



SIEMENS

Ingenuity for life

SIMATIC PLC 導入パッケージ

SIMATIC S7-1200 スターターキット

siemens.com/jp/s7-1200-starterkits

SIMATIC S7-1200 スターターキットにより、制御設計を早く簡単に実装できることを体験できます。

本スターターキットで提供する 6 つのパッケージは、TIA ポータルの設計環境や HMI パネルの統合環境からフェールセーフ(安全)アプリケーションまで、さまざまなお客様の要望に柔軟に対応することができます。また、SIMATIC S7-1200 は OPC UA 通信に対応しており、全てのパッケージに OPC UA ランタイムライセンスが付属されます。さらに、これらを簡単に始めるためのツールを提供しています。

機器選定をより簡単に

TIA セレクションツールを使うことでスターターキットの機器を簡単に構成することができます。シーメンスが提供する制御機器を選択構成し、注文することができます。インダストリーモールで TIA セレクションツールを起動するもしくは、インストール用の ZIP ファイルをダウンロードします。

siemens.com/tia-selection-tool

アプリケーションサンプルはこちら：
siemens.com/s7-1200-application-example

今求められる設計の効率化

TIA ポータルにより、制御設計を簡単に効率よく設計することが可能です。Web 上で公開しているチュートリアル動画は 10 分未満で構成されており、制御設計において迅速に効率よく設計する方法を、実用的な例に基づいて紹介しています。

日々の業務で、どのように設計時間の短縮を実現できるのかご覧ください。

siemens.com/automation-tasks



SIMATIC S7-1200 スターターキット

単品での購入よりも標準価格から約 20%程度安くお買い求めいただけます。(下記 6 タイプの平均の割合)



パッケージ 1: SIMATIC S7-1200 スターターキット

- CPU 1212C AC/DC/RLY (AC 電源/24VDC 入力/リレー出力)
- ・ 入カシミュレーター
 - ・ SIMATIC STEP 7 Basic (TIA ポータル)
 - ・ SIMATIC OPC UA S7-1200 Basic
 - ・ Ethernet ケーブル 2 m 等

S7-1200 の
エントリータイプ

注文番号: 6ES7212-1BE34-4YB0



パッケージ 2: SIMATIC S7-1200 + KP300 ベーシックパネル スターターキット

- CPU 1212C AC/DC/RLY (AC 電源/DC24V 入力/リレー出力)
- ・ 入カシミュレーター
 - ・ KP300 Basic mono PN
 - ・ SIMATIC STEP 7 Basic (TIA ポータル)
 - ・ SIMATIC OPC UA S7-1200 Basic
 - ・ Ethernet ケーブル 2 m 等

S7-1200
+3 インチ白黒パネル

注文番号: 6AV6651-7HA02-3AA4



パッケージ 3: SIMATIC S7-1200 + KTP400 ベーシックパネル スターターキット

- CPU 1212C AC/DC/RLY (AC 電源/DC24V 入力/リレー出力)
- ・ 入カシミュレーター
 - ・ KTP400 Basic
 - ・ SIMATIC STEP 7 Basic (TIA ポータル)
 - ・ SIMATIC OPC UA S7-1200 Basic
 - ・ Ethernet ケーブル 2 m 等

S7-1200
+ 4 インチパネル

注文番号: 6AV6651-7KA02-3AA4



パッケージ 4: SIMATIC S7-1200 + KTP700 ベーシックパネル スターターキット

- CPU 1212C AC/DC/RLY (AC 電源/DC24V 入力/リレー出力)
- ・ 入カシミュレーター
 - ・ KTP700 Basic
 - ・ SIMATIC STEP 7 Basic (TIA ポータル)
 - ・ SIMATIC OPC UA S7-1200 Basic
 - ・ Ethernet ケーブル 2 m 等

S7-1200
+ 7 インチパネル

注文番号: 6AV6651-7DA02-3AA4



パッケージ 5: SIMATIC S7-1200 フェールセーフ(安全 PLC)スターターキット

- CPU 1212FC DC/DC/RLY (DC 24V 電源/DC24V 入力/リレー出力)
- ・ 入カシミュレーター
 - ・ SM 1226 F-DI, SM 1226 F-DQ (安全入出力モジュール)
 - ・ SIMATIC STEP 7 Basic, STEP 7 Safety Basic (TIA ポータル)
 - ・ SIMATIC OPC UA S7-1200 Basic
 - ・ Ethernet ケーブル 2 m 等

S7-1200F(安全 PLC)
エントリータイプ

注文番号: 6ES7212-1HF41-4YB1



パッケージ 6: SIMATIC S7-1200 フェールセーフ(安全 PLC)スターターキット

- CPU 1214FC DC/DC/RLY (DC 24V 電源/DC24V 入力/リレー出力)
- ・ 入カシミュレーター
 - ・ SM 1226 F-DI, SM 1226 F-DQ (安全入出力モジュール)
 - ・ STEP 7 Safety Basic (TIA ポータル)
 - ・ SIMATIC OPC UA S7-1200 Basic
 - ・ Ethernet ケーブル 2 m 等

S7-1200F(安全 PLC)
STEP 7 Basic 別途要

注文番号: 6ES7212-1HF42-4YB1

お客様の要求仕様により上記の構成が適切でない場合があります。

パッケージの選定および販売価格については、弊社もしくは弊社代理店にお問い合わせください。 www.siemens.com/jp/spp

製品に関する国内お問い合わせ先

製品の詳細およびお問い合わせ先は弊社ホームページにてご案内しております。

www.siemens.com/jplad

Siemens AG Industry Online Support

すべてのマニュアル(一部日本語版あり)を登録不要・無料でダウンロードいただけます。

<https://support.industry.siemens.com>



www.siemens.com/jp/s7-1200

2020年9月作成