

## 組み込みシステム "Rosie"

Connect Tech社のRosieは、NVIDIA® Jetson™ TX2/TX2i/TX1をベースにした小さなフォームファクタの堅牢な組み込みシステムです。オプションのマウントブラケットを備えた堅牢なエンクロージャに収納されたRosieは、革新的なNVIDIA Pascal™またはMaxwell™アーキテクチャ、256個のCUDAコア、64ビットARM A57 CPUを搭載し、1T FLOPs以上のパフォーマンスを実現します。

Rosieの堅牢なシステムは、IP68の防水・防塵規格を備えたUSB、HDMI、ギガビットイーサネット、WiFi、Bluetooth機能が利用可能です。カスタムフェイスプレートは、Connect Tech設計サービスを使用して簡単に対応できます。RosieはMIL-STD 810GおよびDO-160Gの規格に対応し、過酷な環境で動作するように設計されています。



### 特徴

- ✓ 163.6mm x 108.0mm x 96.3mm
- ✓ HDMI x1, GbE x2, USB 2.0 x2, IEEE 802.11 ac, RS-232 x1
- ✓ +9V ~ +36V 電源入力
- ✓ 耐環境試験 MIL-STD 810G と 衝撃・振動試験 DO-160G に対応
- ✓ 防水・防塵規格 IP68 に対応
- ✓ 広範な温度帯: -20°C ~ +80°C

仕様	
プロセッサ	NVIDIA Jetson TX2, TX2i, TX1 1 TFLOP/s 256コア
メモリ	TX2/TX2i: 8GB LPDDR4 TX1: 4GB LPDDR4
ストレージ	TX2/TX2i: 32GB eMMC TX1: 16GB eMMC
重量	1.43kg
ディスプレイ	1x HDMI Type A (60Hzで最大 HDMI 2.0 UHD 4K [2160p]までサポート)
USB	2x USB 2.0 Type A
イーサネット	2x ギガビットイーサネット (10/100/1000) RJ-45s
シリアル	1x RS-232
Wi-Fi	IEEE 802.11 ac
Bluetooth	Bluetooth 4.0 (24Mbps)
電源仕様	+9V - +36V
設計規格	IP68 DO-160G MIL-810
サイズ	マウンティングブラケットなし: 163.6mm x 108.0mm x 96.3mm マウンティングブラケットあり: 163.6mm x 146.1mm x 99.4mm
動作温度	-20°C - +80°C (125 CFMの風量中で単体動作時)

< 連絡先 >



**極東貿易株式会社**

特機システム部

Tel: 03-3244-3727

<https://www.kbk.co.jp/ja>

**Connect Tech Inc.**  
42 Arrow Road, Guelph ON Canada  
[www.connecttech.com](http://www.connecttech.com)