



## マクセルタウンへようこそ

私たちの日常に欠かせないデジタル機器。

より安全により小さく、より軽く……、快適で便利な生活を支えるために

今日も多くの人の手で、さまざまな研究開発が行われています。

### エネルギー事業



#### 全固体電池

独自技術により、安全性、電池特性(寿命、容量、出力)、耐熱性の3つの特長を兼ね備えており、従来のリチウムイオン電池では対応困難であった用途にも適応可能です。



#### 円筒形二酸化マンガンリチウム電池

※約10年の長期信頼性に優れており、スマートメーターやIoT通信機器などの産業用途の電源に適しています。



#### 耐熱コイン形二酸化マンガンリチウム電池

タイヤ空気圧監視システムなど、過酷な環境でもご使用いただける電池です。

※1: 環境温度摂氏+20度(°C)において未使用時の設計寿命。電流値や環境温度などの条件により、実際にご使用いただける期間は異なります。

### 機能性部材事業



#### ダイシングテープ(半導体用)

等方性の高いオレフィン基材にUV剥離タイプの粘着剤を塗布した製品です。各種ウェハのダイシング用に使えます。



#### プチルテープ(建材用)

アルミ強化基材や不織布基材にプチル粘着剤を塗布したテープで、各種防水、気密、防振用途にご使用いただける製品です。



#### UV硬化型IJPインク

長年培ってきた「混練、微粒子分散、材料・界面設計のコア技術」「高い信頼性を有する品質保証体制」を基に開発した産業用UV硬化型インクです。

### 光学・システム事業



#### 電子車検証対応リーダ・ライタ

ICタグが付いて電子化された自動車検査証(以下、電子車検証)に対応したNFC(Near Field Communication)規格ISO/IEC 18092準拠の非接触リーダ・ライタです。



#### バンプマスク

PC・スマホに内蔵されるICパッケージの形成時に使用される治具(メタルマスク)です。

### 新事業



#### 全固体電池

独自技術により、全固体電池の高容量化と高出力化を両立させ、全固体電池特有の長寿命と耐熱性も組み合わせ、従来のリチウムイオン電池では対応困難であった用途にも適合しています。



#### エーミング作業用電波吸収パネル/電波吸収シート

エーミング作業スペースにある金属物を遮蔽することで、電波の不要反射を防ぎ、正確なエーミング作業実施のための環境構築をサポートします。



#### 空中浮遊ディスプレイ

独自技術により開発された空中に表示されたスイッチやアイコンをタブレット端末のように操作することができるディスプレイです。