

モバイル開発環境

PCカード型JTAGエミュレータのMJX330は「シンプル」&「スマート」開発環境。

PCカードサイズ、重量33gと小型・軽量でポータビリティに優れており、開発現場やフィールドなど開発環境にフレキシブルに対応できます。

価格も非常に低価格ながら、ハードウェアの初期段階の開発から総合デバッグ、フィールドでのデバッグまで幅広いフェーズで活躍します。



MJX330の特長

● シンプルな開発環境

MJX330をPCカードスロットに差込み、ターゲットシステム上のJTAGコネクタに接続するだけでデバッグ可能です。

● スマートな開発環境

MJX330はPCカードサイズ、重量33gと小型・軽量。

● 各種統合開発環境に対応

GreenHills社のMULTI、ARM社のADSやGNU開発環境など各種高級言語デバッガに対応しています。

もちろん、上記以外の高級言語デバッガについての対応も可能です。

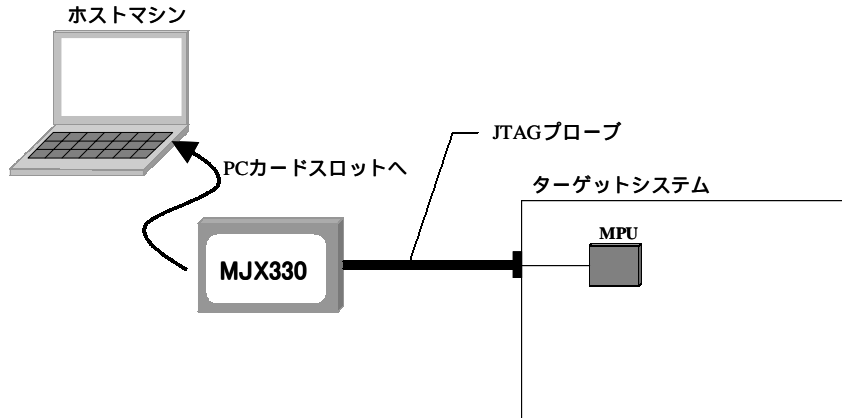
● 高速ダウンロード機能

ホスト(PC)とMJX330間の通信用にハードウェアを採用し、高速ダウンロードを実現しています。

● ハードウェア・ブレイク機能搭載

命令実行ブレイク、アクセスブレイク、タイマブレイクなどのハードウェア・ブレイク機能をサポートしています。*

*MPUIにより異なります。

システム構成

M J X 3 3 0 の仕様

製品名	MJX330 for ARM	MJX330 for NB85E	MJX330 for VR5500	MJX330 for EJTAG2.5/2.6
対応MPU	ARM7TDMI, ARM7TDMI-S, ARM720T, ARM7EJ-S, ARM940T, ARM920T, ARM922T, ARM946E-S, ARM966E-S, ARM926EJ-S	V850E/ME2 NB85Eコア	VR5500 VR5500A VR7701	EJTAG2.5/2.6対応 MIPS AMD社 Au1000, Au1500, Au1100 IDT社 RC32438
ターゲット インタフェース	Embedded ICE (TCK Max 20MHz)	N-Wire (TCK Max 20MHz)	N-Wire (TCK Max 20MHz)	EJTAG2.5/2.6 (TCK Max 40MHz)
ダウンロード速度 ^{※1}	400KB/sec (TCK=20MHz)	440KB/sec (TCK=20MHz)	650KB/sec (TCK=20MHz)	700KB/sec (TCK=20MHz)
ブ레이크機能	命令/アクセス 2 ^{※2}	命令/アクセス 2 ^{※2}	命令/アクセス 2 ^{※2}	命令 15, アクセス 15 ^{※2}
	ソフトウェアブ레이크 128			
対応ホストマシン	Windows 98/ME, Windows NT4.0/2000, Windows XPが動作するPC PCカードスロットを持つPC			
ホスト インタフェース	PCMCIA TYPE II			
外形サイズ	85.6(D) × 54.0(W) × 5.0(H) mm			
本体重量	33g			
ケーブル長	JTAGプローブ接続 500mm			
対応デバッグ	MULTI (GreenHills)	MULTI (GreenHills)	MULTI (GreenHills)	MULTI (GreenHills)
	ADS (ARM)			
	GNU			

※1: 当社測定値です。動作環境等諸条件により異なります。

※2: MPUにより異なります。

●本カタログに記載された仕様・デザイン等は予告無しに変更することがあります。 ●本カタログにおける製品名等の固有名称は、各メーカーの商標または、登録商標です。

**ザックス事業部 営業グループ
株式会社ライトウェル**

西東京事業所: 〒167-0051 東京都杉並区荻窪 5-20-12
TEL.03-3392-3331 FAX.03-3393-3878

E-mail : ZAXSales@lightwell.co.jp

URL : <http://www.lightwell.co.jp/zax/>