第4章 Appendix

Altium Designer 60 インストールとライセンスの 取得方法



越智 誠

ここでは、オーストラリア Altium 社の Altium Designer 6 のインストールに関する注意点を説明します. 本誌付属 DVD-ROM に収録した Altium Designer 6 は、製品版と同等の機 能を持ちます。ただし、別途発行するライセンス・ファイルに より、アプリケーションを実行できる期間がインストール後 60日と制限されています. (筆者)

● インストールに必要なパソコン性能

アプリケーションをインストールして実行させるために必要 なパソコンの仕様を以下に示します.

OS: Windows XP(Professional/Home)またはWindows 2000 Professional, Windows Vista.

メイン・メモリ: 512M バイト以上,1G バイトを推奨.

ハード・ディスク: 2G バイト以上の空き容量(インストール& ユーザ・ファイル)

グラフィクス:メイン・モニタはSXGA 1280 x 1024, XGA 解 像度以上のセカンド・モニタの併用を強く推奨.32ビット・カ ラー,64M バイト以上のグラフィクス・メモリ.

CPU: 2GHz Pentium 4または同等品以上, 3GHz 以上を推奨. DVD-ROM ドライブ:インストールの際に必要.

インターネット接続環境:電子メールおよびWebブラウザが実 行できる環境がライセンス認証の際に必要.

パラレル・ポート:双方向でレガシーなもの.内部USB接続や パソコン・カードによるパラレル・ポートは不可(FPGA 開発環 境を試す場合にだけ必要).

ベンダ・ツール: FPGA ベンダ供給の配置配線ツールがインス トールされ,実行可能になっていること(FPGA 開発環境を試す 場合にだけ必要).

● ライセンスの取得

Altium Designer 6を使用するためには、ライセンス認証を 行う必要があります.この認証に必要な情報を,インストール

前に必ず申請してください、申請には,使用者の名前,所属団体 名,メール・アドレス(フリーメールは不可),使用目的などの情 報をメールにて DesignWave@altium.co.jp へ送ります、後日, ライセンス認証作業に必要なCustomer Number と Activation Code がアルティウムジャパンからメールで届きます.

申請は,2007年12月末まで有効です.2008年以降はサポー トされないのでご注意ください.また申請に使用したメール・ アドレスに対しては, Altium Designer 6のリリース情報など が送られることがあります.

● Altium Designer 6のインストール手順

インストールは Windows の Administrator 権限が必要です. DVD-ROM(¥soft¥altium¥Setup)内のSetup.exeをダブル・ クリックしてインストール・ウィザードを開始します(図1).こ のウィザードでは、「Back]ボタンをクリックすれば前画面へ, 「Next 1ボタンをクリックすると次の画面へ移ります.

[Next]ボタンをクリックします. すると, 図2のように使 用許諾に関する重要事項が表示されるので内容に異存がなけれ ば「I accept the license agreement」をチェックし、[Next]ボ タンで次の画面へ移ります.

次に図3の画面において,使用者の名前と所属を入力します. また、パソコンにログインできるほかのユーザも使えるように するかを決定します.

インストール・フォルダはデフォルトではC:\Program Files¥Altium Designer 6です.しかし演習・評価中はAltium Designer 6以下のフォルダに頻繁にアクセスすると思われるの で, C:¥ Altium Designer 6 にインストールすることをお勧め

これでインストールの準備が整いました(図5).[Next]ボタ ンをクリックするとインストールが開始します.

インストールが完了したら[Finish]ボタンをクリックし終了 します.



図1 インストール・ウィザード画面



図2 使用許諾に関する重要事項

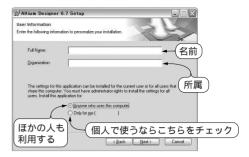


図3 使用者の名前・所属の入力



図4 インストール先のフォルダを指定



図5 インストールの準備完了



● 起動とライセンス認証

インストールが終了したら Altium Designer 6を起動してください. ライセンス認証がまだなので, 図6のようにライセンスが存在しないことが(赤い文字で)示されます. アプリケーションが起動したら, ダイアログとメニューの日本語化を有効にしましょう. メニュー左上の「DXP」「Preferences...」を選択してください(図7).

次にSystem ツリー下のGeneral ダイアログを開き、**図**8のようにLocalization 部分に3カ所のチェックが入っていることを確認し、[Apply]と[OK]ボタンをクリックします、ポップアップしたWarning ダイアログは、アプリケーションを再度起動するまで設定が有効にならないことを示しています。

いったん Altium Designer 6 を閉じて再度起動すれば,ダイアログとメニューは日本語化されています.このローカライズはWindowsの言語をチェックしています.現在のところ日本語以外に,ドイツ語,フランス語,中国語繁体字,中国語簡体字,韓国語にも対応しています.

● ライセンス認証

あらかじめ申請し、入手してある Customer Numberと Activation Codeを使ってライセンス認証を行うまでは、 Altium Designer 6 は動作しません. 認証にはWeb とメール利用の2通りがあります. Web を利用した方が簡単なので、こち



図6 ライセンス認証されていない状態でのAltium Designer 6 起動 画面



図8 Altium Designer 6 の日本語化

らを紹介します.

起動画面で,使用可能ライセンス欄の「Web利用のライセンス認証」をクリックします(図9).もし画面が違っていたら「DXP」「ライセンス」でライセンス管理画面を開いてください.

ライセンスはノード・ロックです.使用中のパソコンに関する情報を確認するので,図10のダイアログを確認し[OK]ボタンをクリックします.

すると,オーストラリア Altium 本社のライセンス認証サーバ