

モデルノ・エムツー

moderno.M2

docomo 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、新しい通信方式に変更可能です。

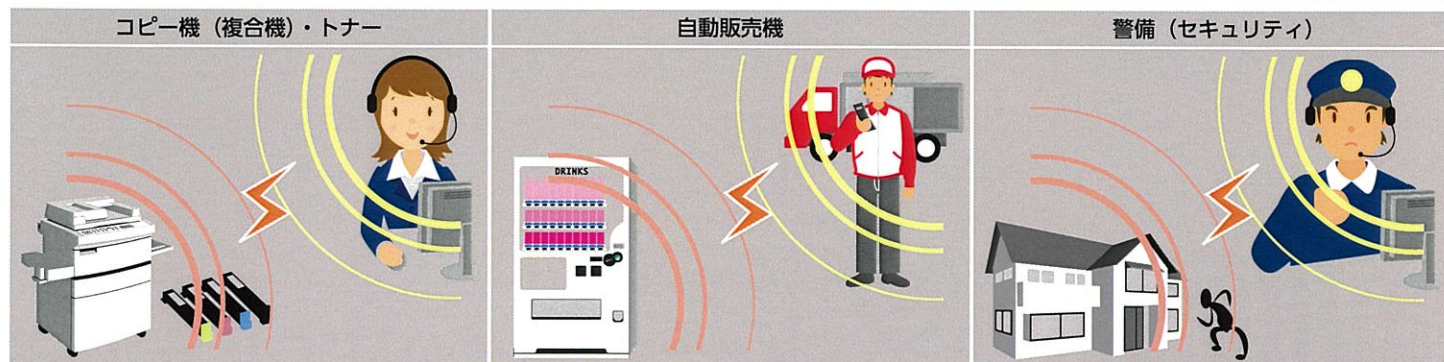
- ・ Dopa 互換機能搭載
- ・ UM01-KO、UM01-F、UM02-KO、UM02-F 互換機能搭載



MDM-DXH2B1E

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-DXH2B1E		
対応サービス	LTE パケット通信		
搭載通信モジュール	UM04-KO		
接続 インターフェース	外部インターフェース	RS-232C	10Base-T/100BaseTX
	コネクタ形状	D-SUB9 (#4-40) オス	RJ-45
	通信速度	9,600bps ~ 115.2kbps	IEEE802.3、802.3u 準拠 Full / Half duplex 簡易 DHCP サーバ機能(※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	
	無線周波数	2GHz/800MHz帯	
	通信方式	LTE	
	データ通信速度	docomo LTE サービスエリア内 上り：最大 37.5Mbps 下り：最大 112.5Mbps <small>※ベストエフォート型のサービスです。 記載の速度は技術規格上のものであり、実仕様速度を示すものではありません。</small>	
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 1,300mA (DC5V 印加時)	
	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、トンネル・地下・建物の中など電波の届かないところ、屋外でも電波の弱いところおよびdocomo LTEサービスエリア外ではご使用になれません。また、高層ビル・マンションなどの高層階で見晴らしの良いところであってもご使用にならない場合があります。なお、電波の特性上、本装置のアンテナ表示が最良状態(レベル1、2点灯)で移動せずに使用している場合でも通信ができないことがありますので、ご了承ください。
- 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



ISO 9001, ISO 14001
赤城事業所 (群馬県前橋市)
取得年月日
ISO 9001 1996年12月25日
ISO 14001 1997年12月12日
サンデンホールディングス株式会社
社赤城事業所は、品質マネジメントシステム (ISO9001) と環境マネジメントシステム (ISO14001) の認証取得工場です。

Delivering Excellence



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 FAX : 0270-21-5757

http://www.sanden.co.jp

●このカタログは2016年10月1日時点のものです。
●記載されている社名、製品名等は、それぞれ各社の商標または登録商標です。
●製品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なる場合があります。