

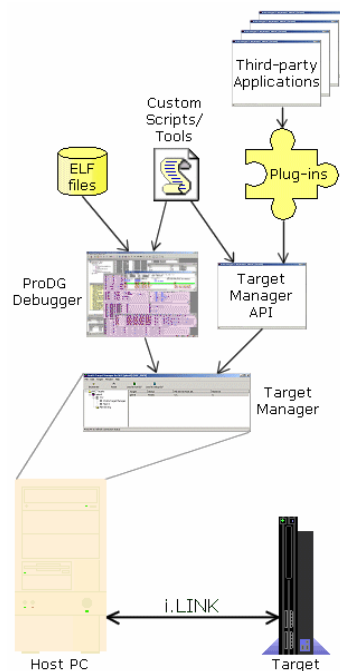
## ProView Plus for PlayStation®2

### PlayStation 2 Development Tool

ProView Plus for PlayStation 2 は、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの PlayStation 2 開発ツール DTL-H30100 / DTL-H10100 で使用可能な、ゲームソフト開発テスト用のソフトウェア ツールです。

ProView Plus for PlayStation 2 は、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントが別途提供する START-UP CARD を使うことにより、DTL-H30100 / DTL-H10100 上でデバッグを行うことができます。これにより、ゲームソフト開発のテスト効率が改善するだけでなく、その他の方法ではデバッグが困難なバグの発見が可能になります。また ProView Plus を使用することにより、PlayStation 2 専用ネットワークアダプターを使用するオンライン機能を搭載したゲームソフトをデバッグすることもできます。

ProView Plus for PlayStation 2 は、ホスト側およびターゲット側のソフトウェアで構成されます。ホストソフトウェアは、ポストモータム デバッガーと Target Manager のプラグインで構成されており、i.LINK を使用した DTL-H30100 / DTL-H10100 との通信が可能になっています。ターゲット ソフトウェア (START-UP CARD) では、フットプリントが縮小された SN Systems ドライバを使用してデバッグ通信 (i.LINK を使用) が行われます。



### 主要機能

#### ポストモータム・デバッグ

ProView Plus は、クラッシュの原因となるバグを検証するための理想的なツールです。クラッシュが発生した際は、ポストモータム デバッガーで DTL-H30100 / DTL-H10100 に接続して PlayStation 2 の CPU EmotionEngine® (以下 EE) の状態をチェックすることができます。

- メモリ (EE、VU と IOP)
- レジスタ (EE、VU と IOP)
- 変数
- コール スタック
- クラッシュ時の C/C++ ソース コードの行

## 完全なデバッグサポート

ProView Plus を ProDG for PlayStation 2 (別売) と併用することによりゲームソフトのデバッグも可能になり、EE、Vector Units (VU0/VU1)、DMA と IOP のソース レベルの完全なデバッグが実現します。

## 最小のメモリーオーバーヘッド

SN Systems の i.LINK ドライバの IOP メモリ フットプリントは <200KB と小さいため、その他のメモリー領域をコードやドライバに使用できます。

## フレキシブルな接続性

- 本システムはDTL-H30100 / DTL-H10100のi.LINK ポートを使用するため、USBポートやPlayStation 2専用ネットワークアダプターのEthernetポートを塞ぐことがなく、USB Camera などの外部周辺機器を使用するソフトウェアやオンライン ゲームソフトの開発/デバッグに使用できます。
- 標準のファイル関数を使用し、完全なファイル サービング機能を IOP と EE で利用できます。

## SDK及びコマンドライン機能

ProView Plus には、完全な機能を搭載したソフトウェア開発キット (SDK) が無料で付属します。このキットでは、Target Manager 経由で "PlayStation®2" と通信するツールやプラグインを記述することができます。

このキットは、テストングの自動化、およびアートワーク、サウンド サンプル、レベル デザインを手軽にプレビューするツールの作成に使用できます。以下は、搭載されている機能の一部です。

- ターゲットとの接続/切断
- ELF/IRX ファイルのターゲットへのダウンロードと実行
- ターゲット メモリの get/set
- ターゲット レジスタの get/set
- ターゲットからの TTY 出力のキャプチャ
- ターゲットのステータス情報の取得

## 対応するOS

- Windows 2000/XP、IEEE-1394 (i.LINK) インターフェイス、ネットワーク インターフェイス アダプタを搭載した PC
- 株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントのPlayStation 2開発ツールDTL-H30100 / DTL-H10100
- 株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントが別途提供するSTART-UP CARD

詳細な情報は <http://www.snsys.jp/playstation2/proviewplus.asp>  
製品体験版への申し込みは e-mail: [contact@hq.scei.sony.co.jp](mailto:contact@hq.scei.sony.co.jp)

## SN Systems

1st Floor Hartwell House – 55-61 Victoria Street – Bristol – United Kingdom – BS1 6AD

T: + 44(0)117 929 9733 F: + 44(0)117 929 9251

[www.snsys.com](http://www.snsys.com)

### 著作権告知

© 著作権 2005-2008 SN Systems Ltd.無断転載を禁ず。"ProDG"は、SN Systems Ltd. の登録商標です。SN ロゴは、SN Systems Ltd. の商標です。"PlayStation"および"EmotionEngine"は株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。"Microsoft"、"Visual Studio"、"Windows" および"Windows XP" はMicrosoft Corporationの登録商標です。この文書で使用する商品名または会社名は、それぞれの所有者の商標です。