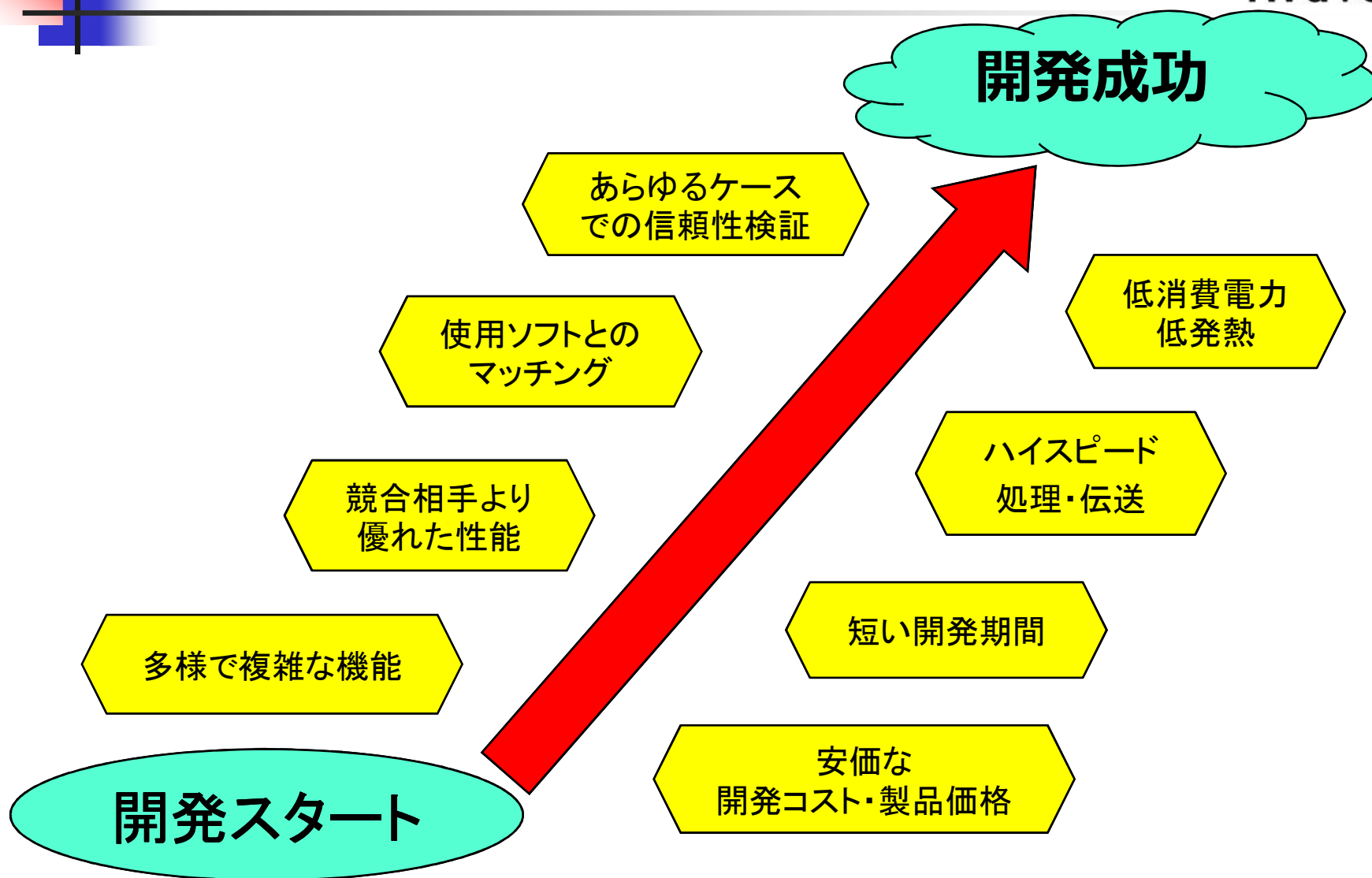


iWave

IT機器開発成功へのパートナー

アイウェーブ・ジャパン株式会社

開発成功への挑戦



iWaveの組み込み技術

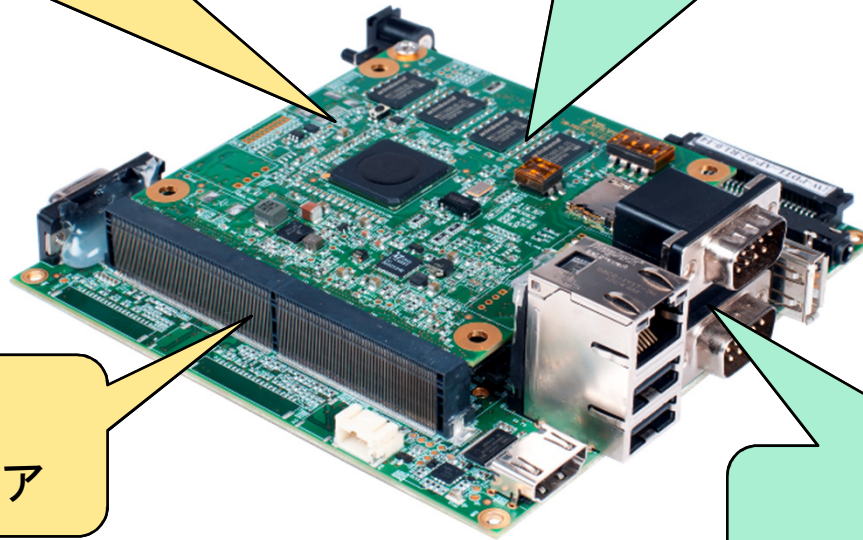


日本のお客様とともに
13年にわたる豊富な開発実績

Freescale , Intel , TI , Marvell , Xilinx
等の最新デバイス

インドを拠点とする
優秀なエンジニア

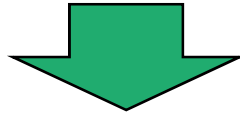
標準化された
Q7 / MXMモジュール



iWaveの優位性（開発段階）



iWaveはFreescale、Intel、TI等のチップベンダーの認定ディベロッパーであり、また、優良顧客を持っているため、チップベンダーが新しいチップを開発中に機密の技術情報を事前に受け取ることができます。



iWaveはこの技術情報をもとに、最新のチップを組み込んだ MXM、Q7等のシステムソリューション及びハード／ソフトを含んだ開発プラットフォームを並行的に開発します。この期間は通常、6ヶ月以上かかります。

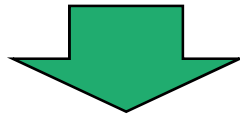


このためチップベンダーがチップの量産をアナウンスした時点で、iWaveは、通常、他社よりも6ヶ月以上、開発が先行しています。

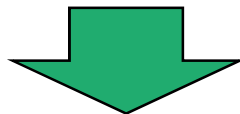
iWaveの優位性（量産段階）



Freescale、Intel、TI等が製作するカスタムボードは、チップ開発の評価に使用することを目的としたもので、お客様に最終製品として提供するのには、ボードの大きさや、ペリフェラルの仕様が適していません。



iWaveはコンパクトなMXMやQ7形状をし、LCD等のペリフェラルも完備し、お客様がすぐに使用できるモジュール、カスタムキャリアボード及びフルカスタムボードを提供します。 また、納入後のカスタマサポートも行います。



大量の量産をする場合は、通常、台湾や日本のEMSで生産します。

1K以下の量産の場合は、通常、iWaveで直接、生産します。

iWaveの組み込み開発戦略



開発成功

iWaveによる
性能・品質の保証

お客様とiWaveによる
パフォーマンスの確認

最新テクノロジーと確認
済みのモジュールを提供

お客様とiWaveによる
開発課題の検討

低コストで短期間に開発可能な
最適オプションを提示

お客様の開発要望

iWaveのリスク把握、ノウハウを
もとに開発オプションを検討

iWaveは世界のパートナー



- ・ 携帯端末 ・ E-Book ・ POS端末
- ・ Wi-Fi Direct 組み込み機器
- ・ ネットワークカメラ ・ ネットワークプリンタ
- ・ IVI (In Vehicle Infotainment)
- ・ 車載リアビューカメラ ・ 車載計器パネル
- ・ 産業用制御 ・ 検査機器
- ・ 医療用機器 ・ 美容用機器 ・ その他

