

# 2017年3月期 第3四半期決算説明資料

2017年2月10日 田淵電機株式会社(証券コード: 6624)



# 2017年3月期第3四半期 業績の概要



# 国内太陽光発電市場の急激な悪化に伴い、大幅な減収・減益となった

|                 | 2016年3月期<br>3Q累計 | 2017年3月期<br>3Q累計 | 増減             | 増減率            |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 売上高             | 29,910           | 18,366           | <b>▲11,544</b> | <b>▲38.6</b> % |
| 営業利益            | 4,250            | <b>▲</b> 2,345   | <b>▲</b> 6,596 | _              |
| 経常利益            | 4,255            | <b>▲</b> 2,346   | <b>▲</b> 6,601 | _              |
| 親会社株主に帰属する当期純利益 | 2,999            | ▲3,261           | <b>▲</b> 6,261 | -              |

# 連結セグメント別業績概要



|      | 2016年3月期 3Q累計 |              | 2017年3月期 3Q累計 |             | 前年度比増減         |                |
|------|---------------|--------------|---------------|-------------|----------------|----------------|
|      | 売上高           | 営業利益         | 売上高           | 営業利益        | 売上高            | 営業利益           |
| 電源機器 | 23,145        | 4,301        | 11,320        | ▲2,495      | <b>▲11,825</b> | <b>▲</b> 6,797 |
| 変成器  | 6,765         | 574          | 7,045         | 322         | +280           | <b>▲251</b>    |
| 調整額  | -             | <b>▲</b> 624 | -             | <b>▲172</b> | -              | +452           |
| 連結計  | 29,910        | 4,250        | 18,366        | ▲2,345      | <b>▲11,544</b> | <b>▲</b> 6,596 |



### 電源機器事業

### 変成器事業

## 前年同期比 ▲51.1%

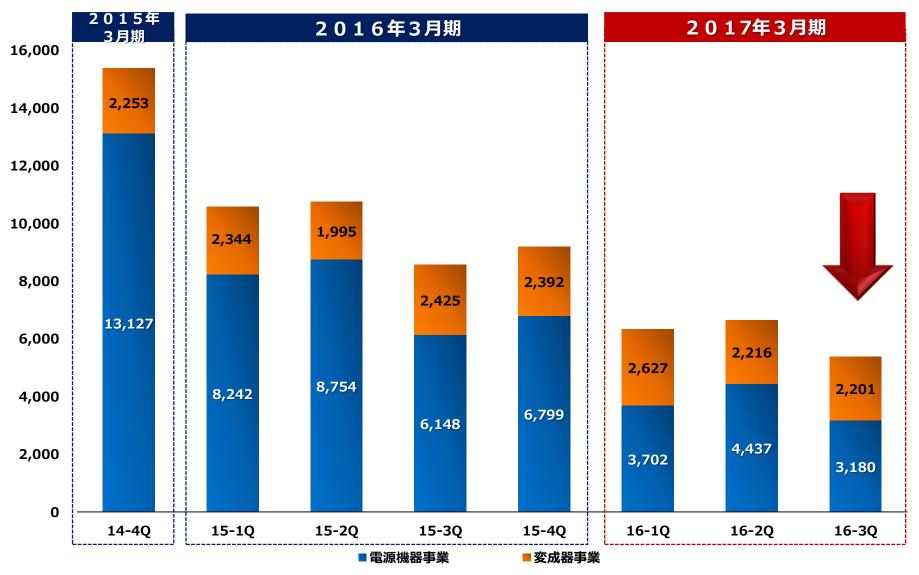
- ▶ アミューズメント向け電源 の新製品出荷を開始
- 国内太陽光発電市場の 縮小と単価下落影響が 大きく、売上大幅減

## 前年同期比 +4.1%

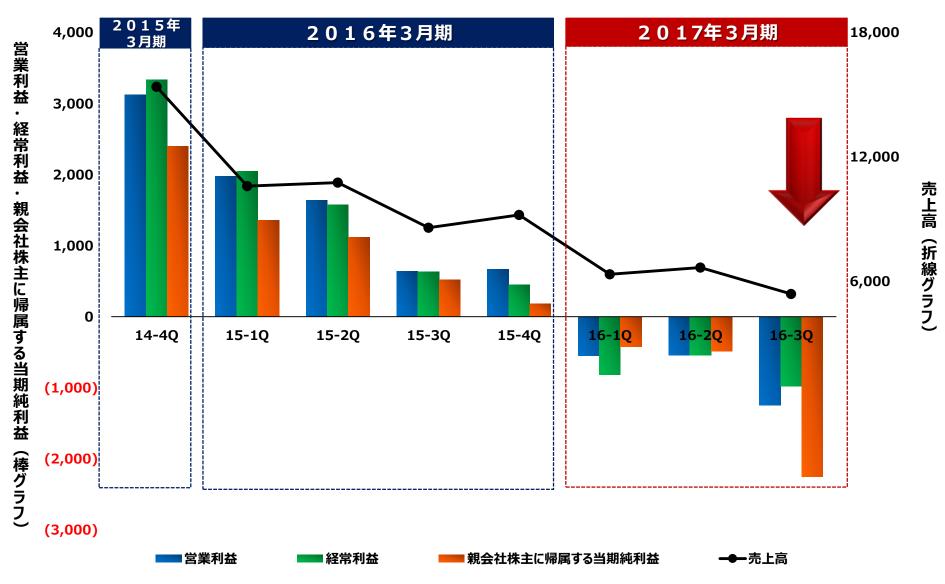
- ➤ 前年下期のM&Aによる 新規連結子会社による 新分野への売上増
- エアコン用リアクタは堅調 に推移

## 連結セグメント別売上高四半期推移









## 連結貸借対照表概要



|         | 2016年3月末 | 2016年12月末 |         | 2016年3月末 | 2016年12月末 |
|---------|----------|-----------|---------|----------|-----------|
| 現預金     | 5,737    | 2,458     | 仕入債務    | 7,425    | 4,344     |
| 売上債権    | 6,882    | 4,938     | 短期有利子負債 | 2,938    | 6,015     |
| 棚卸資産    | 9,659    | 10,166    | その他(流動) | 4,010    | 2,999     |
| その他(流動) | 2,408    | 1,061     | 長期有利子負債 | 1,475    | 1,150     |
| 固定資産合計  | 12,133   | 13,018    | その他(固定) | 4,610    | 4,689     |
| 繰延資産    | 1        | 0         | 純資産     | 16,363   | 12,444    |
| 資産計     | 36,823   | 31,644    | 負債·純資産計 | 36,823   | 31,644    |









# 今後の取り組みと見通し

## 今期業績について



## 通期業績下方修正

- アミューズメント向け電源は順調に出荷開始
- ▶ しかしながら、太陽光発電の国内市場の縮小と単価下落、北米市場における立上げ遅れによる影響が大きく、売上の減少を予想
- ▶ 売上減少の予想に伴い、利益の減少を予想
- ▶ 加えて、収益の悪化に伴い繰延税金資産を取崩し

# 今期業績について

単位:百万円

|                 | 上期             | 上期    下期      |              |                | 通期             |              |
|-----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
|                 | 実績             | 3Q実績          | 4Q予想         | 予想             | 修正予想           | 前回予想         |
| 売上高             | 12,984         | 5,381         | 8,633        | 14,015         | 27,000         | 33,000       |
| 営業利益            | <b>▲1,09</b> 6 | <b>▲1,248</b> | <b>▲</b> 254 | <b>▲</b> 1,503 | ▲2,600         | 0            |
| 営業利益率           | ▲8.4%          | ▲23.2%        | ▲2.9%        | ▲10.7%         | <b>▲</b> 9.6%  | 0.0%         |
| 経常利益            | <b>▲1,364</b>  | <b>▲</b> 982  | <b>▲</b> 353 | <b>▲1,335</b>  | ▲2,700         | <b>▲</b> 300 |
| 親会社株主に帰属する当期純利益 | ▲912           | ▲2,349        | ▲1,038       | ▲3,387         | <b>▲</b> 4,300 | <b>▲</b> 400 |
| 配当              | 中間<br>8円       | _             | _            | 期末<br>0円       | 年間計<br>8円      | 年間計<br>16円   |

注)予想の前提となる為替レートは上期1ドル105円、下期1ドル110円です。



当社現状

- ✓ 収益の柱であった国内太陽光発電市場における、想定以上の縮小と価格競争
- ✓ 次代の収益の柱となるべき北米太陽光発電市場への進出の遅れ
- ✓ 変成器事業における成長の鈍化

収益性の大幅な低下が起こっている

今後の 方針

- ✓ <u>固定費削減</u>による収益性の改善
- ✓ 意思決定の迅速化、収益責任の明確化のための事業組織改革
- ✓ 市場で勝ち抜ける強力な製品ラインナップの拡充



徹底した固定費削減に加え、事業組織改革と 戦略商品の投入による巻き返しの実現



### 下記対策の実施により、固定費を徹底して削減

★ 生産体制の最適化 規模の適正化と生産体制の見直し

⇒ 労務費等の適正化

役員報酬カット、労務構成の見直しなど徹底したコストダウンの実現

➢ 経費削減の徹底 物流コストの見直し、管理可能経費の削減



事業部制組織の導入により、①迅速な意思決定、②事業別収益責任の明確化、③製・技・販一体化によるグローバル販売体制の強化 を実現する

#### 現状(機能別組織) 新組織(事業部制) 製造 製造 製造拠点 事業部 事業部 製・技・販一体運営による 技 技術 (変成器・ 技術部門 (エネルギ-お客様目線での迅速な 術 カスタム 部門) 製品開発を推進 電源部門) 営業 営業 営業部門 管理 管 理 管理部門、支援部門、 管理部門、支援部門、 品質部門 等 品質部門 等 他 他

### 大規模発電所向けグローバル太陽光発電市場と製品の変化



## パラダイムシフトが起きている

- 成長中の新興国では政府主導のエネルギー不足解決の大規模太陽光発電システム案件が中心
- 現在最大市場の中国や北米においても投資効果の 最大化を狙うため大規模案件が中心となっている
- 大規模案件では投資効率の観点から非常にシビア ムコストが求められる

- リスク分散を目的として、大規模発電所においても分散型パワコンを採用するケースが増加
- 大規模発電対応、 コスト効率向上のため、 海外メーカ製分散型 パワコンの大容量化が 昨年から進展

**分散型** パワコンの 大容量化

ユーティリティ (大規模発電所) 案件の増加

システム導入 コストの劇的な 低下

- グローバル市場の急速な成長や入札 制度の導入等により、太陽光発電 システム導入コストが急激低下
- 日本市場においても海外メーカの参入により価格が顕著に下落
- 大規模案件の増加も大きな要因

### 大規模発電所向けパワーコンディショナ製品戦略



高コスト競争力・大容量化製品のラインアップ投入による国内市場の 巻き返しとグローバル展開の加速

#### 現状



- 発電効率の高いフル MPPTモデルのみで展開
- 25kw及び33kwモデル

#### 課題

フルMPPTラインアップの ハイスペックモデルが売りで あり、数メガ規模までの 案件では有利だが、<u>より</u> コスト重視の大規模発電 所向け製品がなかった



主戦場が大規模案件に 移行しているため、ハイ スペックモデルだけでは対応 が困難

#### 今後

従来のハイスペックモデルに加え、普及モデルを展開すること で提案力の強化と コスト競争力強化を実現

- 機能を絞ったコスト競争力 の高い製品の投入
- 大規模発電所の使用にも 耐えうる大容量モデルの 順次投入(50kW以上)
- 従来のハイスペック製品と のラインアップ充実による 提案力の強化
- グローバルで主流となりつ つある1500V入力 システムへの対応も進める



## 大規模発電所向けの普及モデル展開に加え、家庭用、産業用には 蓄電ハイブリッドシステム及びマルチMPPTの三相パワコンを展開

### 市場動向・特徴

重点製品

発電規模

小

大

家庭用

国内においては蓄電池付 太陽光発電の普及が徐々 に拡大 北米を含む海外において も蓄電池への関心は高 まっている 蓄電ハイブリッドシステム (EIBS)の拡販推進

ー台のパワコンで太陽光と 蓄電を制御、無駄の少ない 畜エネを実現



産業用

北米を中心とした海外に おいては工場や物流倉庫 等の屋根に太陽光を設置 するケースが多い 三相25kW/33kWパワコン

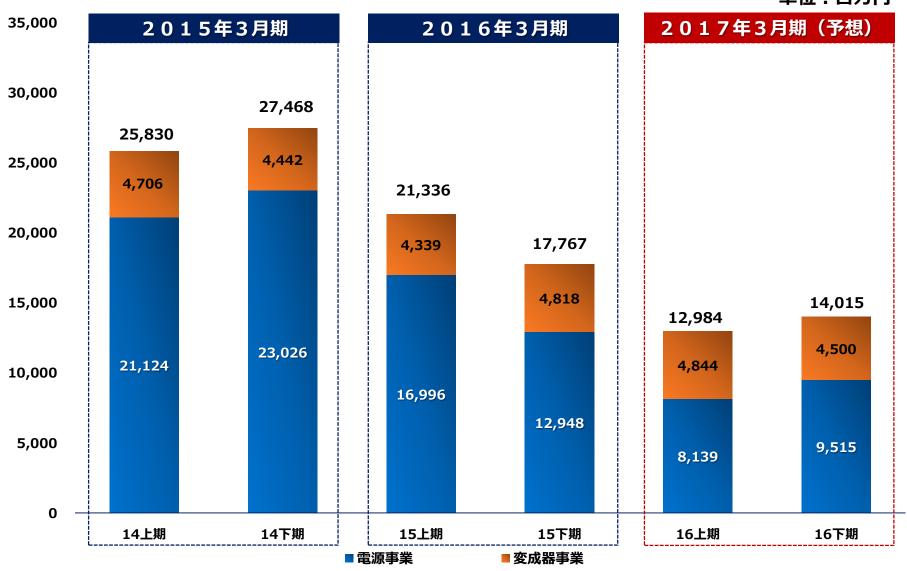
マルチMPPT制御で 高い実発電量を実現



大規模 発電所

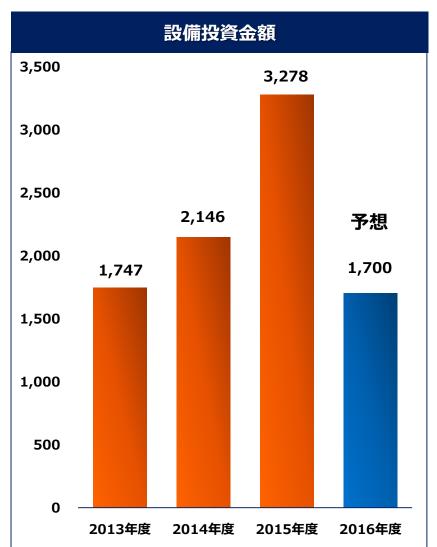
## <予想>連結セグメント別売上高推移

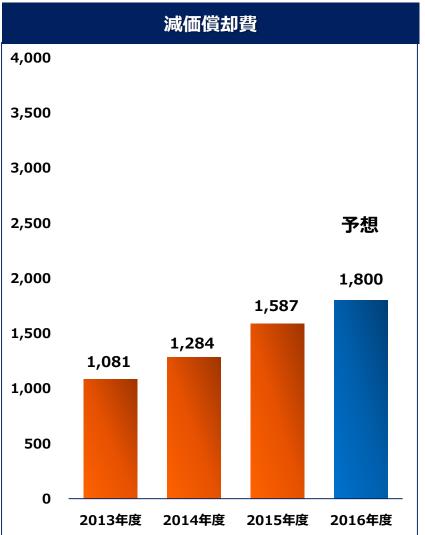




## <予想>連結設備投資金額・減価償却費







# TABUCHI ELECTRIC

当資料に記載されている、当社又はグループに関する見通し、方針、戦略等は、現時点での入手可能な情報に基づき、合理的と判断した前提のもと予測したものです。実際の業績は今後起こりうる様々な要因によって異なることがあるということをご理解ください。