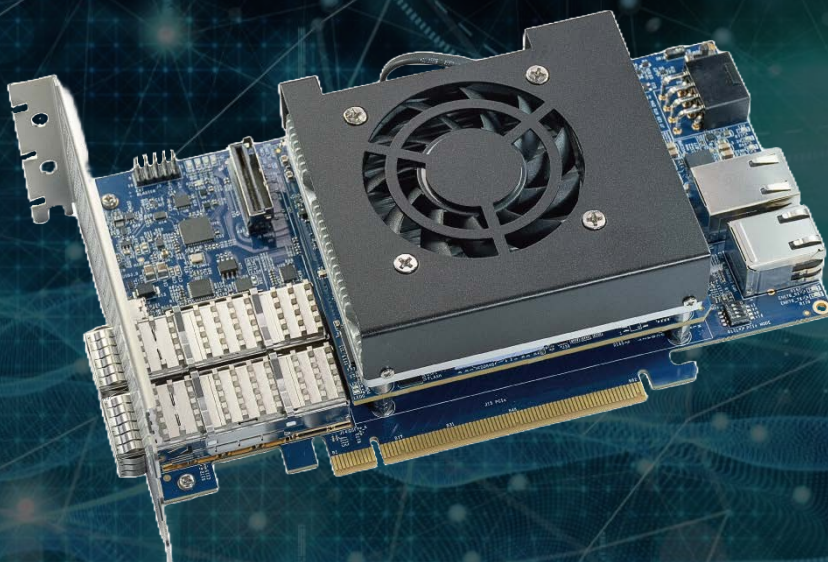


# Titan S10 SOM EvK

PCIe carrier board + SOM  
Accelerate your development.



TerasicのTitan S10 SOM Evaluation Kitは、Titan S10 SOM とPCIeのキャリアボードのセットです。キャリアボードは、SOMへの電源供給部や標準的なI/Oのコネクタなどを実装したPCIeカード型基板上で、スタンドアロンまたはPCのPCIeスロットに装着してSOMの評価、開発に使用します。ユーザは最終的にはカスタムなキャリアボードを開発してSOMと組み合わせて製品化します。このカスタム開発や製造については別途ご相談ください。

工業グレードの部材で構成されるTitan S10 SOMは、産業オートメーション、医療技術、航空宇宙、試験および測定機器等の高度な組み込みシステムに最適です。従来のArria10 SOM製品と比較すると同等な価格帯で著しい性能向上になります。

## System部

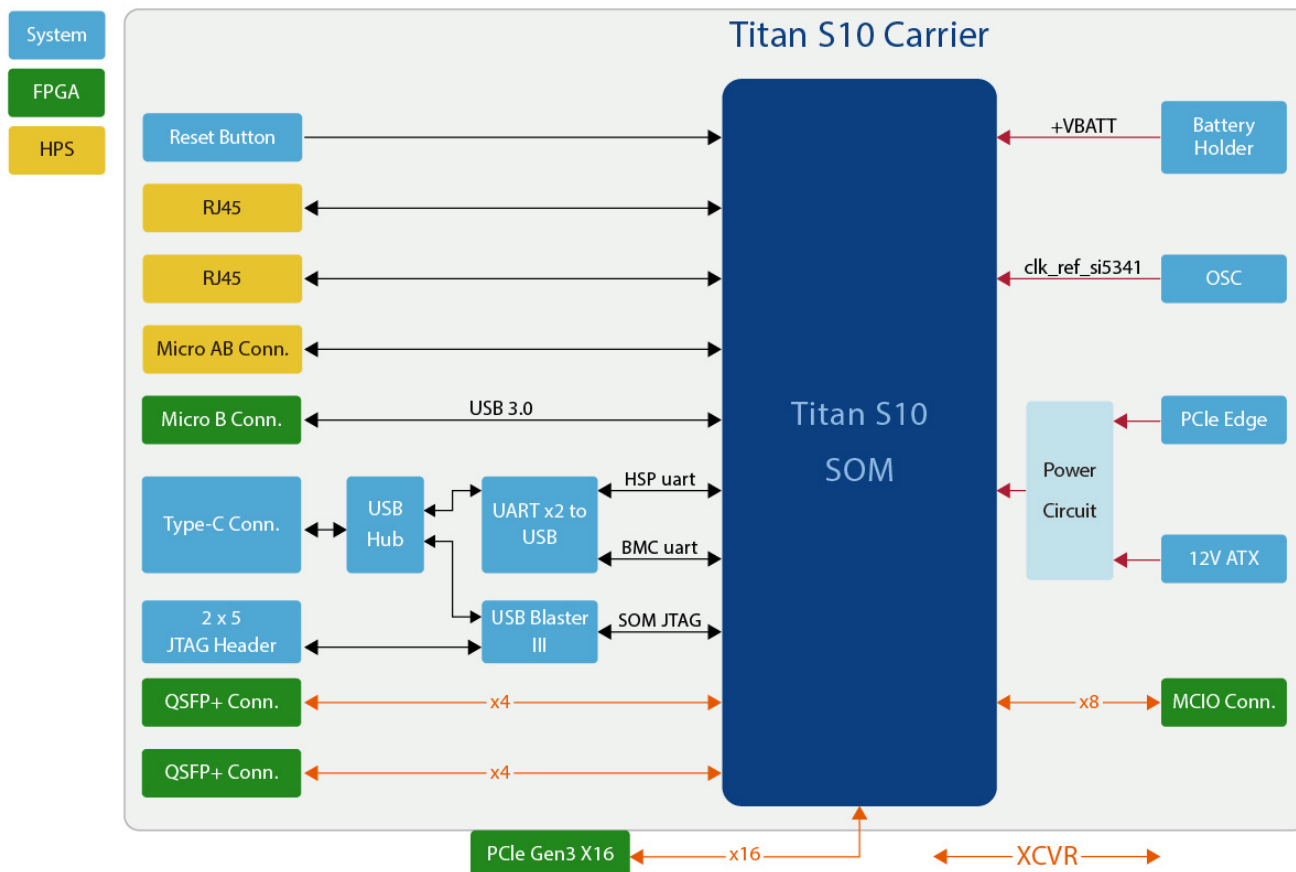
PCIeカード フルハイト3/4長  
USB Blaster III機能、JTAGコネクタ  
2x3 12V 電源コネクタ  
Type-C (HPS UART, BMC)  
Titan S10 SOM接続用 two FMC+  
Reset Button

## FPGA部

PCIe Gen3 x 16 edge  
Two QSFP+ (10G / ch)  
Micro-B (USB3.0)

## HPS部

Dual RJ45 for 1G Ethernet  
Micro-AB for USB2.0 OTG  
Battery Holder for RTC



Terasic Inc. 正規代理店

立野電脳株式会社 EXT営業

Agilex, Stratix, Arria, Cyclone FPGAボード、  
拡張ボード等販売中

各商標の権利はそれぞれの所有者に帰属します。このカタログは最終版ではない暫定版です。予告なく変更される場合があります。6/24/2025



立野電脳

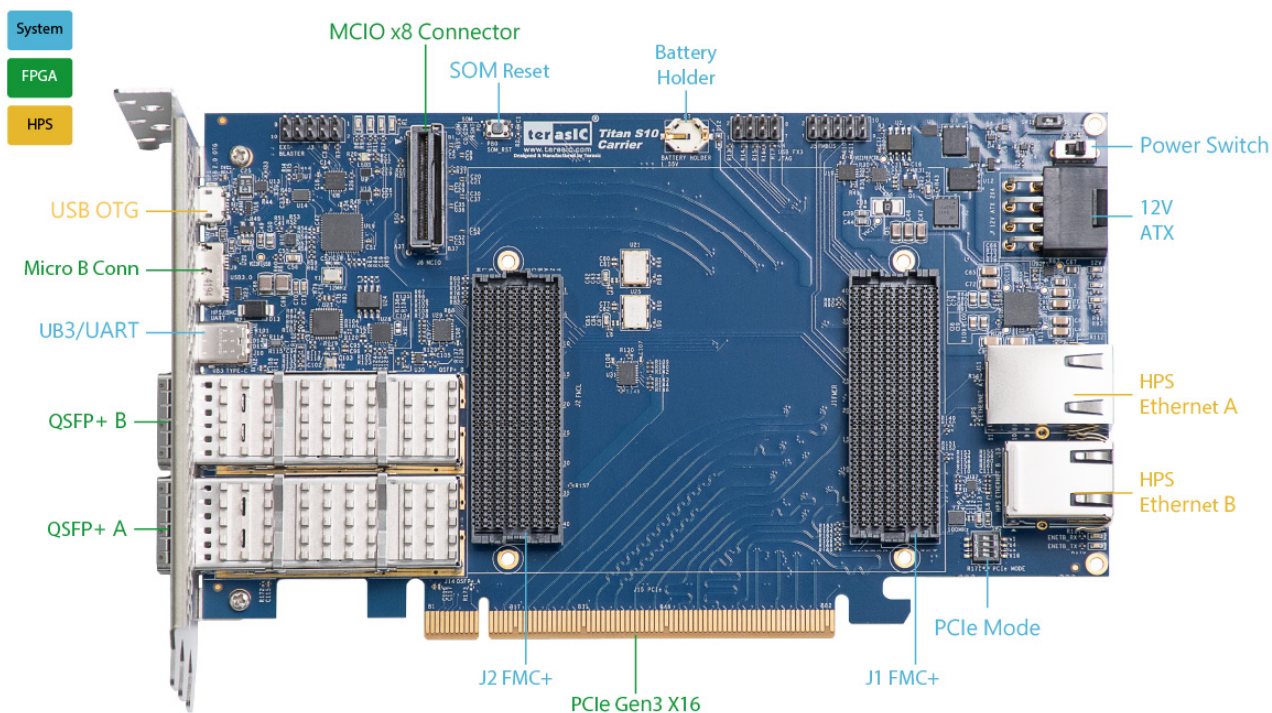
EXT営業部

E-mail : sales@dsp-tdi.com

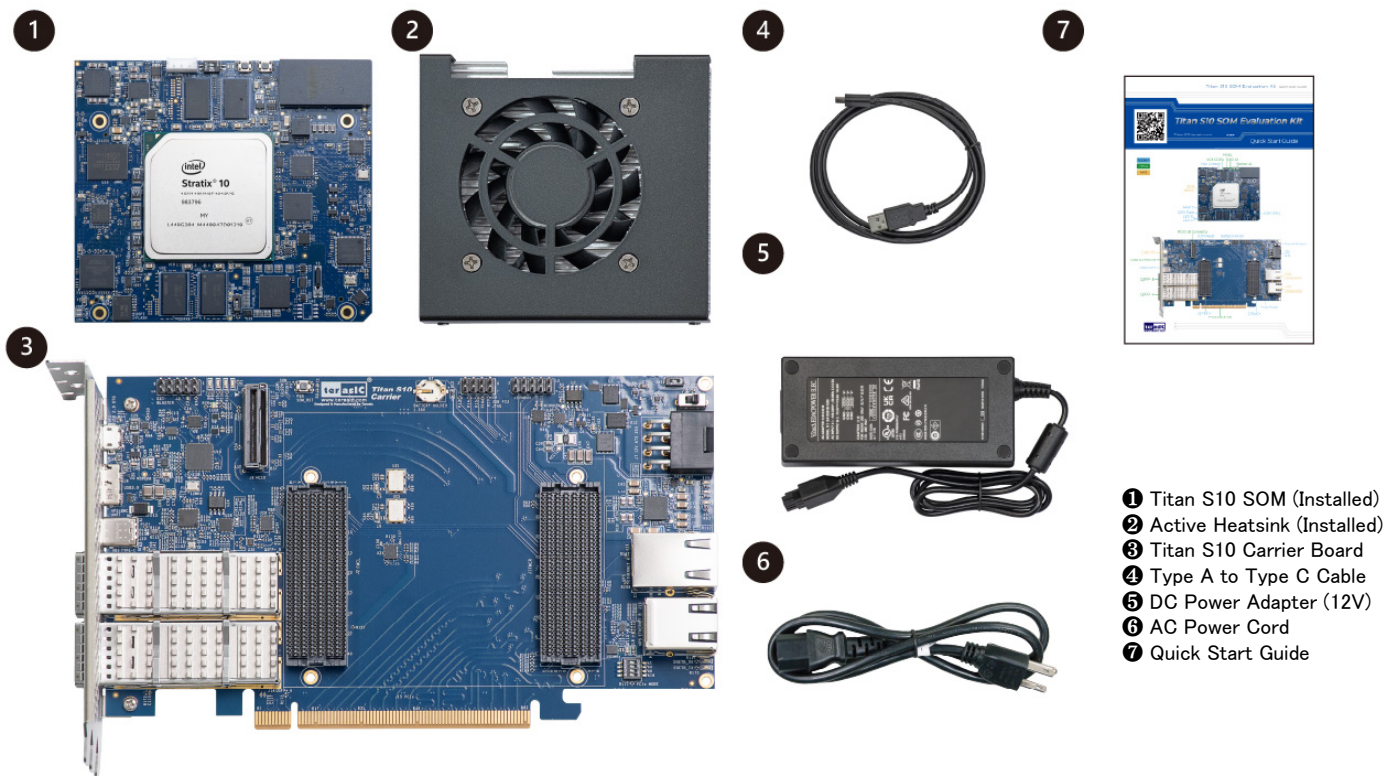
〒198-0063 東京都青梅市梅郷5-955 TEL.0428-77-7000

URL <https://www.dsp-tdi.com/>

## Titan S10 SOM Evaluation Kit Carrier board



## Titan S10 SOM Evaluation Kit 内容



## Titan S10 SOM EvK 発注型番

Titan-S10-FMCP-EvK (P0805) FMC+ SOM評価キット  
Titan-S10-FMC-EvK (P0806) FMC SOM評価キット

Terasic Inc. 正規代理店

**立野電脳株式会社 EXT営業**

Agilex, Stratix, Arria, Cyclone FPGAボード、  
拡張ボード等販売中

各商標の権利はそれぞれの所有者に帰属します。このカタログは最終版ではない暫定版です。予告なく変更される場合があります。6/24/2025

**立野電脳** EXT営業部  
E-mail : sales@dsp-tdi.com  
〒198-0063 東京都青梅市梅郷5-955 TEL.0428-77-7000

**URL <https://www.dsp-tdi.com/>**