

# 第87期 報告書

2020年4月1日から2021年3月31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87期(2020年4月1日から2021年3月31日まで)の事業の概況につきまして、ご報告申し上げます。

当事業年度における経済環境は、新型コロナウイルスの感染拡大により世界中の経済活動が大きく制限されたため、大幅に悪化いたしました。このため、当社の業績は大きく落ち込む結果となりましたが、中国では早期に経済活動が再開され、各国でワクチン接種が進んできたことに伴い、今年に入ってから経済活動の活発化が見られ、当社を取り巻く状況が好転しつつあります。

このような状況のもと、当社は大きな成長が見込まれる電気自動車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、売上高は8,069百万円(前期比51.9%減)、営業利益は836百万円(前期比73.1%減)、経常利益は909百万円(前期比71.1%減)、当期純利益は576百万円(前期比71.6%減)となりました。

受注高は今年に入り有望案件も急増し、それに伴い当社への大型案件の引き合いが増えてきており、第4四半期には大型受注を獲得することができ16,771百万円(前期比82.7%増)、受注残高は14,881百万円(前期比140.8%増)となりました。

今後も光学フィルム関連設備と合わせて、今後の発展が見込まれる、AI、ビッグデータ、IoT対応、安全・安心・安定な設備、自動車やドローン及びロボットなどを含めた完全自動運転技術、省エネルギー対策及び節電・蓄電対策、地球温暖化対策、高速通信規格(5G)など、当社でもこれらに関連する分野への更なる進出や、工場再編計画による生産効率の向上と、新型テストコーターの増設計画の推進及び海外へのグローバル展開を積極的にスピーディーに取り組んでまいります。

また、電気自動車用リチウムイオン二次電池の電極用塗工ラインの主要マーケットである東アジアに加え、今後は、欧米での積極的な受注活動を展開してまいります。

株主の皆様におかれましては、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。

2021年6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

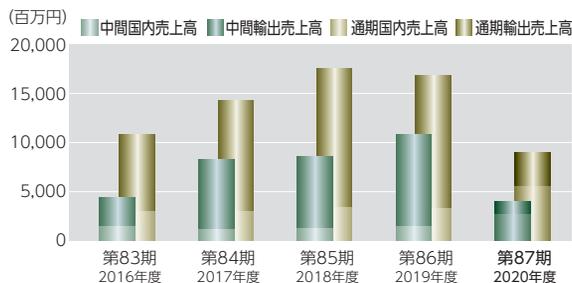
柳井 正巳



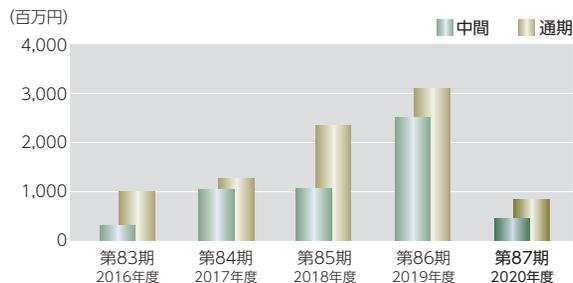
## 5年間の推移

# 新型コロナウイルスの世界的な感染拡大の影響により、売上が減少 足元の受注は回復傾向

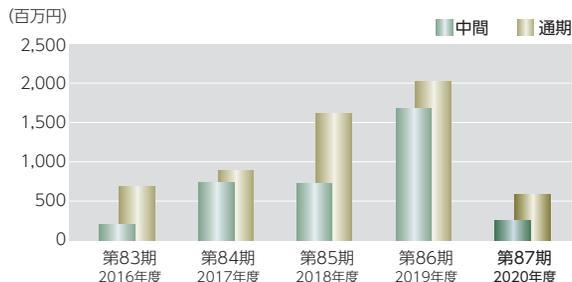
### 国内売上高・輸出売上高



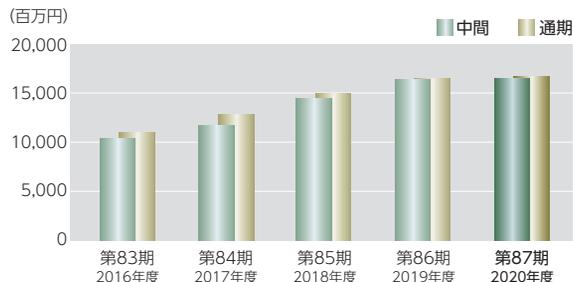
### 営業利益



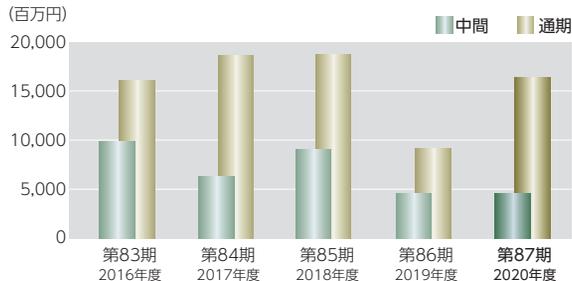
### 当期純利益



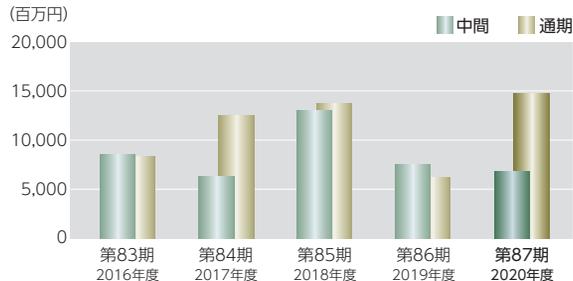
### 純資産額



### 受注高



### 受注残高



### 2022年3月期 業績予想

売上高 **16,000** 百万円

営業利益 **1,170** 百万円

当期純利益 **800** 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

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  
17.6%

### 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  
11.2%

### 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  
52.5%

### 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。各種エンジニアリング用製膜関連製造装置。



売上高比率  
0.9%

### 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  
7.7%

### 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  
10.1%

## 「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合。

#### 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。

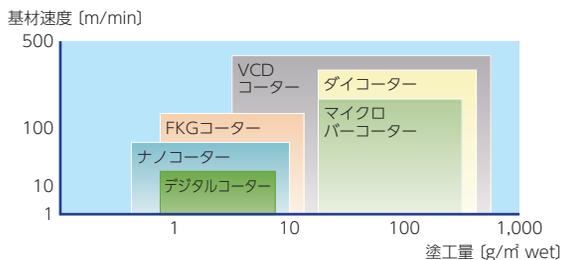
#### FKGコーター



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 $\mu$ 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

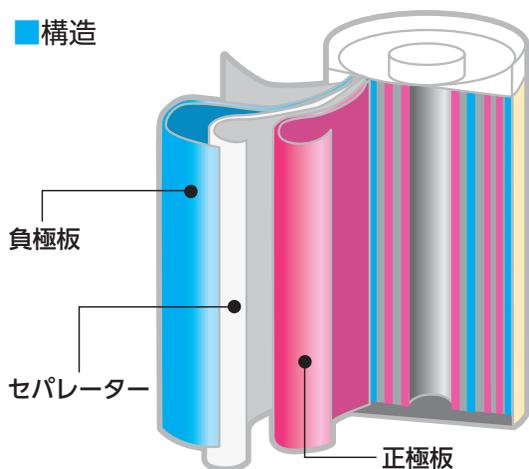
リチウムイオン二次電池の製造には、当社の装置が使用されています。

### 【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

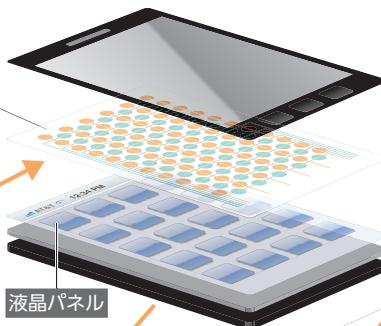
偏光板

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 (2021年3月31日現在)

(単位：千円)

科 目	金 額	科 目	金 額
<b>資産の部</b>		<b>負債の部</b>	
流動資産	16,652,872	流動負債	4,149,746
現金及び預金	10,461,183	買掛金	787,023
受取手形及び売掛金	4,900,724	電子記録債務	1,538,891
電子記録債権	671,293	短期借入金	2,956
たな卸資産	252,662	未払法人税等	16,026
未収還付法人税等	205,220	前受金	1,458,800
その他	176,258	引当金	140,521
貸倒引当金	△ 14,470	その他	205,527
		<b>固定負債</b>	<b>1,300,428</b>
固定資産	5,534,098	退職給付引当金	810,705
有形固定資産	3,925,384	資産除去債務	6,439
建物	1,323,445	その他	483,283
機械及び装置	107,651	<b>負債合計</b>	<b>5,450,175</b>
土地	2,001,209	<b>純資産の部</b>	
その他	493,076	株主資本	15,140,690
無形固定資産	12,537	資本金	1,953,930
投資その他の資産	1,596,177	資本剰余金	1,683,457
投資有価証券	1,337,871	利益剰余金	11,506,600
その他	260,605	自己株式	△ 3,297
貸倒引当金	△ 2,300	<b>評価・換算差額等</b>	<b>1,596,105</b>
		その他有価証券評価差額金	498,988
		繰延ヘッジ損益	9
		土地再評価差額金	1,097,107
		<b>純資産合計</b>	<b>16,736,795</b>
<b>資産合計</b>	<b>22,186,971</b>	<b>負債・純資産合計</b>	<b>22,186,971</b>

### 損益計算書 (2020年4月1日から2021年3月31日まで)

(単位：千円)

科 目	前 期		当 期	
	金 額	構成比 (%)	金 額	構成比 (%)
売 上 高	16,785,163	100.0	8,069,755	100.0
売 上 原 価	12,632,109	75.3	6,648,613	82.4
売 上 総 利 益	4,153,053	24.7	1,421,141	17.6
販 売 費 及 び 一 般 管 理 費	1,049,909	6.3	585,075	7.3
営 業 利 益	3,103,143	18.5	836,066	10.4
営 業 外 収 益	46,557	0.3	80,406	1.0
営 業 外 費 用	7,184	0.0	6,790	0.1
経 常 利 益	3,142,516	18.7	909,681	11.3
特 別 利 益	—	—	26,797	0.3
特 別 損 失	165,998	1.0	20,947	0.3
税 引 前 当 期 純 利 益	2,976,517	17.7	915,532	11.3
法 人 税 等	942,968	5.6	338,725	4.2
当 期 純 利 益	2,033,549	12.1	576,807	7.1

### キャッシュ・フロー計算書

(2020年4月1日から2021年3月31日まで)

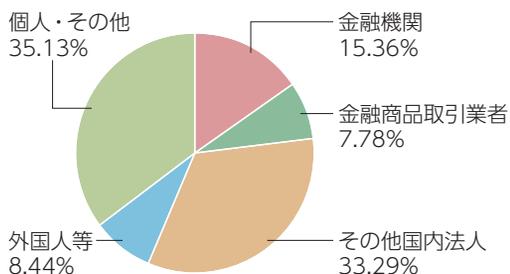
(単位：千円)

科 目	金 額	
	前 期	当 期
営業活動によるキャッシュ・フロー	1,543,544	5,161,102
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 788,371	△ 363,403
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 643,632	△ 525,032
現金及び現金同等物に係る換算差額	—	6
現金及び現金同等物の増減額	111,539	4,272,673
現金及び現金同等物の期首残高	5,976,971	6,088,510
現金及び現金同等物の期末残高	6,088,510	10,361,183

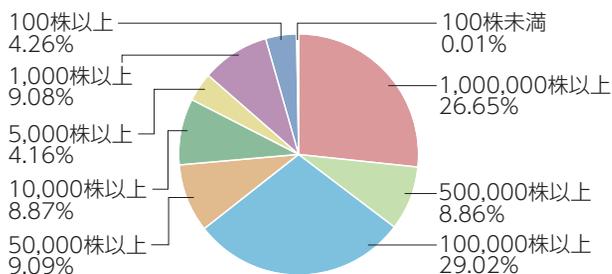
# 株式の状況 (2021年3月31日現在)

■ 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	3,288名

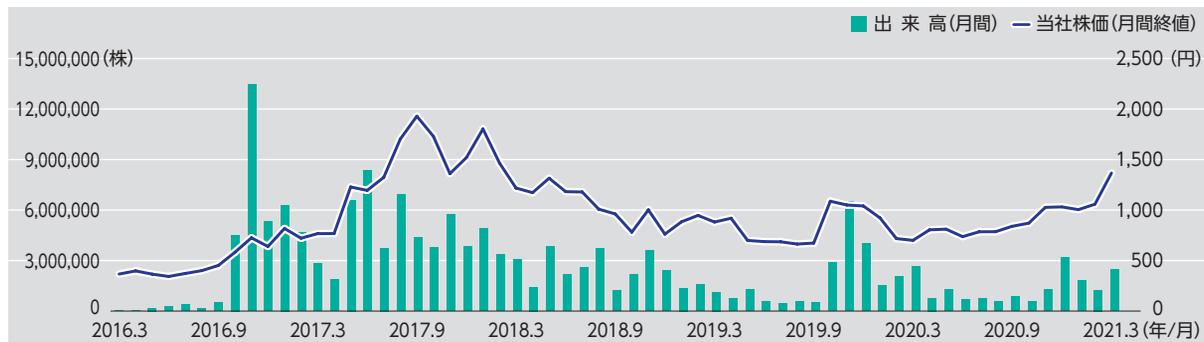
## ■所有者別株式分布



## ■所有数別株式分布



## ■当社株価と出来高



## 会社概要 (2021年3月31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 236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 滋賀工場 (滋賀県野洲市)  
東京支店 (東京都中央区)

(注) 滋賀工場は、2021年4月1日付で滋賀事業所に名称変更いたしました。



## トピックス

2020年度は、これまでの堅調な業績から一転して、世界的な新型コロナウイルス感染拡大の影響により海外受注が激減し、大きく落ち込みました。

このような状況ではありますが、4年前から進めてまいりました工場再編プロジェクト計画は順調に進捗しており、本館完成に続き、増築棟が2021年6月に完成する予定です。増築棟は現在の組立工場を国道8号線側に向けて増築したもので、組立工場の拡充と資材倉庫の新設からなっています。新設の資材倉庫は、新たに「購買・入出庫システム」を導入し、業務の省力化と効率化を図ります。

また、工場再編プロジェクトと並行して、老朽化した既存工場の耐震補強工事及び屋根の全面改修工事を実施いたしました。

今後は、工場再編プロジェクト計画の最終段階となる新実験棟の建設に着手する予定です。新実験棟には新型テストコーターの導入を計画しており、実施段階に入ります。

現在も依然として続くコロナ禍にありますが、2020年度で落ち込んだ業績からのV字回復に向けた1年といたしたく、全社一丸となって業績と企業価値の向上に取り組んでまいります。

## 役員 (2021年6月24日現在)

代表取締役社長 柳 井 正 巳  
常務取締役 飯 田 陽 弘  
取 締 役 下 村 壽 一  
取 締 役 榎 本 一 郎  
取 締 役 (監査等委員) 青 木 透  
取 締 役 (監査等委員) 岡 健 治  
取 締 役 (監査等委員) 平 松 亜 矢 子

## 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



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。