

圧力計測事業 今後の戦略

～ 成長に向けた新たな挑戦 ～

2020年11月26日



(証券コード 7715)

新型ウイルスの感染拡大に対し、工業計測分野で培った 圧力計測技術が医療分野においても活用されています！

室圧監視計測シリーズ

隔離室等の負圧

約20年に渡り、アスベスト除去の現場でも
同等の計測器をご利用頂いております。



■ 特長

- 微圧(数Pa)を正確に測定
- 負圧・陰圧・空間差圧の測定・監視に最適

負圧監視装置 PL10 ルームインスペクタ

CL14
微差圧スイッチ

簡単操作!
Easy operation
微圧用データロガー + 警報
Data logger for monitoring minute pressure + alarm

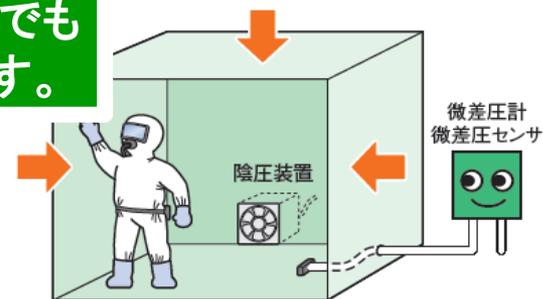
高精度微差圧センサと計測技術により、アスベストやダイオキシン等の
除去作業用隔離室の負圧監視に最適!



アスベストやダイオキシンを除去する隔離室など、
内部の空気中に含まれない陰圧レベルの監視を
監視する装置です。
小型・軽量・電池式で負圧異常を知らせる警報と
アラーム機能が付いているので、現場監視が簡単
に出来ます。
PL10 is a device that monitors the minute pressure of
negative pressure rooms that prevent leakage of
materials from the rooms. It can be used for the removal of asbestos and dioxin.
This device can be easily transported into the area of
being compact and lightweight and outfit with a
data logger and a battery-powered alarm for negative
pressure alarm.

陰圧(差圧)

室内の陰圧測定



室内外の差圧を測定することで、
室内の陰圧レベルが確認できます。

新製品を投入（ZT11） 半導体関連製品の生産設備を増強しました！



半導体産業用向け圧力センサとして
設備増強が完了しました！
（従来機種比 1.5倍）



経営ビジョン

安全・安心・信頼を基軸とした収益力強化と事業構造改革により持続的成長を目指す

中期経営計画
成長に向けた新たな挑戦

2020年度
～2022年度

景気に左右されない企業
体質を目指し、更なる事
業拡大と企業価値向上に
取り組む

持続的成長への
更なる挑戦

2023年度～

「次期 中期経営計画」
に向け長期的かつ持続
的な成長の実現

前中期経営方針
(ローリング方式)

～2019年度
(2020年3月期)

事業成長に向けた収益力向上
施策の実践

4つの成長戦略を策定

成長戦略 1

既存事業の競争力強化

環境変化を見据え、核となる既存事業のバリューアップを図る

成長戦略 2

グローバル戦略の強化

グローバル市場で圧力センサの「地産地消」を目指し、世界シェアを拡大する

成長戦略 3

新たな事業領域の拡大

圧力計・圧力センサに続く「第3の柱」を早期に確立する

成長戦略 4

経営基盤の強化

新たな競争環境の変化に打ち勝つため、経営の根幹を支える経営基盤を強固にする

新組織
「営業企画本部」
を新設！
(2020年7月)

製品の事業採算性向上

1. 価格改定の推進（2019年7月より）
2. 機種統廃合による部品・構造の共通化
3. 生産ラインの自動化推進

仕様・部品の共通化

組立ラインの自動化・ロボット化

間接工数の削減

2020年度 上期
約100機種を統合！
今後も注力して推進します！

半導体産業向け新製品を投入しました！ (2020年11月受付開始)

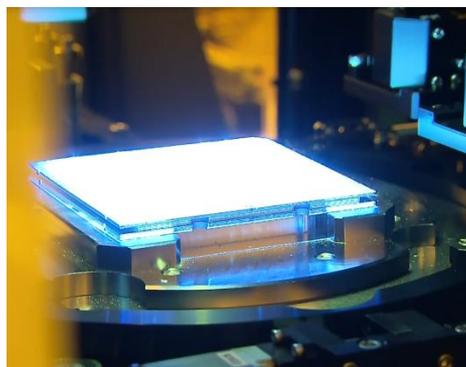
温度特性等の性能を向上、米国市場への展開「絶対圧」をラインアップ
技術革新が進む半導体製造を担う、高温圧力の計測を可能に！

長野計器
Pressure Sensor [Rev.1]

半導体産業用
ZT11 圧力センサ
Pressure Sensor For Semiconductor Industry

- 温度特性を更に向上(±0.02%F.S./°C)
- 絶対圧レンジをラインアップ
- 安全増防爆構造“ec”認証取得予定

RoHS CE



長野計器
Pressure Sensor [Rev.1]

半導体産業用
ZT17 高温用圧力センサ
High Temperature Pressure Sensor For Semiconductor Industry

- 120°Cまでの測定体に対応可能
- 封入液を使用しない安心・安全構造

RoHS CE

「安全・安心・信頼」をキーワードにしたものづくりで
未来のエネルギーに貢献します！



FCV・フォークリフト・商用車・船舶・航空機・鉄道
 水素発電(大型・非常用)・水素製造装置・水素運搬など



ワールドワイドな地産地消 体制整備
(圧力センサの地産地消)



海外子会社によるグローバル展開加速

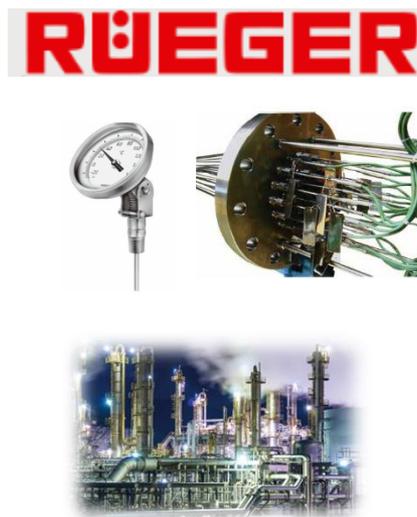
・Ashcroftにより、米国市場における“圧力センサメーカー”
としてのブランド確立と当社グループによるシェア拡大

Ashcroft 競争力強化策の推進

- 1.半導体産業向け製品の米国市場 展開
- 2.温度計測製品の拡充（工業用プラントなど）
- 3.欧州拠点の新設（イタリア・フランス現地法人設立）



米国 半導体産業



温度計測製品の補完

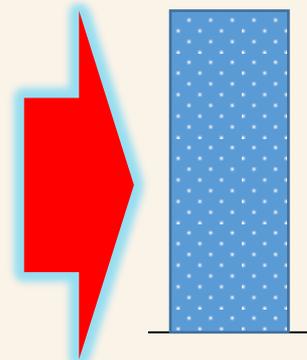
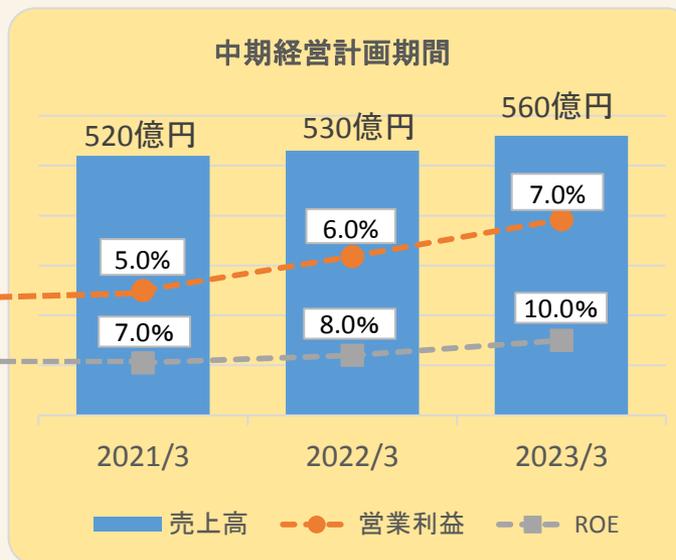
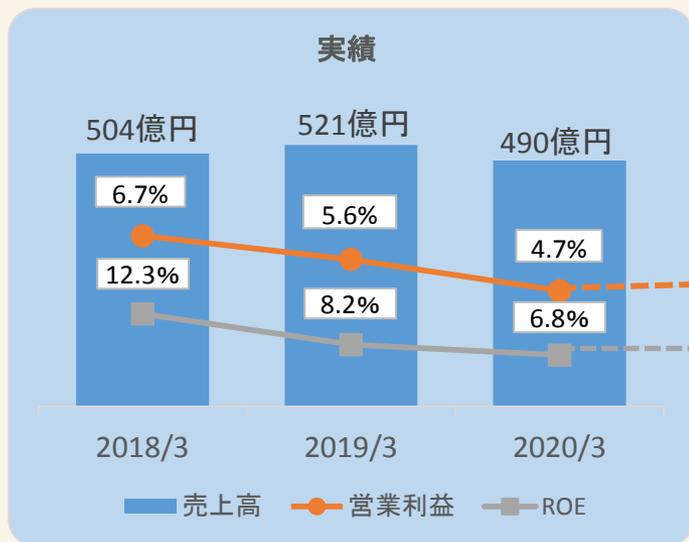


イタリア・フランス
現地法人設立
欧州市場への拡販

2023年3月期 連結業績目標

売上高 560 億円
 営業利益率 7.0 % 以上
 ROE 10.0 % 確保

2025年に向けて
『650億円』
を目指します！





注意事項

本資料で記述されている業績ならびに将来予測は現時点で入手可能な情報に基づき当社が判断したものであり、潜在的リスクや不確実性が含まれます。

従いまして、さまざまな情勢変化により、当社予測と異なる結果となる可能性があります。このことをご承知おきください。