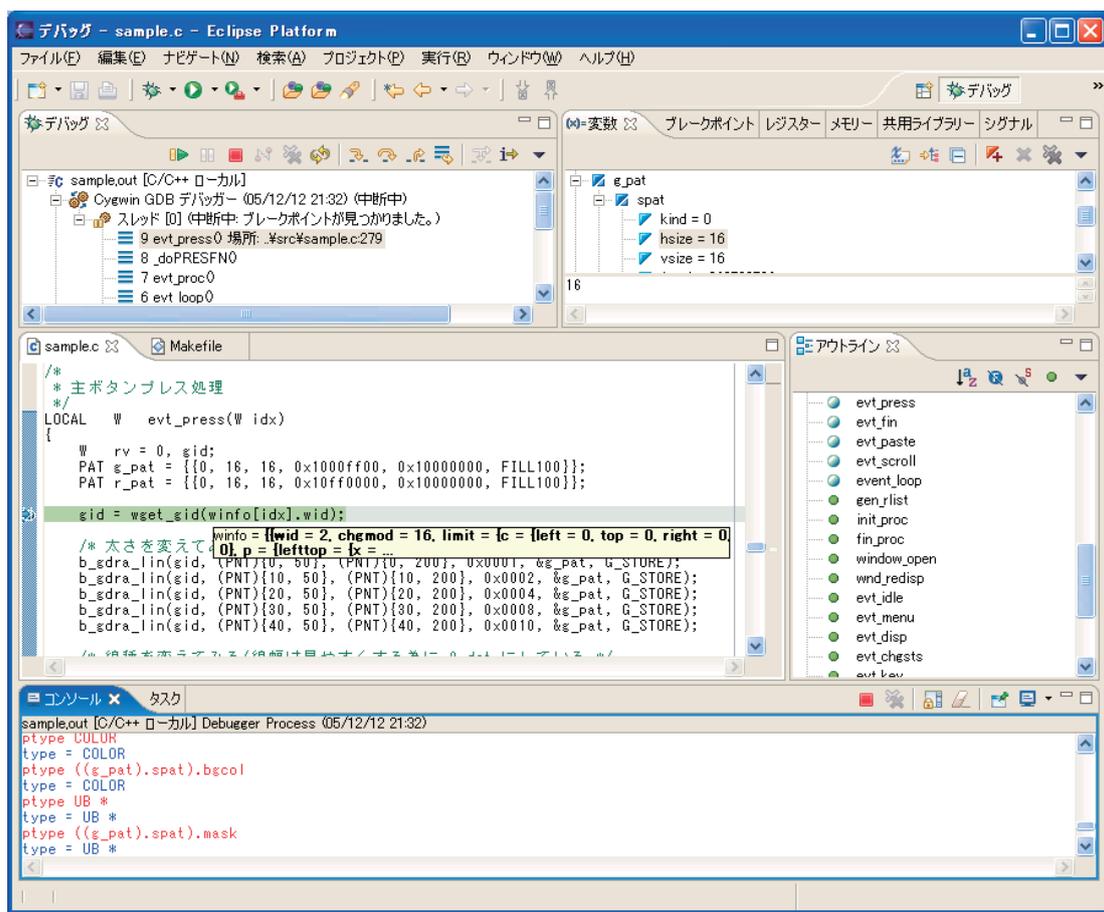


Eclipse for PMC T-Kernel

eclipse で組み込みソフト を快速開発

プログラミング、ビルド、デバッグがスムーズに行え、品質向上、開発期間短縮に貢献するT-Engine用統合開発環境



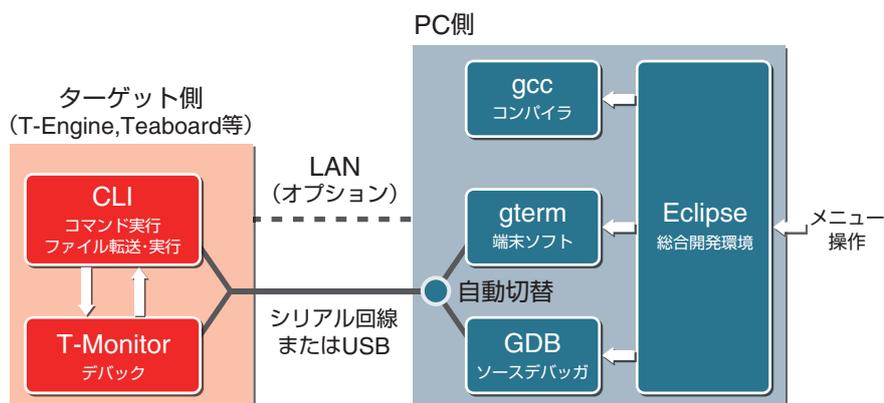
Eclipseはオープンソース化された完成度の高い統合ソフトウェア(IDE)として、注目を浴びています。EclipseはJAVAの開発環境として有名ですが、プラグイン方式で多様なプログラミング言語や機能に対応できるように作られています。ソース管理や強力な文法解析機能をもったC言語用エディタに加えて、コンパイラ、リンカ、デバッグのスムーズな連携により、効率のよいソフトウェア開発が行えます。

パーソナルメディアでは、組み込み向けソフトウェアの開発環境を強化して使いやすくするとともに、習得が容易な開発環境の提供により技術者不足の問題を解決するために、オープンソースのGUI統合開発環境であるEclipseをベースにしたT-Engine開発環境「Eclipse for PMC T-Kernel」をご提供しております。

T-Engine開発キットやT-Engine応用製品の開発環境としては、従来からGNUベースの開発環境をご提供しておりましたが、「Eclipse for PMC T-Kernel」が加わることによって、組み込み開発の初心者でも効率よくT-Engine応用システムの開発が可能となり、開発期間の短縮、品質向上などの効果が期待できます。

「Eclipse for PMC T-Kernel」の特長

- ・ オープンソースで世界に広く普及しているEclipseプロジェクトの成果を、T-Engineのソフトウェア開発に利用できます。
- ・ 画面上のGUI操作でプログラムの作成、コンパイルからデバッグまで一貫して作業ができるGUI統合開発環境であり、習得も容易です。
- ・ ターゲットへのプログラム転送は、シリアル経由に加えてLAN(ftp)経由でも可能です。ICEは不要です。
- ・ ARM、MIPS、SH、x86、PowerPCなど数多くのCPUに対応しており、異種のCPUに対しても全く同じ開発環境が使えます。CPUの差異を意識する必要がなく、CPUの変更にも容易に対応できます。
- ・ Eclipse上にプラグインを追加することで機能を拡張することができます。今後、T-Engineの開発に役立つプラグインのご提供を予定しています。



関連製品

- μTeaboard/ARM7-AT91
標準価格 28,350円
- Teaboard2/ARM920-MX1
標準価格 50,400円
- Teacube/VR5701評価キット
標準価格 207,900円
- T-Engine開発キット
標準価格 152,500円より

参考図書・関連情報

- 「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
- 「TRONWARE VOL.1~107」
(隔月刊のTRON情報誌、以下続刊)
通常号税込定価1,260円
- 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
- 「μTRON 4.0標準ガイドブック」
監修 坂村 健、税込定価3,360円
- 「WideStudio徹底ガイドブック」
監修 坂村 健、税込定価5,040円
- ※ 以上、パーソナルメディア刊
- T-Engineフォーラム
<http://www.t-engine.org/>
- トロンプロジェクト
<http://www.tron.org/>
- パーソナルメディア株式会社(T-Engineのページ)
<http://www.t-engine4u.com/>

「Eclipse for PMC T-Kernel」ご利用案内

- ・ パーソナルメディアが発売するT-Engine開発キット(*)ならびにTeacube、Teaboard、μTeaboardなどのT-Engine応用製品をご購入いただいたお客様は、当社のお客様専用ページからダウンロードすることにより、「Eclipse for PMC T-Kernel」を無償でご利用いただけます。
(*) 一部の機種を除きます。
- ・ Eclipseを使ったT-Engineシステムの開発に関するサポートを希望されるお客様向けに、「ベーシックサポート」など各種のサポートプログラムをご用意しております。
- ・ お客様ご指定の開発対象にカスタマイズしてご提供する「カスタム版 Eclipse for PMC T-Kernel」の受注も承ります。

動作対象機種

- ・ T-Engine 応用製品
μTeaboard/ARM7-AT91, Teaboard/ARM920-MX1, Teaboard2/ARM920-MX1
- ・ T-Engine 開発キット
T-Engine/SH7760, T-Engine/SH7751R, T-Engine/SH7727, T-Engine/VR5701, T-Engine/VR5500, T-Engine/TX4956, T-Engine/ARM926-MB8, T-Engine/ARM926-MX21, T-Engine/ARM920-MX1, T-Engine/PPC-V4FX など
- ・ PMC T-Kernel/x86

パーソナルメディア株式会社 〒141-0022 東京都品川区東五反田1-2-33 白雉子ビル

TEL.03-5475-2185 / FAX.03-5475-2186 / E-mail:te-sales@personal-media.co.jp / <http://www.personal-media.co.jp/>

■Teacubeは、パーソナルメディア株式会社の登録商標です。■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各社の製品名などは、各社の商標または登録商標です。■機能向上や品質改良などのため、本資料に記載された内容は、予告なく変更される場合があります。