

第 85 期中間報告書

平成30年4月1日から平成30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	7
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85期（平成30年4月1日から平成30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、米国を中心に景気回復基調が続きましたが、米中貿易摩擦の深刻化などの懸念が拭えない状況で推移いたしました。国内経済では、緩やかな景気拡大が続きましたが、各国の政情不安や新興国経済の悪化などのリスク要因により、先行き不透明な状況で推移いたしました。

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ー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装置、医療材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、受注高では海外における車載用リ

チウムイオン二次電池やディスプレイ用光学フィルム関連で大きな伸びがあり、また、売上高では海外での液晶ディスプレイ用光学フィルム業界の大型設備投資に対し、大きな伸びがありました。

昨年同期と比較し、売上高、営業利益は増加いたしました。経常利益、四半期純利益は僅かに減少いたしました。個別の受注金額は、中国市場など新興国を最終需要先とした国内企業をはじめ、中国や韓国企業向けでも、国内外の設備メーカーの価格競争は大変厳しいものとなっております。今後も引き続き、光学フィルム関連と合わせ、車載用リチウムイオン二次電池の電極やセパレーター及び燃料電池などのエネルギー関連業界に対し、更なる販売強化に取り組み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よろしくお願い申し上げます。

平成30年12月

Changing Life with Coating Technology

「塗工技術で生活に変化を」

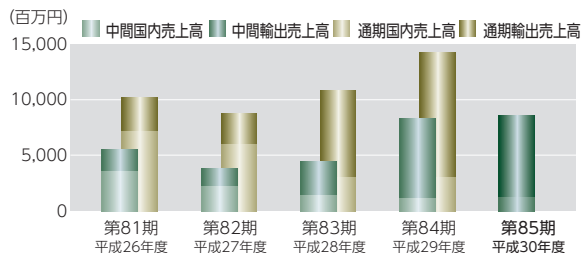
私たち『株式会社テクノスマート』は、「塗工」・「乾燥」で世界の人々に貢献できる企業を目指します。

代表取締役社長

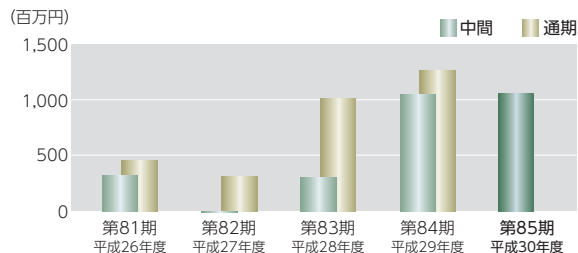
高 橋 進



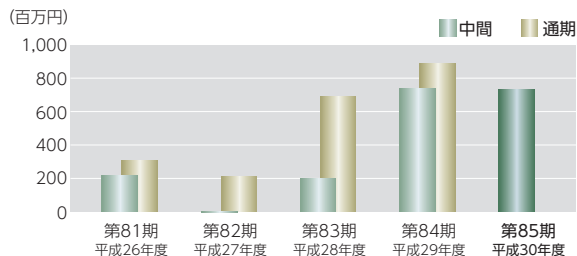
国内売上高・輸出売上高



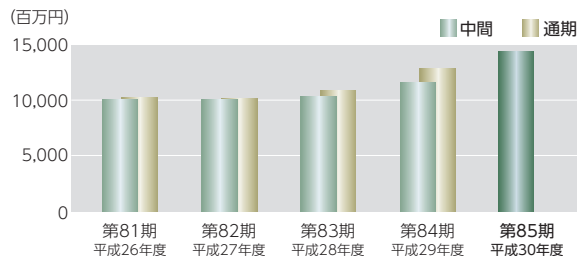
営業利益



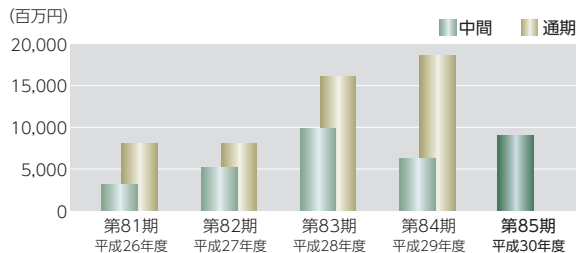
当期純利益



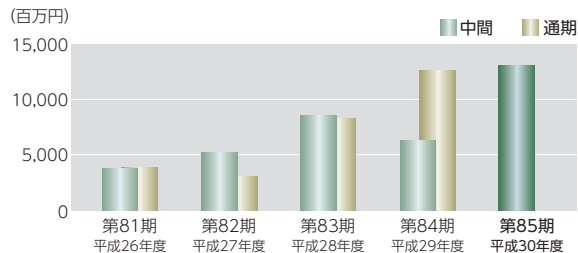
純資産額



受注高



受注残高



平成31年3月期 業績予想

売上高 **18,000** 百万円

営業利益 **1,800** 百万円

当期純利益 **1,200** 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は大幅に伸長。 エネルギー関連機器は依然高水準で推移。

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
55.1%



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
23.8%



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
11.1%



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。各種エンプラフィルム用製膜関連製造装置。

売上高比率
1.4%



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
3.1%



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
5.5%



「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。

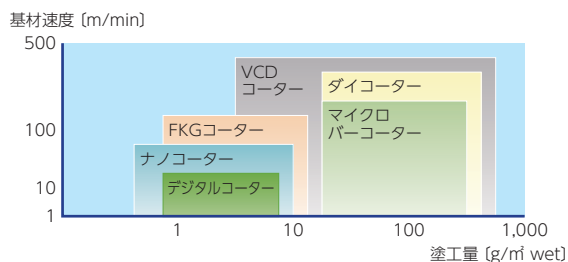
FKGコーター



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。

タッチパネル、二次電池のご紹介

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。



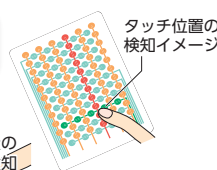
指先が触れた時に電極の変化をX軸・Y軸の電極列から知ることによって位置を把握できます。

ITO層
(Y軸方向)
絶縁体
ITO層
(X軸方向)



断面図

電気容量の
変化検知



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。

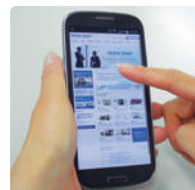
- **偏光板 (偏光フィルム)**
特定の振動方向の光だけを通過させ、他の光を遮断させる。
- **ITO層ハードコートフィルム**
タッチパネル操作には欠かせないフィルムで、透明で電気を通す性能を持つフィルムです。
- **IMフィルム**
ITOパターンの視認性を低減する機能を持ち、タッチパネル画面を見やすくする機能があります。反射防止機能を持つものもあります。

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

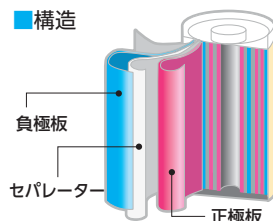


- ▼使用箇所
- ハードコートフィルム
 - 偏光フィルム
 - 反射防止フィルム
 - フレキシブルプリント基板

二次電池のご紹介

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



二次電池

- ▼使用箇所
- 正極板
 - 負極板
 - セパレーター



■ 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

業績の概況

■貸借対照表 (平成30年9月30日現在)

(単位：千円)

科 目	金 額
資産の部	
流動資産	18,579,391
現金及び預金	7,256,037
受取手形及び売掛金	10,498,469
電子記録債権	484,188
たな卸資産	272,418
その他	70,775
貸倒引当金	△ 2,500
固定資産	4,528,608
有形固定資産	2,936,901
建物	691,398
機械及び装置	152,921
土地	2,026,407
その他	66,174
無形固定資産	7,160
投資その他の資産	1,584,546
投資有価証券	1,367,272
その他	219,574
貸倒引当金	△ 2,300
資産合計	23,107,999

科 目	金 額
負債の部	
流動負債	7,383,233
支払手形及び買掛金	3,473,146
電子記録債務	2,326,952
1年以内に返済予定の長期借入金	232,436
未払法人税等	364,494
前受金	515,571
引当金	220,672
資産除去債務	2,459
その他	247,500
固定負債	1,322,855
長期借入金	133,234
退職給付引当金	683,347
資産除去債務	6,439
その他	499,834
負債合計	8,706,088
純資産の部	
株主資本	12,794,532
資本金	1,953,930
資本剰余金	1,683,457
利益剰余金	9,160,360
自己株式	△ 3,215
評価・換算差額等	1,607,378
その他有価証券評価差額金	503,344
土地再評価差額金	1,104,033
純資産合計	14,401,910
負債・純資産合計	23,107,999

■損益計算書 (平成30年4月1日から平成30年9月30日まで)

(単位：千円)

科 目	金 額	構成比 (%)	金 額	構成比 (%)
	前 中 間 期		当 中 間 期	
売 上 高	8,310,785	100.0	8,607,645	100.0
売 上 原 価	6,895,247	83.0	7,133,483	82.9
売 上 総 利 益	1,415,538	17.0	1,474,162	17.1
販 売 費 及 び 一 般 管 理 費	361,634	4.4	411,423	4.8
営 業 利 益	1,053,903	12.7	1,062,738	12.3
営 業 外 収 益	33,695	0.4	26,443	0.3
営 業 外 費 用	4,182	0.1	10,815	0.1
経 常 利 益	1,083,416	13.0	1,078,366	12.5
特 別 損 失	—	—	6,007	0.1
税 引 前 四 半 期 純 利 益	1,083,416	13.0	1,072,359	12.5
法 人 税 等	345,257	4.2	340,038	4.0
四 半 期 純 利 益	738,158	8.9	732,320	8.5

■キャッシュ・フロー計算書 (平成30年4月1日から平成30年9月30日まで)

(単位：千円)

科 目	金 額	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	1,597,004	1,136,843
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 20,296	△ 18,396
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 403,471	644,225
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	1,173,236	1,762,755
現金及び現金同等物の期首残高	5,506,559	5,393,281
現金及び現金同等物の四半期末残高	6,679,796	7,156,037

株式の状況 (平成30年9月30日現在)

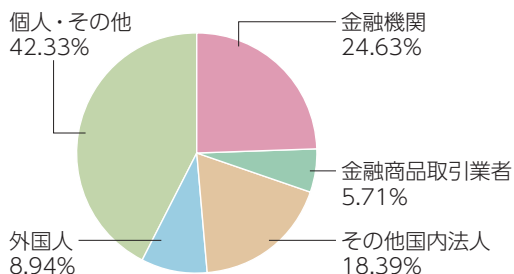
■発行可能株式総数 25,000,000株

■発行済株式の総数 12,401,720株

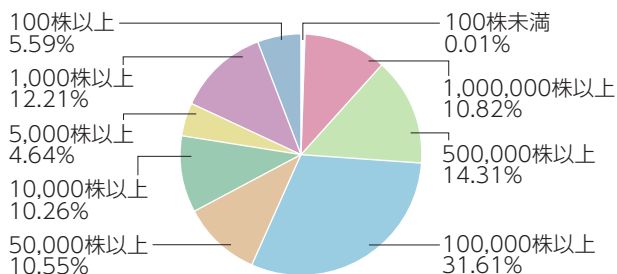
■株主数 3,889名

平成30年2月1日に発行した第三者割当てによる行使価額修正条項付第1回新株予約権に伴う新株予約権の行使が、平成30年5月21日までにすべて完了し、発行済株式の総数が上記株式数となりました。

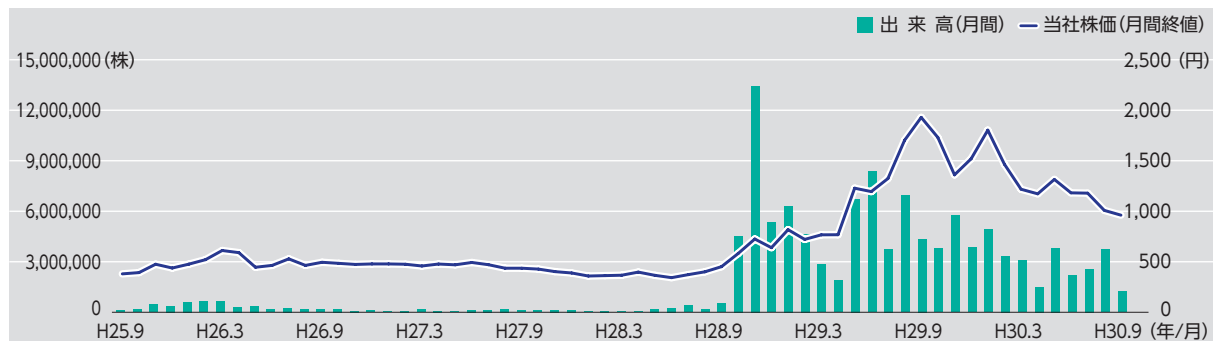
■所有者別株式分布



■所有数別株式分布



■当社株価と出来高



会社概要 (平成30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 258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)



■ANEX2018 (アジア不織布産業総合展示会) への初出展

2018年6月6日 (水) から6月8日 (金) に東京ビッグサイトでANEX2018 (アジア不織布産業総合展示会) が開催されました。この展示会は世界三大不織布展示会の一つとして世界的に注目が高く、日本では12年ぶりの開催となりました。当社は今回初めての出展でしたが、当社ブースへも国内外から多くのお客様が来場され、含浸乾燥装置、スマートラボコーター、エアスルーサクシオンバンドドライヤー等の当社製品や技術に高い評価をいただきました。

今後もこのような展示会には積極的に参加し、当社のPRを行ってまいります。



■役員 (平成30年9月30日現在)

代表取締役社長 高 橋 進
常 務 取 締 役 柳 井 正 巳
取 締 役 飯 田 陽 弘
取 締 役 山 田 靖
取 締 役 下 村 壽 一
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がご覧いただけます。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
[郵便物送付先/各種お問合せ先] 三菱UFJ信託銀行株式会社 大阪証券代行部
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。

