

信頼性の高いコンポーネント、 年中快適空間

HVACシステムに革命を起こす準備はできていますか？化石燃料依存に別れを告げ、快適性とエネルギー効率を実現する最先端のヒートポンプ技術の時代です。HVAC設計エンジニアは、CO2排出を最小限に抑え、モーター技術を進歩させ、再生可能エネルギー源を利用することに専念しています。技術、そして再生可能エネルギーの導入に取り組んでいます。

信頼性の向上、IP（防塵保護等級）の密閉保護、省スペースを提供するように設計されたコンポーネントの広範なポートフォリオをご覧ください。TE Connectivity (TE) は、難燃性材料、人間工学に基づいた設計、絶縁保護により、品質だけでなく安全性も提供します。TEが提供するHVACコンポーネントソリューションで、暑さを和らげ、涼しくお過ごしください。

世界市場動向



高まる需要
エネルギー効率の高い
ソリューションと
スマートホームのトレンドの
高まり



環境にやさしい
HVACシステム
コスト効率の高いソリューション
エンドユーザー向け



IoTはHVACシステムの使い
方を変えつつある
HVACシステムの使用を変
えている。
住宅地でも商業地でも
商業エリア



成長するスマートHVAC
成長している
ビルディングオートメーション

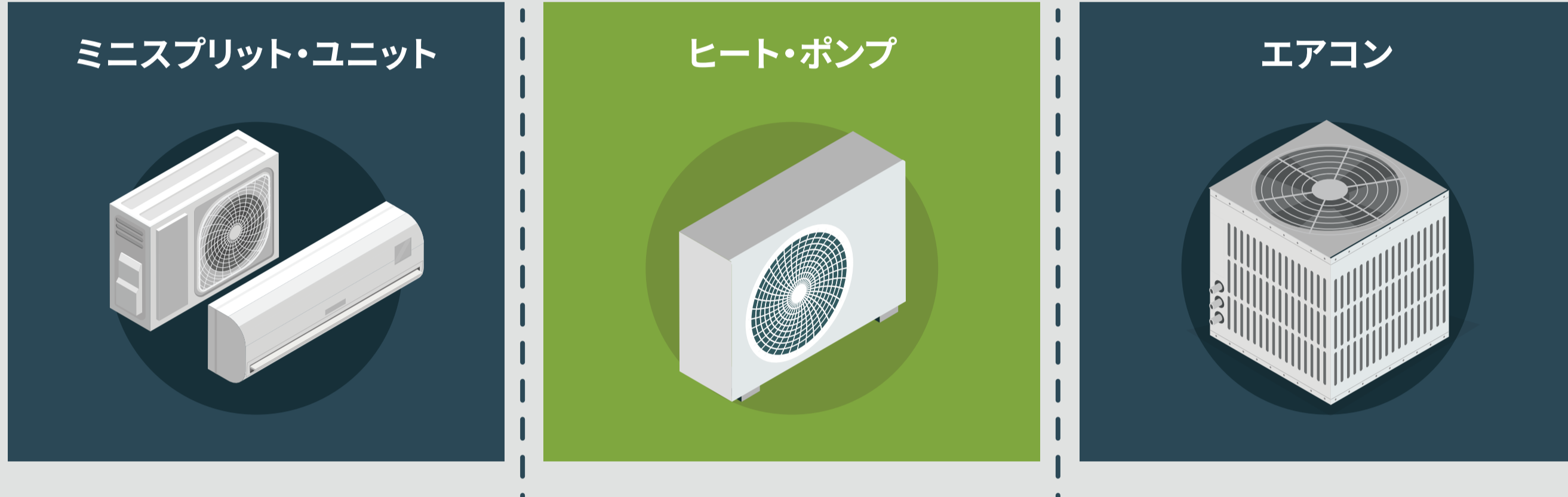
家庭用暖房

寒さが厳しくなったときに家を暖めることは非常に重要であり、快適さを保つためにさまざまな選択肢があります。



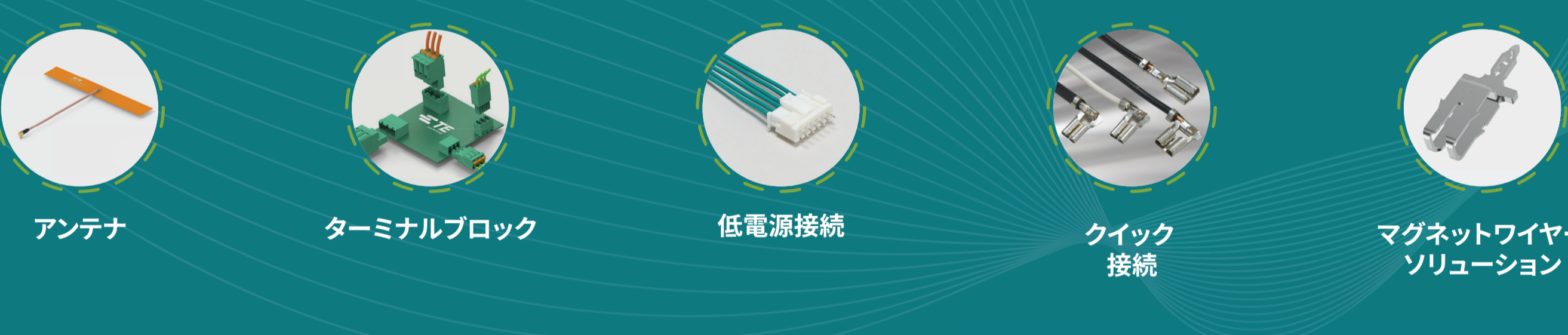
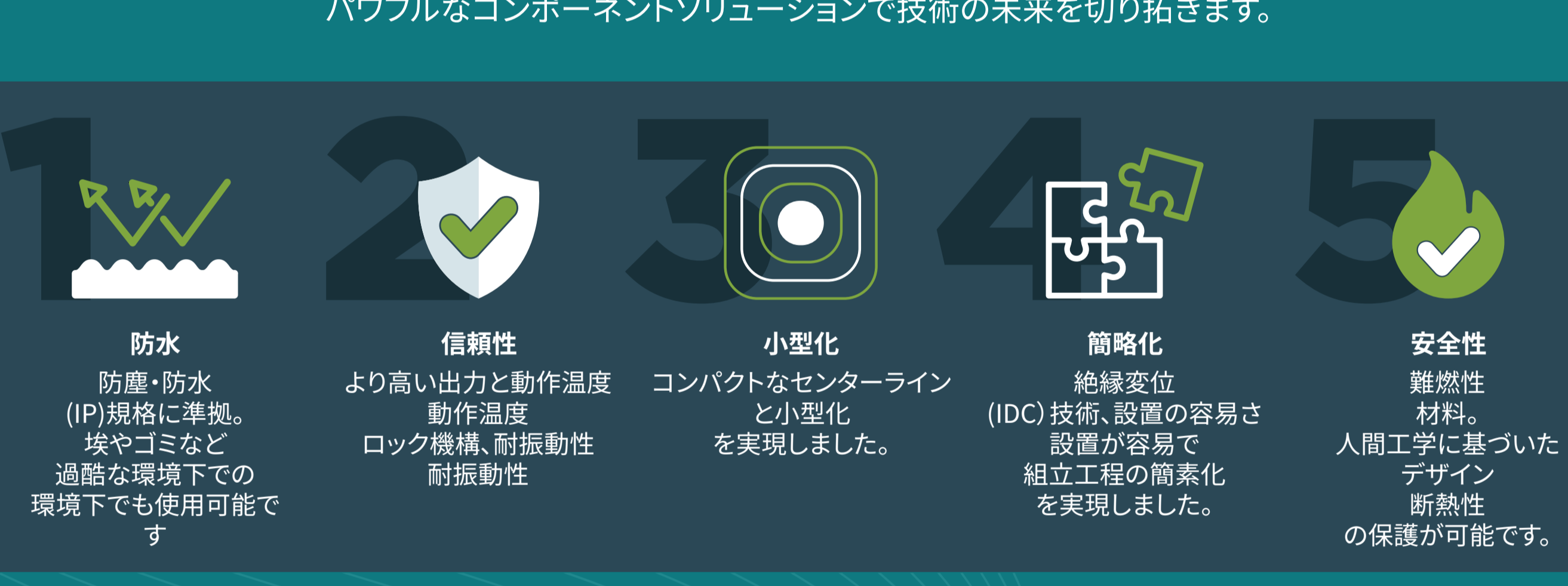
ホームクーラー

エネルギー効率の高いヒートポンプから従来のエアコンまで、さまざまな冷房ソリューションで涼しくお過ごしください。



パワフルな空調ソリューションで暑さを乗り切る

TEコネクティビティ (TE) をグローバルパートナーとして選択することで、HVACイノベーションの旅に乗り出しましょう、パワフルなコンポーネントソリューションで技術の未来を切り拓きます。



空調 コンポーネント ソリューション



3種類の試験を実施

お客様の要件に対応

TEコネクティビティ (TE) 製品は、お客様の厳しいHVAC設計要件に対応するため、3つの高度なテストに合格しています。

環境的試験	電氣的試験	機械的試験
熱衝撃、凝縮、湿気に耐え、腐食を低減	耐高電流・耐高温	過酷な環境下での長期にわたる高強度の操作に対応
<ul style="list-style-type: none"> 温度湿度 熱衝撃 温度サイクル 塩水噴霧 混合流動ガス 埃と水 グローワイヤ試験 (GWT)、ホットワイヤイグニッション (HWI)、ニードルフレーム HASS (Highly Accelerated Stress Screen) および HALT (Highly Accelerated Limit Test) 	<ul style="list-style-type: none"> 低レベル接触抵抗 耐電圧 電流容量 温度上昇対電流 電磁両立性 (EMC) 	<ul style="list-style-type: none"> 温度と湿度による正弦波/ランダム振動 耐久性 N法線力および低レベル接触抵抗 (LCR) テスター

TEコネクティビティは、システムの背後にある電力を提供するのに役立ちます。当社の接続ソリューションは、HVAC機器を効率的に稼働させるのに役立ちます。今すぐお問い合わせください。

