

MicroPecker RAM Monitor

一線式デバッグインターフェイス対応リアルタイムRAMモニタ



シンボルファイル 対応

コンパイラ生成のシンボルファイルからシンボル情報を読み込み、モニタリングシンボルの設定が可能です。

RAMモニタリング

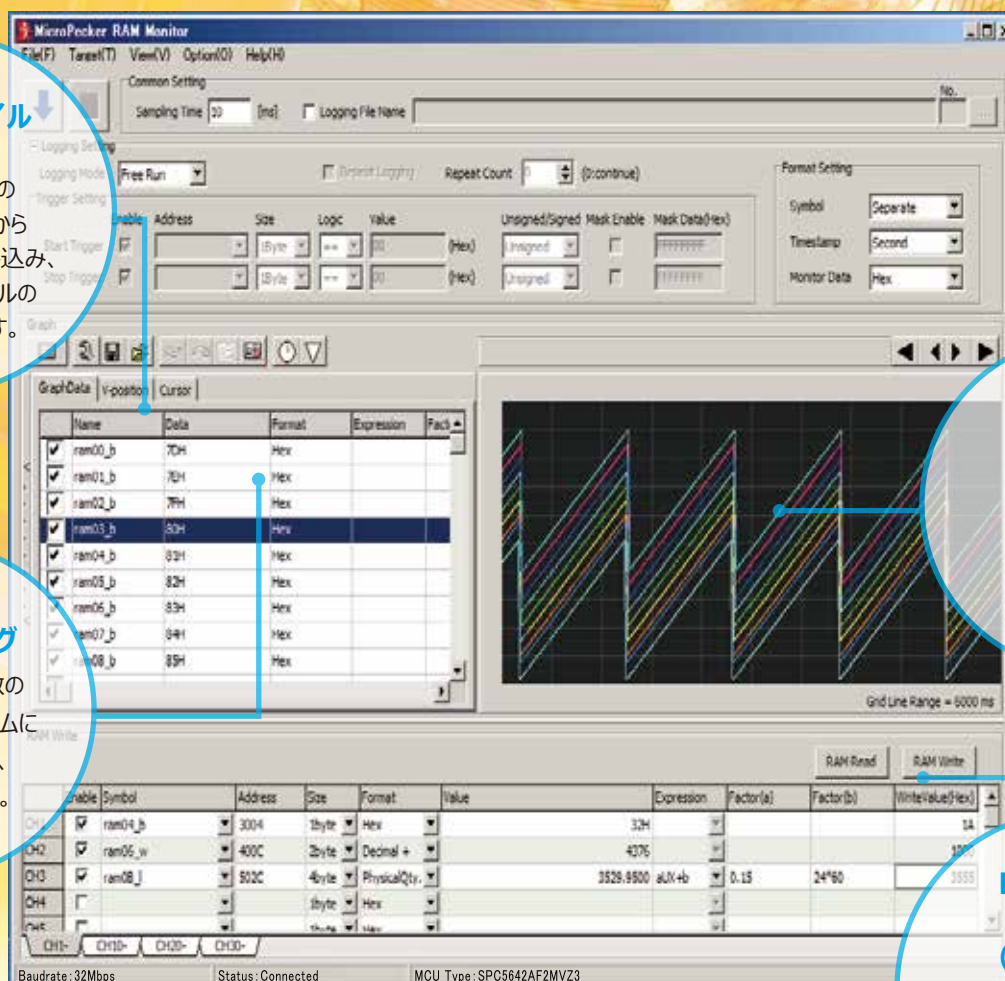
任意のRAM変数の値変化をリアルタイムにロギングしながら、画面表示します。

リアルタイム グラフ表示

RAM変数の値をリアルタイムにグラフ表示します。

RAMデータ 書き換え (簡易適合)

任意のRAM変数に対して、モニタリングしながら任意の値にデータ変更が可能です。



長距離RAMモニタリング

MicroPecker RAMモニタは、ターゲットとの接続に同軸ケーブルを用いており、計測装置との間を最大10mという長い接続距離を保ちながら高速通信が可能です。

ターゲットECUと
最大10m離れても
高速通信が可能！！



MicroPecker RAMモニタ製品に対応マイコンインターフェイス変換ユニットを装着することで様々なマイコンのデバッグインターフェイスに対応します。

マイコンが変わっても長距離、高ノイズ耐性の同軸ケーブルの特性を生かしたRAMモニタが可能です。

マイコンのデバッグインターフェイスに合わせたRAMモニタが可能

同軸ケーブル

AUD I/F搭載ECU

AUD変換ユニット

同軸ケーブル

Nexus I/F搭載ECU

Nexus変換ユニット

同軸ケーブル

A/Dデータのモニタリングが可能

ECU適合RAMモニタ
for Highspeed Single Wire

アクチュエータセンサー

※インターフェイス変換ユニットはS810-MP-R1にのみ対応しています。

MicroPecker RAM Monitor ラインナップ

MicroPecker RAMモニタ製品	S810-MP-R1用オプションユニット	対応マイコンインターフェイス	対応マイコン
S810-MP-R1 (ECU適合RAMモニタ for Highspeed Single Wire)	—	Renesas Electronics製 NSD I/F搭載マイコン	R32C/1xxシリーズ
	S810-MP-EX1 (AUD変換ユニット)	Renesas Electronics製 AUD I/F搭載マイコン	SH7047, SH7147 SH72AW, SH72AY
	S810-MP-EX3 (A/Dデータ収集ユニット)	—	—
	S810-MP-EX4 (NBD変換ユニット)	Renesas Electronics製 NBD I/F搭載マイコン	V850E/PG2
	S810-MP-EX5 (N-Wire変換ユニット)	Renesas Electronics製 N-Wire I/F搭載マイコン	V850E2/Fx4, V850E2/Px4 RH850/C1x, RH850/P1x RH850/F1L, RH850/F1K
	S810-MP-EX6 (RL78OCD変換ユニット)	Renesas Electronics製 RL78OCD I/F搭載マイコン	RL78/F13, RL78/F14 RL78/F15
	S810-MP-EX6-CSI (RL78OCD+CSI変換ユニット)	Renesas Electronics製 RL78OCD+CSI I/F搭載マイコン	RL78/F13, RL78/F14 RL78/F15
	S810-MP-EX7 (Nexus変換ユニット)	NXP Semiconductor製 Nexus I/F搭載マイコン	Qorivvaシリーズ MPC5777M, MPC564xA
S810-MP-R2 (ECU適合RAMモニタ for Renesas OCD)	—	NXP Semiconductor製 BDM I/F搭載マイコン	S12 MagniVシリーズ S12ZVM, S12ZVL
	—	Renesas Electronics製 OCD I/F搭載マイコン	R8C/3xシリーズ R8C/5xシリーズ M16C/5L, M16C/5M
S810-MP-R3 (ECU適合RAMモニタ for JPwire)	—	Cypress Semiconductor製 JPwire I/F搭載マイコン	FR81S

●他社製品名は各社の商標または登録商標です。
●改良などの為、予告なく掲載事項を変更させて頂く場合があります。
●製品についての最新情報は当社Webサイトでご案内しています。
2018年11月発行