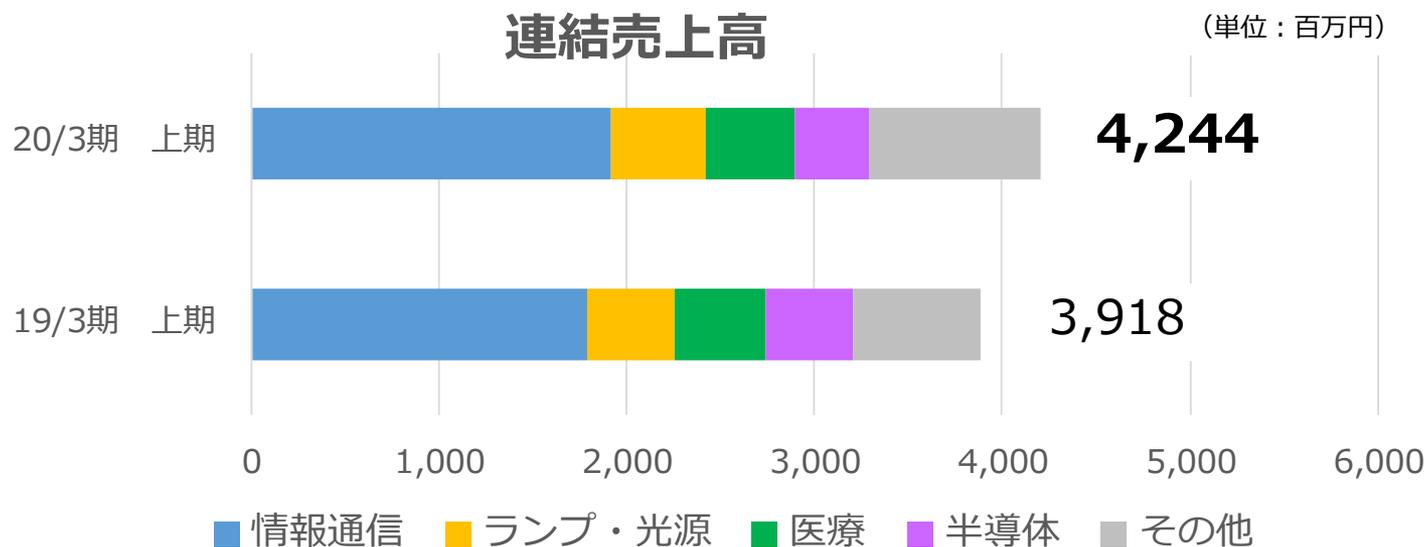


エレクトロニクス事業詳細



20/3期 上期売上高概況

- 環境対応用の高圧電源が伸長
- 携帯端末向け無線基地局用電源やランプ・光源用の高圧電源が堅調を維持

20/3期 上期重点施策

- 通信事業領域の拡充
- 生産性向上・品質体制の強化

20/3期 下期重点施策

- 高圧事業領域の拡充
 - 医療分野での主要X線用電源の共通化開発
 - 医療分野での海外展開（安定生産・供給）
- 生産性向上・品質体制の強化
- 主要製品コスト低減による競争力強化
- 不採算製品の整理

エレクトロニクス事業

20/3期 上期重点施策トピックス



◆通信事業領域の拡充：無線基地局用電源

既存製品の高機能化の開発に着手（20/3期 下期リリース予定）

製品名

整流装置（DC48V45A）屋外仕様

特長

- ポールや電柱への設置可能な小型電源（電力密度：鉛装置比 約3倍）
- 外装は耐重塩害塗装仕様・放熱は屋外熱交換器を使用
- 安全で環境負荷の少ないニッケル水素電池を使用
- 停電時バックアップ時間は約20分（増設可能）
- 蓄電池寿命予測機能・蓄電池切離し機能

用途

- 移動通信基地局用整流装置
- サーバー・ルータ
- 直流48V入力の負荷装置

更なる機能アップ

- 高効率ユニットを搭載
- 小型化を実現
- 軽量化を実現



旧タイプ



約30% 小型化
約10kg 軽量化



12
新タイプ

エレクトロニクス事業 20/3期 下期重点施策トピックス



◆高圧事業領域の拡充：医療用電源

▶主要X線用電源の共通化

⇒生産性改善とコア技術の開発

▶国内市場から海外市場（アジア圏を中心）を含めたグローバル展開

⇒海外展開（安定生産・供給）への体制づくり

▶幅広い用途への適応製品拡充

⇒デンタル・外科用・消化器系など

ORX-1.0MGII
1kW for Dental X-ray mobile units ※1



ORX-2.0MG
MONO TANK X-RAY GENERATOR
2kW for C-arm X-ray mobile units ※1



ORX-50GS
X-RAY GENERATOR SYSTEM ※2

※1：モノタンク

X線を発生させるためのX線管と、
X線管を動作させるための高電圧発生回路を一体化した、
各種医療用診察装置向けのX線発生装置

※2：ジェネレータシステム

X線管を動作させるための高電圧発生回路と、
X線の設定・制御を行うコントローラを一体化した、
各種医療用診察装置向けのX線発生装置