

第 86 期中間報告書

2019年4月1日から2019年9月30日まで

証券コード 6246

Techno Smart

Changing Life with Coating Technology

CONTENTS

Top Message	1
事業の概況	3
事業紹介	5
業績の概況	8
株式の状況	9
会社概要	10

株式会社 **テクノスマート**

株主の皆様へ

平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

当社第86期（2019年4月1日から2019年9月30日まで）の事業の概況につきまして、ご報告申し上げます。

当第2四半期累計期間における世界経済は、中東の不安定な政治情勢や、英国のEU離脱問題の先送りなどにより、先行き不透明な状況で推移し、とりわけ米中貿易摩擦の長期化の影響による中国経済の減速により、日本経済にも影響が出ております。

このような状況下において、当社では、大きな成長が期待される電気自動車関連への車載用リチウムイオン二次電池の電極用やセパレータ用及び燃料電池用塗工・乾燥装置、液晶テレビやスマートフォン・タブレット端末用の光学フィルムやタッチパネル用塗工・乾燥装置及び電子部品関連塗工・乾燥装置の受注強化に取り組んでまいりました。その結果、光学フィルム関連を中心に受注を獲得することがで

きました。

昨年同期と比較し、売上高、営業利益、経常利益、四半期純利益とも増加いたしました。受注高は減少いたしました。

低迷気味であった国内需要は、ここに来て少し回復の兆しが見られ受注に繋がっております。国内外の設備メーカーとの価格競争は依然として厳しいものとなっておりますが、今後も引き続き、光学フィルム関連設備と合わせて、二次電池及び燃料電池などのエネルギー関連業界に対する更なる販売強化と、次世代の5Gや全固体電池等への取り組みも行ってまいりたいと考えております。

株主の皆様方におかれましては、今後ともなお一層のご指導、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

2019年12月

Changing Life with Coating Technology

「塗工技術で生活に変化を」

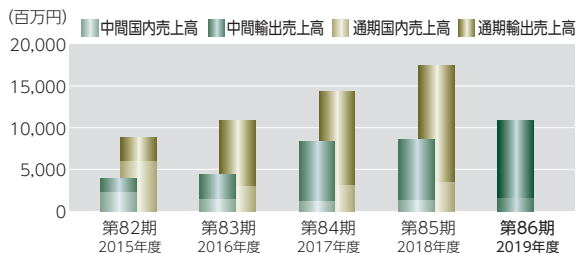
私たち「株式会社テクノスマート」は、「塗工」・「乾燥」で世界の人々に貢献できる企業を目指します。

代表取締役社長

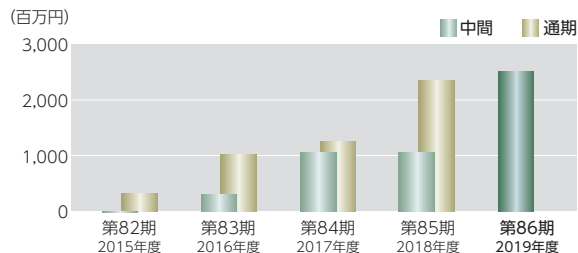
柳井 正巳



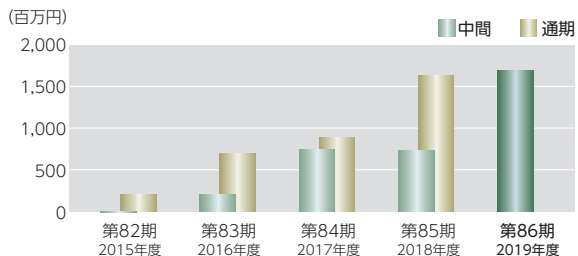
国内売上高・輸出売上高



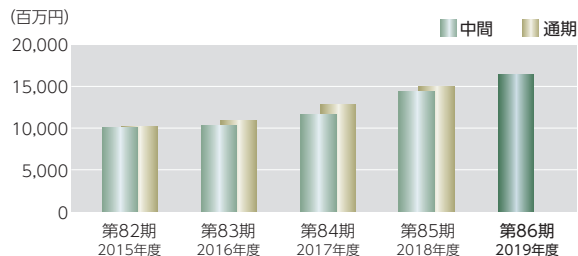
営業利益



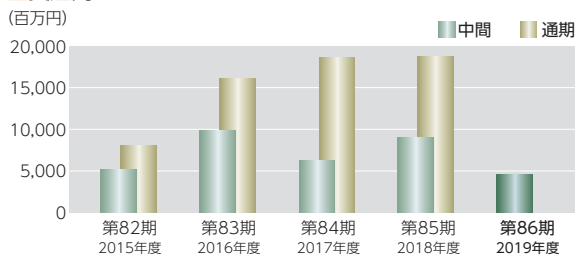
当期純利益



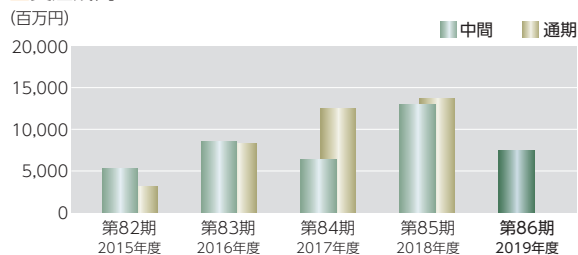
純資産額



受注高



受注残高



2020年3月期 業績予想

売上高 **16,000** 百万円

営業利益 **2,750** 百万円

当期純利益 **1,700** 百万円

これからも生産技術の ベストソリューションを 提案してまいります。

産業社会の発展に伴う多種多様なニーズに対し、営業、実験・開発、設計、製造グループといった総合的なサポート体制で臨み、着実に成長を遂げてまいりました。

〔経営理念〕

誠実

真心をこめて一流の製品を作り、お客様への発展と地域への貢献ならびに我々社員の幸せの為に献身しよう。

行動

全社員の英知と総力を結集し世界的な会社の創造に邁進しよう。

転回

常に開拓者精神を培い、いかなる時勢の試練にも冷静かつ進取不屈の精神で事業永遠の繁栄に努力しよう。

経営理念

環境理念

独自理念

〔環境理念〕

地球環境の保全が将来にわたり重要な課題であることを認識し、企業活動のあらゆる側面において社員一人一人が、環境汚染の予防、環境保全に配慮しながら事業活動を推進する。

基本方針

- 環境保全に関する意識向上を図る。
- 環境保全活動の目的・目標を定める。
- 環境関連法規法令及び当社に関連するその他の要求事項を遵守する。
- 環境マネジメントの維持向上を図る。
- 環境保全のために地域社会に貢献する。
- 環境理念と基本方針は全社員が周知徹底し、必要に応じて社外にも公表する。

〔独自理念〕

理想的なコーティングラインのために

テクノスマートは独自の理念「C-5」を提案します。

当社は最高の品質をお客様にご提供するため、独自の理念「C-5」を掲げ製品開発に取り組んでいます。

これらの理念どれもモノづくりには欠かせないという認識のもと、すべての製品に対しテクノスマートの知恵と情熱が注がれているのです。

- ① クローズドタイプアプリケーションの採用
- ② クリーンルーム対応の設備
- ③ コンパクト設計
- ④ カセットチェンジコーターの採用
- ⑤ コンピューターシステムの導入

ディスプレイ部品関連機器並びにエネルギー関連機器は堅調に推移

ディスプレイ部品関連機器

液晶用表示装置に代表される光学用途フィルム塗工装置及び関連する乾燥・熱処理装置。



売上高比率
67.1%

エネルギー関連機器

二次電池用塗工装置及び関連する乾燥・熱処理装置。塗工機以外の二次電池用製造装置及び関連機器。



売上高比率
24.3%

機能性紙・フィルム関連塗工機器

一般産業資材用の紙・フィルム用塗工装置及び関連する乾燥・熱処理装置。



売上高比率
3.9%

化工機器

高機能性繊維・不織布関連の製造装置及び乾燥・熱処理装置並びに関連する付属機器。ポリマー樹脂等化工品の乾燥・熱処理装置。各種インプラフィルム用製膜関連製造装置。



売上高比率
1.1%

電子部品関連塗工機器

半導体、FPC等電子部品関連用塗工装置及び関連する乾燥・熱処理装置。



売上高比率
0.6%

その他

各種関連機器の部品製造並びに改造・修理。



売上高比率
3.0%

「Techno Smart Series」のご紹介

塗工・乾燥装置を標準化することで製品開発から量産までの期間短縮ができるようになりました。

塗工・乾燥装置の標準化「Techno Smart Series」

高精度コーター



高精度モーター、特殊カップリング高精度軸受の採用。

VCDコーター



低速～高速まで幅広い塗工速度範囲に適用。

CEDコーター



高品位塗工に対応クローズドコーティングシステム。

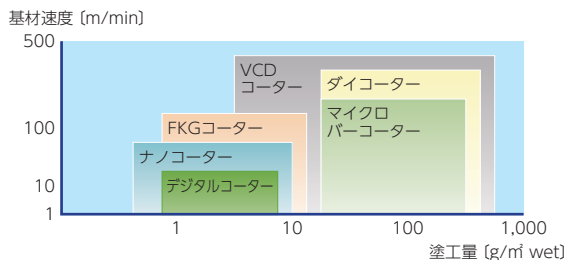
FKGコーター



版目の転写がない。ロール、ドクターブレード交換が容易。



カセットチェンジ方式で容易に塗工方式の変更が可能



ナノコーター



優れた薄膜塗工性能。スジムラがない。容易なロッド交換方式。

多層ダイコーター



多段化したスロットル構造により単層～多層の同時塗工を実現。

デジタルコーター



WET10 μ m以下の薄膜塗工。複雑な任意パターン塗工。

スマートラボ



研究、試作用途に対応した設置場所を選ばないコンパクト設計。

二次電池のご紹介

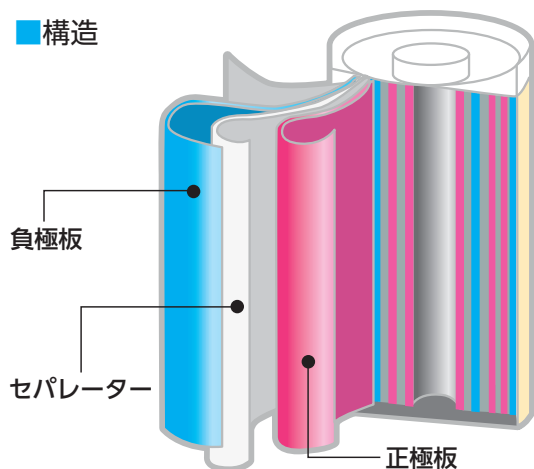
リチウムイオン二次電池の製造には、当社の装置が使用されています。

【用途例】

- ・携帯電話、スマートフォン、タブレット端末
- ・ノートパソコン、デジタルカメラ
- ・電気自動車、ハイブリッドカー 等

二次電池は、充電式電池ともいい、電気を蓄えて繰り返し使用することができます。

■構造



リチウムイオンバッテリー



円筒型の二次電池を一例としてご紹介していますが、使用用途に応じて角形、ラミネート型の二次電池もあります。

■主な分類

	ニッケル水素電池	リチウム・イオン電池
自然放電	少ない	非常に少ない
エネルギー密度	高い	非常に高い
コスト	安い	高い
主な用途	ハイブリッドカー 電動工具	ハイブリッドカー 電気自動車 パソコン・携帯電話

二次電池

▼使用箇所

- 正極板
- 負極板
- セパレーター



©scorp images - Fotolia.com

タッチパネルのご紹介

ハードコートフィルムの製造には、当社の装置が使用されています。

カバーガラス

ITO層

IMフィルム

ITO層

IMフィルム

偏光板

カラーフィルター基板

配向膜

液晶層

配向膜

アレイ基板

偏光板

指先が触れた時に電極の変化をX軸・Y軸の電極列から知ることによって位置を把握できます。

ITO層
(Y軸方向)

絶縁体

ITO層
(X軸方向)

液晶パネル

断面図

タッチ位置の
検知イメージ

電気容量の
変化検知

絶縁体

ITO層

電気を通す透明な薄膜。真空中で金属を高温加熱し、蒸着により、電気を通す膜をつくる。

ハードコートフィルム
(表面保護)

繰り返し使用しても傷が入りにくく、透明度が高く表面を保護している。

偏光板・ITO層ハードコートフィルム・IM（インデックスマッチング）フィルムの製造には、当社の装置が使用されています。

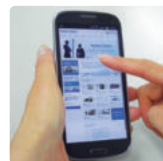
- 偏光板（偏光フィルム）
特定の振動方向の光だけを通過させ、他の光を遮断させる。
- ITO層ハードコートフィルム
タッチパネル操作には欠かせないフィルムで、透明で電気を通す性能を持つフィルムです。
- IMフィルム
ITOパターンの視認性を低減する機能を持ち、タッチパネル画面を見やすくする機能があります。反射防止機能を持つものもあります。

タブレット端末



- ▼使用箇所
- ハードコートフィルム
 - 偏光フィルム
 - 反射防止フィルム

スマートフォン



- ▼使用箇所
- ハードコートフィルム
 - 偏光フィルム
 - 反射防止フィルム
 - フレキシブルプリント基板

業績の概況

貸借対照表 (2019年9月30日現在)

(単位：千円)

科 目	金 額	科 目	金 額
資産の部		負債の部	
流動資産	20,705,134	流動負債	8,065,695
現金及び預金	10,702,058	支払手形及び買掛金	1,336,822
受取手形及び売掛金	9,514,389	電子記録債務	4,631,400
電子記録債権	54,552	短期借入金	101,652
たな卸資産	331,512	未払法人税等	832,560
その他	108,429	前受金	633,904
貸倒引当金	△ 5,808	引当金	336,816
		資産除去債務	2,533
固定資産	4,976,675	その他	190,006
有形固定資産	3,438,027	固定負債	1,266,084
建物	1,134,923	長期借入金	31,582
機械及び装置	138,930	退職給付引当金	728,079
土地	2,026,407	資産除去債務	6,439
その他	137,766	その他	499,984
無形固定資産	9,311	負債合計	9,331,780
投資その他の資産	1,529,335	純資産の部	
投資有価証券	1,181,161	株主資本	14,879,323
その他	350,474	資本金	1,953,930
貸倒引当金	△ 2,300	資本剰余金	1,683,457
		利益剰余金	11,245,152
		自己株式	△ 3,215
		評価・換算差額等	1,470,705
		その他有価証券評価差額金	366,671
		土地再評価差額金	1,104,033
		純資産合計	16,350,029
資産合計	25,681,810	負債・純資産合計	25,681,810

損益計算書 (2019年4月1日から2019年9月30日まで)

(単位：千円)

科 目	金 額	構成比 (%)	前 中 間 期	
			金 額	構成比 (%)
			前 中 間 期	当 中 間 期
売 上 高	8,607,645	100.0	10,809,864	100.0
売 上 原 価	7,133,483	82.9	7,800,526	72.2
売 上 総 利 益	1,474,162	17.1	3,009,337	27.8
販 売 費 及 び 一 般 管 理 費	411,423	4.8	488,073	4.5
営 業 利 益	1,062,738	12.3	2,521,264	23.3
営 業 外 収 益	26,443	0.3	27,161	0.3
営 業 外 費 用	10,815	0.1	4,001	0.0
経 常 利 益	1,078,366	12.5	2,544,424	23.5
特 別 損 失	6,007	0.1	56,231	0.5
税 引 前 四 半 期 純 利 益	1,072,359	12.5	2,488,192	23.0
法 人 税 等	340,038	4.0	801,690	7.4
四 半 期 純 利 益	732,320	8.5	1,686,501	15.6

キャッシュ・フロー計算書

(2019年4月1日から2019年9月30日まで)

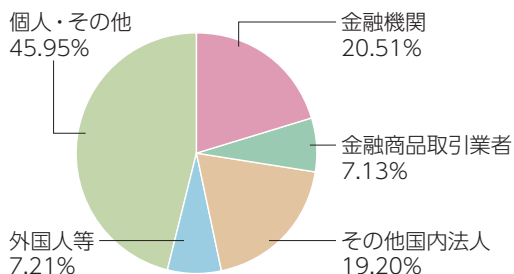
(単位：千円)

科 目	金 額	
	前 中 間 期	当 中 間 期
営業活動によるキャッシュ・フロー	1,136,843	5,440,576
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 18,396	△ 445,214
財務活動によるキャッシュ・フロー	644,225	△ 370,273
現金及び現金同等物に係る換算差額	84	—
現金及び現金同等物の増減額	1,762,755	4,625,087
現金及び現金同等物の期首残高	5,393,281	5,976,971
現金及び現金同等物の四半期末残高	7,156,037	10,602,058

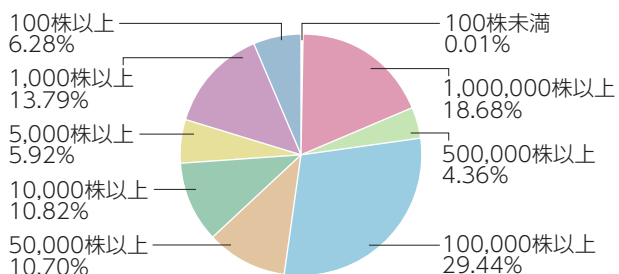
株式の状況 (2019年9月30日現在)

■ 発行可能株式総数	25,000,000株
■ 発行済株式の総数	12,401,720株
■ 株主数	4,459名

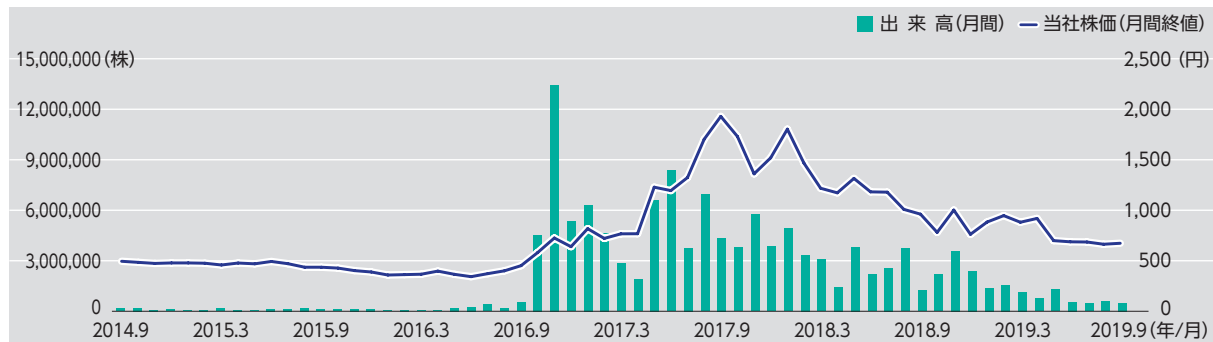
■所有者別株式分布



■所有数別株式分布



■当社株価と出来高



会社概要 (2019年9月30日現在)

社 名 株式会社テクノスマート
創 業 1912年6月15日
資 本 金 19億5,393万円
本社所在地 〒541-0056
大阪市中央区久太郎町二丁目5番28号
久太郎町恒和ビル2階
電 話 06-6253-7200 (代)
従 業 員 数 245名
上場取引所 東京証券取引所 第2部
証 券 コー ド 6246
事 業 所 東京支店 (東京都中央区)
滋賀工場 (滋賀県野洲市)



■第7回 関西高機能フィルム展 —7th FILM EXPO OSAKA— への出展

高機能フィルムの成形・加工技術からフィルムそのものに至るまで、様々なフィルムの加工機械・材料の総合展である「第7回 関西高機能フィルム展」が2019年5月22日(水)から24日(金)までの3日間、インテックス大阪で開催されました。

当社は昨年が続いて出展し、本年はパネル展示いたしました。当社ブースには多数の方が来場され、より充実した情報の発信、収集ができました。



■役員 (2019年10月1日現在)

取締役会長 高橋 進
代表取締役社長 柳井正 巳
常務取締役 飯田陽 弘
取締役 山田 靖
取締役 下村 壽一
取締役 榎本 一郎
取締役 (監査等委員) 矢井田 修
取締役 (監査等委員) 波多江 嘉度
取締役 (監査等委員) 青木 透

■株主・投資家情報サイト

<http://www.technosmart.co.jp/investor>

■トップページ



click



当社ホームページではIR情報、製品情報など最新の情報をご覧いただけます。どうぞご利用ください。

■株主メモ

事業年度 毎年4月1日から翌年3月31日まで

定時株主総会 6月

基準日 定時株主総会の議決権 3月31日
期末配当 3月31日
中間配当 9月30日
*その他必要がある場合は、あらかじめ公告する一定の日

単元株式数 100株

公告方法 電子公告により行う
公告掲載アドレス：<http://www.technosmart.co.jp/>
(ただし、事故その他やむを得ない事由によって電子公告による公告をすることができない場合は、日本経済新聞に掲載して行います。)

株主名簿管理人 三菱UFJ信託銀行株式会社
特別口座の口座管理機関 〒541-8502 大阪市中央区伏見町三丁目6番3号
三菱UFJ信託銀行株式会社 大阪証券代行部
[郵便物送付先/各種お問合せ先]
電話 0120-094-777 (通話料無料)
[受付時間 9:00~17:00 (土、日、祝祭日、年末年始を除く)]
ホームページ <https://www.tr.mufg.jp/daikou/>

(ご注意)

1. 株主様の住所変更、買取請求その他各種手続きにつきましては、原則、口座を開設されている口座管理機関(証券会社等)で承ることとなっております。口座を開設されている証券会社等にお問合せください。株主名簿管理人(三菱UFJ信託銀行)ではお取り扱いできませんのでご注意ください。
2. 特別口座に登録された株式に関する各種手続きにつきましては、三菱UFJ信託銀行が口座管理機関となっておりますので、上記特別口座の口座管理機関(三菱UFJ信託銀行)にお問合せください。なお、三菱UFJ信託銀行本支店にてもお取次ぎいたします。
3. 未受領の配当金につきましては、三菱UFJ信託銀行本支店でお支払いいたします。

Techno Smart

Changing Life with Coating Technology



ユニバーサルデザイン(UD)の考え方に
基づき、より多くの人に見やすく読みまちが
えにくいデザインの文字を採用しています。