

モデルノ・エムツー

moderno.M2

KDDI LTEモジュール搭載

相互運用性モデム

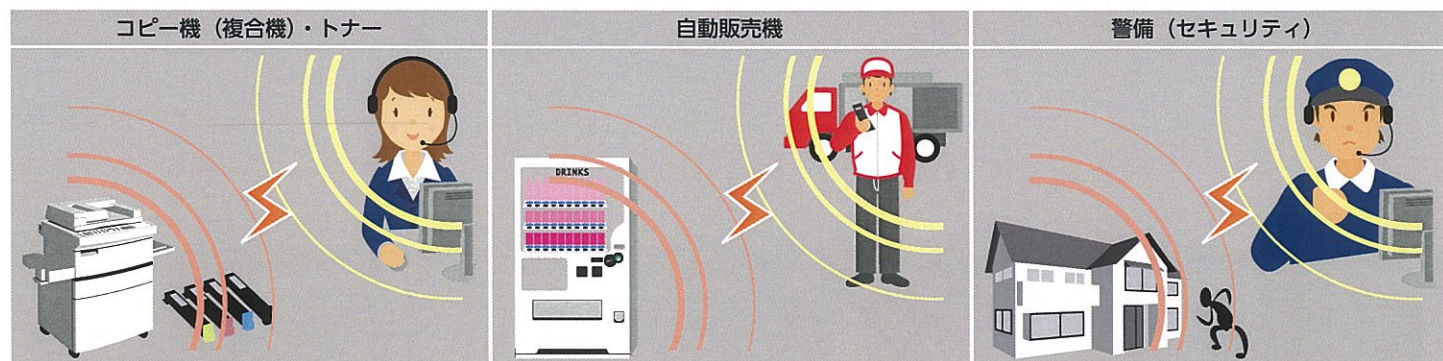
社会のネットワーク変化による影響を最小限にし、新しい通信に変更可能です。



MDM-KLK2A1E

サンデン 相互運用性モデム

利用用途



仕様

製品名	moderno.M2		
型式名	MDM-KLK2A1E		
対応サービス	LTE パケット通信		
搭載通信モジュール	KYM11		
接続 インターフェース	外部インターフェース	RS-232C	10Base-T/100Base-TX
	コネクタ形状	D-SUB9 (#4-40) オス	RJ-45
	通信速度	9,600~115.2kbps	IEEE802.3、802.3u 準拠 Full / Half duplex 簡易DHCP サーバー機能 (※1)
	制御コマンド	AT コマンド	
	通信フォーマット	データ長：8 ビット	
		パリティ：偶数 / 奇数 / 無し ストップビット：1 ビット	
RF インターフェース	コネクタ	SMA-J×2 (アンテナは2本必要です)	
	無線周波数	800MHz 帯	
	通信方式	LTE	
	データ通信速度	下り：最大 75Mbps 上り：最大 25Mbps ※ベストエフォート型サービスです。 記載の速度は技術規格上のものであり、実使用速度を示すものではありません。	
外形	LED表示	電源、LAN、RS232C、WAN、レベル1・2	
	本体サイズ	136(W)×80(D)×30(H) [mm] (突起物を除く)	
特性	動作環境	温度：-20~60℃ (氷結なきこと)、湿度：25~85%RH (結露なきこと)	
	消費電流	最大 約 770mA (5V 印可時)	
	電源電圧	DC 5V±5% 又は 8V,12V,24V±10%	

※1：RFC1541 及び RFC2131 のサブセット版
オプションとして、各種アンテナと AC アダプタを取りそろえております。

【ご利用にあたってのご注意】

- ①安全のため、ご使用の際は、「moderno.M2 取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ②moderno.M2 は無線を利用しているため、サービスエリア内でもトンネル、地下、建物の中などで電波の届きにくい所、屋外でも電波の弱い所ではご利用にならないこともあります。また、高層ビル、マンション等の高層階で見晴らしの良い所であってもご利用にならない場合があります。
- ③moderno.M2 はパケット通信専用端末です。
- ④moderno.M2 は日本国外ではご利用できません。
- ⑤製品改良などにより外観および記載事項の一部を予告なく変更する場合があります。



安全で美しい地球を次の世代の人々に



製品の設計・製造及び付帯サービスについて
品質保証システムを認証するものです。

サンデン赤城事業所 (群馬県前橋市) は、JQA 品質マネジメントシステム (ISO9001) と JQA 環境マネジメントシステム (ISO14001) の認証取得を実現。21世紀にふさわしいメーカーとして、その生産現場における品質管理と環境対策が優れていることが実証されています。

●お問い合わせは

サンデンシステムエンジニアリング株式会社
第2ソリューション事業部
〒372-0801 群馬県伊勢崎市宮子町 3450-8
TEL：0270-21-5599



サンデン・アドバンステクノロジー株式会社

電子技術開発本部
〒372-8502 群馬県伊勢崎市寿町20 TEL.0270-21-2624 <http://www.sanden.co.jp>

