

Document # DFPD-P-2018003-00

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 2018年1月12日

## STEP7 V15 および STEP7 Safety V15 リリースおよび、 STEP7 V14 および STEP7 Safety V14 販売終了のお知らせ

日頃よりシーメンスエンジニアリングツール TIA ポータル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 Professional / Basic および STEP7 Safety Advanced / Basic V15 をリリースしましたのでご案内致します。

なお、STEP7 Professional / Basic および STEP7 Safety Advanced / Basic V14(SP1) は 2018 年 2 月 1 日に販売終了アナウンスを開始させていただきます。今後は新型式をご検討頂きますようお願い致します。  
今後とも弊社製品をご愛顧いただきますようお願い申し上げます。

以上

### 記

- 販売終了アナウンス開始日： 2018 年 2 月 1 日を予定
- 対象品：

#### 型式変更

製品名	旧型式 (V14)	新型式 (V15)
STEP7 Basic	6ES7822-0A*04-****	6ES7822-0A*05-****
STEP7 Professional	6ES7822-1**04-****	6ES7822-1**05-****
STEP7 Safety Basic	6ES7833-1FB14-****	6ES7833-1FB15-****
STEP7 Safety Advanced	6ES7833-1FA14-****	6ES7833-1FA15-****

\*STEP7 V15 または STEP7 Safety V15 のアップデート版には STEP7 V13 SP2 または STEP7 Safety V13 SP2 のインストーラ DVD が同梱されています。詳しくは以下の“互換性”をご確認ください。

## 新機能

1. S7-1500 新ハードウェアラインナップサポート
2. PROFINET IO デバイス構成のオンラインアップロード
3. ブレイクポイント機能追加 (S7-1500 Fw V2.5 以上)
4. モーション制御機能の拡張
5. プログラム命令の新規追加
6. PLC タグテーブル機能拡張
7. S7-PLCSIM の機能向上
8. トレース機能向上
9. ユーザー管理機能の新規追加
10. 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 Professional / Basic V15 <https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109752225>

STEP7 Safety Basic / Advanced V15 <https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109752229>

## 対応 OS

STEP 7 Professional / Basic V15 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 Windows10 Home Version 1703 (STEP 7 Basic のみ)

Microsoft Windows 10 Professional Version 1703

Microsoft Windows 10 Enterprise Version 1703

Microsoft Windows 10 Enterprise 2016 LTSC

Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2015 LTSC

Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC

Microsoft Server 2012 R2 StdE

Microsoft Server 2016 Standard

## 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 V15 へのプロジェクトアップデートは TIA ポータル V14 もしくは V14 SP1、V13 SP1 もしくは SP2 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。
- TIA ポータル V11 から V13 で作成されたプロジェクトは V13 SP1 もしくは V13 SP2 にアップデートした後、V15 にアップデートしてください。
- TIA ポータル V15 のライセンスで TIA ポータル V14SP1 以下 (V11...V14) をご使用いただけます。
- STEP7 V5.4 SP5 で作成されたプロジェクトは、STEP7 Safety Advanced V15 でプログラムとハードウェアをマイグレーションすることができます。
- STEP 7 Professional / Basic V15 は WinCC、Startdrive および Sccout TIA V15 と同一フレームワーク上で動作します。

- STEP 7 Professional / Basic V15 ( WinCC Basic V15 含む) は STEP 7 V11SP2 から V14 SP1 まで, STEP 7 V5.6, STEP 7 Micro/WIN V4.0 SP9, WinCC flexible 2008 SP5, WinCC (V7.3 SE Upd1 以降)と同一の PC 上にインストールできます。

## トライアルソフトウェアのダウンロード

STEP7 V15 および S7-PLCSIM V15

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109752566>

STEP7 V14 SP1 および S7-PLCSIM V14 SP1

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109745153>

TIA ポータル V15 に関する詳細は、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/109752224>

以上