



ViCO
Technologies

**ヴィスコ・テクノロジーズ
株式会社
2019年 3月期 第2四半期
決算補足説明資料**



東証JASDAQ上場

2018年 11月 12日

JASDAQ:6698

画像処理検査といえば “ ViSCO ”

画像処理技術を広めることにより
豊かな社会づくりに貢献する

画像-筋

“究極の画像処理システム”
を追及する

顧客満足度の高い画像ビジネスの
トータル・ソリューションを創造し、
画像処理システムクリエイターとなる

1. **業績の概要**

2. **通期見通し**

1. 業績の概要

2. 通期見通し

業績

- 前年同期比較、増収増益となった
- 国内は、電子部品検査用途を中心に大型案件獲得
- 海外は、中国、韓国向け中心に大幅増加

開発投資・人材開発

- 開発投資（人的投資中心）は予定通り進捗
- 将来を担う人材育成、及び人員構成の最適化のため新卒採用開始
（2019年4月期 新卒採用予定：5名）
- 開発企画部門の立上げによる、迅速に顧客ニーズを反映できる体制作り

事業推進・海外市場開拓

- 外観検査自動化の流れは急速に拡大しており、車載部品、衛生医療部材等、多方面から引き合いが増加中
- 当社技術のアピールと販路拡大のため、各地の展示会に積極出展



2018年6月 (Bangkok)
Manufacturing Expo 2018



2018年8月 (Michigan, USA)
Advanced Manufacturing Expo

名古屋自動車部品&加工 EXPO
(通称:カーメカ名古屋)

2018年9月 (名古屋)
第1回名古屋オートモーティブワールド



2018年10月 (東京)
MEMSセンシング&ネットワーク
システム展2018

上記の他、協力会社と連携し国内外問わず複数の展示会に協力出展

いずれも、デモンストレーション等、反響多数

※商談開始から受注までに要するリードタイムは約1年を想定

2019年3月期 2nd QTR 連結決算ハイライト

Topics

- 中国・韓国向けコネクタ、MEMSを中心に大幅に売上増加（スマホ用他）
- 開発部門・営業部門の増員による人件費の増加があったものの、
前期対比で増収増益を確保

(単位：百万円)	前期実績	当期実績	業績予想	前期実績 比較	業績予想 比較
	2 nd QTR	2 nd QTR	2 nd QTR		
売上高	1,616	1,773	1,820	+156 109.7%	△46 97.4%
営業利益	252	272	260	+20 107.9%	12 104.9%
経常利益	231	251	240	+20 108.9%	11 104.9%
親会社株主に帰属する純利益	154	201	190	+46 130.4%	11 106.2%
1株当たり純利益 (単位：円)	30.78	33.92	31.95	+3.14 -	+1.97 -

注1) 2018年4月1日をもって1株につき8株の割合で株式分割を行っておりますため、1株当たり情報は、その内容を反映させ算出しております。

注2) 第2四半期（累計）連結業績予想数値は、2018年8月10日付で公表しております修正予想数値を用いております。

国内売上・海外売上の動向

Topics

- 中国・韓国での売上増加により海外売上比率が大幅に拡大

2018年3月決算期
(通期)

国内比率 7割

海外比率 3割

2019年3月決算期
2nd QTR

国内比率 6割

海外比率 4割

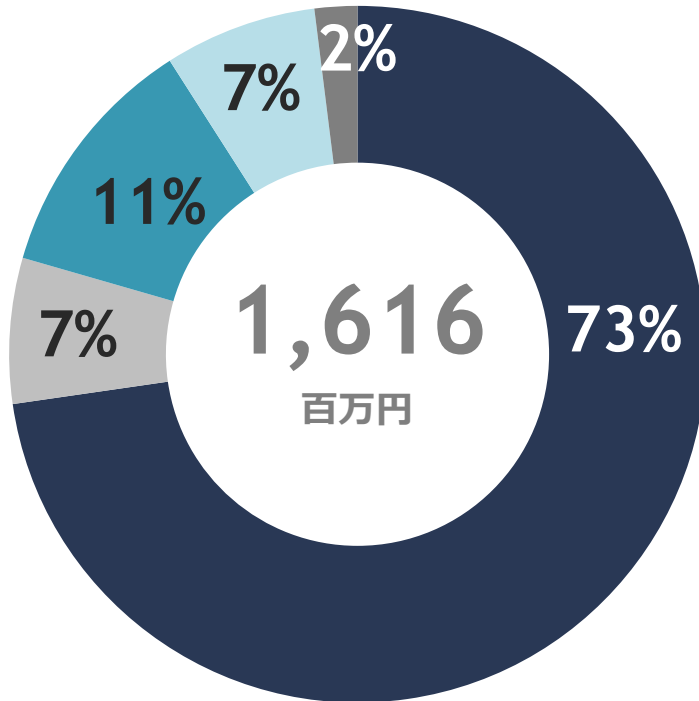
■ 日本国内 ■ 海外

得意先地域別売上高構成(連結)

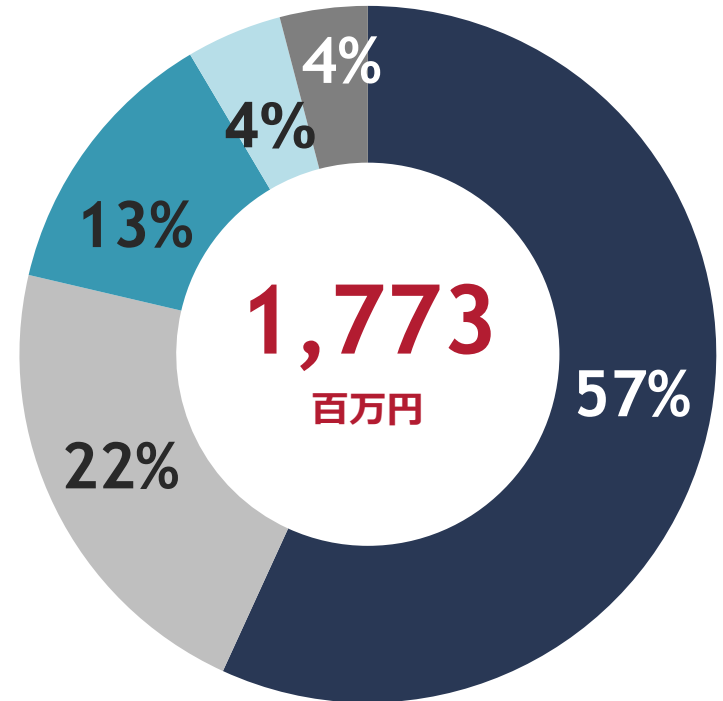
Topics

- 中国売上増加により前期対比で構成比 +15pt
- 日本の売上構成は低下
国内顧客のアジア展開比率の増加（生産シフト）も一因となっている

2018年3月期 2nd QTR



2019年3月期 2nd QTR



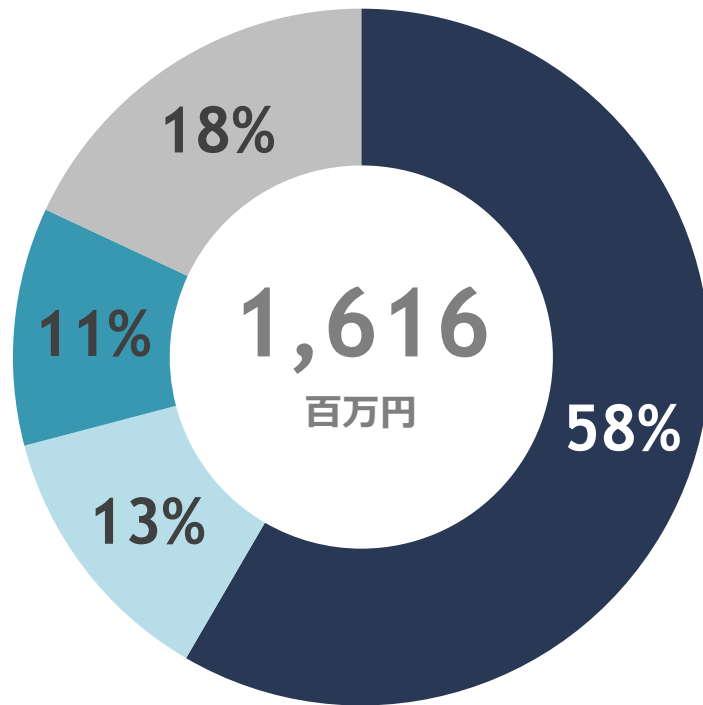
■ : 日本 ■ : 中国・台湾 ■ : 韓国 ■ : タイ ■ : その他

検査用途別売上高構成

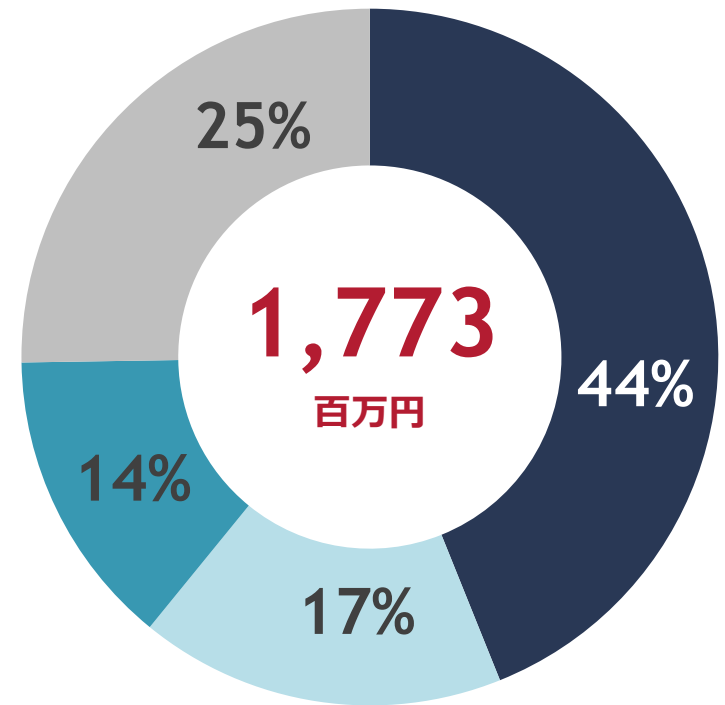
Topics

- コネクタ比率が徐々に低下
- 電子部品中心に検査対象用途が拡大

2018年3月期 2nd QTR



2019年 3月期 2nd QTR

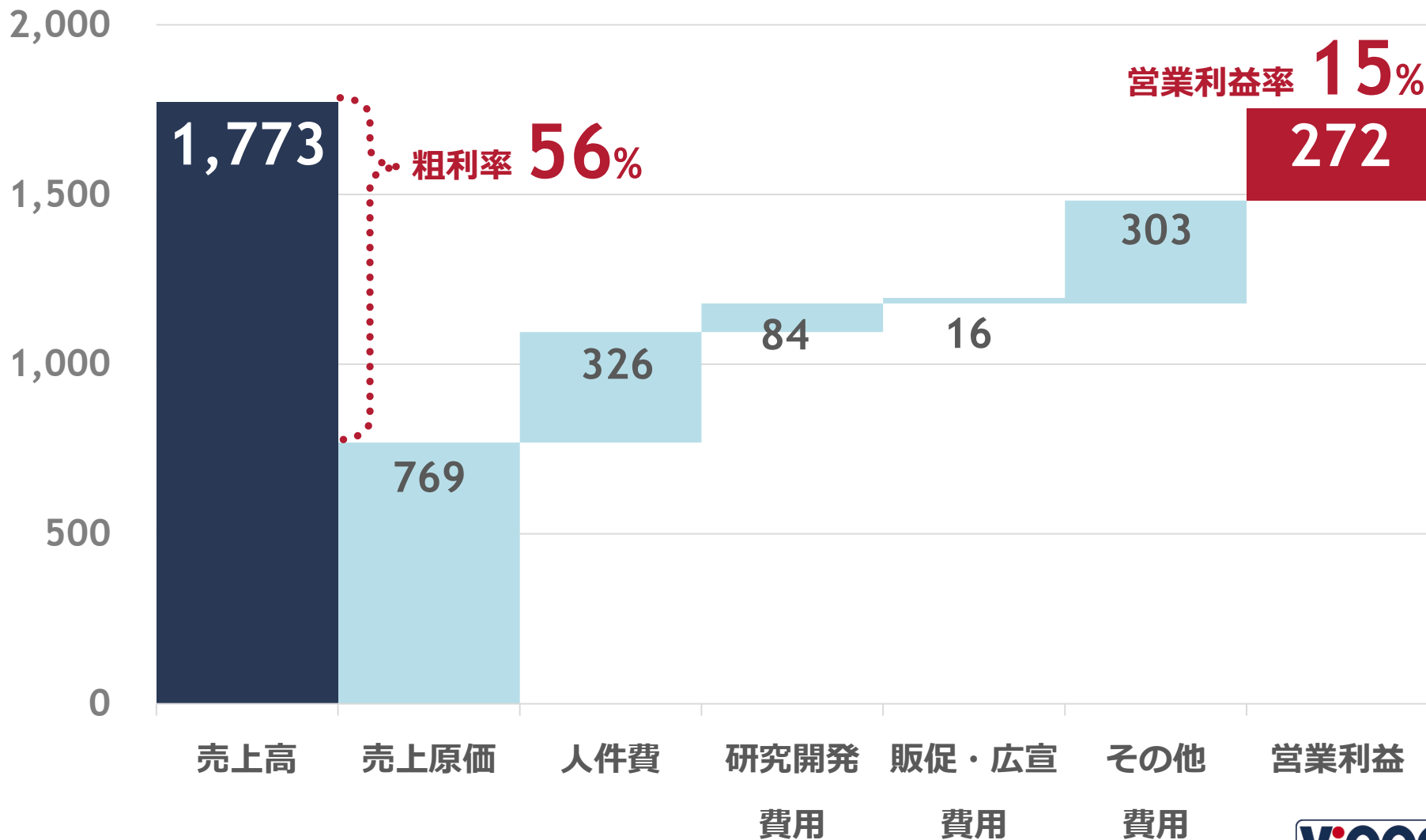


■ コネクタ ■ 電子部品 ■ 半導体 ■ その他（自動車部品、医療機器 等）

2019年 3月期 2nd QTR 連結決算営業損益分析



(単位：百万円)



2019年3月期 2nd QTR 貸借対照表

前期
2018年3月期末

当期
2nd QTR

(単位：百万円)

現預金 1,768	流動負債 777	現預金 1,440	流動負債 558
	固定負債 401		固定負債 389
その他 流動資産 998	純資産 1,979	その他 流動資産 1,266	純資産 2,175
固定資産 392		固定資産 415	

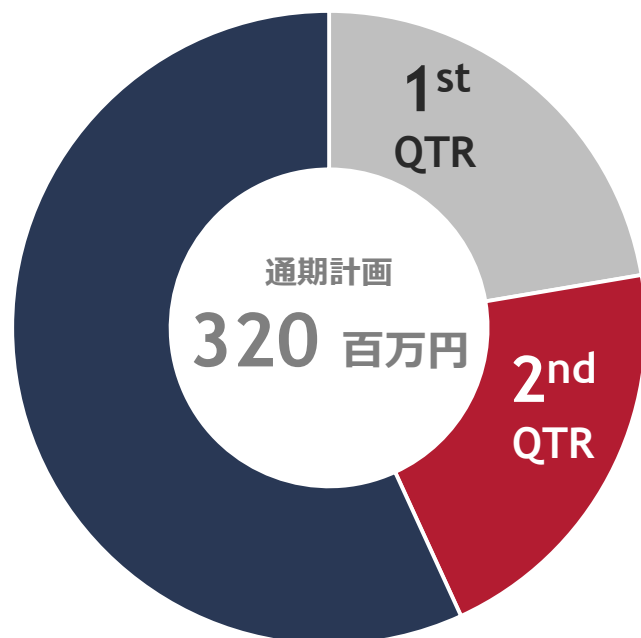
純資産
前年比
+9.9%

自己資本比率
前期末比較
+6.7 pt

総資産 3,158
自己資本比率 60.7%

総資産 3,123
自己資本比率 67.4%

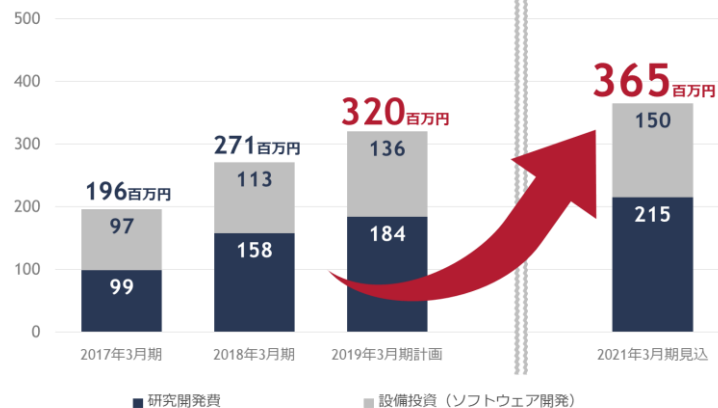
2019年3月期 2nd QTR



- Topics**
- 技術開発部門増員（8名）により、開発加速化
 - 現行製品 VTV -9000 機能強化
 - 当社製品でなければ検査できないレベルへの挑戦

(単位：百万円)	投資金額	当期投資金額累計	計画進捗
1 st QTR	72	-	22%
2 nd QTR	66	138	43%

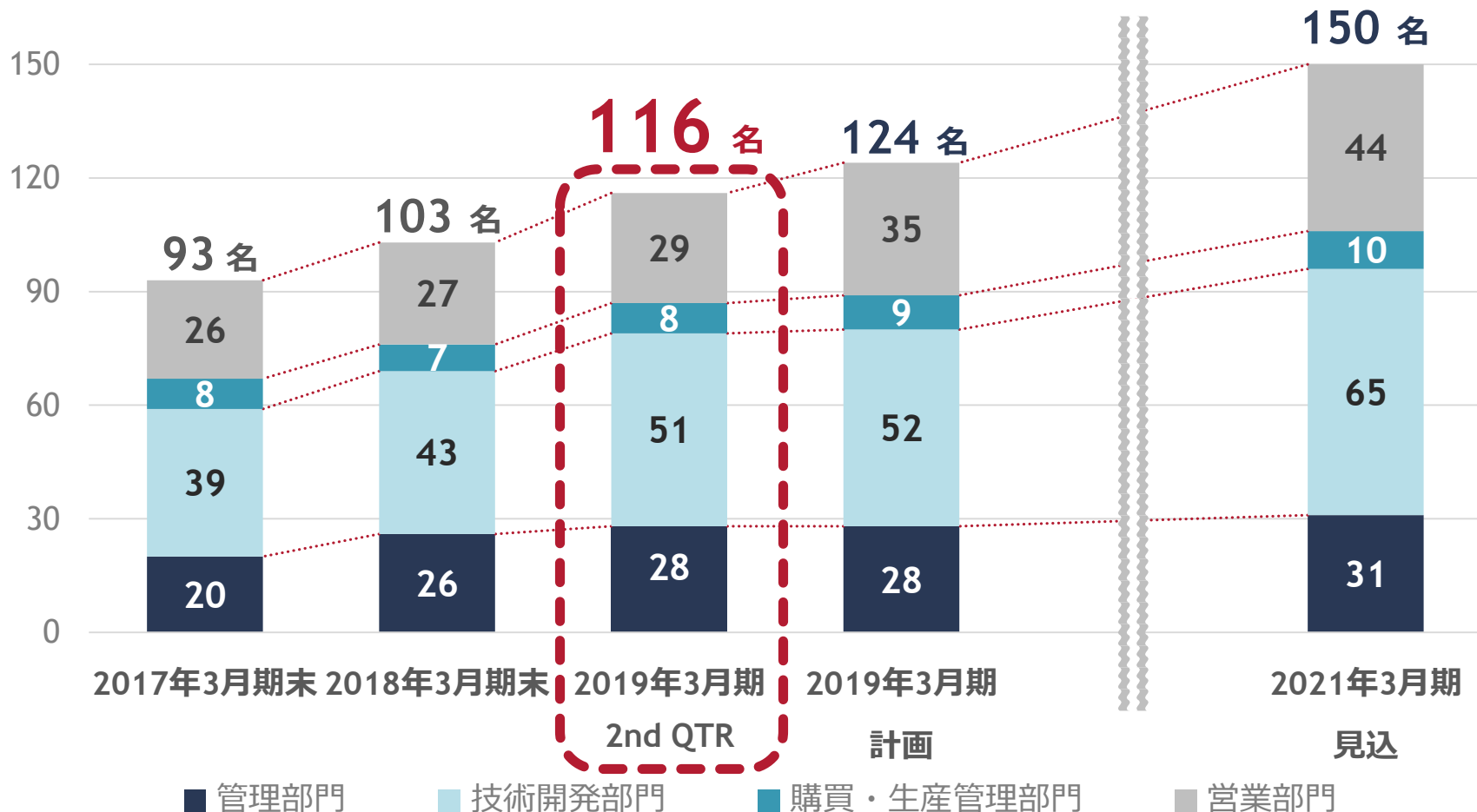
【参考】中期事業計画



部門別人員推移(連結)

Topics

➤ 主に日本国内 営業部門・開発部門に注力し、採用活動継続中



1. 業績の概要

2. 通期見通し

事業推進・販路拡大

- 展示会への積極出展を継続
外観検査の自動化推進PR、新規需要の掘り起こし
- プライベートショー開催により、当社技術・品質のアピール
2018年11~12月
東北、北陸、東海地方を中心に 20件を超えるPBショーの開催を予定
- アジア広域への販路開拓に注力
- 技術優位性を活かしたMEMS検査用途、車載用途へ注力

開発投資

- 開発効率アップにより、今後予想される高度な検査レベルへの対応
- AI・IOT連携を意識した製品開発、協業先との連携強化

2019年3月期 2nd QTR 対 通期計画進捗(連結)

Topics

- 中国市場では、設備投資が継続傾向
- 車載電子部品製造は引き続き好調
- 第2四半期累計連結業績の進捗は好調なもの、事業環境に不確定な要素が多いことから、通期業績予想（2018年5月11日公表）は据え置く
今後の業績の推移に応じて修正の必要が生じた場合には、速やかに公表予定

(単位：百万円)	通期計画	実績	通期計画 進捗率	通期計画 差額
	2019年 3月期	2 nd QTR		
売上高	3,450	1,773	51.4%	△ 1,676
営業利益	360	272	75.8%	△ 87
経常利益	330	251	76.3%	△ 78
親会社株主に帰属する純利益	230	201	87.7%	△ 28
1株当たり純利益 (単位：円)	38.25	33.92	-	-

Appendix

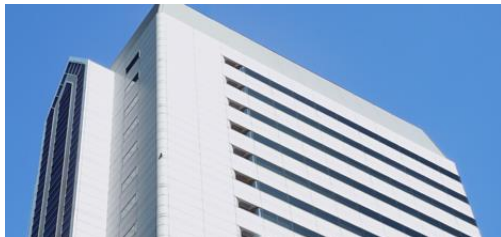
会社名 **ヴィスコ・テクノロジーズ株式会社**
(証券コード：6698)

代表者 **代表取締役社長 足立 秀之**

本社所在地 **東京都港区海岸 1-11-1**
ニューピア竹芝ノースタワー20階

設立 **2003年 8月**

資本金 **459百万円 (2018年 9月末現在)**



事業拠点

大阪・鹿児島
中国（上海）・タイ（バンコク）・米国（イリノイ州）・台湾（台北）

従業員数

116人
(2018年 9月末現在)

事業内容

画像処理検査装置の開発、製造、販売

ViSCO Solution

高度な光学技術

- ✓ 対象物にどのような形状の照明を当てるか
- ✓ どうやって照明を当てるか
- ✓ 何色の照明を当てるか



検査ニーズに応える 独自の画像処理アルゴリズム

- ✓ 汎用的+専門的な検出能力
- ✓ 人間の考え方をアルゴリズム化
- ✓ 高精度な検出能力



高度な画像処理検査ソリューションを提供

外観検査

位置決め

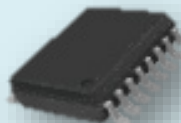
バーコード等読取り

寸法計測

電子部品業界



半導体業界



医薬品業界



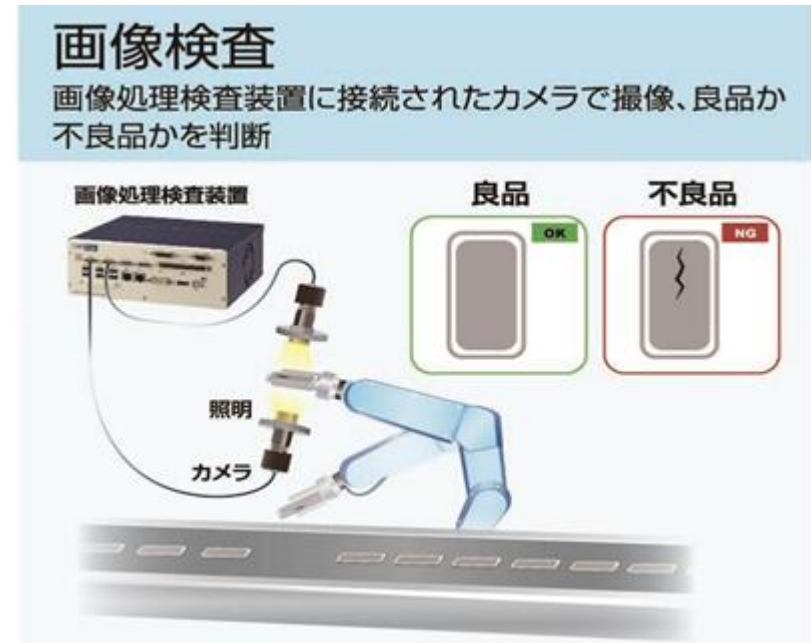
日用品業界



プラスチック業界



人の目の代わりになるマーケットイノベーターとなる

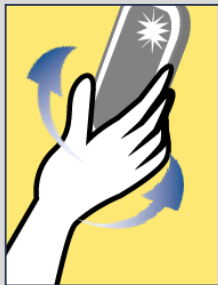


テクノロジーによる、限りなく人の目に近い
究極の画像処理検査装置を提供し続けることで、
生産の効率化（高速化、高品質化、人件費抑制）など
社会のニーズに応じていく。

当社の強み ～“人間の考え方”をアルゴリズム化

人間の考え方である **知覚判断**・**経験判断**・**認識** を画像処理技術で再現

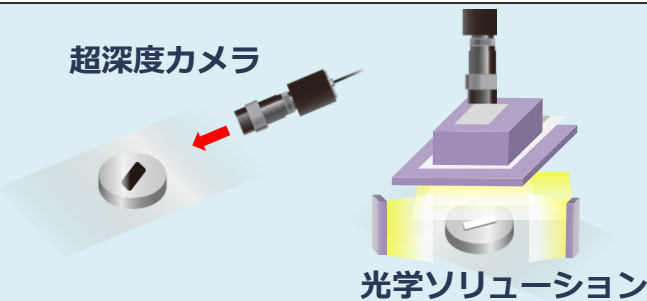
知覚判断



“こうしたら良く見える”

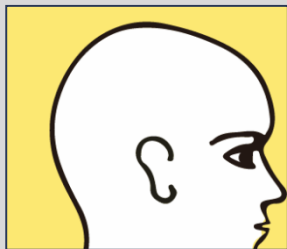
欠陥をより見えやすくする
検査アルゴリズム

超深度カメラ



光学ソリューション

経験判断



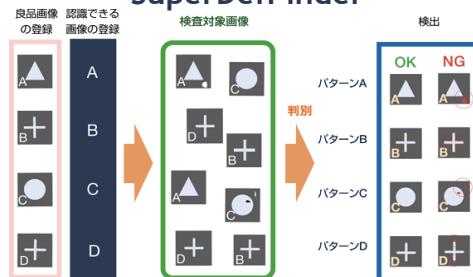
“良品にもバラつきがある”

統計 (= 経験) を考慮した
検査アルゴリズム

統計的に異物を判別・DefFinder



検査をデータベース化・
SuperDefFinder



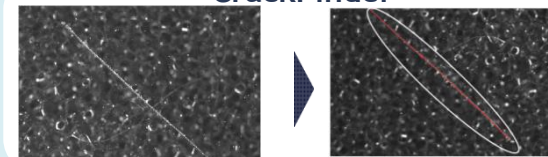
認識



“欠陥にも形状がある”

クラックや傷などの欠陥を
形状として認識

CrackFinder





Created with mapchart.net ©

IR に関するお問い合わせ

本件に関するお問い合わせは、
管理本部 IR担当までお願い申し上げます。

Tel : 03-6402-4500

Mail : info-ir@visco-tech.com

本資料は証券投資に関する情報の提供を目的としたものであり、勧誘を目的としたものではありません。また、本資料には、計画、方針、経営戦略などといった、将来に関する記述があります。これらの記述は、当社が現在入手している情報に基づく予測、計画等を基礎として作成しているものであり、不確定要素を含んでいます。従って、様々な要因の変化により、実際にはこれらの記述と異なる結果となる可能性があります。

そのため、実際に投資を行う際は、本資料の情報に全面的に依拠して投資判断を下すことはお控えいただき、投資に関するご決定は皆様ご自身のご判断で行うようお願いいたします。また、投資に際して生じたいかなる損失に対し当社が責任を負うものではありません。

私たちは、画像一筋です。