

Target markets

未来を創造する

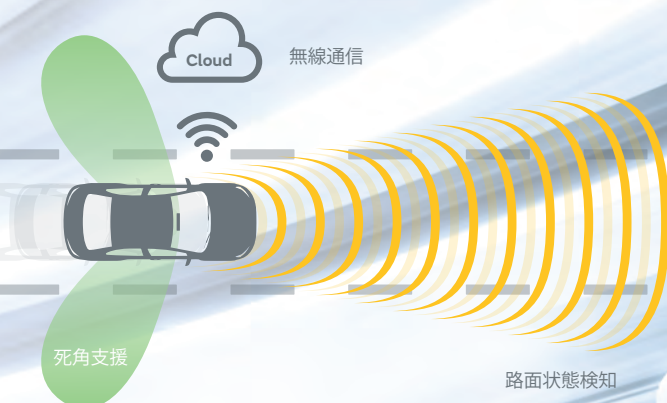
異なる産業をつなぐデジタル化やIoT化によって、エレクトロニクスの領域が広がり、スマート社会への新たなニーズが生まれています。ムラタはこれまで培ったノウハウでセンシング、通信、小型化技術における新しい価値を創出します。

通信市場に加えてオートモーティブ、エネルギー、ヘルスケア市場において、独自の製品とソリューションを提供し、安全、安心、快適な社会づくりに貢献します。

ムラタは安全で、
健全で、より効率的な
社会の発展に貢献します

安全走行 🚗

ドライバーと、道路と、クルマ同士で。近い将来、クルマは自動化され、あらゆるものがネットワークでつながります。ムラタの信頼性の高い部品やソリューションが、お客様へ安心をお届けします。



運転支援システムの発展は交通の安全性を高めます。ソフトウェア、センサなどさまざまな技術が含まれているこのシステムは、運転環境を検知し、ほかのクルマやサービスとネットワークでつながります。

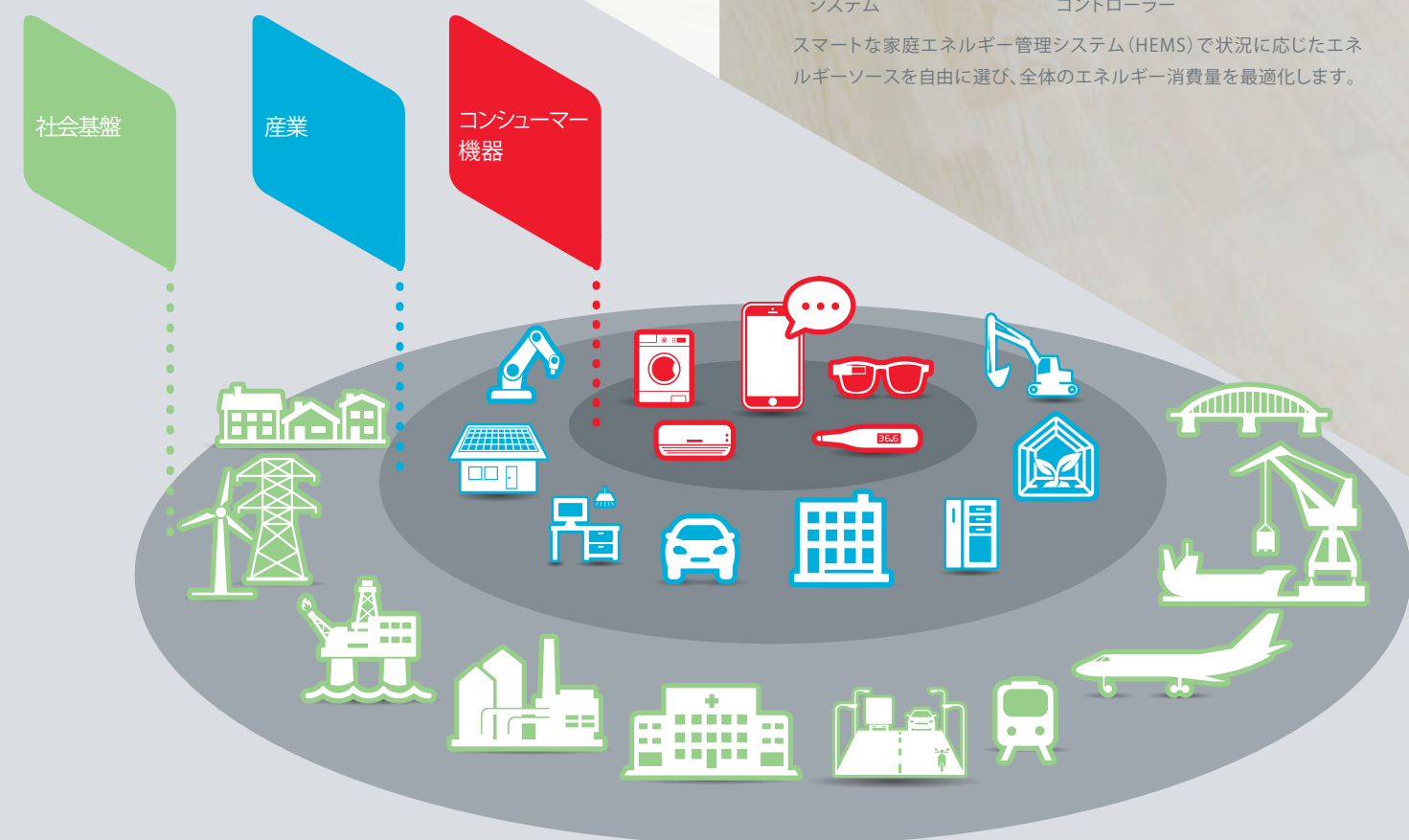
スマートなヘルスケア 🏠

先進国における高齢化対応、新興国における医療サービスの広がりにより、今後ますます医療の高度化・効率化が求められます。ムラタは独自の技術を結集させ、新しい価値をお客様に提供することにより医療技術の進展に貢献します。患者様の負担を軽減する医療機器から医療IT分野に、小型・高信頼性製品でお客様のニーズに応えていきます。



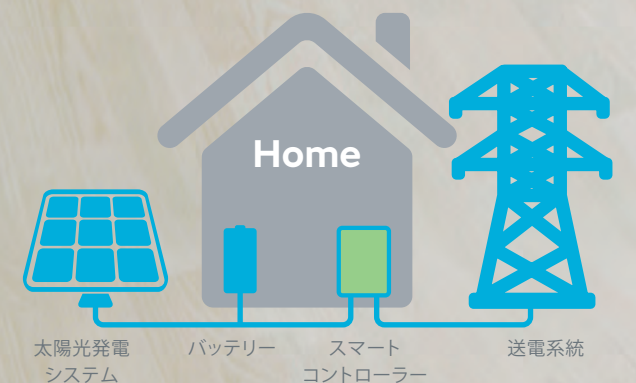
リアルタイムで生体情報など患者情報をセンシング・通信することにより、効果的な予防・早期の治療を行うことが可能になります。さらには、病院だけでなく在宅・遠隔医療へも広がっていくことが見込まれます。

エレクトロニクスの広がり ー市場機会の増大ー



省エネルギー 🏠

世界規模で再生可能エネルギーの活用が広がる中、「スマート」なセンシング・通信技術がエネルギーシステムの効率化に求められます。ムラタでは、部品の小型化やエネルギー変換効率の高いモジュールと小型高出力定置用蓄電池の開発、消費電力を見える化するマネジメントシステムなど、通信・センシング技術で省エネルギー化に貢献します。



スマートな家庭エネルギー管理システム (HEMS) で状況に応じたエネルギーソースを自由に選び、全体のエネルギー消費量を最適化します。