

TinyEdge PC3

エンベデッドモデル

4G LTEモデル

手のひらサイズの極小筐体に省電力高性能CPU搭載で
モニターや装置などへの取付けや組込みに最適です。

Intel Atom® x7433RE搭載

Windows® 11 IoT 2024 LTSC / Windows® 10 IoT 2021 LTSC

DDR5 メモリ 8GB

CFastスロット/SIMスロット※

HDMI ×1ポート

2.5GbE LAN×1ポート

1.0GbE LAN×1ポート

USB3.2 ×2ポート

USB2.0 ×1ポート

※CFastおよびSIMカードは
標準添付されません。


ファンレス設計

DC12/24V単一電源

24時間連続稼働

動作温度範囲
-20°C ~ 60°C

※0.7M/s エアフローあり

耐振動 3G
(ケーブル接続除く)

耐衝撃 150G

■ オプション

DINレールマウントキット

VESA(ウォール)マウントキット

筐体熱拡散型ヒートスプレッダー

RS232C(3線式)用ケーブル

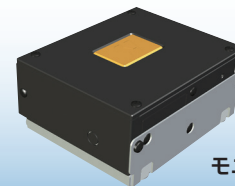
103 mm



ラインナップ

■ エンベデッドモデル

■ 4G LTEモデル



モニタ取付け (VESA) 金具

※製品画像は開発中のものとなります。

■ 主な用途



工作機械



メディカル



インフラ

TinyEdge PC3

新モデル



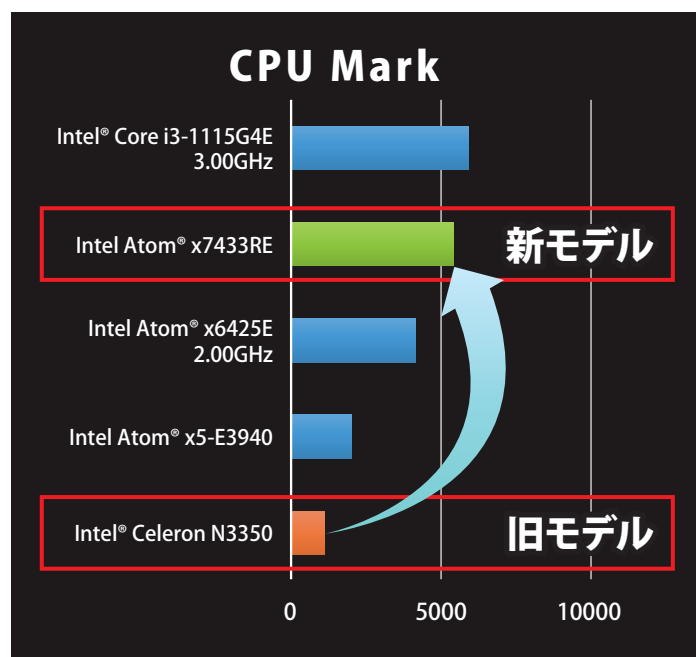
103mm × 83 mm × 36 mm

旧モデル



100 mm × 70 mm × 31 mm

Specific		エンベデッドモデル	4G LTEモデル
モデル名		BXC-TNY3*EP	BXC-TNY3*CP
Processor	CPU	Intel Atom® x7433RE	
	コア	4 Core	
	スレッド	4Thread	
	クロック周波数	1.5GHz (ターボクロック3.4GHz)	
	Cache	6MB intel® smart Cache	
	TDP	9W	
Memory		LPDDR5 4000MT/s 8GB (オンボード)	
Storage	SATA	1 x M.2 2242 (標準 120GB)	
	CFast	CFastスロット	-
Graphics		HDMI	
通信	1GbE LAN	1 x RJ45	
	2.5GbE LAN	1 x RJ45	
	無線LAN	-	-
	LTE通信	-	4G LTEデータ通信 1 x nano-SIMスロット ※1
USB	USB3.2	1 x Gen2 (10Gbps) TypeA, 1 x Gen1 (5Gbps) TypeA	
	USB2.0	1 x TypeA	-
COM		RS232C (3線式) ※2	
Power Button & LED		電源スイッチ/電源LED/スリープ、シャットダウンLED/LAN LED	
CMOS RAM Battery		CR2045	
動作温度		-20℃~60℃ (0.7m/s airflow) ※エンベデッドモデル	
保存温度		20%Rh~90%Rh	
電源	DC-IN	+12V/24V±10% (DC-Jack)	
筐体サイズ		103mm(W) × 83mm(D) × 36mm(H)	
AC Adaptor		60W品	



※上記はTurbo Boost On時の比較となります。

※1 対応日本通信キャリア: NTT DOCOMO/SoftBank/KDDI系回線
LTEアンテナは、付属品あるいはオプション品をご購入のうえで使用下さい。
※2 別途オプションケーブルご購入が必要です。