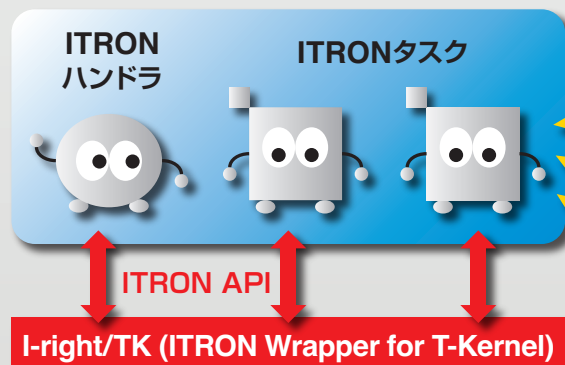


産業用機器のリプレイスに最適な リアルタイム制御用組込みボード

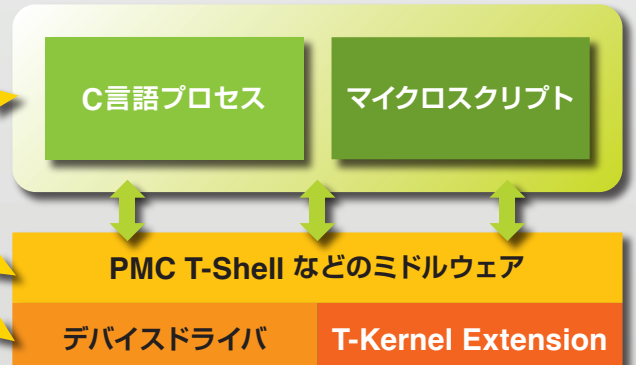
I-right[®]エンジン



ITRON用リアルタイムアプリケーション



T-Kernel用アプリケーション



μT-Kernel 3.0 / T-Kernel 2.0

μTeaboard

Teacontroller

x86ボード

ITRONのプログラム資産を有効活用

- ITRON用のリアルタイムアプリケーションを再コンパイル程度の工数^(※)で移植可能
- T-Kernel上のミドルウェアやデバイスドライバをITRONから利用可能
- 機器の用途や性能、規模などに応じて選択できる3種類のハードウェアをご用意

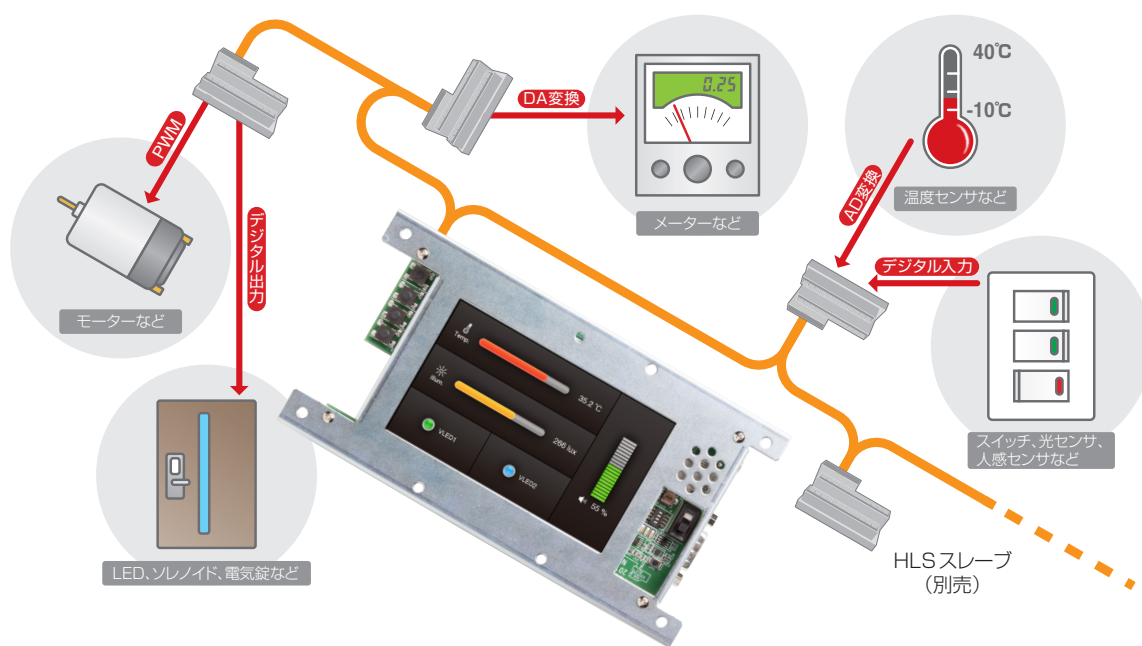
(※)実際の工数については、移植元のITRONの実装や開発環境などの差異に依存します。

「I-right® エンジン」の特長

- ITRON用のアプリケーションを最小限の修正で実行可能、またITRONのAPI (Application Program Interface) を使って新規のプログラムを開発可能
- 静的APIなどμITRON 4.0の特長的な機能も利用可能な、μITRON4.0のフルセットにほぼ準拠^{(*)1}したAPIを提供
- 既存のITRONのプログラムとT-Kernel用のデバイスドライバやミドルウェアが連携動作
- EclipseのT-Kernel対応版「Eclipse for PMC T-Kernel」により、ITRON用のアプリケーションも開発可能
- ITRONのユーザがT-Kernelの機能を活用する際に参考になる技術資料「ITRONからT-Kernelへの移行ガイド」が付属^{(*)2}

(*)1 一部に制限事項があります。100%の互換性を保証するものではありません。 (*2) 本製品の導入を検討中のお客様に対しても、当社からこの技術資料を無償でご提供します。

産業機器のリアルタイムコントローラに



I-right®エンジン／Teacontroller

標準価格 **105,000円** (税別)

参考図書・関連情報

T-Kernel 標準ハンドブック改訂新版 坂村 健 監修
T-Kernel 組込みプログラミング強化書 坂村 健 監修
実践TRON組込みプログラミング 坂村 健 監修

TRONWARE (隔月刊のTRON情報誌)
μITRON4.0標準ガイドブック

以上パーソナルメディア刊

※T-Kernel標準ハンドブック改訂新版はプリントオンデマンド版のみのご提供となります。その他は紙書籍と電子書籍でご提供いたします。

パーソナルメディアのT-Engineソリューション
トロンフォーラム

<http://www.t-engine4u.com/>

<https://www.tron.org/>

パーソナルメディア株式会社 〒142-0051 東京都品川区平塚2-6-13 マツモト・スバルビル

TEL.03-5749-4933 / FAX.03-5749-4936 / E-mail:te-sales@personal-media.co.jp / <https://www.personal-media.co.jp/>

■TRONは、「The Real-time Operating system Nucleus」の略称です。■TRON、T-Engine、T-Monitor、T-Kernel、μT-Kernelは、コンピュータの仕様に対する名称であり、特定の商品指すものではありません。■I-rightはパーソナルメディア株式会社の登録商標です。■その他の商品名などは各社の商標または登録商標です。■本資料に記載された製品の仕様、外観イメージ、価格などは、本資料の作成日現在のものです。最終的に販売される製品では、変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。ご購入の際は、最新情報をご確認ください。