

ムラタの1年

2022年度はスマートフォンやPCの市場低迷や在庫調整の長期化により、エレクトロニクス市場の部品需要が減少し、当社にとっては厳しい事業環境となりましたが、将来の事業機会の拡大を見据え、車載市場向けのコンポーネント製品やV2X向けの通信モジュールなどの新製品・技術開発を加速させるとともに、新

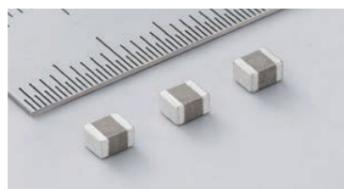
生産棟の竣工といった生産能力増強投資を進めました。

また、バーチャルPPAを活用した再生可能エネルギー由来の電力調達の見直しなど、ステークホルダーとの価値共創によって、社会価値と経済価値の好循環を実現し、将来の事業の競争力につなげるための取り組みを強化しました。

製品関連ニュース

2022.4

150°Cの高温下でも使用可能な車載向けメタルパワーインダクタを商品化
~3225 (3.2×2.5mm) サイズで世界最高*の直流重畳特性を実現~



2022.5

農地の状態を見える化する土壌センサの量産を開始
~IoTで農作業の効率化と塩害対策に貢献~



2022.11

通園バスにおける幼児置き去り事故防止プロジェクトを福岡市と野洲市で実施
~Wi-Fiを利用したシステムの検知から通知までを幼稚園で実証実験~



2022.12

人流センサを活用したスマート商店街の取り組みを「京の台所」錦市場で開始
~混雑度と換気を見える化することで来街者の利便性を向上~



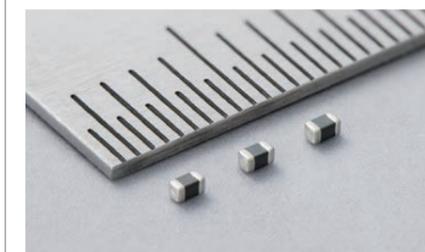
2022.12

村田製作所として初めてV2X向け通信モジュールを開発
~Autotalks社製のチップセットを搭載~



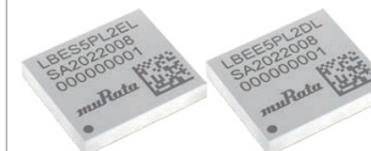
2022.12

車載電源向け世界最小*1005 (1.0×0.5mm) サイズのノイズ対策チップエライトビーズを商品化



2023.3

スマートホーム向けアプリケーションの標準規格であるMatter対応小型通信モジュールを開発
~Wi-Fi6、Bluetooth® 5.2、802.15.4、3つの無線規格に対応~



2022

2023

*発表時点、当社調べ

2022.6

カーボンニュートラル社会の実現に向けた協業の枠組みに合意
~日本最大級のバーチャルPPAを活用した再生可能エネルギー由来の電力調達に関する検討を開始~



2022.6

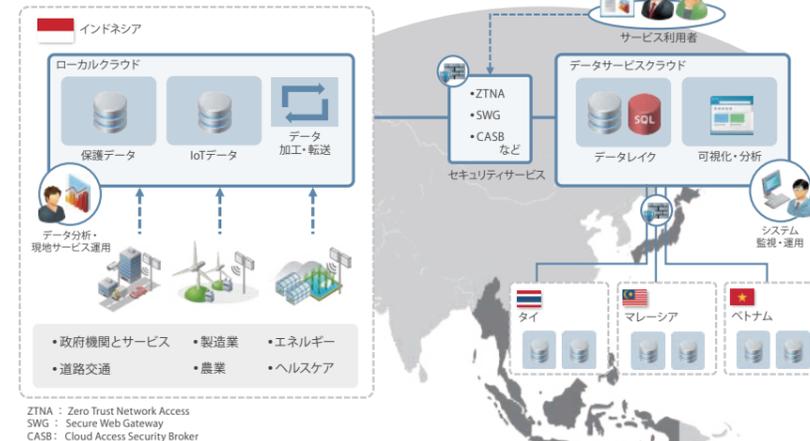
CSRイニシアティブとして社会的責任を推進する企業同盟「RBA (Responsible Business Alliance)」に加盟

2022.6

積層セラミックコンデンサPETフィルムの水平リサイクルを開始

2022.10

インターネットイニシアティブ (IIT) と東南アジアでのIoTデータビジネスで協業
~データの収集、分析・加工から販売まで支援するデータサービスプラットフォームを提供~



2023.1

小諸村田製作所 (長野県) での新生産棟竣工
~高周波モジュールの中長期的な需要増加に対応~

2023.2

「Clarivate Top 100 グローバル・イノベーター 2023」を受賞
~「世界の革新的企業トップ100社」に2年連続で選出~



2023.2

ソーラーパネルと自社開発の蓄電池、エネルギー制御を活用した自家発電設備を東北、北陸、東海の4工場に導入
~再生可能エネルギー利用と地域社会の環境負荷低減を推進~



仙台村田製作所 (宮城県) ワクラ村田製作所 (石川県)



伊勢村田製作所 (三重県) ハクイ村田製作所 (石川県)

2023.3

Murata Electronics (Thailand), Ltd.での新生産棟竣工
~積層セラミックコンデンサの中長期的な需要増加に対応~

コーポレートニュース