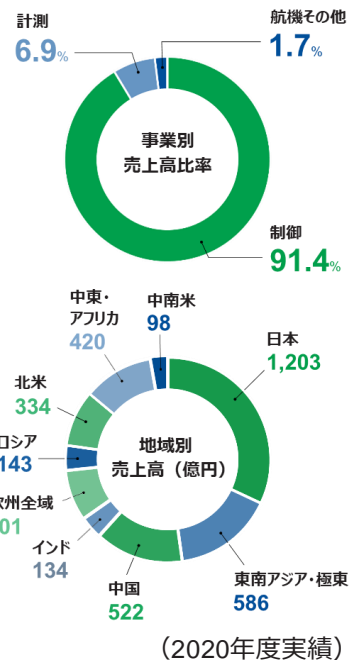


# 横河電機株式会社 会社紹介

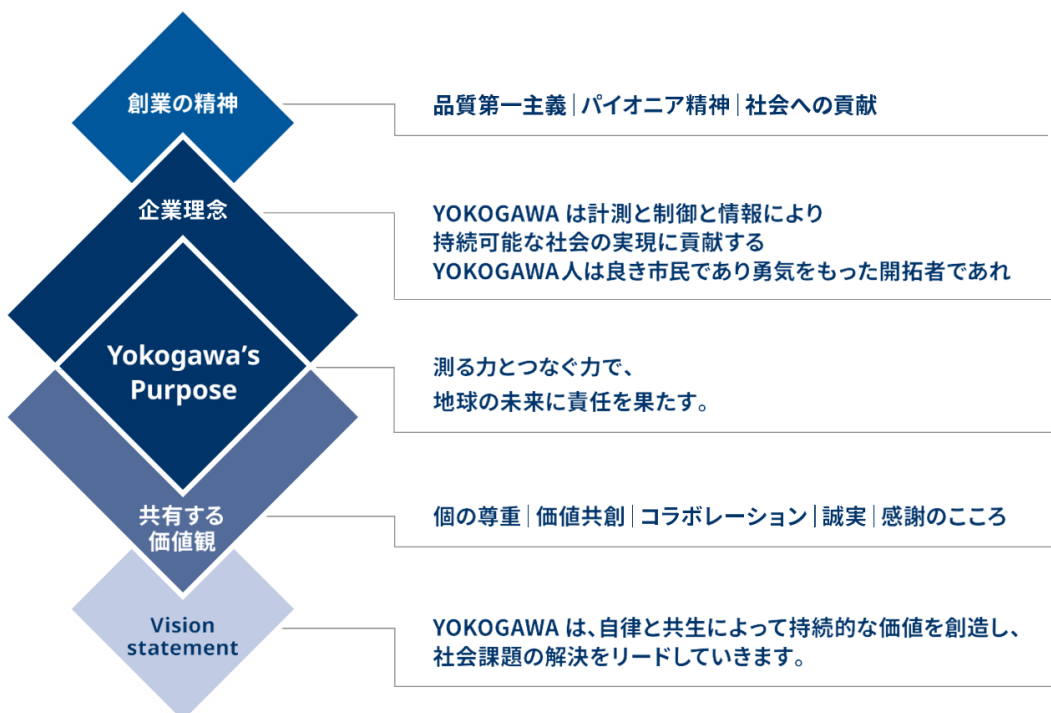
## 会社概要

商号	横河電機株式会社 Yokogawa Electric Corporation
創立	大正4年（1915年）9月1日
設立	大正9年（1920年）12月1日
資本金	434億105万円
売上高	3,742億円（連結）
営業利益	316億円（連結）
経常利益	341億円（連結）
当期純利益※	192億円（連結）
開発投資比率	7.3%（連結）
従業員数	17,715人（連結）
自己資本比率	59.4%（連結）

※親会社株主に帰属する当期純利益



## Yokogawa Group Identity



# 横河電機株式会社 会社紹介

## 提供するソリューション・製品群

### エネルギー & サステナビリティ事業

### マテリアル事業

### ライフ事業

#### 提供するソリューション、製品群

制御事業の包括ブランドであるOpreXは5つのカテゴリで構成され、現場から経営までの製品、サービス、ソリューションをご提供します。運転管理、生産の最適化、設備の最適運用、サプライチェーンやエネルギーの最適化といったお客様の課題を解決し、お客様の価値の最大化とビジネス変革を支援します。

- 運転管理
  - ・ 統合パフォーマンス管理
  - ・ SOP (Standard Operating Procedures : 標準操作手順書) の自動化
- 生産の最適化
  - ・ 高度制御ソリューション、操業最適化支援ソリューション
- プラント設備管理
  - ・ 設備の故障予測、設備安全管理
- サプライチェーン管理
  - ・ サプライチェーン最適化、在庫・物流管理
- 持続可能な開発目標 (SDGs) / エネルギー管理と最適化
  - ・ エネルギー管理、連続排ガス監視システム



統合情報サーバ



統合生産制御システム



安全計装システム



プログラマブルコントローラ



オンライン厚さ計



データ収集システム



光ファイバ温度センサ



IIoT無線センサ



プロセス分析計



フィールド機器  
差圧・圧力/温度伝送器  
無電圧送器  
圧力/電圧/流量計

バイオ医薬品製造向け製品や、医薬・食品のバイオ研究開発分野における細胞解析を支援する製品を提供



AFM/ICMコントロール  
バイオフィクサーシステム



自動ナトリウム装置



ハイスループット  
細胞機能探索システム

### 測定器事業

### 新事業他

#### ■ 横河計測製品



9シジョンパワーアナライザ



スコープ



光ファイバ試験器

#### ■ amnimo 製品



エッジゲートウェイ  
監視カメラ用途に最適化されたLTEゲートウェイ



IoTルータ  
広く産業用途の機器と接続可能なLTEルータ

#### ■ 横河バイオフロンティア製品

- バイオマス材料ビジネス
  - ・ 硫酸エステル化セルロースナノファイバ
  - ・ リグニン
  - ・ 微細藻類/バイオステミュラント



粉末状の硫酸エステル化セルロースナノファイバ

## 研究体制



不確実で予測不可能な未来における新たな事業機会を探索・創出するイノベーション活動では、食料、エネルギー、水が将来欠乏することを想定して「バイオ」「エネルギー」「マテリアル」を活動領域と定義し、お客様の意識や行動に変化をもたらすような技術やソリューションをお客様と共創しています。