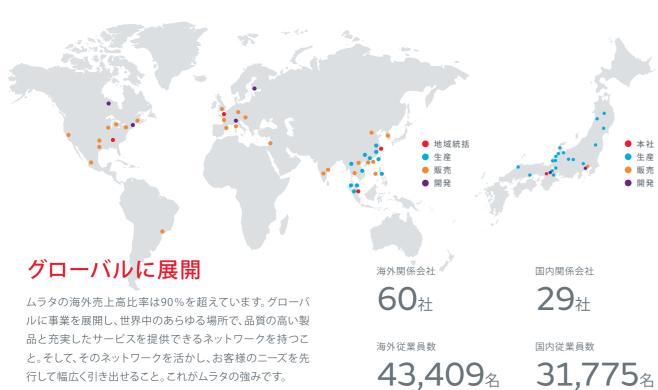
ムラタの事業

エレクトロニクスの広がり

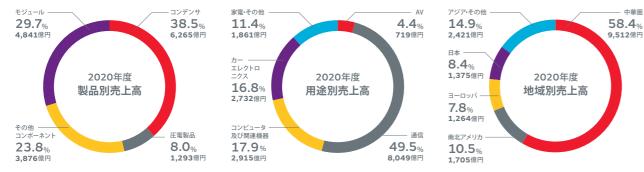
テレビ、PC、スマートフォンなど、ムラタの電子部品は身の回 りのあらゆる電子機器に使われ、豊かな暮らしの実現に貢献 してきました。通信、モビリティ、環境、ウェルネスなど、拡大す るエレクトロニクス領域においても、Innovatorとして今後も 新しい価値を提供していきます。





さまざまな製品をさまざまな用途へ

主力のコンデンサをはじめ、フィルタ・インダクタ(コイル)・センサ・電池などの部品、それらを組み合わせたモジュールまで、幅広い 製品で高いシェアを有しています。活躍の舞台は、スマートフォンやPC、AV機器、家電製品といったエレクトロニクスの中心分野を超え て、モビリティや環境、ウェルネスなどの分野でもニーズが拡大しています。



※地域別売上高は、当社および連結子会社の国または地域における売上高であり、お客様の所在地に基づき分類しております。

ムラタの製品

セラミックコンデンサ

電気を蓄えたり電気の 流れを整えたりする働 きをし、電子回路には 欠かせない部品です。









ノイズ対策部品 EMI除去フィルタ

外部からの雑音(ノイ ズ)を取り除き、デリケー トな電子回路を守る部 品です。



ムラタの



表面波フィルタ

無線信号の中から必要 な信号だけを取り出す フィルタは高周波回路 のキーデバイスです。





高周波インダクタ

電気と磁気を互いに作 用させることでさまざま な働きをする電子部品 です。



ムラタの

※主要製品の世界シェアは当社推定値です。また市場や用途により異なります。

	製品所要数					
	スマートフォン	ノートPC	タブレットPC	自動車	デジタルTV	スマートウォッチ
製品名						
積層セラミック コンデンサ(MLCC)	1,000	800	600	5,000-8,000	600	200
表面波フィルタ	4-70	_	4-70	_	_	_
EMI除去フィルタ(EMIFIL®)	60	60	90	230	50	30
インダクタ (コイル)	300	30-50	200	350	30	30-50
多層LCフィルタ (フィルタ・カプラ・バランなど)	2-20	2-4	2-20	2-8	2	3
コネクティビティモジュール	1	1	1	1	1	1

[※]当社推定値です。また、上記は1台当たりの所要数であり、当社製品の使用数ではありません。

ソリューションビジネス

ムラタでは、これまでコンポーネントやモジュールの研究開発で培った技術や経験を基盤として、さらにソフトウェアや通信ネットワー クなどを組み合わせたソリューションビジネスの創出を目指しています。



作業者安全モニタリングシステム ヘルメットに装着可能なセンサデバイスを 用い作業中の安全を"見える化"



トラフィックカウンタシステム 交通量の"見える化"により インフラ改善や屋外広告の宣伝効果向上



空間可視化ソリューションAIRSual CO2濃度をはじめとした空間情報を可視化 し適切な換気や3密防止をサポート