

⑪～⑭CPU動作モニター装置

メーカー: 横河デジタルコンピュータ株式会社
型式: adviceシリーズ (PRO/POCKET/LUNA)

- 組み込みシステムを開発する際、CPUの動きをモニターすることでデバッグを行う。CPUの動きをモニターする専用装置。
- 多様な組み込みシステム開発に使われる各種CPUチップ (ARM/SH等)、各種プラットフォーム (WindowsOS/Linux) の組み合わせでのデバッグに対応できるように構成しています。

■ advicePROシリーズ

- SH72**/77**用
- トレース用ICE
- マルチコアデバイス対応



■ advicePOCKETシリーズ

- SH77**用
- JTAGエミュレータ



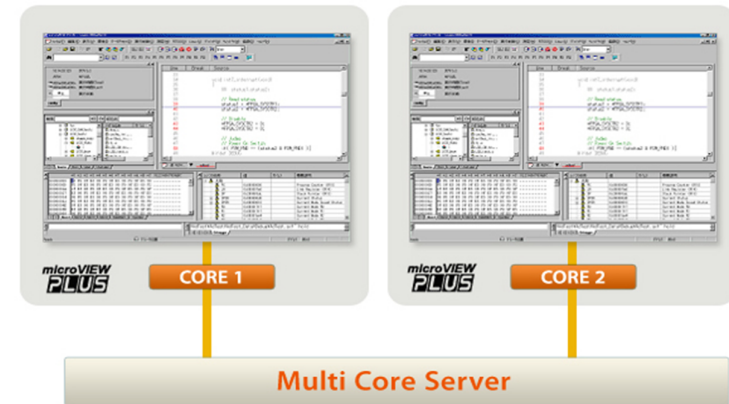
■ adviceLUNAシリーズ

- ARMコア用
- JTAGデバッグ用/ETMデバッグ用ICE
- LinuxOS対応
- マルチコア対応



■ 特徴

- advicePRO
 - JTAG/フルICEに対応する多機能モデル。
- advicePOCKET
 - JTAG/ICDトレース機能に特化。
- adviceLUNA
 - LinuxOSのカーネルからアプリまで、シームレスにデバッグできます。
- Adviceシリーズ全般…マルチコア開発にも使える microVIEWPLUSデバッガ (GUI) を搭載



※JTAG...集積回路や基板の検査、デバッグなどに使える、バウンダリ スキャンテストやテストアクセスポートの標準IEEE1149.1の通称。
※ETM...EmbeddedTraceMacrocellの略。ARMプロセッサ用の非侵入型の サイクルに厳密なプログラムおよびデータトレース。

公益財団法人 福岡県産業・科学技術振興財団
社会システム実証センター

〒819-1122 糸島市東1963-4

TEL : 092-331-8510 FAX : 092-331-8515

URL : <http://jiss.ist.or.jp/> e-mail : admin@jiss.ist.or.jp

