ZOTAC ZBOX PRO SERIES

ZOTAC

THOREDGE-DX1

SKU ZP-THOREDGE-DX1

ROBOTICS AI COMPUTER · NVIDIA JETSON THOR

概要 — OVERVIEW

NVIDIA Jetson Thor（T5000／T4000）を搭載した、ロボットや
自律システム向けの 2.67L エッジ AI コンピューター。
GMSL2 カメラ入力 ×8、5GbE PoE+ ×2、25GbE の QSFP28、光絶縁の
CAN FD ×4（T5000 構成）など、センサーフュージョンと制御に使う端子を
前面に集約しました。DC 9〜36V 入力で、ヒューマノイドや AMR、
自律走行車両への搭載を想定した設計です。



2,070 TFLOPS
FP4・T5000（T4000 は 1,200）

GMSL2 ×8
Quad Fakra ×2・12V 給電

25GbE ×4
QSFP28（T4000 は ×3）

2.67L
185 × 170 × 85 mm



端子面（すべての端子を前面に集約）

LPDDR5X 128 / 64GB | **NVMe** 1TB | **CAN FD** ×4 | **TPM** 2.0 | **Wi-Fi 6** | **Isaac** ROS

技術仕様 — TECHNICAL SPECIFICATIONS

システム・オン・モジュール

NVIDIA Jetson T5000
128GB LPDDR5X

NVIDIA Jetson T4000
64GB LPDDR5X

AI 性能

T5000: 2,070 TFLOPS（FP4）
電力モード 40〜130W

T4000: 1,200 TFLOPS（FP4）
電力モード 40〜70W

ストレージ

1TB NVMe Gen4 SSD
搭載済み

2 × M.2 M-Key 2280
Gen5 x4 (SSD1) + Gen5 x2 (SSD2)

カメラ・映像

8 × GMSL2 カメラ入力
Quad Fakra ×2・12V 0.6〜1.1A 給電

2 × HDMI
ねじ止め

USB

4 × USB 3.1 Type-A
ねじ止め穴付き

2 × USB 3.1 Type-C
1 系統は DP Alt Mode・1 系統は OTG

1 × USB-C（デバッグ用 UART）

ネットワーク

2 × 5GbE RJ45
PoE+ (30W)

1 × QSFP28
25GbE ×4 (T4000 は ×3)

無線

Wi-Fi 6・Bluetooth 5

4G / 5G / LTE
オプション・Nano SIM

産業用インターフェース

4 × CAN FD
光絶縁 3kV・T5000 構成

2 × RS-485 / 422 / 232
15kV ESD 保護

4 × GPIO

電源 / 動作環境

DC 9〜36V（端子台・DC ジャック）

80W 標準 / 180W ピーク
暫定値

−25〜+60°C
暫定値・湿度 5〜95%

CE・FCC ／ IEC 62368-1

外形寸法

185 × 170 × 85 mm
W × D × H ／ 2.67L

ソフトウェア

Jetson Linux（Ubuntu 24.04 LTS ベース）
CUDA 13.0・cuDNN 9.12・TensorRT 10.13
Isaac ROS・GR00T・Holoscan・Metropolis

モジュールの供給期間

T5000: 2036 年 1 月まで
T4000: 2035 年 1 月まで
NVIDIA 公表

Manufactured by PCP SOLUTIONS (PC Partner Limited) and offered in Japan as ZBOX PRO. Product information ©2026 PC Partner Limited; Japanese edition by ZOTAC NIPPON. All company and/or product names may be trade names, trademarks and/or registered trademarks of the respective owners. Specifications are preliminary and subject to change without notice. NVIDIA, Jetson, CUDA, TensorRT, Isaac, Holoscan and Metropolis are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. The terms HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

製品情報　お問い合わせ