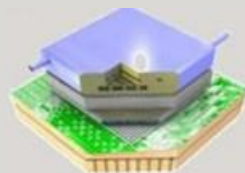
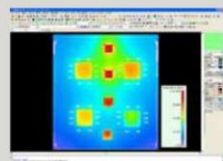


実装ソリューションサービス

冷却構造設計

デバイス～装置レベルの最適熱構造設計をご提案



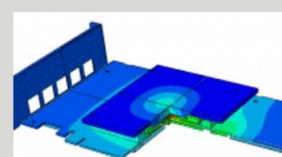
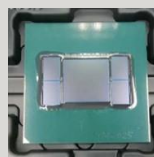
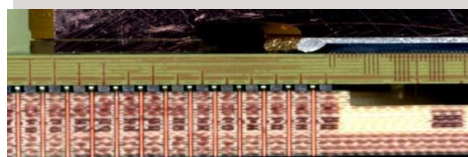
防水構造設計

装置レベルでの防水構造設計/エアリーク試験



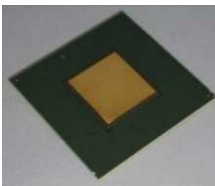
デバイス実装構造設計

最先端のデバイス構造の実現



LSI/デバイス実装試作サービス

狭ピッチ、光デバイス、3次元実装等先端技術に対応
先端試作設備保有（高精度ボンダー等）

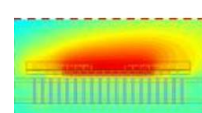


IoTデバイス試作サービス

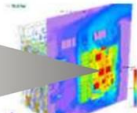
BT/LPWA等最先端のIoTデバイス試作
フレキシブル/防水等特殊仕様に対応

熱流体シミュレーション

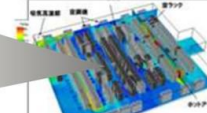
デバイス～装置レベル～建屋レベルまで、各スケールに対応可



デバイス



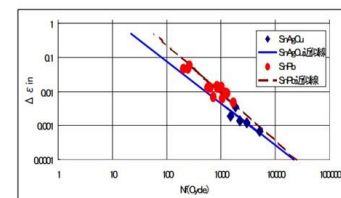
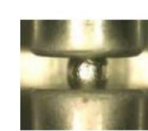
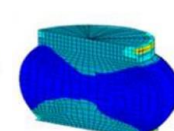
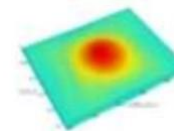
装置



建屋

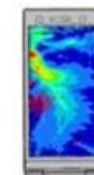
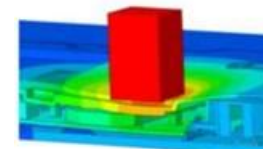
接合部寿命予測

はんだ接合部/樹脂クラック進展等、一般的には困難な接合部寿命を高精度に予測可能(±5%精度)



特殊シミュレーション

振動/衝撃/音響/圧迫/防水等特殊シミュレーション対応可能



設計

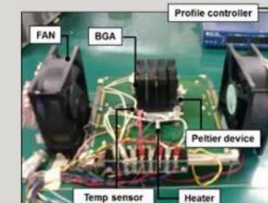
シミュレーション

試作

評価

評価環境構築

特殊評価が必要な機器/デバイスの評価環境構築
局所高発熱デバイス/疑似実動作試験等



HALT試験

国内でまだ導入例の少ないHALT設備を保有
複合ストレス/高速限界試験が可能



商品・サービスについてのお問い合わせは
NTTデバイスクロステクノロジー株式会社 実装ソリューション統括部
<https://www.ntt-innovative-devices.com/nxtec/>