



SmartDevicesPlus

## リリースノート

バージョン	3.1
作成日:	2017年6月
互換性:	GeneXus X Ev3 U3 以降 GeneXus 15

<b>新機能</b> .....	<b>4</b>
SmartDevicesPlus 3.1.....	4
• 試用版インストーラの廃止.....	4
• 日本語版インストーラの廃止.....	4
• インストーラの電子署名.....	5
• プログラムおよびドキュメントにおける製品名表記の変更.....	6
• GeneXus 15 との互換性.....	6
• 署名パッド ユーザー コントロール.....	7
SmartDevicesPlus 3.1.6.....	9
• Android のための GeneXus 15 U3 との互換性.....	9
<b>修正済みの問題</b> .....	<b>10</b>
SmartDevicesPlus 3.1.....	10
• 階層エディターの修正.....	10
• いくつかのエラーメッセージの削除.....	10
SmartDevicesPlus 3.1.1.....	10
• GeneXus 15 のライセンスマネージャ (Issue 814).....	10
• 不要なライセンスロック (Issue 807).....	10
• 階層エディターでの「イベントに移動」 (Issue 809).....	11
SmartDevicesPlus 3.1.2.....	11
• テンプレート名がローカライズされていない (Issue 822).....	11
• 階層エディターでのコントロールの選択 (Issue 829).....	11
SmartDevicesPlus 3.1.3.....	11
• 製品名表記の変更.....	11



SmartDevicesPlus 3.1.4.....	12
• ボタンのテキストレイアウトの修正 .....	12
• GeneXus 15 Upgrade 2 での iOS ユーザーコントロールの互換性 (Issue 834).....	12
SmartDevicesPlus 3.1.5.....	12
• 階層エディターのアイコンの変更 .....	12
• [Search] エディターおよび [Orders] エディターの修正 (Issue 829).....	13
• 階層エディターでの [Detail] セクションの表示 (Issue 863).....	13
SmartDevicesPlus 3.1.6.....	14
• Android アプリケーションの難読化でコンパイルエラー (Issue 957) .....	14
SmartDevicesPlus 3.1.7 .....	14
• GeneXus 15 の設定不備 (Issue 932) .....	14
• GeneXus Server 15 のユーザーコントロールのインストール (Issue 942).....	15

## 新機能

# SmartDevicesPlus 3.1

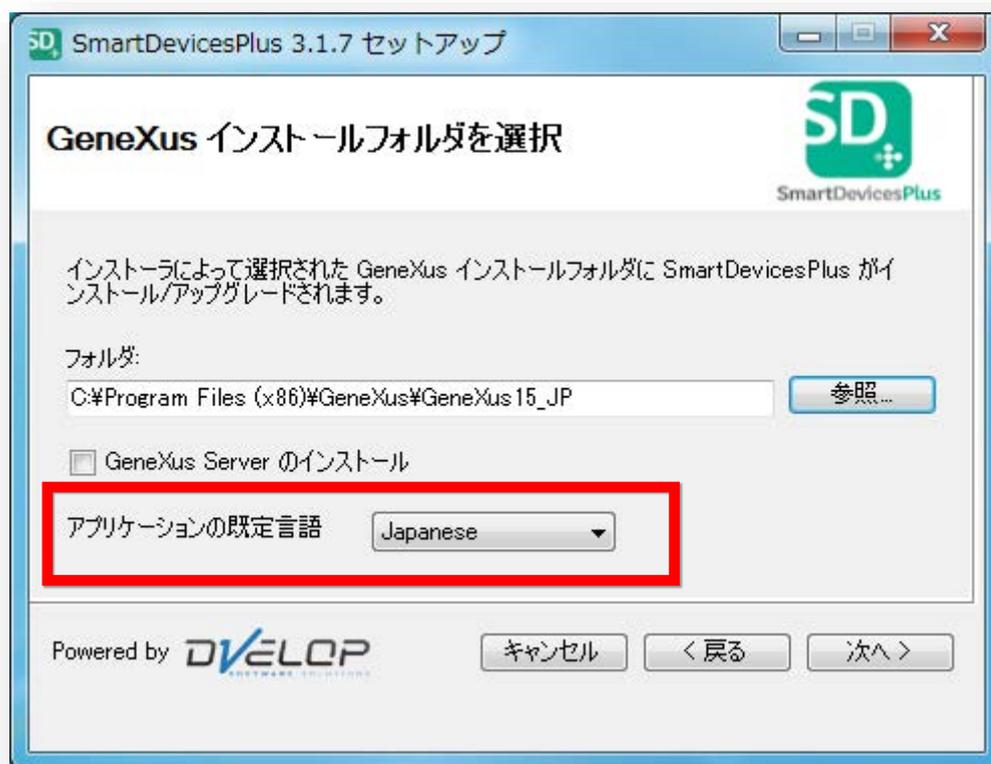
- **試用版インストーラの廃止**

独立した試用版の SmartDevicesPlus のインストーラが廃止されました。このバージョンから製品版および試用版の両方が単一のインストーラに収録されるようになりました。

GeneXus を使用する時に GeneXus License Manager にどちらのタイプの SmartDevicesPlus のライセンスがインストールされているかによって使い分けるようになりました。

- **日本語版インストーラの廃止**

独立した日本語版の SmartDevicesPlus のインストーラが廃止されました。このバージョンから言語サポートがインストール時に設定されます。



## • インストーラの電子署名

このバージョンから SmartDevicesPlus のインストーラは信頼された証明書を用いて電子署名を行うようになりました。この処理により発行元情報が追加され、SmartDevicesPlus のインストーラの識別を助け、Windows のセキュリティおよび殆どのアンチウイルスによる「誤検出」を削減します。



## • プログラムおよびドキュメントにおける製品名表記の変更

このバージョンから SmartDevicesPlus の製品名が、その完全な表記である「**SmartDevicesPlus**」として使用されます。エイリアスである「SD+」および「SDPlus」がプログラム（インストーラおよびアプリケーション）および殆どのドキュメント（リリースノートやヘルプ）から削除されました。これらのエイリアスは非公式に使用することはできません。

## • GeneXus 15 との互換性

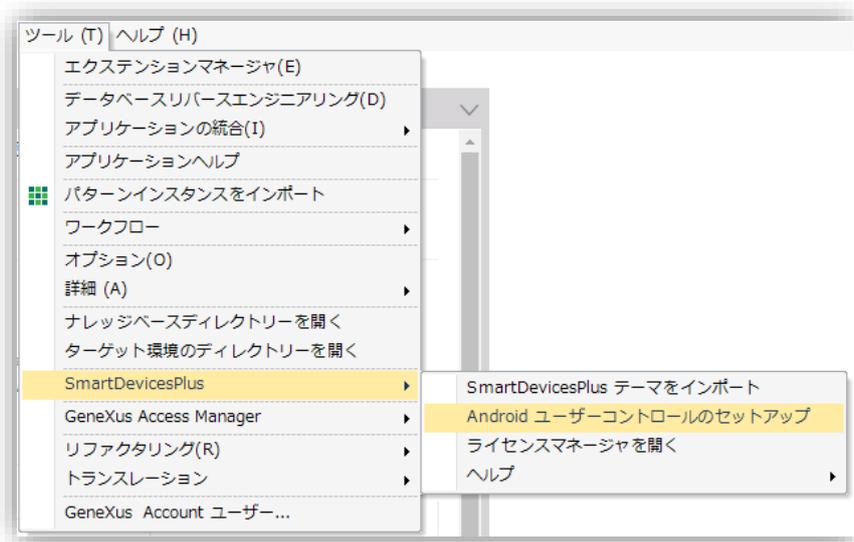
SmartDevicesPlus 3.1 では GeneXus 15 の互換性が追加されました。これには、Android および iOS 両方の新しいユーザーコントロール拡張機能の互換性が含まれています。

GeneXus 15 で Android の SmartDevicesPlus ユーザーコントロールを統合するためには、ユーザーははじめに GeneXus Flexible クライアントをコンパイルし直す必要があります。

この処理は次の SmartDevicesPlus のオプションを使用することで実行できます：

**ツール -> SmartDevicesPlus -> Android ユーザーコントロールのセットアップ**

この手順は SmartDevicesPlus のバージョンをインストールするたびに行う必要があります。



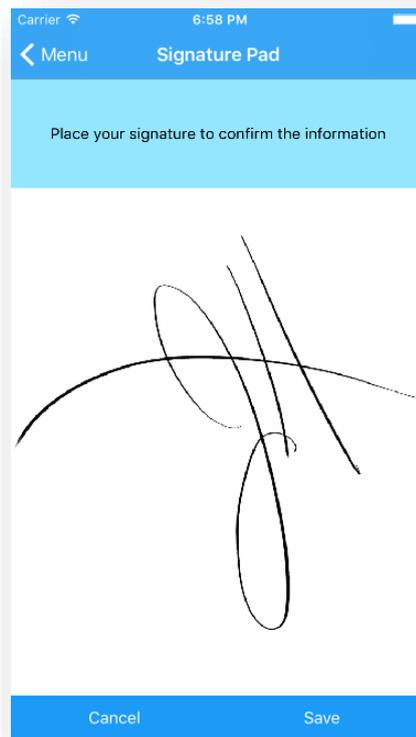
詳細情報については次を参照してください: [SmartDevicesPlus ヘルプ](#)

この処理は次の GeneXus Wiki の手順に従って、手動で行うこともできます:

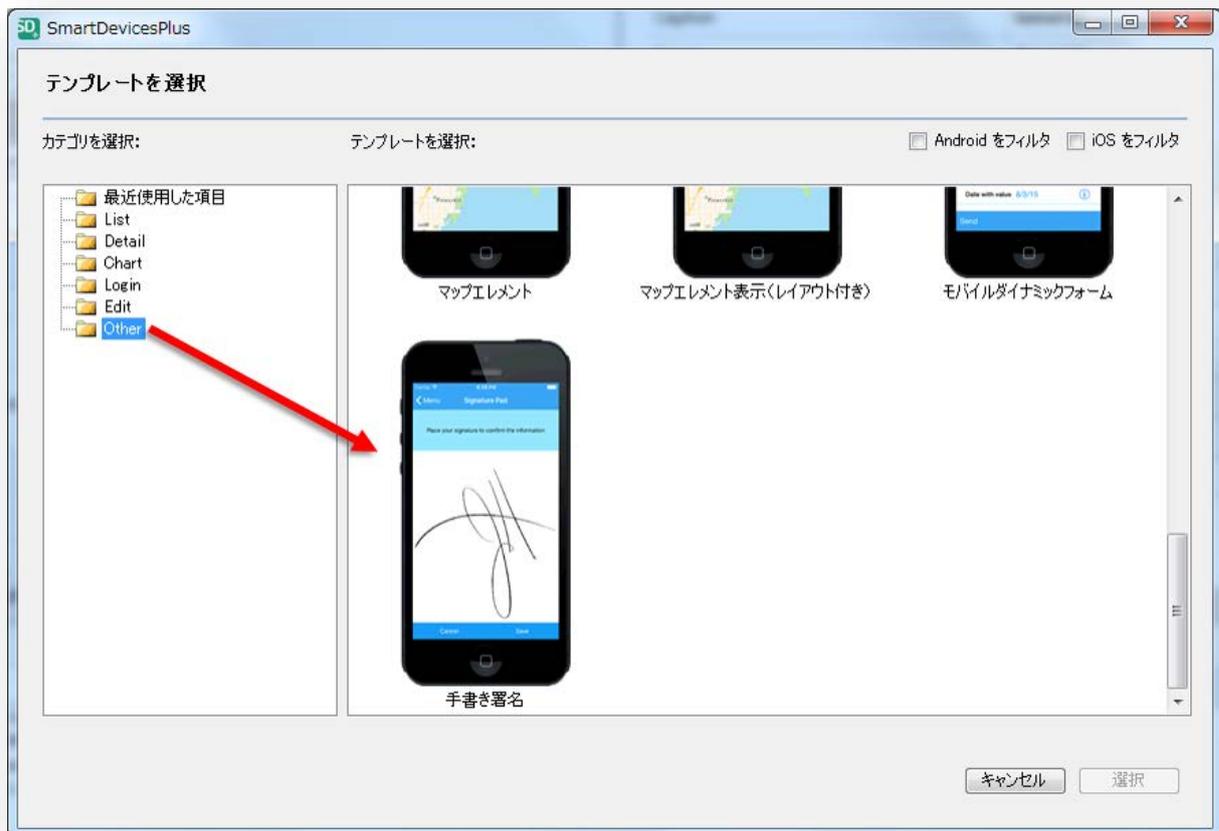
[Android FlexibleClient のコンパイル](#)

## ● 署名パッド ユーザー コントロール

手書き署名という名前の新しいユーザーコントロールが SmartDevicesPlus 3.1 に追加されました。このコントロールにより、すべての iOS および Android スマートデバイスでユーザーが手書きで署名できるようになります。指またはスタイラスペンに対応したデバイスを使用してユーザーが「手書き」で署名することができます。



このコントロールを使用するには、「テンプレートを選択」ウィンドウの「Other」フォルダ内の「手書き署名」を選択する必要があります。



詳細情報については次を参照してください: [SmartDevicesPlus ヘルプ](#)

## SmartDevicesPlus 3.1.6

- **Android のための GeneXus 15 U3 との互換性**

GeneXus 15 Upgrade 3 では、Android ユーザーコントロールを統合するための新しい方法が導入されました。この方法では、GeneXus Android FlexibleClient をコンパイルし直す必要がないため、インストールおよびコンパイルに関する問題が軽減します。詳細情報については次を参照してください: [GeneXus Wiki](#)。SmartDevicesPlus バージョン 3.1.6 では、あらゆるユーザーコントロールの統合のために、この新しい方法がサポートされています。

新しい方法で作成されたナレッジベースでは、特別な手順は必要ありません。古いバージョンの SmartDevicesPlus のナレッジベースでは、[ツール] メニューの [Android ユーザーコントロールのセットアップ] を実行する必要があります。

## 修正済みの問題

### SmartDevicesPlus 3.1

- **階層エディターの修正**

イベントおよび変数エディターが正しく表示されるのを、階層エディターが妨げていた問題が解決しました。

- **いくつかのエラーメッセージの削除**

ユーザーが SmartDevicesPlus の機能をキャンセルする際に、GeneXus の出力ウィンドウに表示されていたいくつかのエラーメッセージが削除されました。

### SmartDevicesPlus 3.1.1

- **GeneXus 15 のライセンスマネージャ (Issue 814)**

いくつかの GeneXus 15 の環境で「無効なライセンス」エラーが表示されていた問題が解決しました。

- **不要なライセンスロック (Issue 807)**

不必要なタイミングにおいて、SmartDevicesPlus ライセンスがロックされていました。このバージョンから必要な場合にのみライセンスが使用されます。

- **階層エディターでの「イベントに移動」 (Issue 809)**

SmartDevicesPlus の階層エディターで「イベントに移動」アクションを妨げていた問題が解決しました。

## SmartDevicesPlus 3.1.2

- **テンプレート名がローカライズされていない (Issue 822)**

リソースのローカライズプロセスでいくつかのテンプレートが翻訳されずに残されているという問題が解決しました。

- **階層エディターでのコントロールの選択 (Issue 829)**

GeneXus 15 で SmartDevicesPlus の階層エディターでコントロールを選択する際に誤った動作を引き起こしていた問題が解決しました。

## SmartDevicesPlus 3.1.3

- **製品名表記の変更**

ローカライズ版の SmartDevicesPlus において、製品名を SD+から SmartDevicesPlus に変更しました。

## SmartDevicesPlus 3.1.4

- ボタンのテキストレイアウトの修正

SD+から SmartDevicesPlus に製品名を変更する過程で発生した、テンプレートウィザードに表示されるボタンのテキストレイアウトの問題を修正しました。

- GeneXus 15 Upgrade 2 での iOS ユーザーコントロールの互換性 (Issue 834)

SmartDevicesPlus ユーザーコントロールの iOS との互換性が修正され、GeneXus 15 Upgrade 2 以降、GeneXus iOS FlexibleClient でいくつかのコードリファクターが採用されました。

## SmartDevicesPlus 3.1.5

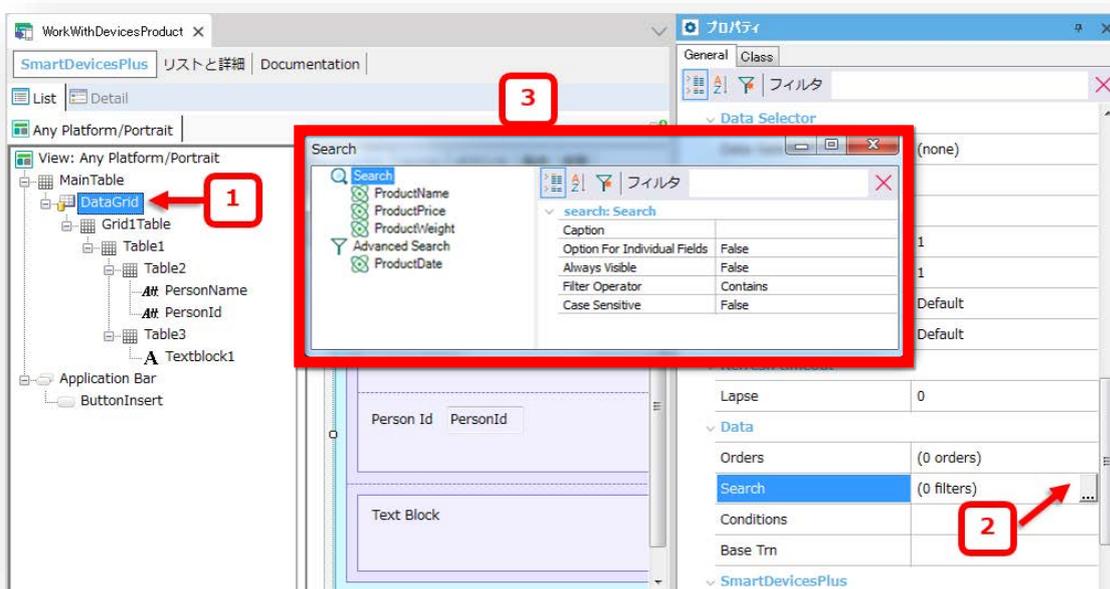
- 階層エディターのアイコンの変更

SmartDevicesPlus 階層エディターの一部のアイコンが、GeneXus 15 の新しいアイコンデザインに合わせて更新されました。



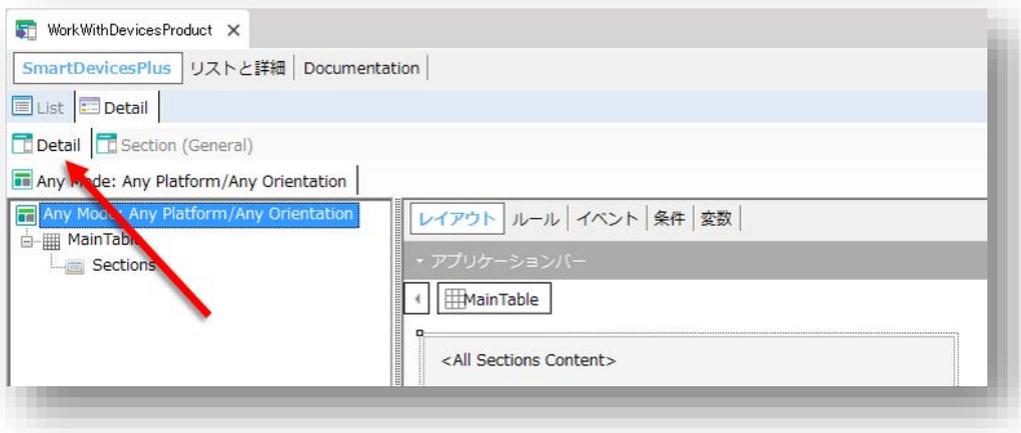
- **[Search] エディターおよび [Orders] エディターの修正 (Issue 829)**

SmartDevicesPlus 階層エディターでグリッドの [Search]、[Orders]、[Conditions] の各エディターが表示されないという問題が修正されました。これらのエディターは、プロパティグリッドのそれぞれ対応するプロパティをクリックすると表示されるようになりました。



- **階層エディターでの [Detail] セクションの表示 (Issue 863)**

このバージョンでは、SmartDevicesPlus 階層エディターで WorkWithSmartDevices オブジェクトの [Detail] セクションを表示/編集することができます。このセクションは、最初の [Detail] タブの下、[General] セクションの左側に表示されます。



## SmartDevicesPlus 3.1.6

- **Android アプリケーションの難読化でコンパイルエラー (Issue 957)**

GeneXus 15 Upgrade 3 では、Android アプリケーションの難読化を有効にする新しい機能が追加されました。この機能の詳細情報については次を参照してください: [GeneXus Wiki](#)。

[Obfuscate application] プロパティの有効時に SmartDevicesPlus ユーザーコントロールを使用するとコンパイルエラーが発生するという問題が解決しました。

## SmartDevicesPlus 3.1.7

- **GeneXus 15 の設定不備 (Issue 932)**

SmartDevicesPlus を有効にしても SmartDevicesPlus 設定が表示されないという問題が解決しました。



- **GeneXus Server 15 のユーザーコントロールのインストール (Issue 942)**

GeneXus Server 15 のユーザーコントロールのインストールパスが変更されました。