Appendix]

ARM 用プログラム統合開発環境ツール

IAR Embedded Workbench のインストール

土居 敬治

ここでは, IAR Embedded Workbench のインストール方法 について解説します.

● IAR Embedded Workbench のダウンロード

IAR Embedded Workbenchは、以下の環境で動作します.

無料評価別	版ソフトウェア	ダウンロード		
このページで、IAR・ は無料ですが、ダウ これらのソフトウェア	システムズ製品の評価版 ンロードする前に、ユー1 は製品開発を含むいかな	シフトウェアをダウンロー げ登録が必要です。 むる商用目的での使用は	ドいただけます。 できません。	すべての評価版ソフトウェア
IAR Embedded V 30日日期間限定1 は除くで使用できま コードサイズ制限 は除く使用できます	Vorkbench - 30日間 類:インストール後、30日 す。 数:コードサイズ制限のす 。 平価版をご希望のお客	期間限定版 /コードサ 間7ル機能(MISRA-C &で7ル機能(MISRA-C &で7ル機能(MISRA-C	トイズ制限版 :チェッカおよびう: :チェッカおよびう: こチェッカおよびう: ここをクリック	レタイムライブラリのソース ンタイムライブラリのソース ク
ブロセッサ / コア	30日間期間 限定版	コード サイズ 制限版	データシート	ユーザガイド
8051	v7.50	v7.50 (4K)	Download	Download
ARM	v5.20	v5.20 (32K)	Download	Download

図1 ダウンロード・ページ

SYSTEMS	•
IAR Embedded Workbench コードサイズ	制限版
IAR Embedded Workbenchのコードサイズ制限版のま完全1 ありません。コードサイズ制限版のよ小さなサイズのアプリケ クトをすばやく立ち上げるための導入用として便利です。た めにユーザ登録をしてください。	に無料で、使用期間の制限は ーション作成や新し、プロジェ だし、ライセンスキー取得のた
コードサイズ制限版の内容 コードサイズ制限版は、コードサイズ制限がありますが、プロ タ、コンバイラ、アセンブラ、リンカ、ライブラリアン、デバッガ 合化した開発環境です。ユーザガイドは全てPDFフォーマッ	コジェクトマネージャ、エディ ブツールを含む機能を完全に統 小で同梱されています。
制限事項 コードサイズ制限版は、次の例外を除いて、IAR Embedder リースと同じ内容です。	d Workbench製品版の最新リ
• コードサイズ制限	
• ランタイムライブラリのソースを含まず	
 MISRA Cチェッカを含まず 	
• 原則として技術サポートはなし	
製品版へのマップグレード	
製品版へのアップグレードは弊社営業までお問合せください	lo
ウィンドウを閉じる	

図2 「コードサイズ制限版」の注意事項ダイアログ

- Pentium ベースのパソコン
- Microsoft Windows 2000 (SP4), XP (SP2), Vista
- ●Internet Explorer 6以降
- ●1Gバイト以上の RAM, 800M バイト以上のハード・ディ スク・ドライブ(HDD)の空き
- Adobe Reader (ドキュメント閲覧のため)

次の Webページにアクセスして, IAR Embedded Workbench コードサイズ制限版のインストーラをダウンロードします(図1).

http://www.iar.com/downloads_jp

ARMの32Kバイト・コード・サイズ制限版をクリックすると 図2のダイアログが表示されるので、「次へ」をクリックします.

ユーザ登録画面が表示されるので「*」印の付いている項目を すべて入力してください(図3).入力が完了したら,[登録情報 送信]をクリックします(図4).

登録が完了すると、図5のページが表示されます。数分以内 に登録された E-mail アドレスへ図6のメールが送られてくるの で、メール内の URL に Web ブラウザでアクセスします。図7

OIAR SYSTEMS	•
ユーザ登録および評価版ダウンロード	
IAR Embedded Workbench for ARM, v. 5.20, 32K Kickstart Editio	n
以下のフォームでユーザ登録後、評価版ソフトウェアをダウンロードしイ めに必要な情報が、Eメールにて送信されます。そのためEメールアドレ てください!	ンストールするた スを正確に入力し
推 *	
u⊞	
名 *	
太郎	
<u></u>	
IARシステムズ株式会社	
2 B	
972P+	
御道府県 *	
光示御	
住所 *	
千代田区神田須田町1-5	
東洋須田町ビル6階	

図3 ユーザ登録画面



登錄情報送信			
この登録情報は、今 からお客様へご連絡	ѯ、弊社からお客様へ情 するために使用させてい	報配信するため、および、 ただきます	弊社営業、代理店

図4 登録情報送信

のページが表示されるので、日本語版をダウンロードします (ファイル・サイズが大きいため、ダウンロードには時間がか かる).また、テキスト・ファイルなどに、ライセンス No.およ びライセンス・キーを保存しておきます.ライセンス・キーは 図7では5XGTY4~で始まる文字列が該当します.

● IAR Embedded Workbench のインストール

ダウンロードしたファイルをダブルクリックし,インストー ルを開始します.図8のメニューが表示されるので,[Install IAR Embedded Workbench]をクリックします.なお,インス トール・ダイアログは,本稿執筆時点では英語表示ですが,新 しいバージョンでは日本語表示になる予定です.

図9のダイアログが表示されるので, [Next >]をクリックし ます.図10のソフトウェア使用許諾契約書のダイアログが表 示されるので,同意する場合は[Accept]をクリックします.



図7 ダウンロード・ページ

Interface Apr. 2009

	こ登録ありがとうこさいます! ご指定したれたアレス にユーザ登録完了確認のEメールを送信し
	ました。製品をタリンロードレインストールする方法につきましては、そのヒメールに起还されております。
	Eメールは届いていますでしょうか? 上記のEメールが届かない場合は、以下をご確認ください。
	 入力されたEメールアドレス - ーーー ー イエビい でしょうか? 間違っていら場合は、ユーザ登録フォームに戻るため、Webプラウザの戻るボタンをク リックして、修正後、登録情報を再送信してください。
	 ご使用になられているEメールソフトが、スパムメールを保存する速要メールのような フォルダを持っている場合は、ユーザ登録メールが間違ってそこに保存されていないか を確認してください。
	・ネットワーク管理者の方が、スパムメールフィルタをコントロールしている場合は、 noreply.www.giar.comからのメールは安全であるルールを適用後、再度ユーザ登録 を行ってください。(ルール適用後、このページがまだオーブンされている場合は、単純 にユーザ登録フォームに戻って登録情報を再送信してください)
	ウィンドウを開じる
[図5 登録完了

IAR Systems [noreply.www@iar.com]

IARシステムズ製品をユーザ登録されたお客様へ

お世話になります。 Webからの以下の製品のユーザ登録およびダウンロードリクエストありがとうございました。

IAR Embedded Workbench for ARM, v. 5.20, 32K Kickstart Edition

以下のWebページにアクセスしていただき、登録内容をご確認ください。

http://supp.iar.com/Register/Confirm/?reg= &lang=ja

このページには、製品をダウンロード、インストールする方法についての情報が記述されています。 このEメールが送信されてから14日以内に、登録内容をご確認ください。

図6 登録確認メール



図8 インストールを選択