

栃木県への本社移転による サステナブル経営の追求

製造販売拠点(国内)

株式会社京都セミコンダクター

■ 上砂川事業所

■ 恵庭事業所

■ Dexerials Precision Components 株式会社

■ 多賀城事業所

■ 本社・栃木事業所

■ 鹿沼事業所 第1工場

■ 鹿沼事業所 第2工場

● 東京オフィス

● デクセリアルズ株式会社

● 株式会社京都セミコンダクター

● 西日本オフィス

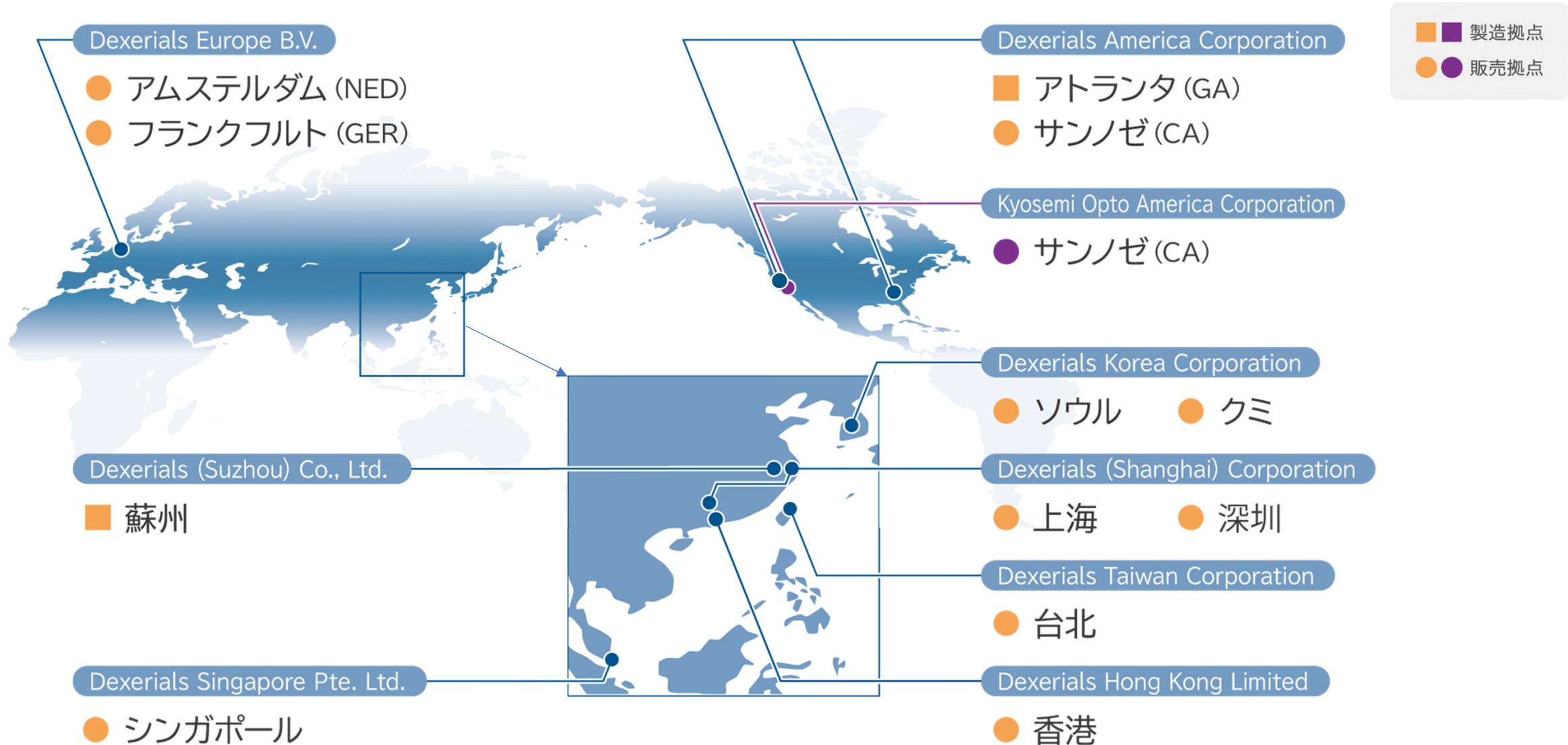
● デクセリアルズ株式会社

● 株式会社京都セミコンダクター

■ 製造拠点

● 販売拠点

製造販売拠点(海外)



栃木事業所へ本社移転：2021年7月



本社レセプション棟
2023年3月竣工



経営と現場の一体化による事業運営の効率化を目的に
事業の中核拠点である栃木事業所に本部機能を集約



事業所概要	
所在地	栃木県下野市下坪山1724
稼働開始	2016年10月
敷地面積	78,889㎡
延床面積	71,926㎡
生產品目	反射防止フィルム、表面実装型ヒューズ
アクセス	■東北新幹線 小山駅よりタクシーで 約20分 宇都宮駅よりタクシーで 約45分
	■JR宇都宮線 小金井駅よりタクシーで 約10分
	■北関東自動車道 宇都宮上三川I.C.より 15km

会社概要(2023年4月時点)

- 商号
デクセリアルズ株式会社
Dexerials Corporation
- 設立
2012年6月20日(平成24年)
- 本社所在地
〒323-0194
栃木県下野市下坪山1724
- 代表取締役社長
新家 由久
- 資本金(2023年3月31日現在)
16,194百万円
- 連結売上高(2023年3月31日現在)
106,167百万円
- 従業員数(連結ベース、2023年3月31日現在)
1,943名(国内1,396名)
- 事業内容
電子部品, 接合材料, 光学材料などの製造・販売

- 主要営業品目
異方性導電膜(ACF)、光学弾性樹脂(SVR)、
光学関連フィルム、表面実装型ヒューズ、工業用接着剤、両面・片面テープ、
光ディスク用紫外線硬化型樹脂、熱伝導シート、光学デバイス(無機波長板など)、
光半導体デバイス(フォトダイオードなど)
- 国内事業所
栃木事業所、鹿沼事業所、多賀城事業所
- 国内連結子会社
Dexerials Precision Components 株式会社
株式会社京都セミコンダクター
- 海外子会社
Dexerials America Corporation
Dexerials Europe B.V.
Dexerials (Suzhou) Co., Ltd.
Dexerials (Shanghai) Corporation
Dexerials Hong Kong Limited
Dexerials Taiwan Corporation
Dexerials Korea Corporation
Dexerials Singapore Pte. Ltd
Kyosemi Opto America Corporation
- 上場証券取引所
東京証券取引所 東証プライム(証券コード:4980)

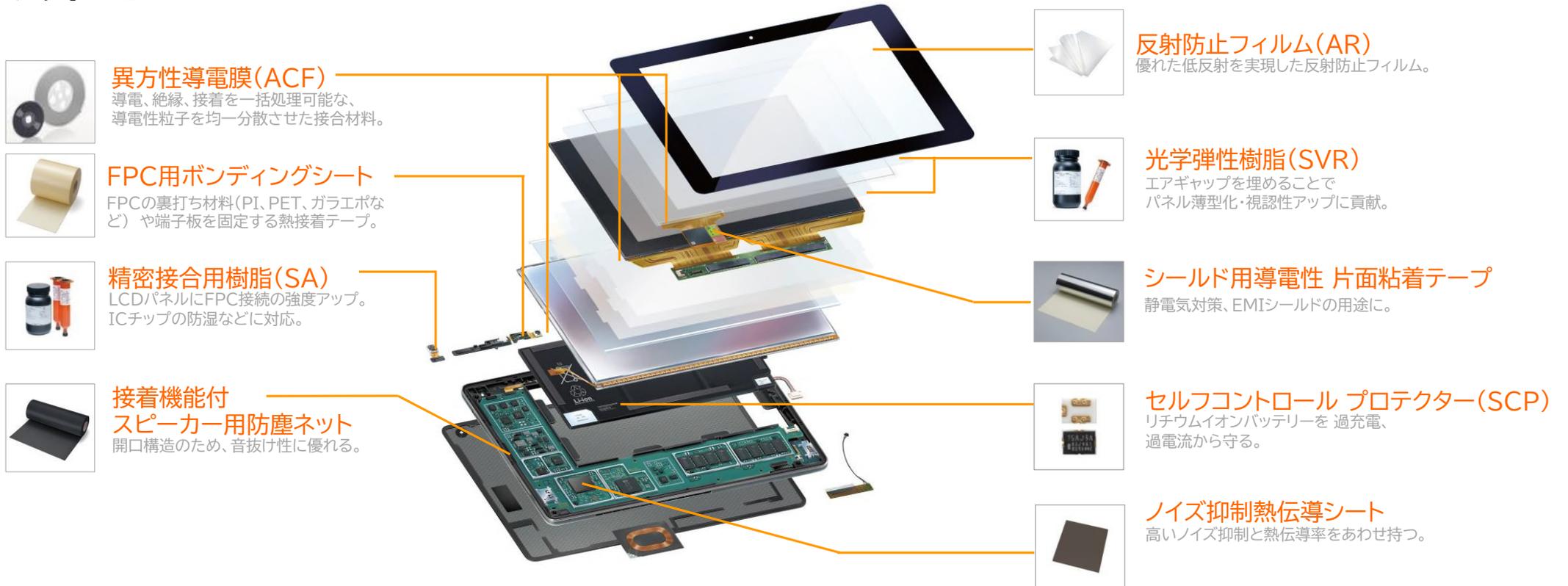
沿革

- 1962年3月 **ソニーケミカル株式会社設立**
プリント基板用銅箔製品や工業用接着剤製品の製造・販売を行なう、ソニー(株)のグループ会社として設立
- 2006年7月 **ソニーケミカル&インフォメーションデバイス株式会社へ社名変更**
- 2012年6月 **デクセリアルズ株式会社設立**
ソニーグループから離れ、独立会社として発足
- 2015年7月 **東京証券取引所第一部に上場**
- 2020年10月 **Dexerials Precision Components 株式会社設立**
なかだ事業所分社化、製造部門として(株)OSDCを合併設立)
- 2021年7月 **本社を栃木事業所へ移転**
- 2022年3月 **株式会社京都セミコンダクターを子会社化**
- 2022年4月 **東京証券取引所市場第一部からプライム市場へ移行**
- 2023年2月 **栃木本社 新3号館竣工**
- 2023年3月 **栃木本社 レセプション棟竣工**

デクセリアルズ＝グローバルな高機能材料メーカー

市場シェアの高い、機能性材料※・電子部品を グローバルに展開する
高機能材料メーカー です

例) タブレットPC



※物質が持つ物理的・化学的特性に基づいた機能性を発現させる事で、製品の付加価値を高める為に用いる材料

デクセリアルズ＝グローバルな高機能材料メーカー

高い視認性や快適な画像操作、インテリジェント化の進む自動車分野でも
デクセリアルズの機能性材料※が使用されています。



※物質が持つ物理的・化学的特性に基づいた機能性を発現させる事で、製品の付加価値を高める為に用いる材料

事業所別 生産品目(栃木県)

■ 本社・栃木事業所



反射防止フィルム
(AR)



表面実装型ヒューズ
(SCP)

■ 鹿沼事業所第1工場



光学弾性樹脂
(SVR)



精密接合用樹脂
(SA)



光ディスク用
紫外線硬化型樹脂

■ 鹿沼事業所 第2工場



異方性導電膜
(ACF)



工業用テープ
(FILM)



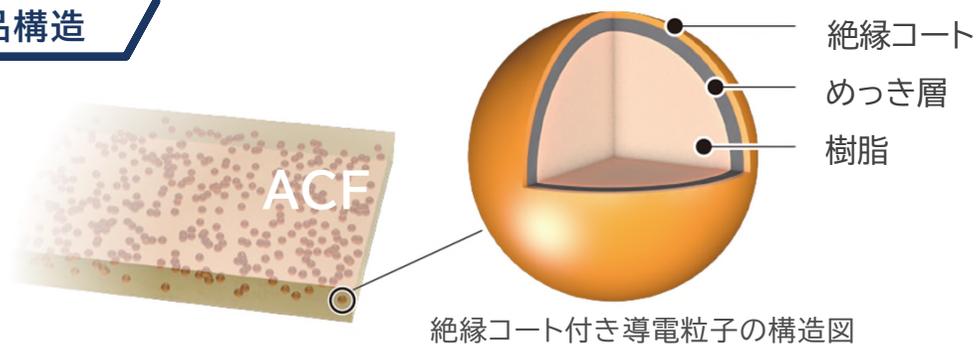
熱伝導シート

異方性導電膜(ACF)

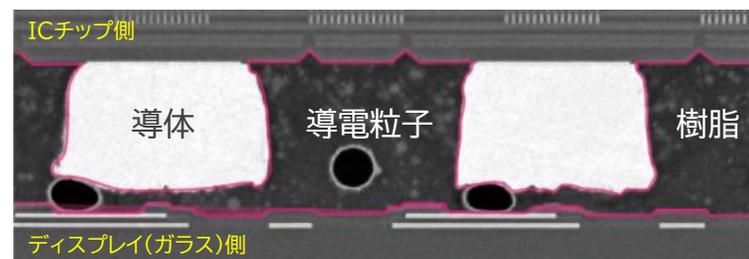
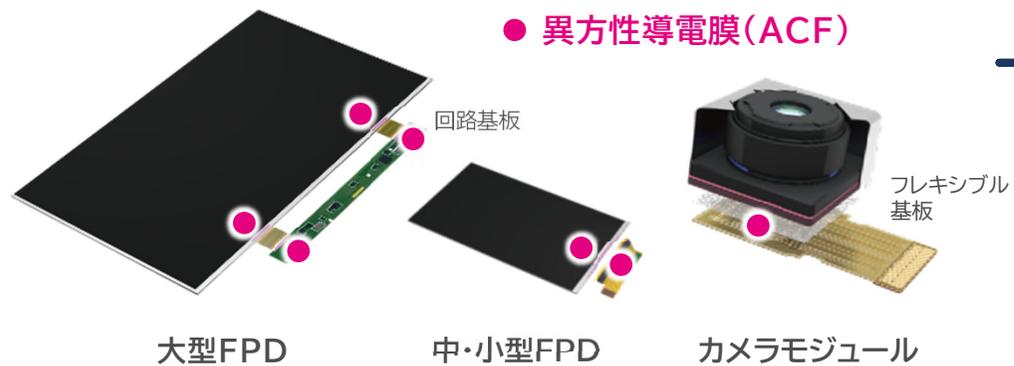
樹脂の中に導電粒子を均一に分散させ、
接合時に導通と絶縁の機能を発揮する
フィルム型の接合材料。



製品構造



接続構造



COG(Chip-on-Glass)実装時の断面SEM写真

※ 写真・イラストはイメージになります。

反射防止フィルム

独自の製造・設計技術から生み出された
低反射と耐擦傷性に優れるディスプレイ
用光学フィルム

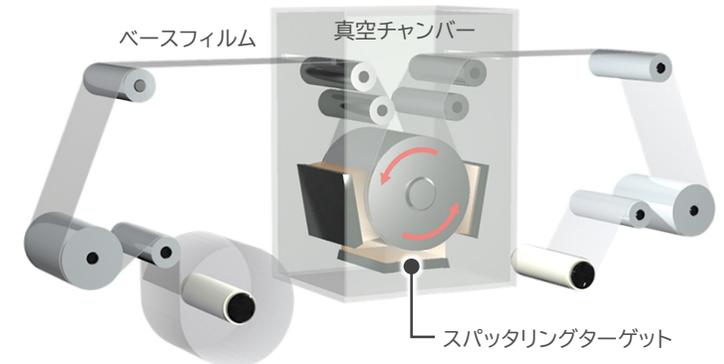


※ 写真・イラストはイメージになります。



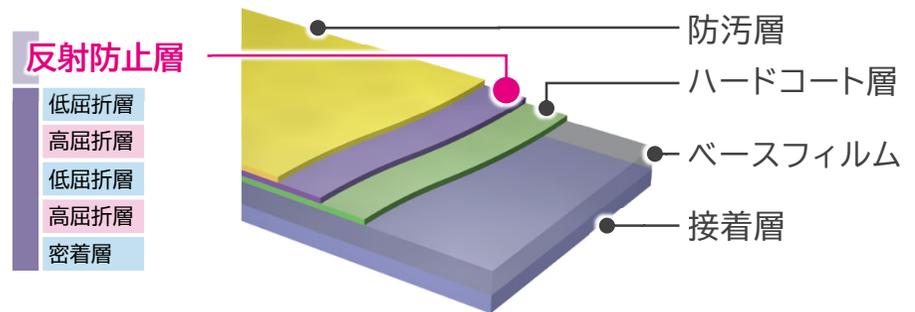
ドライ方式

低反射を実現する
薄膜層の形成に
R-to-Rスパッタ
技術を採用



R-to-Rスパッタ装置の概念図

製品構造



表面実装型ヒューズ | セルフコントロールプロテクター(SCP)

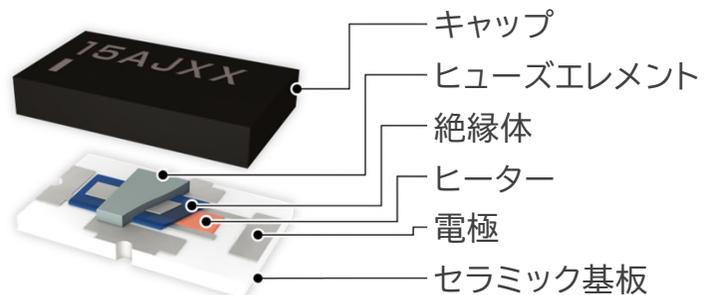
リチウムイオンバッテリーを2つの故障モード(過充電、過電流)から保護する2次保護回路用の小型ヒューズ。



スマートフォンを想定したSCPの使用例(概念図)

※ 写真・イラストはイメージになります。

製品構造

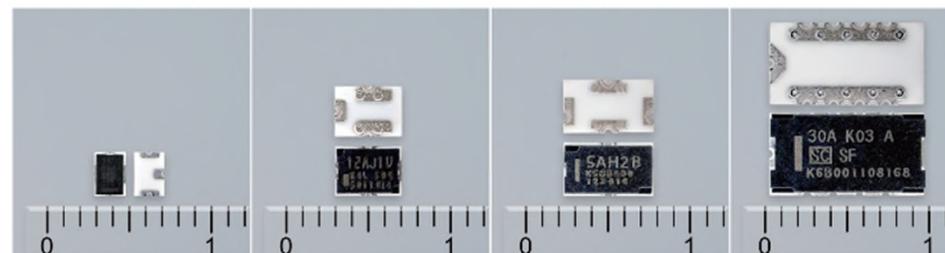


SFR series

SFJ series

SFH series

SFK series



1.8 x 2.7 x 0.75 mm

4.0 x 3.0 x 0.85 mm

5.4 x 3.2 x 1.15~1.30 mm

9.5 x 5.0 x 2.0 mm

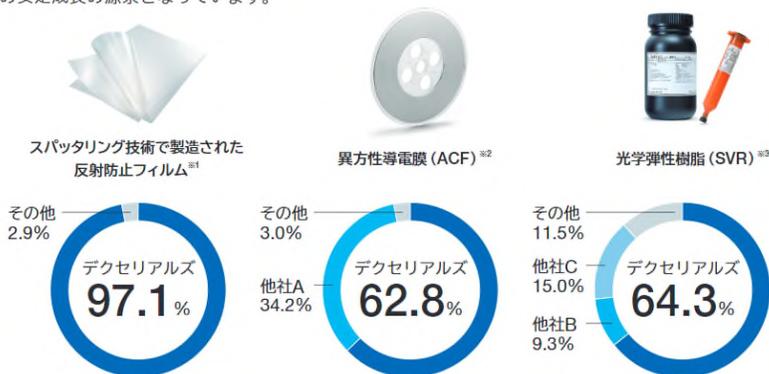
※ ネジ止めタイプ[SFMシリーズ(定格電流 120A)]もございます。

まとめ:デクセリアルズとは・・・

デクセリアルズは、**卓越した技術開発力**を活かし、
IT機器やシステムに不可欠な、**機能性材料**※を
提供するグローバルな企業です

主力製品は 世界シェア No.1

当社の反射防止フィルム、異方性導電膜 (ACF)、光学弾性樹脂 (SVR) は、ニッチな市場で世界トップシェアを誇り、
当社の安定成長の源泉となっています。



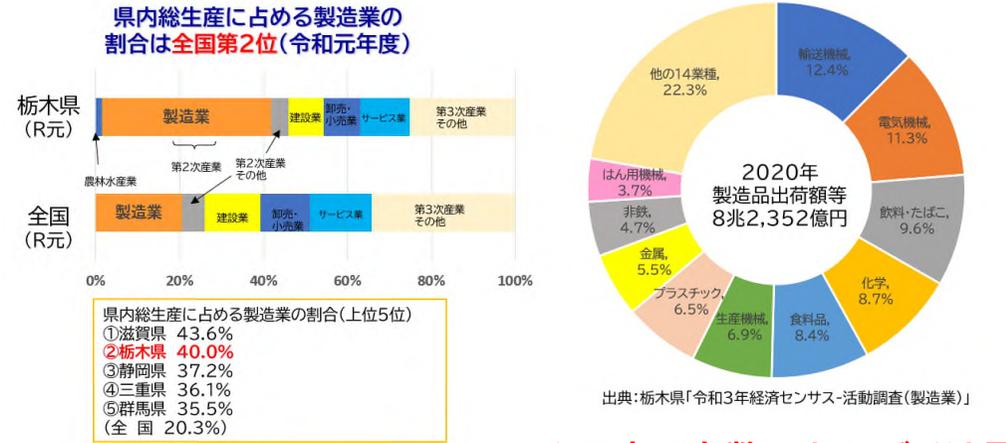
※物質が持つ物理的・化学的特性に基づいた機能性を発現させる事で、製品の付加価値を高める為に用いる材料

サステナブル経営 ～栃木とのつながり

❖ 栃木とデクセリアルズのあゆみ

- 栃木県150周年
- 鹿沼市75周年
- 鹿沼工業団地50周年
- 前身ソニーケミカルから60周年
- デクセリアルズ10周年
- 本社を栃木事業所へ移転

2023年 未来へ

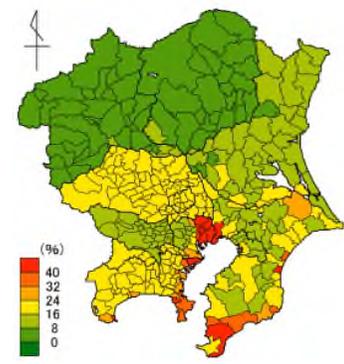


❖ 日本で有数のものづくり県

新用地取得

社会課題
脱炭素・雇用・BCP・エネルギー・物流
“地域連携”で未来へつなぐ

❖ 安全安心な栃木の風土



☆災害被災が少ない
災害暴露量が関東の中でも低い
台風通過や積雪も少なく
年間を通して安心感が強い。

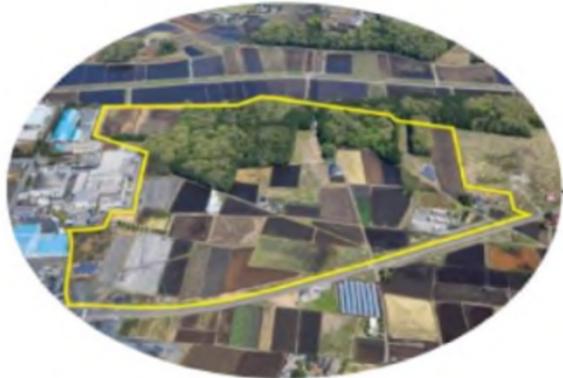
☆BCP意識が高い
東日本大震災の経験から防災意識は高い

出展 関東地方の市町村版GNS2019 地盤工学関東支部
災害暴露量6種災害
(洪水、土砂、高潮、津波、地震、火山)

栃木の産業及び産業団地 to デクセリアルズ



■ 鹿沼事業所 第1工場、第2工場
*鹿沼インター産業団地に新用地取得予定



<鹿沼市>



本社・栃木事業所
下野市



<下野市>

☆圏央まちづくり協議会等を通して交流促進

さいごに