第84期中間報告書

平成29年4月1日から平成29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あげます。

当社第84期（平成29年4月1日から平成29年9月30日まで）の事業の概況につきまして、ご報告申しあげます。

当第２四半期累計期間における世界経済は、米国、欧州では好調な個人消費や金融緩和により堅調に推移し、中国でも各種政策の下支えにより景気の持ち直しの動きが見られました。国内経済では、輸出関連企業および製造業を中心に緩やかな景気回復が続きましたが、米国政権の政策動向や地政学的リスクへの警戒感から、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および燃料電池用塗工乾燥装置、スマートフォン・タブレット端末用の光学フイルムやタッチパネル用塗工装置、医療材用塗工乾燥装置およ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、海外における車載用リチウムイオン二次電池業界では、大型の設備投資が進められ、また海外でのディスプレイ用光学フイルム業界での設備投資もあり、これらの業界への販売に大きな伸びがありました。

昨年同期と比較し、売上高、営業利益および四半期純利益は大きく増加いたしましたが、受注高ならびに受注残高は減少いたしました。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。今後も光学フイルム関連と合わせ、車載用リチウムイオン二次電池の電極用やセパレーター用およ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あげます。

平成29年12月

Changing Life with Coating Technology

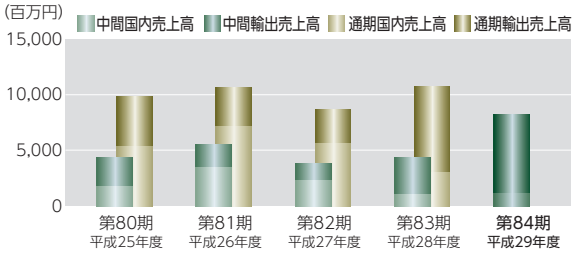
「塗工技術で生活に変化を」

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。

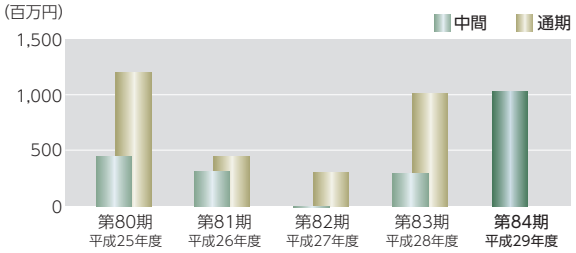
代表取締役社長

髙　橋　　進

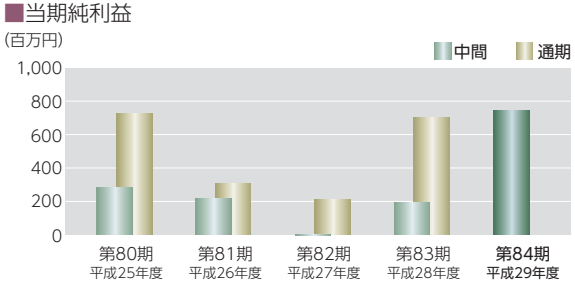
■国内売上高・輸出売上高



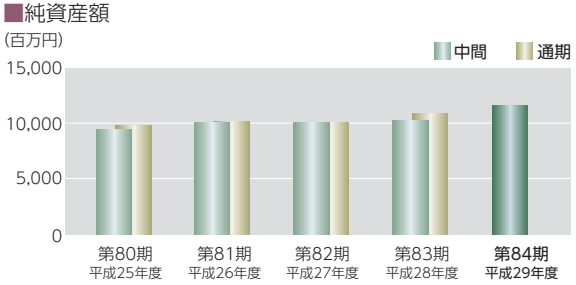
■営業利益



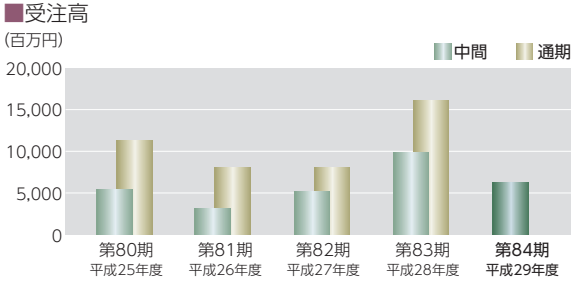
■当期純利益



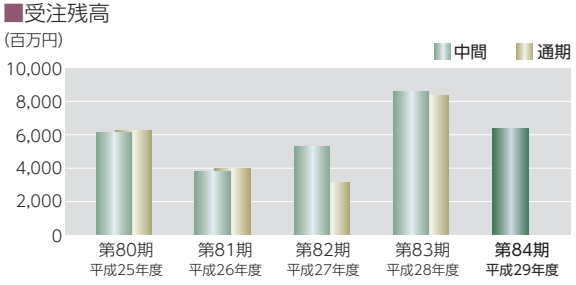
■純資産額



■受注高



■受注残高



■平成30年3月期 業績予想

売上高	営業利益	当期純利益
14,500 百万円	**1,350** 百万円	**950** 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。

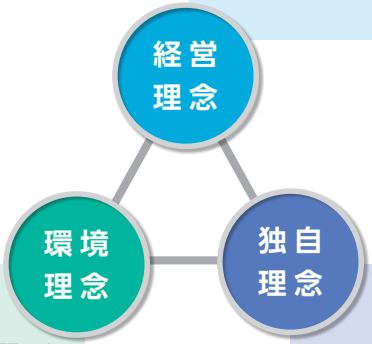
産業社会の発展に伴う多種多様なニーズに対し、営業、実験・開発、設計、製造グループといった総合的なサポート体制で臨み、着実に成長を遂げてまいりました。

[経 営 理 念]

誠実 真心をこめて一流の製品を作り、お得意様の発展を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。



[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。

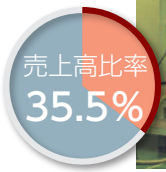
当社は最高の品質をお客様にご提供するため、独自の理念「C-5」を掲げ製品開発に取り組んでいます。
これらの理念どれもがモノづくりには欠かせないという認識のもと、すべての製品に対しテクノスマートの知恵と情熱が注がれているのです。

- C1 クローズドタイプアプリケーションの採用
- C2 クリーンルーム対応の設備
- C3 コンパクト設計
- C4 カセットチェンジコーターの採用
- C5 コンピューターシステムの導入

ディスプレイ部品関連、機能性紙・フイルム関連塗工機器が伸長し、エネルギー関連機器は堅調に推移。

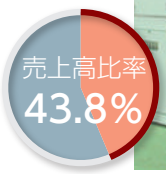
ディスプレイ部品関連機器

液晶用表示装置に代表される光学用途フイルム塗工装置および関連する乾燥・熱処理装置。



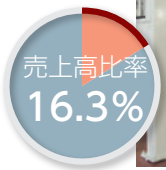
エネルギー関連機器

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



機能性紙・フイルム関連塗工機器

一般産業資材用の紙・フイルム用塗工装置および関連する乾燥熱処理装置。



化工機器

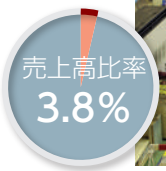
高機能性繊維・不織布関連の製造装置および乾燥・熱処理装置ならびに関連する付属機器。ポリマー樹脂等化工品の乾燥・熱処理装置。各種エンプラフイルム用製膜関連製造装置。

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および関連する乾燥・熱処理装置。

その他

各種関連機器の部品製造ならびに改造・修理。



「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。

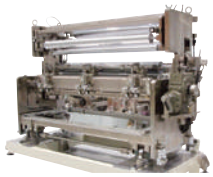
VCDコーター

低速～高速まで幅広い塗工速度範囲に適応。

CEDコーター

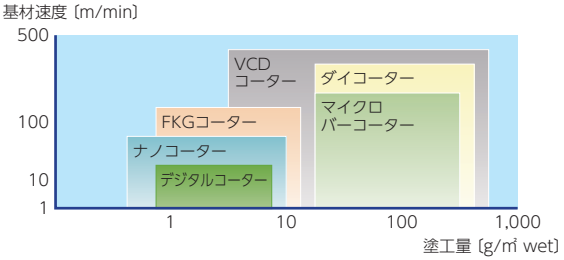
高品位塗工に対応クローズドコーティングシステム。

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

WET10μm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。

タッチパネルのご紹介

ハードコートフイルムの製造には、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で位置を把握できます。

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。

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

- **偏光板（偏光フイルム）**
  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層ハードコートフイルム**
  タッチパネル操作には欠かせないフイルムで、透明で電気を通す性能を持つフイルムです。
- **IMフイルム**
  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
- ハードコートフイルム
- 偏光フイルム
- 反射防止フイルム

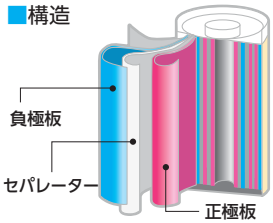
スマートフォン

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

©scorp images - Fotolia.com

■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

■貸借対照表 (平成29年9月30日現在)

(単位：千円)

科　　目	金　額
資産の部	
流動資産	**15,606,227**
現金及び預金	6,779,796
受取手形及び売掛金	7,703,099
電子記録債権	496,717
たな卸資産	400,305
その他	226,309
固定資産	**4,502,718**
有形固定資産	**3,026,080**
建物	736,572
機械及び装置	190,748
土地	2,026,407
その他	72,351
無形固定資産	**9,629**
投資その他の資産	**1,467,008**
投資有価証券	1,373,167
その他	96,141
貸倒引当金	△ 2,300
資産合計	**20,108,946**

科　　目	金　額
負債の部	
流動負債	**7,124,205**
支払手形及び買掛金	2,568,932
電子記録債務	3,095,079
短期借入金	366,374
未払法人税等	361,387
前受金	420,071
引当金	153,337
その他	159,023
固定負債	**1,349,512**
長期借入金	221,220
退職給付引当金	619,560
資産除去債務	8,898
その他	499,834
負債合計	**8,473,718**
純資産の部	
株主資本	**10,022,271**
資本金	1,003,125
資本剰余金	515,858
利益剰余金	8,612,596
自己株式	△ 109,308
評価・換算差額等	**1,612,956**
その他有価証券評価差額金	508,923
土地再評価差額金	1,104,033
純資産合計	**11,635,228**
負債・純資産合計	**20,108,946**

■損益計算書 (平成29年4月1日から平成29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	4,427,906	100.0	8,310,785	100.0
売上原価	3,781,923	85.4	6,895,247	83.0
売上総利益	645,982	14.6	1,415,538	17.0
販売費及び一般管理費	343,007	7.7	361,634	4.4
営業利益	302,975	6.8	1,053,903	12.7
営業外収益	21,412	0.5	33,695	0.4
営業外費用	19,733	0.4	4,182	0.1
経常利益	304,654	6.9	1,083,416	13.0
特別利益	735	0.0	0	0.0
特別損失	4,400	0.1	0	0.0
税引前四半期純利益	300,989	6.8	1,083,416	13.0
法人税等	101,265	2.3	345,257	4.2
四半期純利益	199,724	4.5	738,158	8.9

■キャッシュ・フロー計算書 (平成29年4月1日から平成29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	1,176,331	1,597,004
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 183,509	△ 20,296
財務活動によるキャッシュ・フロー	255,132	△ 403,471
現金及び現金同等物に係る換算差額	—	—
現金及び現金同等物の増減額	1,247,954	1,173,236
現金及び現金同等物の期首残高	5,205,322	5,506,559
現金及び現金同等物の期末残高	6,453,277	6,679,796

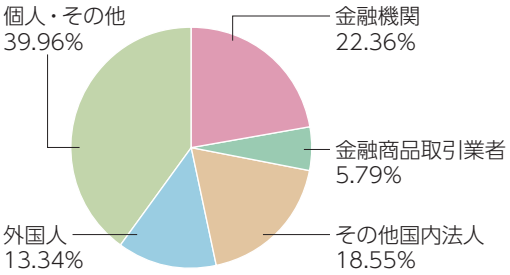
株式の状況 (平成29年9月30日現在)

■発行可能株式総数　25,000,000株

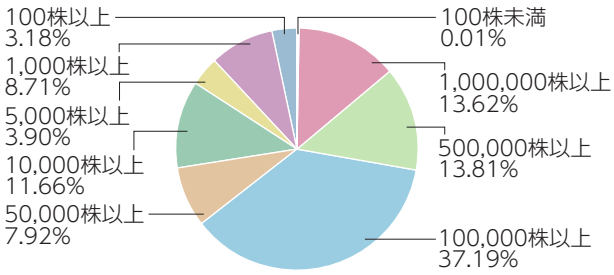
■発行済株式の総数　10,821,720株

■株主数　2,371名

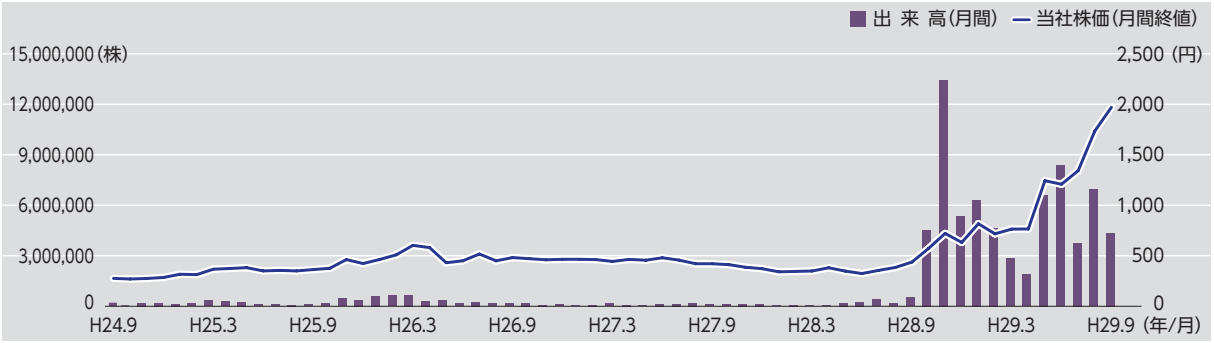
■所有者別株式分布



■所有数別株式分布



■当社株価と出来高



会社概要 (平成29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	10億312万円
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	251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)

大阪本社

滋賀工場

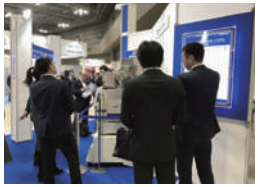
東京支店

■役員 (平成29年9月30日現在)

代表取締役社長	髙橋　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

■第8回 高機能フィルム展への出展

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8回 高機能フィルム展」が2017年4月5日 (水) から7日 (金) までの3日間、東京ビッグサイトで開催されました。当社も昨年に続いて出展し、本年はパネル展示の他、テスト機用両面ダイコーターを展示しましたところ、当社ブースには昨年の1.5倍程の方が来場され、より充実した情報の発信、収集ができました。



■株主・投資家情報サイト

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

■トップページ

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 特別口座の口座管理機関 〔郵便物送付先／各種お問合せ先〕	三菱UFJ信託銀行株式会社 〒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 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　http://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お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. 特別口座に記録された株式に関する各種お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

ISO 9001 Registered Quality Management UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 015

ISO 14001 Registered Environmental Management UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 015

VEGETABLE OIL INK

UD FONT

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。