

IoT/M2M
コンポーネント
ソリューション

日立IoT/M2M通信端末

CPTrans-ME

[ニューラインアップ]

モノとモノ、
情報と情報を
つなぐ!Ethernet^{*1}とUSB2.0^{*2}のインターフェースに対応した産業用キャリア無線通信端末!

*1 米国 Xerox Corpの登録商標です。 *2 USB A (レセプタクル)となり、モデムとして使用できるUSBモデム機能とUSBを通してEthernetと同一ネットワークアダプタとして利用できるRNDIS機能となります。

特長
1

LTE通信に対応

通信速度は最大 下り150Mbps、上り50Mbps (理論値最大)のLTE通信に対応し、幅広い分野に適用可能なキャリア無線端末です。

特長
2

コンパクトなデザイン

コンパクトなサイズ(W105mm×D60mm×H27mm^{*3})で設計されており、狭い場所や装置の組み込みに適しています。

*3 突起部除く

特長
3内蔵・外付アンテナ
両方に対応

内蔵アンテナに対応しており、手軽にご利用いただけます。また本体スイッチの変更により、外付アンテナの選択もでき、設置方法、ご用途に合わせて、柔軟に対応できます。



イメージ

特長
4

マルチキャリア対応端末

KDDI、NTTドコモの両キャリア^{*4}のネットワークに対応しています。

*4 本製品に関して各キャリアが保証するものではありません。各キャリアが提供する通信エリアのみ利用いただけますが、通信サービスエリア内でも、トンネル、地下、屋内、ビルの陰、山間部などの電波の届きにくい場所ではご利用になれない場合があります。また日本国外では利用できません。

■ 主要諸元

項目	仕様 [備考]	項目	仕様 [備考]	項目	仕様 [備考]	
無線方式	無線ネットワーク	LTE only	外部接続	インターフェース	・Ethernet (10/100 Base-T) ・USB Type A Female (USB2.0) ・Nano USIM Slot (4FF)	
	周波数	・BAND1 ・BAND18 ・BAND19		電源	電圧範囲	DC 5V~24V
				消費電力	通常待受け時: 1.5W (typ) [突入電力] データ通信時: 4W (typ) [除く]	
				使用環境	動作温度	-20°C~+60°C
					動作湿度	20%RH~90%RH [結露がないこと]
					振動・衝撃	IEC60068に準拠
				外形	寸法 (W×D×H)	105mm×60mm×27mm (突起部除く)

お問合せ：日立産機システム ドライブシステム事業部 企画部 047-493-8732

<http://www.hitachi-ies.co.jp/products/ubiquitous/cptrans>