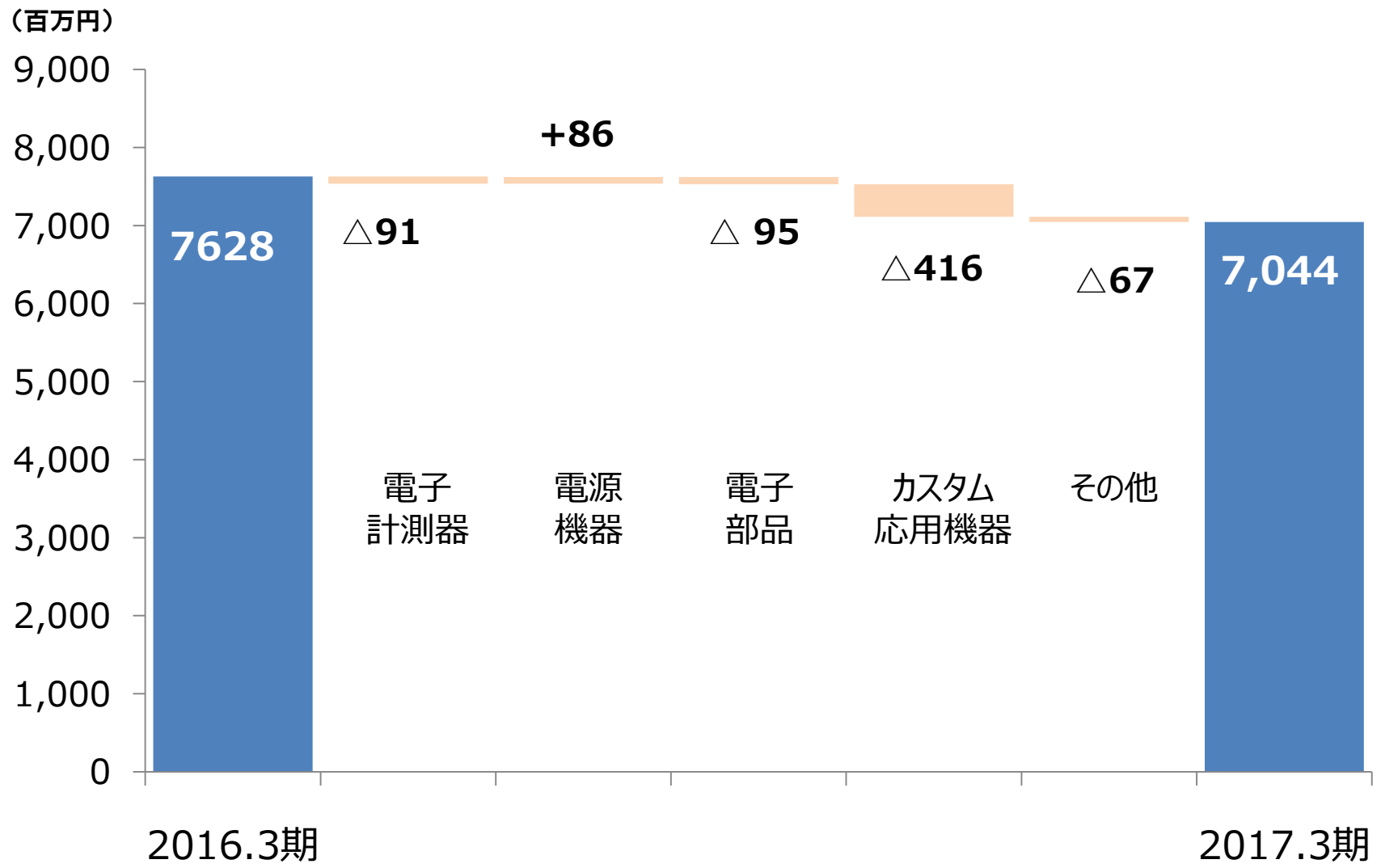
・売上高は、環境・エネルギー関連市場での需要が伸びないなど、主にカスタム応用機器と関連製品での売上低下により前年同期比で減収となりました。

### 【利益】

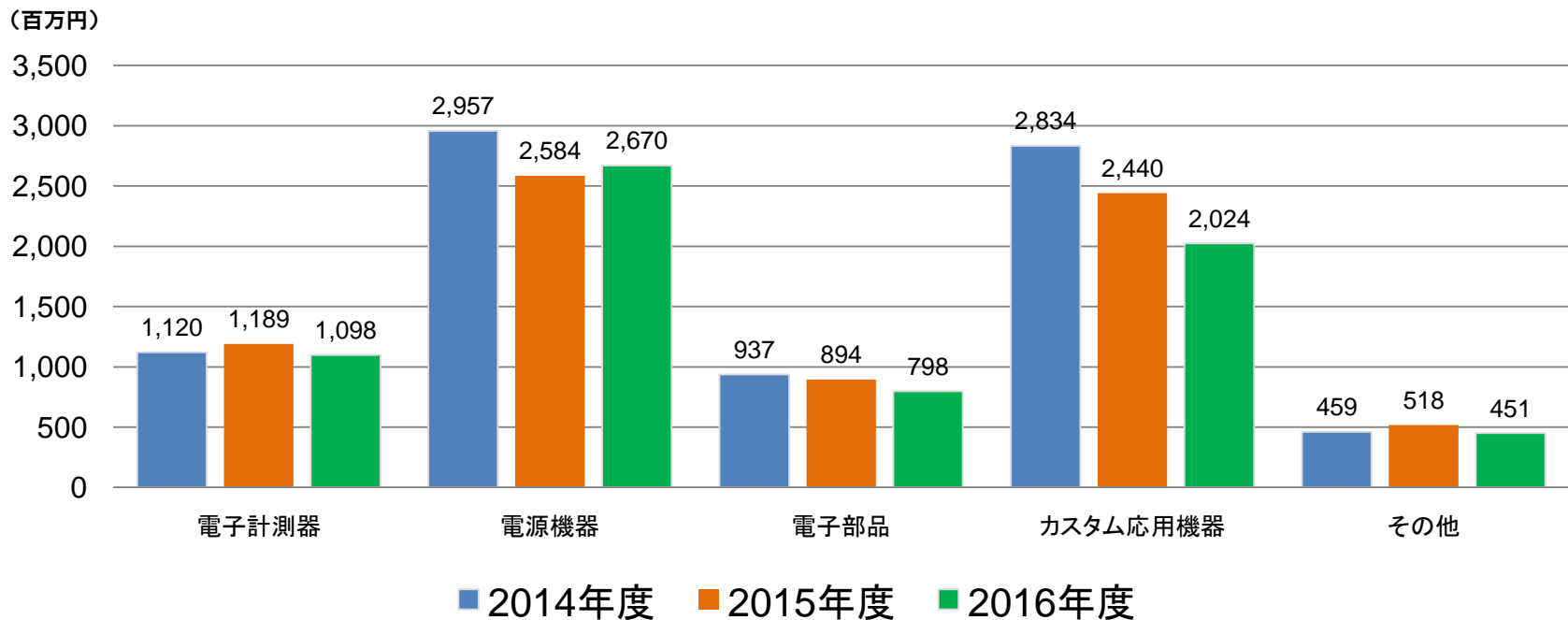
・厳しい環境を踏まえ費用削減に努めましたが、売上減少要因の影響が大きく、前年同期比減益となりました



# 売上増減要因分析(前年同期比)



# 事業分野別連結売上高推移(累計)



## 各事業分野の2016年度概況

### 電子計測器：

継続的な新製品の開発と拡販に努め、ファンクションジェネレーター、ロックインアンプ等が堅調に推移したものの、周波数特性分析器やLCRメータが低調に推移し、電子計測器全体では減少。

### 電源機器：

新製品の投入・拡販を進め、保護リレー試験器やプログラマブル交流電源DPシリーズ等が堅調に推移し、また新規の蓄電システム関連分野にも動きが見られたことから、電源機器全体としては堅調に推移。

### 電子部品：

航空宇宙関連市場向けや社会インフラ市場向けなどに当社が得意とするアナログデバイステクノロジーをベースにした製品の拡販を図ったものの、全体として低調に推移。

### カスタム応用機器：

計測技術と電力制御技術を駆使した各種電源装置から各種システムに渡るソリューション事業を積極的に展開し需要の掘り起こしに注力しましたが、環境・エネルギー関連市場での需要が伸び悩み、全体としては低調。



# 連結貸借対照表



(単位：百万円)

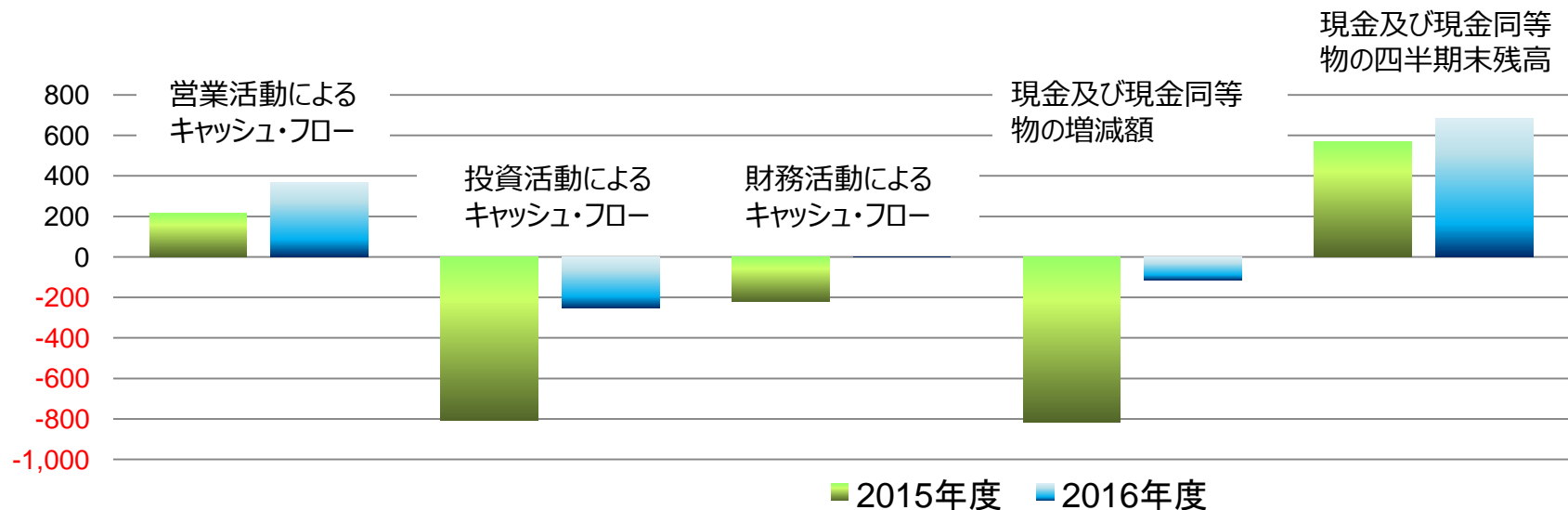
	2015年度	2016年度	増減
現預金	2,443	2,507	64
売上債権	3,063	3,032	△ 31
たな卸資産	1,795	1,958	163
その他	252	238	△ 14
<b>流動資産計</b>	<b>7,555</b>	<b>7,737</b>	<b>181</b>
<b>固定資産計</b>	<b>3,016</b>	<b>3,068</b>	<b>52</b>
<b>資産合計</b>	<b>10,572</b>	<b>10,806</b>	<b>234</b>
仕入債務	772	750	△ 22
短期借入金	156	106	△ 50
その他	962	824	△ 137
<b>流動負債計</b>	<b>1,891</b>	<b>1,681</b>	<b>△ 210</b>
長期借入金	1,219	1,413	193
その他	315	283	△ 31
<b>固定負債計</b>	<b>1,535</b>	<b>1,697</b>	<b>161</b>
<b>負債合計</b>	<b>3,427</b>	<b>3,378</b>	<b>△ 48</b>
<b>純資産合計</b>	<b>7,145</b>	<b>7,428</b>	<b>282</b>
<b>負債及び純資産合計</b>	<b>10,572</b>	<b>10,806</b>	<b>234</b>

# ● 連結キャッシュ・フロー計算書(累計)

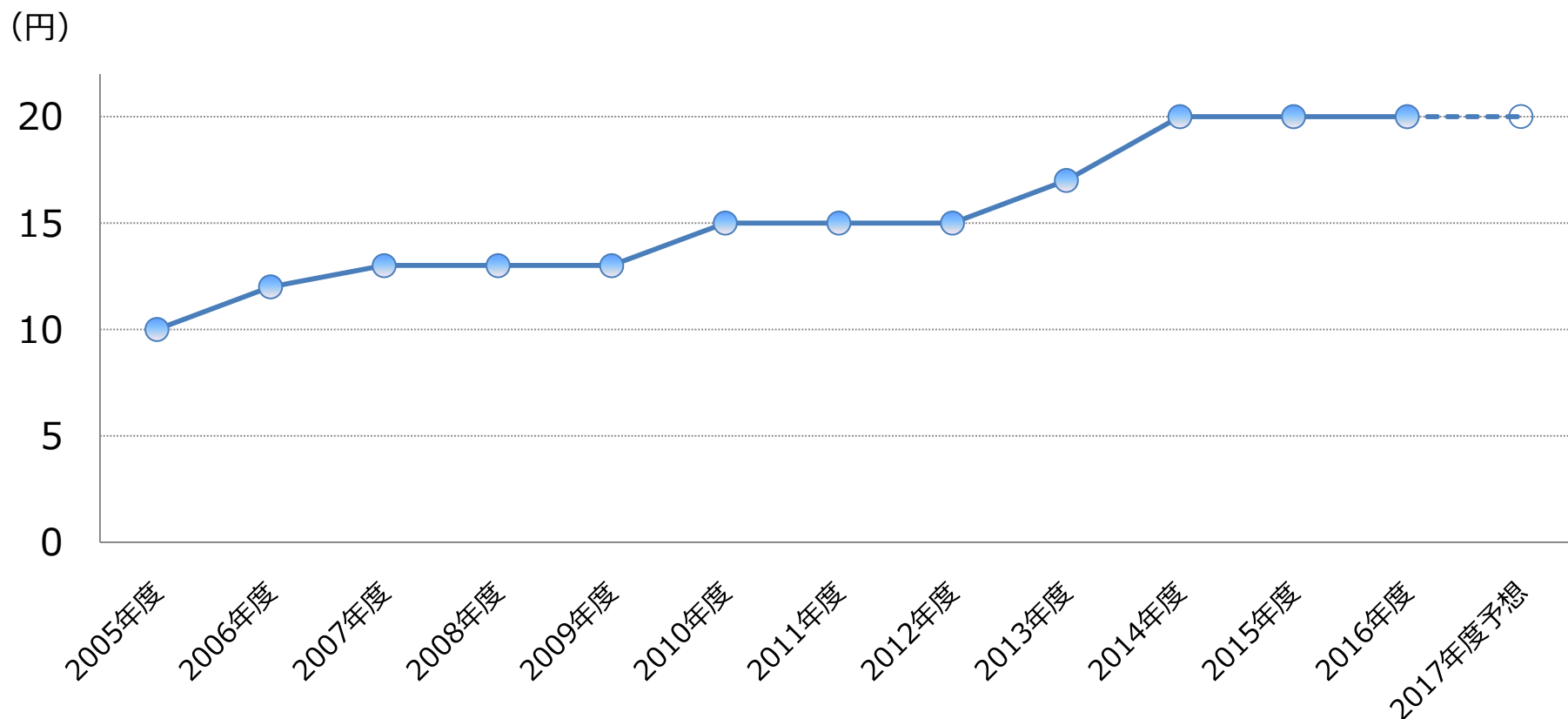


(単位：百万円)

	2015年度	2016年度
営業活動によるキャッシュ・フロー	214	369
投資活動によるキャッシュ・フロー	△808	△253
財務活動によるキャッシュ・フロー	△222	△1
現金及び現金同等物の増減額	△816	114
現金及び現金同等物の期末残高	571	685



# 1株当たり配当金の推移および今期予想



当社の利益配分に関しては、かねてより中長期的な発展をも見据え、経営的、総合的観点から、将来の事業展開に備えるために必要な内部留保を確保しつつ株主の皆様へ安定した配当を継続実施することを基本方針としております。



## 2017年度連結業績予想

(単位：百万円)

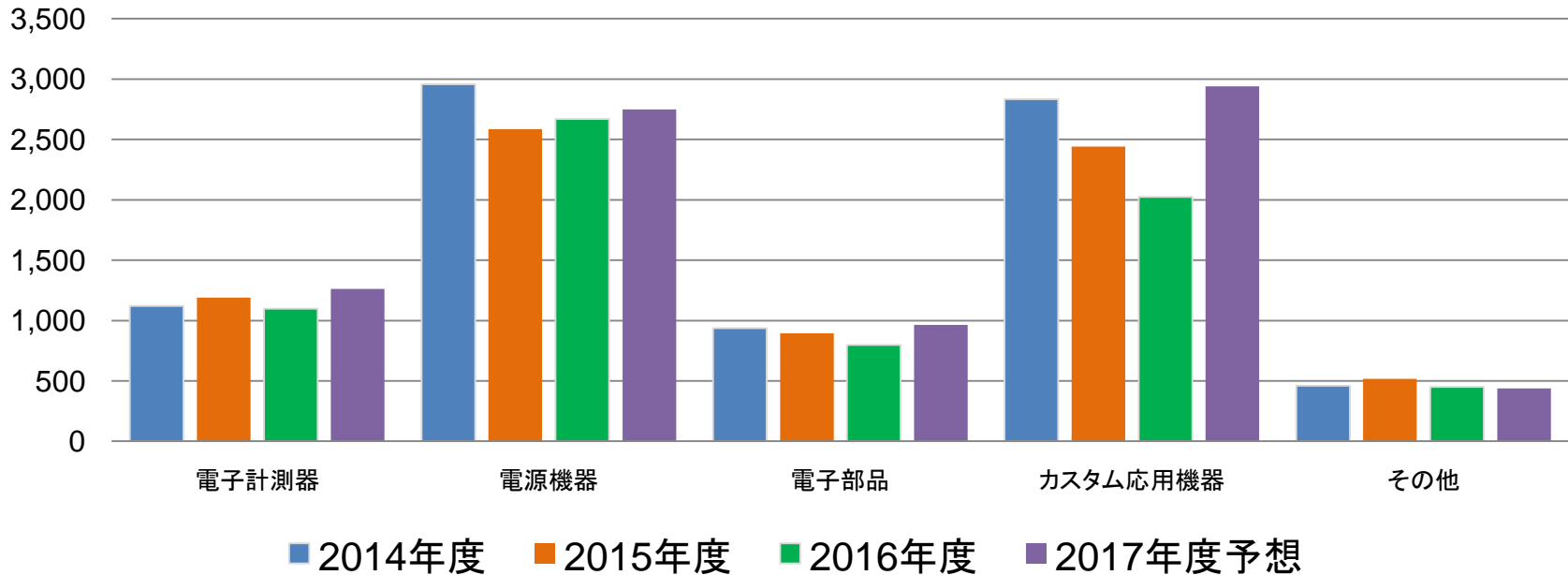
	2016年度 (実績)	2017年度 (予想)	増減率
売上高	7,044	8,350	18.54%
営業利益	589	610	3.5%
経常利益	586	600	2.3%
当期純利益	380	390	2.5%
1株当たり当期純利益 (円)	60.62	62.11	---

\* 業績予想は、当社が現時点で入手可能な情報に基づき判断した見通しであり、実際の業績は今後さまざまな要因によって予想値と異なる場合があります。



# 事業戦略・中長期ビジョン

# 事業分野別連結売上高推移(累計)



## 各事業分野の2016年度概況

### 電子計測器：

継続的な新製品の開発と拡販に努め、ファンクションジェネレーター、ロックインアンプ等が堅調に推移したものの、周波数特性分析器やLCRメータが低調に推移し、電子計測器全体では減少。

### 電源機器：

新製品の投入・拡販を進め、保護リレー試験器やプログラマブル交流電源DPシリーズ等が堅調に推移し、また新規の蓄電システム関連分野にも動きが見られたことから、電源機器全体としては堅調に推移。

### 電子部品：

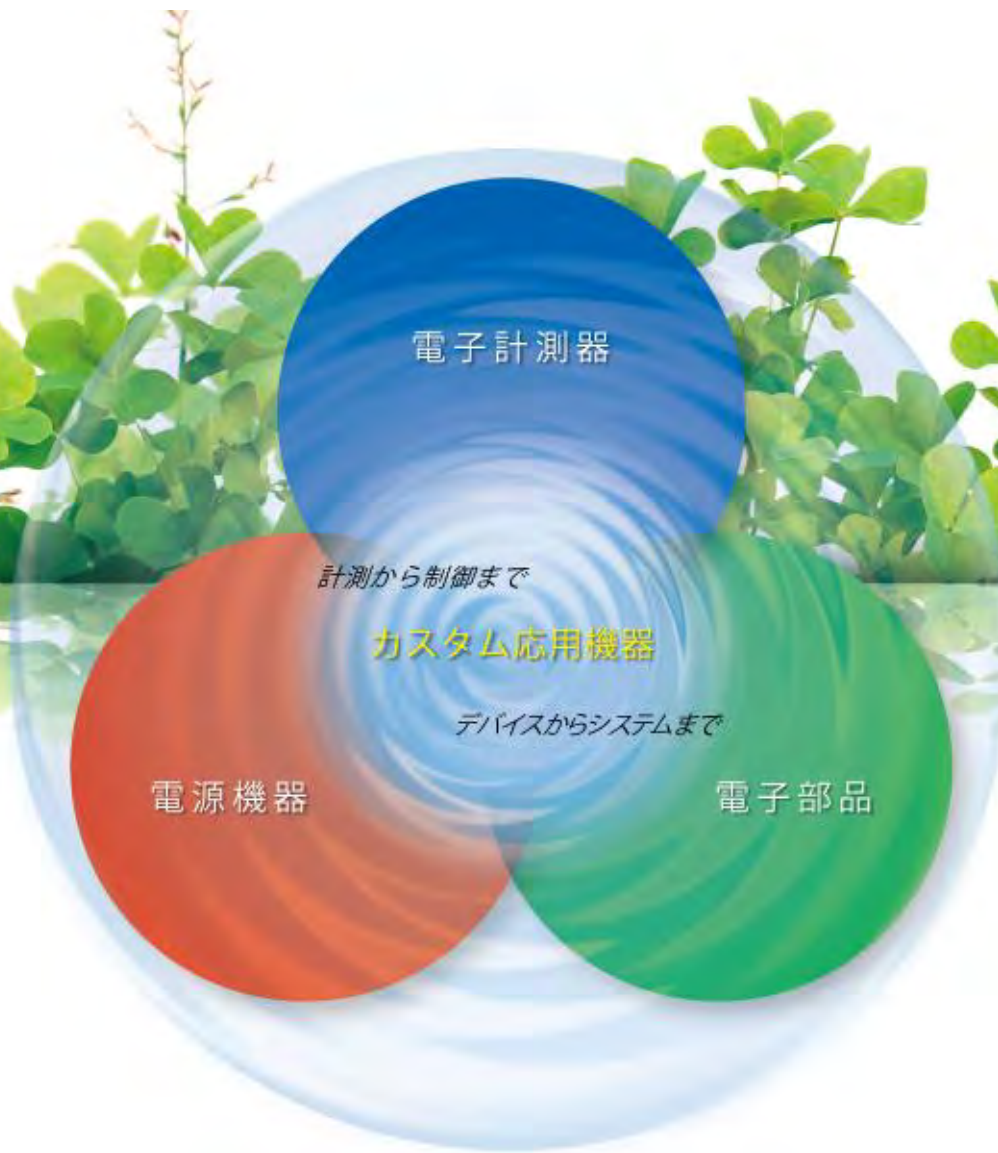
航空宇宙関連市場向けや社会インフラ市場向けなどに当社が得意とするアナログデバイステクノロジーをベースにした製品の拡販を図ったものの、全体として低調に推移。

### カスタム応用機器：

計測技術と電力制御技術を駆使した各種電源装置から各種システムに渡るソリューション事業を積極的に展開し需要の掘り起こしに注力しましたが、環境・エネルギー関連市場での需要が伸び悩み、全体としては低調。



# 4事業の展開



# 電子計測器事業の展開



電子計測器

計測から制御まで

カスタム応用機器

デバイスからシステムまで

電源機器

電子部品



# 電子計測器事業の展開



強み領域の深掘り



微小信号測定器



周波数特性分析器



信号発生器

新規市場・新アプリケーション  
への取り組み

インピーダンス応用の拡大



# 電子計測器注力製品 ロックインアンプ



## 広帯域デジタルロックインアンプ LI5660/LI5655

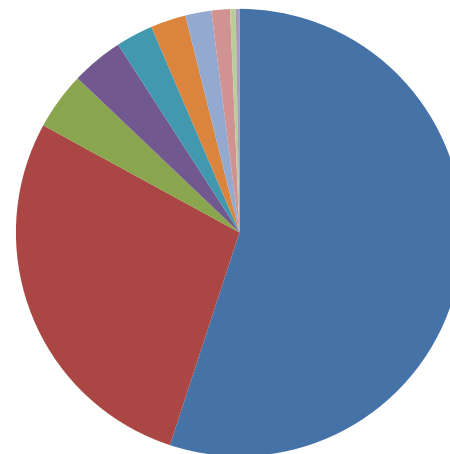


### ■ 応用分野

最先端研究分野へのアプローチ

- スピントロニクス
- SQUID
- 走査型プローブ顕微鏡
- X線分光
- 光音響
- 量子エレクトロニクス
- 有機半導体
- テラヘルツ分光
- 渦電流探傷
- フォトルミネッセンス
- 光トポグラフィ
- バイオエレクトロニクス...

### ■ ロックインアンプ販売先



- 大学・官庁・公的機関
- 産業機器
- その他
- 自動車関連
- 社会インフラ
- 電気・電子部品
- 家電・その他
- 半導体製造装置
- 情報機器・事務機器
- 家電・白物

# 電子計測器事業の取り組み

## インピーダンス計測の新規市場開拓に注力



Bioelectric Impedance

Biomaterial Analysis

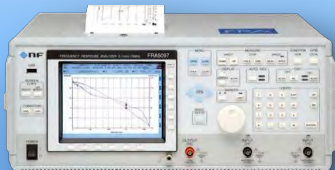
Micro Device R



マルチファンクションジェネレータ



プログラマブル電流増幅器



周波数特性分析器



微小信号測定器





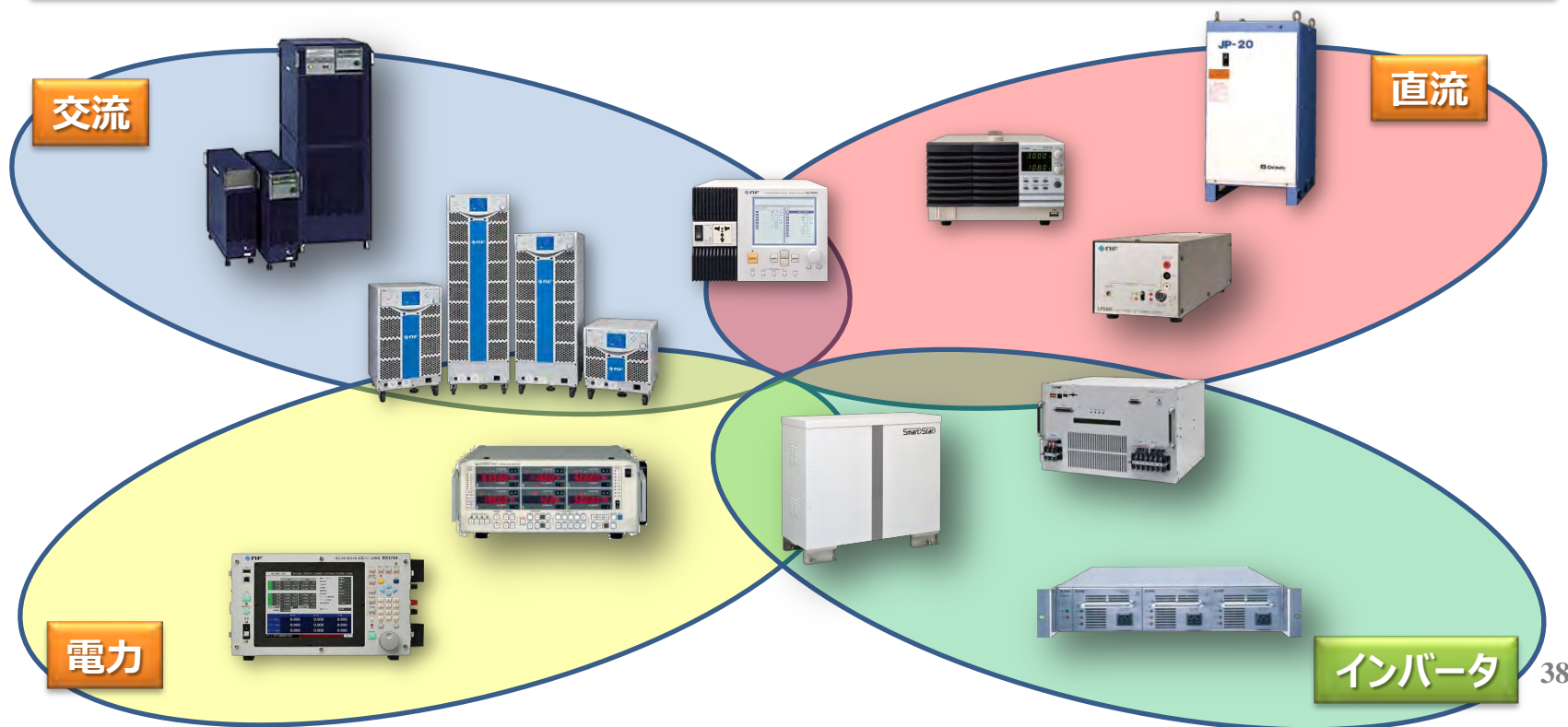
# 電源機器事業の展開



# 電源機器事業の取り組み



- ・交流電源機器のラインアップ拡充による更なる競争力強化
- ・電力グリッド関連事業における新商品・ビジネス創造
- ・インバータ応用市場への着実な参入
- ・直流電源を加えたシステムソリューションによる新規市場開拓

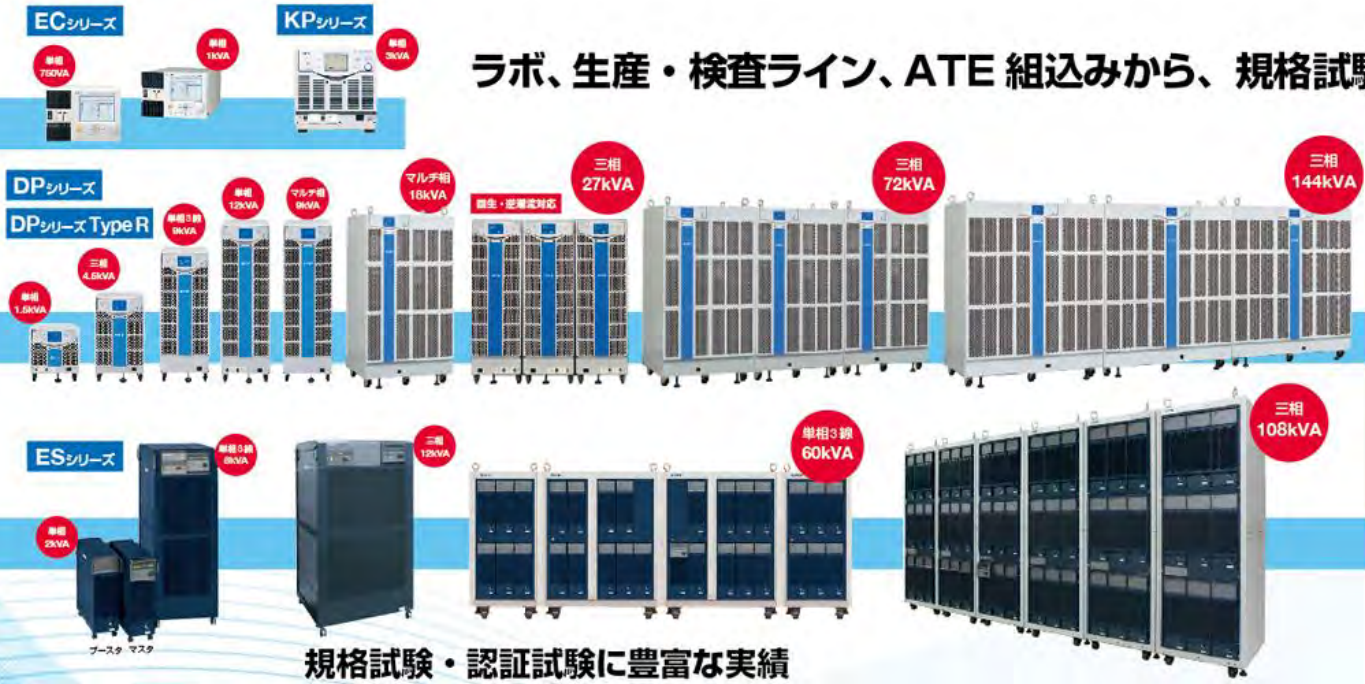






# 交流電源ラインナップの拡充

ラボ、生産・検査ライン、ATE 組込みから、規格試験まで



充実の試験用周辺機器・ソフトウェア



規格試験・認証試験に豊富な実績

豊富な実績をベースに柔軟に対応

## カスタム & システム

- 大容量化 DP シリーズ 最大三相 144kVA  
DP シリーズ Type R (再生・逆潮流対応) 最大三相 81kVA  
ES シリーズ 最大三相 120kVA
- パワーユニットの増減により、標準ラインナップ以外の容量に対応
- EMC 試験 / 系統連系試験用 周辺機器・ソフトウェア拡充
- 試験に必要な計測器やソフトウェアを組み合わせ、目的にあった試験システムを構築

低周波イミュニティ試験	低周波エミッション試験
パワコン系統連系認証試験	系統模擬電源
電波暗室用 CVCF	電圧変動試験
突入電流試験	デバイス評価
モータ評価	インバータ評価
電圧変換	周波数変換

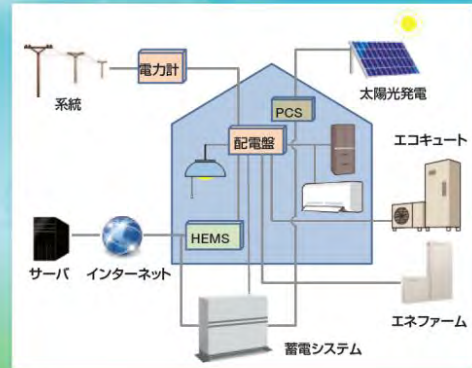




# インバーター応用市場への着実な参入

## 家庭用リチウムイオン蓄電システム

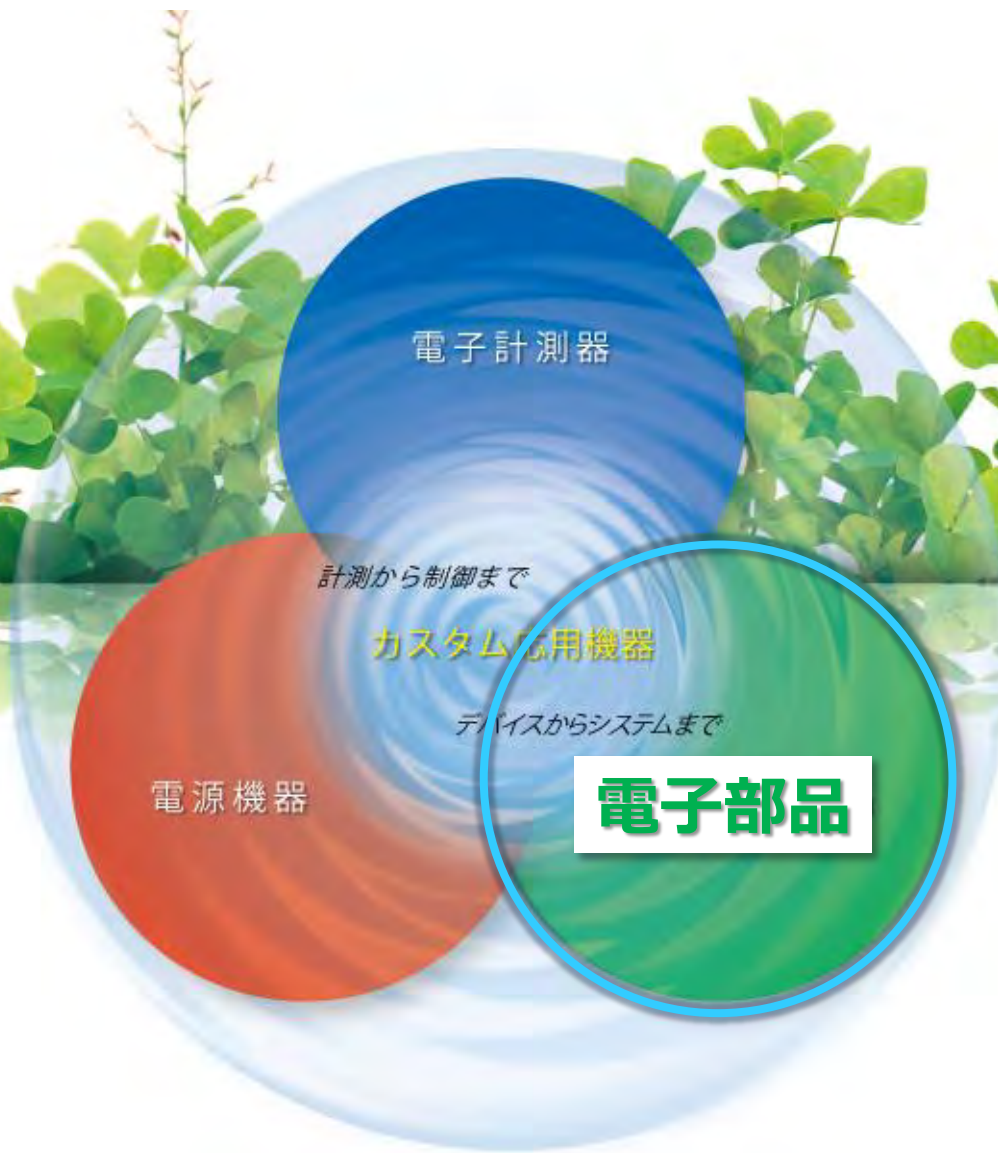
- **HEMS対応**
- **リモートメンテナンス機能搭載**
- **停電時エコキュート動作可能**
- **ピークカットモード搭載**
- **充放電機能強化**



- 最大3kVA
- 電池容量 7.0kWh
- 停電時は自立運転モードにより、通常のコンセントから電力供給可能
- 太陽光発電システム、燃料電池との連携可能



# 電子部品事業の展開



電子計測器

計測から制御まで

カスタム応用機器

デバイスからシステムまで

電源機器

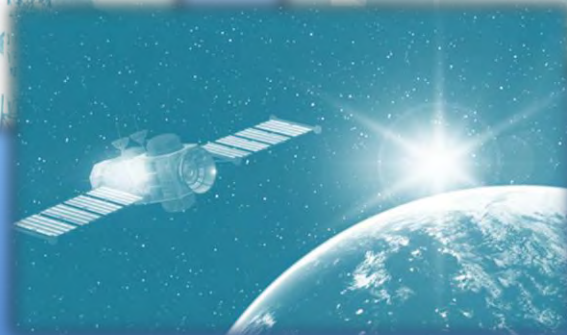
電子部品



## ● 電子部品事業の取り組み



- ・航空宇宙事業の基盤強化と新規市場拡大
- ・標準品のラインアップ強化と新規顧客・新規市場開拓
- ・新機能商品開発（ファイン組込みモジュール、パワー組込みモジュールetc.）



# ● 電子部品(新商品)



## おもに研究開発用途に使われる機能モジュール製品 幅広い製品ラインナップで、新たなアプリケーションを開拓

### 低雑音増幅器



C/Vコンバータ  
CV-242M3

### 電流電圧変換モジュール

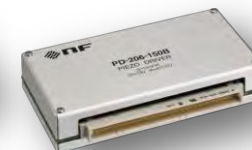


広帯域電流増幅器  
CA-653F2



電流電圧変換モジュール  
IV-204F3 / IV-202F4

### ピエゾドライバ



ピエゾドライバ  
PD-206-150P/PD-206-150B

### 電流電圧変換モジュール

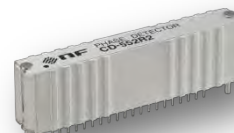


電圧電流変換モジュール  
VI-206F1 / VI-207F1



電圧電流変換モジュール  
VI-309F1

### 位相検波モジュール



位相検波モジュール  
CD-552R2



電圧制御移相モジュール  
CD-951V3



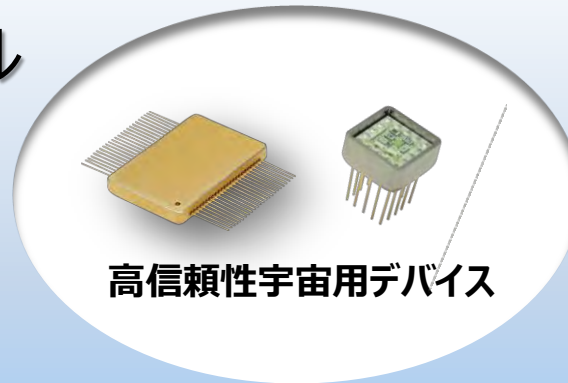
ベクトル検波ボード  
VD-291F2/VD-291F3/VD-291F4



# ● アプリ開発、用途・市場開拓強化

## ・ファイン組込みモジュール

航空宇宙から医療機器・・・



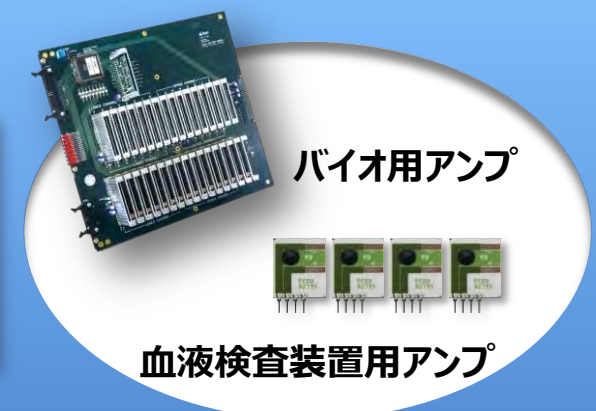
## ・パワー組込みモジュール

鉄道からロボット・・・



## ・北米販売開始による市場拡大

デジタルヘルスからライフサイエンス・・・



# ● カスタム応用機器事業の展開



電子計測器

計測から制御まで

**カスタム応用機器**

デバイスからシステムまで

電源機器

電子部品



# カスタム応用機器事業の取り組み

- ・パワー・計測応用機器のアプリケーション拡大
- ・新規顧客・新規市場開拓のためのソリューション提供
- ・カスタム技術営業力強化



リチウムイオン二次電池  
模擬電源システム



系統連系試験システム



大容量インダクタ評価システム



次世代車載電装品試験システム

## ● 今後の注力分野(先端分野・成長分野)



### 当社の計測・制御技術の蓄積、特注対応力が活かせる

#### ライフサイエンス分野

新興国の発展、  
社会の高齢化の加速で  
市場は拡大傾向

#### 環境・エネルギー分野

世界的な地球環境保護の動き、  
再生可能エネルギー、  
大規模災害対策等で成長が期待

#### 社会インフラ分野

パワーシステム市場  
(電力・鉄道等) 需要が  
グローバルに増加

#### 航空・宇宙・自動車分野

特に高信頼・高精度の計測・制御技術  
が求められる分野  
長期安定的な需要が期待可能



### 研究・開発・量産・品質保証における、課題解決方法を発見・提案

\* 特に先端分野は、お客様自身でも課題解決方法を見いだせていないことが多く、当社は永年蓄積された計測・制御技術、ノウハウ、特注対応力で提案が可能。



# エネルギー関連パワー応用機器への取り組み

## 蓄電システム（業務用）

ピークカット・ピークシフトが細かく設定でき、24時間営業のコンビニの電気量低減に貢献。



## 蓄電システム（家庭用）

- ・ピークカット・ピークシフト
- ・PV連携
- ・非常用電源



エネパワボ S

Smart Star L



# ● 中期経営計画



## Solid & Flexible (堅実かつ柔軟)

4事業の経営資源バランス (景気変動に対し安定した事業構成の堅持)



4事業の経営資源拡大と融合 (成長に強靱な事業構成)

## NFグループ事業構成の変革

Best Quality & Best Price

競争力を担保 (B&B)する

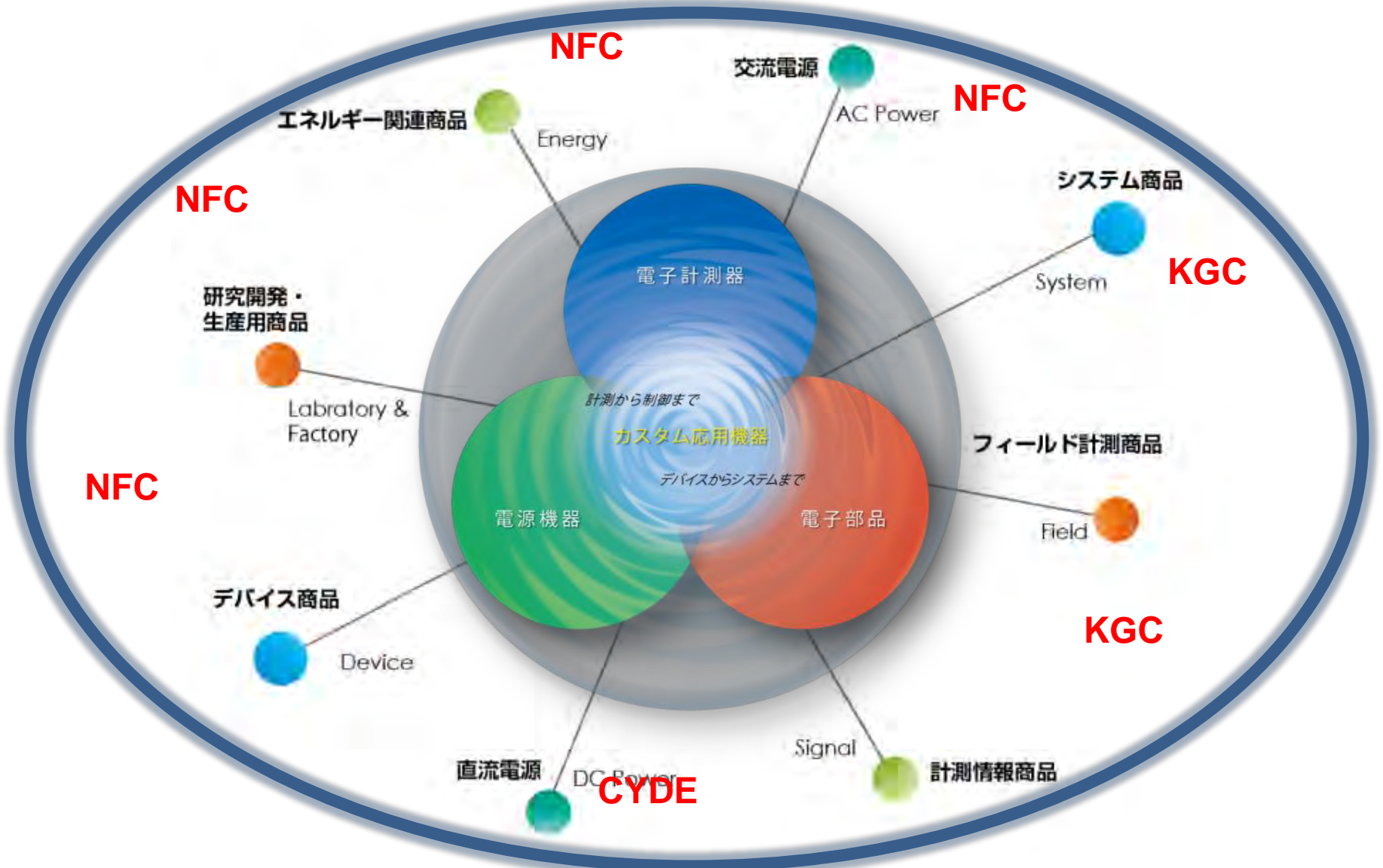
KKH (効果・効率・品位)

基礎体力保持を担保 (KKH)する

# NFCグループ事業構成を改革



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



# (株)計測技研の子会社化



社名	株式会社計測技研 (Keisokugiken Corporation)
所在地	本社営業本部・R&D 〒329-1233 栃木県塩谷郡高根沢町大字宝積寺2021-5 ソフトリサーチパーク情報の森とちぎ
設立	1980年11月
資本金	66,000,000円
代表者	代表取締役 高橋 英雄
従業員数	44名(2015年現在)
業務内容	コンピュータ・周辺機器、ソフトウェアの販売 コンピュータ・周辺装置、ならびに応用ソフトの研究開発 計測制御機器の研究開発ならびにソフトの研究開発 オートモーティブ計測制御システムの研究開発 上記に付帯・関連する一切の業務





# KGCC

# 計測・制御ソリューション

## 環境計測



- 地震計測
- 環境放射線モニタリング



Field Measurement

## オートモーティブ



- エンジン駆動・燃焼解析
- バッテリーシミュレータ
- モータHILS ●ボディHILS
- エンジンHILS

System Integration

## ITソリューション



- 理科教材、辞書アプリ





# NFグループ

Solid and Organic Bloc

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エンジニアリング

株式会社NFデバイステクノロジー

株式会社NFカスタマサービス

株式会社NFテクノコマース

NF Techno Commerce Inc.

恩乃普電子商貿 (上海) 有限公司



独自の計測・制御技術をコアに

“小さなデバイス技術から大きなシステム技術まで” + “計測応用から制御応用まで”  
幅広い保有技術を強みとして事業を展開していきます



計測・制御の独創技術で未来のテクノロジーを支えます

# 新しい価値商品・新ソリューションの継続投入



デバイス新製品

電子計測器新製品

カスタム新事業

電源機器新製品



2016年

テストフィクスチャ



KE インピーダンス測定器



2015年



DEWETRON



MCC



2014年

2013年

CYDE







生産拠点

# 新生産プラットフォーム構成計画



宇都宮地区 (KGC)

山口地区 (NFDT)

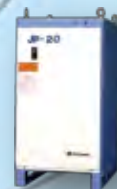
蕨地区 (CYDE)

計測制御カスタム機器

IoT機器



大型表面処理電源  
大型直流電源



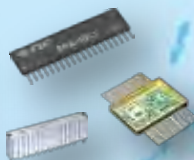
カスタム機器  
パワーシステム  
標準直流電源

山口地区 (山口事業所)



大型機器・量産型機器

デバイス



計測器



交流電源機器

プリント基板

網島地区 (NFE・CYDE)



# 山口事業所

# 山口テクノパークへ進出



土地面積: 19,573 m<sup>2</sup>  
建物の延床面積: 3851 m<sup>2</sup>

**NFC 山口**





# 山口テクノパーク進出協定調印式



## エヌエフ回路設計ブロック

電子計測器や電源機器などの製造、販売を手掛けるエヌエフ回路設計ブロック（本社・横浜市、高橋常夫社長）は21日、山口市と進出協定を結んだ。同市佐山の山口テクノパーク内に山口工場を整備し、10月から操業を始める。

同社は1959年4月創業。同市宮野上のNFアパイステクノロジ（今田悟社長）をはじめ国内に5社、中国・上海に1社のグループ企業を持ち、研究開発から製造、販売までを一貫して担う事業を展開している。資本金20億円。国内グループ企業を合わせた従業員数は342人（昨年3月現在）、年商は78億2800万円。

## 山口市に進出

同社の計画などによる鉄骨2階建ての建物（延べ床面積約3851平方メートル）を取得。山口工場として製造する。

### エヌエフ回路設計ブロック 進出協定調印式



藤村恭久県企業立地統括監の立ち会いで進出協定を結び、握手を交わす高橋常夫社長（左）と渡辺純忠市長（右）21日、山口市

山口市役所で調印式があり、県商工労働部の藤村恭久企業立地統括監立ち会いの下、渡辺純忠山口市長と高橋社長が協定書に調印した。高橋社長は「山口市に進出して30年で、新たな階段を上ることができた。あってよかったと地域の人に言ってもらえるよう、事業を成功させたい」と述べた。市産業立地推進室によると、16年度に進出や設備増設で協定を結んだ企業は11社目（前年度比6社増）。

2017年3月22日  
山口新聞





# 営業拠点のエリア統合と総合営業

- 東日本エリア... ■
- 東京・神奈川エリア... ■
- 中日本エリア... ■
- 西日本エリア... ■

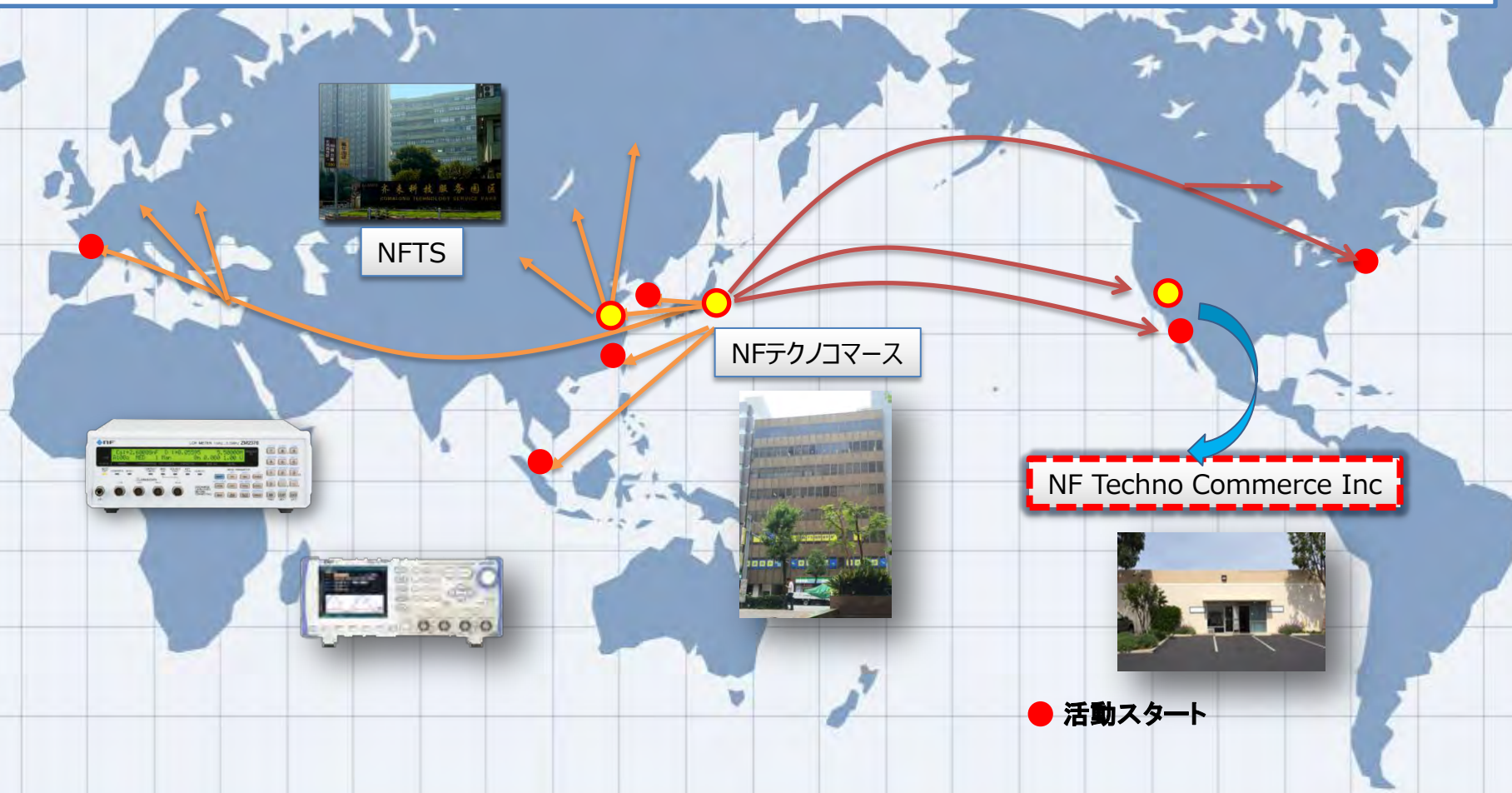


- (株)エヌエフ回路設計ブロック
  - ・関東営業所
  - ・東京第一営業所
  - ・東京第二営業所
- (株)千代田エレクトロニクス
  - ・東日本営業部
- (株)NFテクノマース
  - ・国際営業部

# ● 海外の新規市場・新アプリへの取り組み強化



アジアでの標準品販売強化を中心に、海外向けカスタム事業の強化、  
欧米での新ソリューション開拓強化



● 活動スタート





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。



電源機器

カスタム応用機器



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**

NFグループ

- 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 ■

部署	事業推進本部
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>