



無人 決済端末シリーズ **UPT1000**

■ 無人自動販売機向け決済多機能端末

- 自動販売機、券売機、キオスク端末、コインランドリーなどの無人環境下の決済ニーズに対応が可能
- 4つの決済手段を1台の端末で実現する多機能性
(PIN入力/ICカード/磁気カード/電子マネー決済)

■ 高いセキュリティ性

- Secure Linux Operating Systemを採用
- セキュアで高性能なMCU
- PCI PTS 4.x、EMV L1/L2

■ 充実した通信インターフェース

- 親デバイスとの接続に充実したインターフェース
- RS232、USB、Ethernet、GPRS/4Gをサポート
- MDM/EXEインターフェースをサポート



2.4インチカラーLCD搭載 UPT1000



3.5インチカラータッチパネル搭載 UPT1000 Touch





<PIN入力>



<磁気カード決済>



<ICクレジットカード決済>



<コンタクトレス決済>

UPT1000 シリーズ 仕様			UPT1000 Touch	UPT1000
プロセッサ			32bits high performance secure Microprocessor, @ 400MHz	
OS			CTOS (Linux)	
メモリ	Flash/DDR RAM		128MB/64MB (最大 256MB / 128MB)	
	Micro SD ソケット		あり	
ディスプレイ (320×240ピクセル)			3.5インチTFT カラーディスプレイ 320×480ピクセル	2.4インチTFTカラーディスプレイ 320×240ピクセル
タッチパネル対応			対応	非対応
カード リーダー	磁気カード		ISO7810, 7811 & 7813 Triple track, Bi-Directional	
	接触ICカード	User Card	ISO 7816 ID-1 1.8V/3V/5V T=0, T=1	
		SAM Card (最大4)	2	2
	NFC (オプション)		ISO 14443 Type A, B/ISO 18092 NFC, Mifare, Sony Felica, 周波数帯 13.56MHz	
Dual SIM対応			オプション対応	
コネクタ部			(オプション) 4G LTE、3G、2G、Bluetooth iBeacon、Ethernet RS232×3、USB OTG×1、USB Host×2	
インジケータ	非接触用LED		なし	あり
	スピーカー		あり	
キーボード	標準キー		なし	16キー (バックライト付き)
電源	動作電圧		9V~34V/1.5A~0.5A	
	電源ポート		Molex 39-28-1063	
サイズ	L×W×H		TBD	106mm×85mm×61mm
重量			TBD	TBD
環境条件	動作温度/保存温度		-20℃~65℃ / -40℃~65℃	
	動作湿度/保存湿度		5%~90% (結露なきこと) / 5%~95% (結露なきこと)	
	耐環境性		IP54	
	耐衝撃性		IK10 (40cmの高さから落ちる5kgの衝撃に耐える)	
認定	セキュリティ&ペイメント		PCI PTS 4.x、EMV L1 L2、TQM、PBOC L1/L2 (非接触決済) Visa payWave、MasterCard PayPass、American Express、JCB J/Speedy、Felica、Interac Flash、UnionPay UICS、Discover D-PAS、CUP QuickPass	
	安全		CE、FCC、BSMI、RoHS	
ソフトウェア			SDK、KMS、TMS、GDB、CTOS Library、ISO 8583 Library、Crypto Library	
暗号			TRNG、DES、Triple DES、AES、RSA、MK/SK、DUKPT、Triple DES DUKPT	

※商品仕様及び外観は予告なく変更することがあります。 ※記載の会社名並びに製品名は、それぞれ各社の登録商標または商標です。
 ※各種クレジット決済、日本国内の電子マネー決済の対応状況はお問い合わせください。
 ※設置に際しては各種環境状況をお客様ご自身にて実機(有料)により十分にご確認の上、ご対応ください。

【販売元】

 **HIT** ヒット株式会社
Human Interface Technology

〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1-29-4日本橋蛸殻町東急ビル
 TEL.03-3662-9461 E-mail. info@hit-kk.co.jp
<http://www.hit-kk.co.jp>