

**グローバルなインフラ構築
に貢献する計測と制御 (IA)**

2015年10月10日



横河電機株式会社
人財本部
シニア・アドバイザー
柴田友厚



会社概要

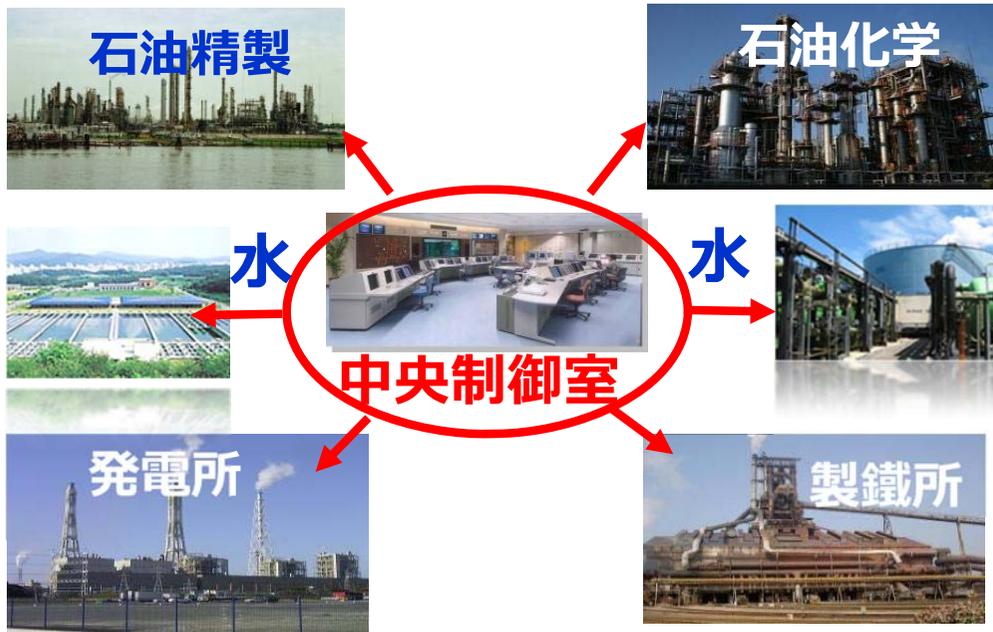
商号 **横河電機株式会社**
事業内容 **開発・製造・販売・SI・保守**
創立 **1915年 9月1日 (100周年)**
社員数 (連結) **19,837人**

2014年度

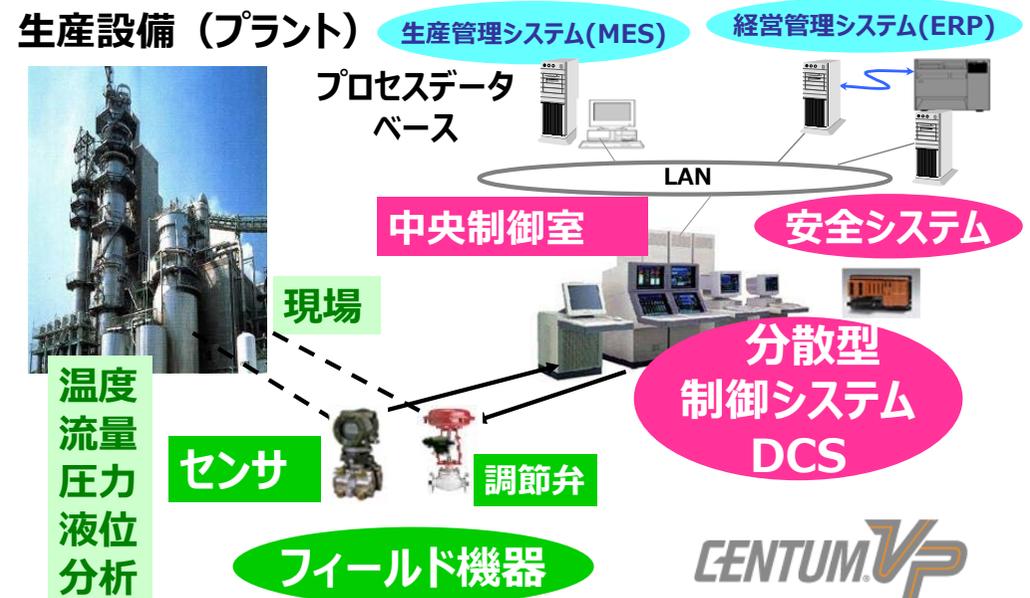
売上高 (連結) **4,171億円**
営業利益 (連結) **298億円**



制御事業 (IA) Industrial Automation



プラントの神経 (計測) と脳 (制御)



止まらない制御システム CENTUM



CENTUM VP

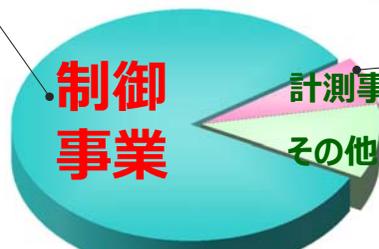
オンリーワン技術(Pair and Spare)
 連続稼働率 **99.99999%**
 停止確率 **40年に1分** セブン・ナイン

事業概要

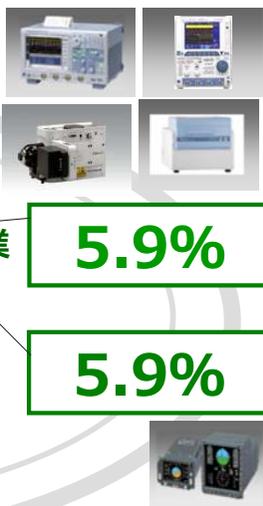
本業集中 海外主体

88.2%

2014年度



海外売上 **69.3%**



業界最高品質 差圧センサー DPharp

圧力, 流量, 液位へ変換



EJX 一体形



EJX 端子箱分離形

オンリーワン技術(シリコンレゾナントセンサー)

高精度 **±0.04%**

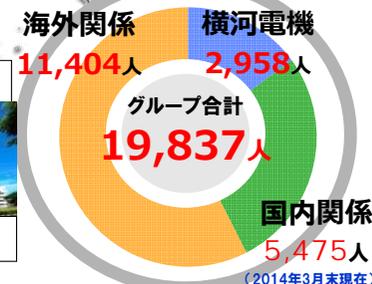
長期安定性 **±0.02%**

グローバル展開

外国人が57%



外国人が現地でSI



営業拠点、生産拠点

海外の開発センターも増強中



計測と制御の目指すところ

- 自然のものを活用できるのは原料や製品を「計測」し、機能や品質が規格に入っていることを確認できるから！
- 製品を大量に規格通り作れるのは、人に代わって不眠不休で繰返し作業する自動化機械・設備を「制御」できるから！
- 今日のことばで言い換えると
計測はマザーツール・制御はインフラ

9

創業者横河民輔と創業の精神

品質第一主義 (Quality First)

パイオニア精神 (Pioneering Spirit)

社会への貢献 (Contribution to Society)



誠実であれ。よいものをつくれ

初代社長
横河一郎
(民輔の甥)
29歳



初代技師長
青木晋
26歳



10

海外進出の基本原則

「互恵の精神」



- その国の発展にどんな貢献ができるか！
- その国の人から横河に来てもらって、よかったといわれること！

11

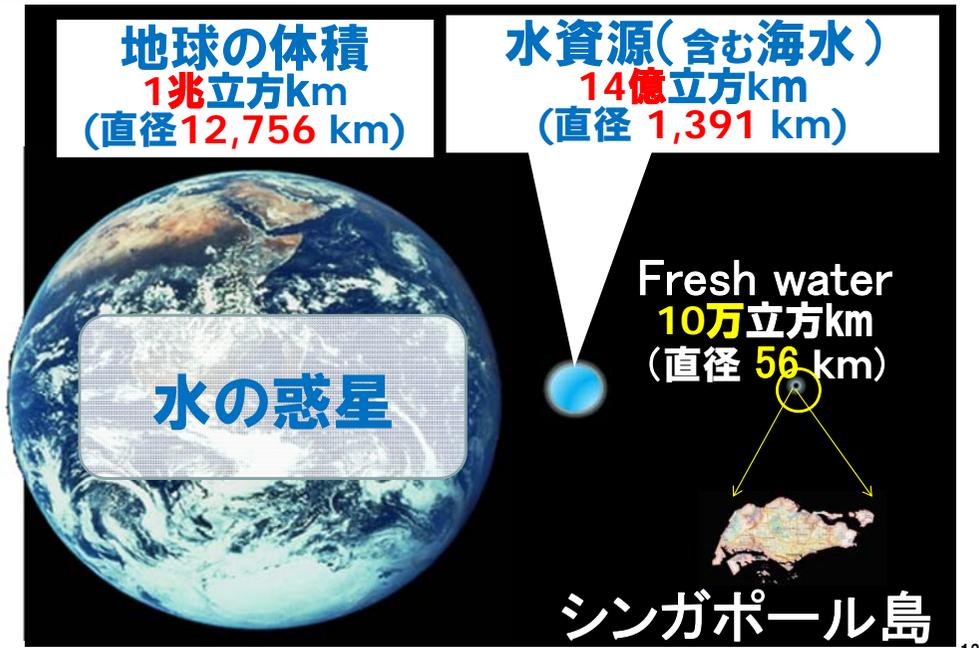
24時間×365日 寝ないで守る

グローバルレスポンスセンター(業界唯一)
日本(本社) + 海外地域別10センター
リモート監視、お客様からの問合せ対応。



12

新しい分野への挑戦！ 水供給



13

市場開拓は多国籍チームで！

横河の制御が安定した水供給に貢献

14

強み「人間力」のブランド化

A Yokogawa Commitment to Industry

vigilance®

「昼も夜も休まず過酷な環境で見張りをする不寝番」

vigilantplant®

15

日本人の強みの生きる業界

- インフラで社会貢献
- 高い品質・長期安定性
- 決してあきらめない粘り強さ
- 緻密な多国籍プロジェクト遂行
- 長期にわたるお客様のパートナー

緻密な多国籍プロジェクトの遂行能力◆

日本の計測・制御産業は、日本の良さを生かして世界中の仲間と価値を共有し一緒に夢に挑戦して持続する社会を作り上げるグローバルで「勇気を持った開拓者」を求めています。