

■Windows® Embedded + Armadillo-440+ Armadillo-WLAN での試作・開発・量産に必要なもの (2011年4月20日更新)

	Armadillo-440 本体	開発環境・ホストアプリケーション (ホストコンピュータ)					Armadillo-WLAN ドライバ	
		バイナリイメージ	Visual Studio® *1	Windows® Embedded *2		Lilas (リラ)		
				Platform Builder	OS	Armadillo-440 用 SDK		BSP
メーカー		Microsoft (無償トライアル版ダウンロード提供)		サムシングプレシヤス		コードギア		
販売・お問い合わせ		東京エレクトロデバイス <a href="http://esg.teldevice.co.jp">http://esg.teldevice.co.jp</a>		サムシングプレシヤス <a href="http://www.stprec.co.jp">http://www.stprec.co.jp</a>		コードギア <a href="http://www.codegear.co.jp">http://www.codegear.co.jp</a>		
動作評価	動作評価 ・OS ブート ・無線 LAN アクセス	Lilas 評価版 OS イメージ (無償) *3	—	—	—	—	—	
試作開発	アプリ開発 ・アプリケーション開発 ・無線 LAN を使うアプリケーションの開発	Lilas 評価版 OS イメージ + ユーザオリジナルアプリケーション*4	評価版 (90 日限定) 利用可	—	Armadillo 開発者 サイトから SDK (無 償公開) を ダウンロード *5	—	—	
	OS 開発 ・OS 機能のカスタマイズ	ユーザオリジナルの OS イメージ*6	評価版 (90 日限定) 利用可	評価版利用可 (180 日限定) ※WEC7 は Platform Builder を含んだパ ッケージで提供	OS イメージ作成後 に生成	Basic Version (無償公開) *7 をダウンロード	評価版 (無償公開) をダウンロード*11	
量産向け開発・製造	量産開発 ・量産時に ROM 書き込みするバイナリイメージを開発	ユーザオリジナルの OS イメージ*6	製品版ツールライセンス (有償) を購入 *8	製品版ツールライセンス (有償) を購入 *8 ※WEC7 は Platform Builder を含んだパ ッケージで提供	OS イメージ作成後 に生成	Comfort Version (有償) *9 を購入	製品版 (有償) を購入	
	量産品の製造 ・フィールド向けに製造	ユーザオリジナルの OS イメージ*6	—	—	ランタイムライセンス (有償) をボリューム毎 に購入*10	—	—	

\*1 WEC7で開発する場合は Visual Studio® 2008 (対応エディションはマイクロソフトの Web サイトでご確認ください)、CE6.0で開発する場合は Visual Studio® 2005 が必要です。

\*2 マイクロソフトの Web サイトから評価版 (期間限定) を無償ダウンロードできます。

\*3 Armadillo-440で動作する BSP「Lilas (リラ)」の評価版 OS イメージ (機能限定あり) を Armadillo 開発者サイトから無償ダウンロードできます (Armadillo-WLAN 対応の SDIO ドライバコンポーネントを含む)。

\*4 Lilas 評価版 OS イメージ (機能限定あり) を使用する場合、アプリケーションは別途外部メモリなどに配置する必要があります。

\*5 あらかじめ Armadillo-440 用 SDK を「Armadillo 開発者サイト」からダウンロードする必要があります。

\*6 ユーザが開発したアプリケーションを含む OS イメージです。

\*7 Lilas の Basic Version は、サムシングプレシヤスの Web サイトから無償ダウンロードできます。「Armadillo 開発者サイト」からもダウンロード可能となる予定です。一部のデバイスドライバ (UART、GPIO、Audio、CAN など) は、Basic Version には含まれません。これらのデバイスドライバを利用する場合は、Comfort Version をご購入いただく必要があります。詳細はサムシングプレシヤス (<http://www.stprec.co.jp/>) にお問い合わせください。

\*8 量産開発を行うには、製品版ツールライセンス (「Microsoft OEM Customer License Agreement」の締結) が必要です。詳細は東京エレクトロデバイスにお問い合わせください。

\*9 技術サポートとオプションデバイスドライバをセットにしたサービスです。オプションデバイスドライバの追加数によって価格が異なります。詳細はサムシングプレシヤス (<http://www.stprec.co.jp/>) にお問い合わせください。

\*10 ランタイムライセンスは、Microsoft Windows Embedded Partner 認定企業 (東京エレクトロデバイスなど) で販売しています。詳細は東京エレクトロデバイスにお問い合わせください。

\*11 評価版は、「Armadillo 開発者サイト」からダウンロード可能となる予定です。フル機能をご利用いただく場合は、有償版をご購入いただく必要があります。詳細はコードギアにお問い合わせください。

※「Microsoft」「Windows」「Visual Studio」はマイクロソフトの商標または登録商標です。その他記載の会社名、商品名は各社・各団体の商標または登録商標です。TM、®マークは省略しています。