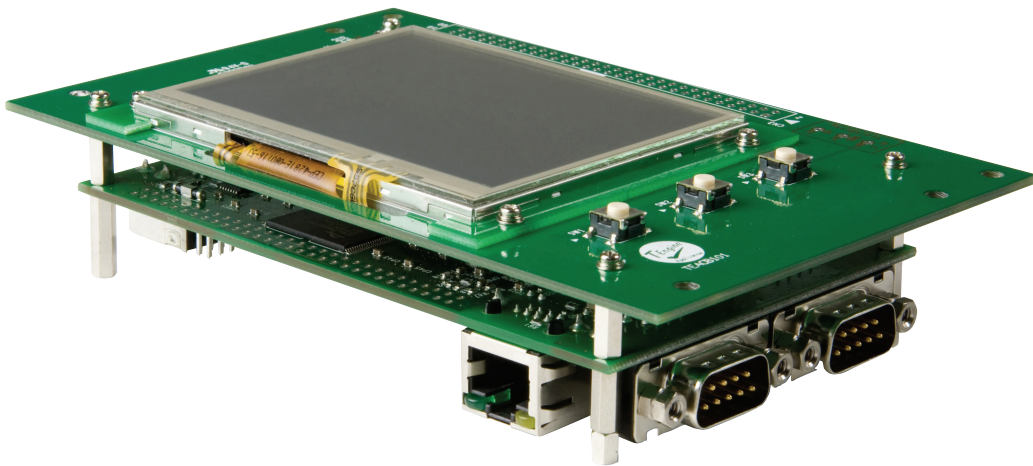


# Teatouch

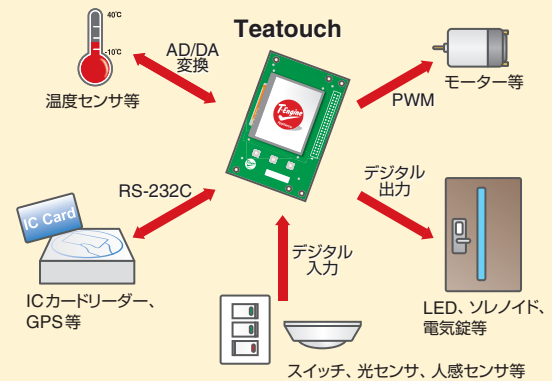
T-Kernel搭載、タッチパネルLCD付き組み込みボード



応用イメージ

## 適用例

- 入退室管理などビルのセキュリティシステムに
- 店舗や生産現場でのPOP 端末に
- 券売機や電子マネー決済の操作端末に
- 工場での機器制御や情報表示端末に
- リアルタイムOSやGUIの実習用、電子工作の教材に



標準価格 **81,900円** (本体価格78,000円)

- T-Kernelの動く、安価なLCD付き組み込みボードです。タッチパネル機能を持った組み込み制御用ボードコンピュータとして、機器に組み込んで利用することができます。製品への組み込みや教育機関などでの大量導入には、さらに低価格でご提供します。
- LANやUSB(function)、SDカード、シリアルポート、GPIOなど、多彩な入出力機能が利用可能です。T-KernelやT-Kernel Extensionはもちろん、TCP/IPなどのミドルウェアやデバイスドライバ類も付属します。
- 英語版のソフトウェアとドキュメントも付属しています。

- Eclipse版のGUI統合開発環境「Eclipse for PMC T-Kernel」、およびGNUベースのコンパイラ等の開発環境、T-Kernel用のライブラリ等が付属します。本製品とWindowsパソコンがあれば、すぐにプログラムの開発やデバッグが可能です。
- オプション品としてGUIミドルウェア集「PMC T-Shell/Teaboard」をご提供しています。豊富なGUIパーツ群やビジュアル言語「マイクロスクリプト」を使って、リッチなGUIが容易に構築できます。
- 環境に配慮したRoHS指令に対応しています。

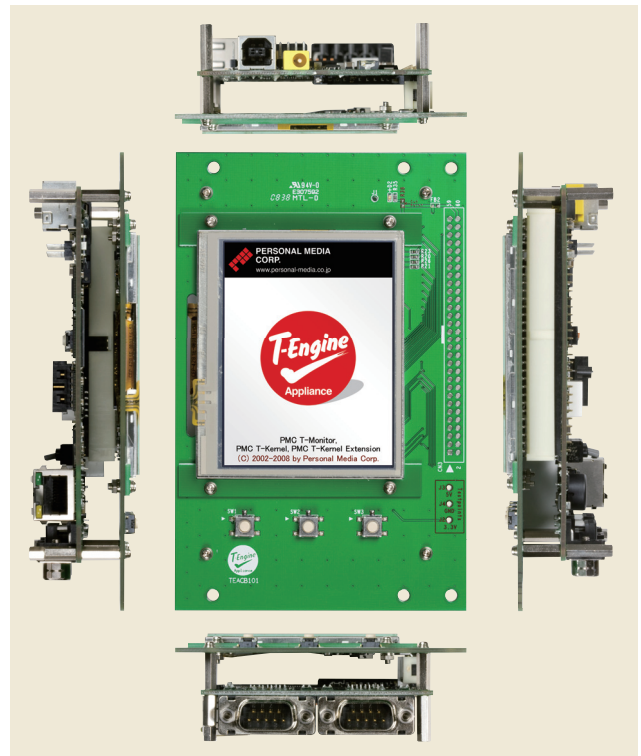
## CPUボード仕様 CPUボードはTeaboard2/ARM920-MX1

CPU	Freescale MC9328MX1 (i.MX1、ARM920Tコア、最大200MHz)
フラッシュメモリ	2Mバイト
RAM	16Mバイト
入出力I/F	USB(Function)、シリアル×2、10/100Base-T、SDカードなど
外形寸法	120 mm × 75 mm (突起物を除く)

## LCDボード仕様

LCD	3.5インチ TFTカラー、バックライト付き、320×240ドット、26万色(256色を選択)
タッチパネル	抵抗皮膜式
入出力I/F	ボタンスイッチ 3個
外形寸法	145mm × 92mm (突起物を除く)

※ホストPCからUSB経由で電源を供給することが可能です。  
 ※CPUボードの詳細はTeaboard2/ARM920-MX1のカタログをご覧ください。



## オプション品

- PMC T-Shell/Teaboard  
Teatouch上で動作するGUIミドルウェア集。ディスプレイプリミティブ、GUI マネージャ、フォントマネージャ、TrueType フォント、ビジュアル言語「マイクロスクリプト」などを含む。  
..... 標準価格52,500円 (本体価格50,000円)
- PMC 機器制御サーバ  
μTeaboard、Teaboard上で動作する機器制御用ソフトウェア  
..... 標準価格105,000円 (本体価格100,000円)
- ACアダプタ ..... 標準価格3,150円 (本体価格3,000円)
- T-Engine 応用製品用シリアルケーブル  
..... 標準価格1,050円 (本体価格1,000円)
- ベーシックサポート  
..... 標準価格105,000円 (本体価格100,000円)

## 添付される主なソフトウェア

PMC T-Monitor, PMC T-Kernel, PMC T-Kernel Extension, TCP/IP, 各種デバイスドライバ, Eclipse版開発環境など

## 参考図書

- T-Kernel標準ハンドブック改訂新版 監修 坂村 健 ..... 税込定価3,990円
- T-Kernel組み込みプログラミング強化書 監修 坂村健 ..... 税込定価4,410円
- 実践TRON組み込みプログラミング 監修 坂村健 ..... 税込定価3,360円
- TRONWARE VOL.1~116 (隔月刊のTRON情報誌、以下続刊)
- 別冊TRONWARE「T-Engine」 ..... 税込定価1,680円
- 別冊TRONWARE「T-Engine2」 ..... 税込定価1,680円
- 別冊TRONWARE「T-Engine3」 ..... 税込定価1,680円

パーソナルメディア株式会社 〒141-0031 東京都品川区西五反田1-29-1 コイズミビル

TEL.03-5759-8305 / FAX.03-5759-8306 / E-mail:te-sales@personal-media.co.jp / http://www.personal-media.co.jp/

■ TRONは、「The Real-time Operating system Nucleus」の略称です。 ■ eTRONは、「entity and economy TRON」の略称です。 ■ TRON, eTRON, T-Engine, μT-Engine, T-Monitor, T-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。 ■ 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。