

Document # DFPD-P-2016010

Division シーメンス株式会社
Department デジタルファクトリー事業本部
ファクトリーオートメーション部

Date 2016年12月12日

STEP7 V14 および STEP7 Safety V14 リリースおよび、 STEP7 V13 および STEP7 Safety V13 販売終了のお知らせ

シーメンスエンジニアリングツール STEP7 に格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。
このたび、TIA ポータル STEP7 Basic/Professional および STEP7 Safety V14 をリリースしましたのでご案内いたします。

なお、STEP7 Basic/Professional および STEP7 Safety V13 は販売終了とさせていただきます。今後は新型式をご検討お願い致します。

以上

記

型式

製品名	旧型式 (V13)	新型式 (V14)
STEP7 Basic	6ES7822-0A*03-****	6ES7822-0A*04-****
STEP7 Professional	6ES7822-1**03-****	6ES7822-1**04-****
STEP7 Safety Basic	6ES7833-1FB13-****	6ES7833-1FB14-****
STEP7 Safety Advanced	6ES7833-1FA13-****	6ES7833-1FA14-****

*STEP7 V14 および STEP7 Safety V14 には STEP7 V13SP1 および STEP7 Safety V13SP1 のインストラ DVD を同梱しています。詳しくは以下の“互換性”をご確認ください。

新機能

1. S7-1200/1500 新ハードウェアラインナップサポート
2. プログラミングエディタおよびプログラミング言語機能向上
3. トレース機能の向上
4. オンライン機能追加
5. グローバル検索機能追加
6. S7-PLCSIM の機能向上
7. V90 対応
8. その他、ユーザビリティの向上

*詳しくは製品情報サイトをご覧ください。(英語)

STEP7 V14 <https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109740340>

STEP7 Safety <https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109740272>

対応 OS

STEP 7 Professional / Basic V14 は以下の 64 ビット OS のみ対応です。

Microsoft Windows 7 Home Premium SP1 (STEP 7 Basic のみ)

Microsoft Windows 7 Professional SP1

Microsoft Windows 7 Enterprise SP1

Microsoft Windows 7 Ultimate SP1

Microsoft Windows 8.1 (STEP 7 Basic のみ)

Microsoft Windows 8.1 Professional

Microsoft Windows 8.1 Enterprise

Microsoft Server 2008 R2 StdE SP1 (STEP 7 Professional のみ)

Microsoft Server 2012 R2 StdE

推奨 PC スペック

ハードウェア	Recommendation
コンピュータ	SIMATIC Field PG M5 Advanced もしくは同等 PC
プロセッサ	Intel® Core™ i5-6440EQ (3.4 GHz まで)
RAM	16 GB またはそれ以上 (大きなプロジェクトの場合は 32 GB)
ハードディスク Hard disk	SSD 50GB の空きスペース
ネットワーク	1 GB (マルチユーザ使用時)
スクリーン	15.6" full HD display (1920 x 1080 もしくはそれ以上)

互換性

- TIA ポータル V14 へのプロジェクトアップデートは TIA ポータル V13 SP1 でコンパイルされたプロジェクトのみアップグレード出来ます。(V13 最終バージョン推奨) そのため、TIA ポータル V13 以前のバージョンで作成されたプロジェクトの V14 へのプロジェクトアップグレードは、TIA ポータル V14 に同梱の TIA ポータル V13 SP1 のインストーラ DVD を使用し V13SP1 へのプロジェクトアップグレードする必要があります。

*最新の V13SP1 アップグレードは以下のサイトよりダウンロード出来ます。

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109311724>

- TIA ポータル V14 のライセンスで TIA ポータル V13SP1 をご使用いただけます。
- STEP 7 Professional / Basic V14 は WinCC、Startdrive および Sccout TIA V14 と同一フレームワーク上で動作します。
- STEP 7 Professional / Basic V14 (WinCC Basic V14 含む) は STEP 7 V11 から V13 SP1 まで、STEP 7 V5.5 SP4, STEP 7 Micro/WIN V4.0 SP9, WinCC flexible 2008 SP3, WinCC (V7.2 以降) と同一の PC 上にインストールできます。

SIEMENS

トライアルソフトウェアのダウンロード

STEP7 V14 および S7-PLCSIM V14

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109740158>

STEP7 V13SP1 および S7-PLCSIM V13SP1

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/106448872>

詳しくは製品情報サイトをご覧ください。（英語）

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109740340>

以上