



**HIT**  
Human Interface Technology

# カウンタートップ型決済端末

# VEGA3000



SECURED



MAGSTRIPE



SMART CARD



PIN ENTRY



CONTACTLESS



SIGNATURE CAPTURE



FAST CASHLESS  
TRANSACTIONS



MOBILE WALLET



LOYALTY PREPAID



ULTRA BATTERY

## ■ 優れた適合性

- 4つの決済手段を1台の端末で実現  
(PIN入力/ICカード/磁気カード/電子マネー決済)
- 充実した通信接続オプション
- 4枚までのSAMカード搭載可能
- どの場所でも使いやすいコンパクトデザイン
- オープンOSであるLinux搭載で、必要な業務アプリケーションに柔軟に対応が可能

## ■ 高いセキュリティ性

- PCI PTS 5.x、EMV L1/L2
- Visa payWave、MasterCard PayPass
- American Express、JCB J/Speedy認定

## ■ 直感的な操作性

- 2.4インチLDCモデル V3C Lite
- 3.5インチタッチパネルモデル V3C Touch
- 非接触NFCリーダーをディスプレイ部に内蔵
- PIN入力をスムーズにするバックライト付きキーパッドと大きなディスプレイ
- ハイパワー・リチウムポリマーバッテリーと、充実した通信接続オプションで、あらゆる場所で効率的な決済処理を実現



2.4インチLCD搭載 V3C Lite



3.5インチタッチパネル搭載 V3C Touch



**CASTLES™**  
TECHNOLOGY



VEGA3000 シリーズ 仕様		V3C Touch	V3C Lite	
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		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		
通信I/F		Ethernet, Bluetooth, USB×2, RS232×2, ダイアルアップモデム (オプション) WiFi, UMTS, GPRS, CDMA, 4G LTE/3G/2G		
インジケータ	LED	なし	4	
	オーディオ	ブザー/スピーカー		
キーパッド	標準キー	15キー (バックライト付き)		
	ファンクションキー	なし	6キー	
電源		DC 9V / 4A		
サイズ (L/W/H)		190mm×78mm×78mm		
重量		350g	375g	
印刷機能		用紙幅 : 58mm、印字幅 : 57mm、印字速度 : 100mm/sec		
環境条件	動作温度/保存温度	0℃~50℃ / -20℃~70℃		
	動作湿度/保存湿度	5%~90% (結露なきこと) / 5%~95% (結露なきこと)		
認定	セキュリティ&ペイメント	PCI PTS 5.x, EMV L1 L2, TQM, PBOC L1/L2 Visa PayWave, MasterCard PayPass, AMEX ExpressPay, JCB J/Speedy Felica, Interac Flash, UnionPay, UICS, Discover D-PAS		
	安全	CE, FCC, BSMI, RoHS		
ソフトウェア		SDK, KMS, TMS, Simulator, GDB, CTOS Library, ISO 8583 Library, Crypto Library		
暗号		TRNG, DES, Triple DES, AES, RSA, MK/SK, DUKPT, Triple DES DUKPT		

## ■ Castles Technology社認定メンテナンスのご提供

ヒット株式会社は、Vega3000シリーズの製造メーカーであるCastles Technology社より、ハードウェア・メンテナンスの正規認定を取得しております。

これにより、Castles Technology社製品のハードウェアの修理対応を弊社内で実施致しております。

お客様のご資産を無駄にすることのない、よりスピーディなリカバリと保守メンテナンスをご提供いたします。



※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。

【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>





# HIT モバイル決済端末

Human Interface Technology

## VEGA3000



SECURED



MAGSTRIPE



SMART CARD



PIN ENTRY



CONTACTLESS



SIGNATURE CAPTURE



FAST CASHLESS TRANSACTIONS



MOBILE WALLET



LOYALTY PREPAID



ULTRA BATTERY

### ■ 優れた適合性

- 4つの決済手段を1台の端末で実現  
(PIN入力/ICカード/磁気カード/電子マネー決済)
- 充実した通信接続オプション
- 4枚までのSAMカード搭載可能
- どの場所でも使いやすいコンパクトデザイン
- オープンOSであるLinux搭載で、必要な業務アプリケーションに柔軟に対応が可能

### ■ 高いセキュリティ性

- PCI PTS 5.x、EMV L1/L2
- Visa payWave、MasterCard PayPass
- American Express、JCB J/Speedy認定

### ■ 直感的な操作性

- 2.4インチLDCモデル V3M Lite
- 3.5インチタッチパネルモデル V3M Touch
- 非接触NFCリーダーをディスプレイ部に内蔵
- PIN入力をスムーズにするバックライト付きキーパッドと大きなディスプレイ
- ハイパワー・リチウムポリマーバッテリーと、充実した通信接続オプションで、あらゆる場所で効率的な決済処理を実現



2.4インチLCD搭載 V3M Lite



3.5インチタッチパネル搭載 V3M Touch

DEPENDABLE

ADAPTABLE

SECURED

INTUITIVE



VEGA3000 シリーズ 仕様		V3M Touch	V3M Lite	
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	2.4インチTFTカラーディスプレイ	
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		
通信I/F	ハンドセット (本体)	Bluetooth、USB (オプション) WiFi、UMTS、GPRS、CDMA		
	ベースユニット (オプション)	Ethernet、ダイヤルアップモデム、Bluetooth、RS232×3、USB		
インジケータ	LED	なし	4	
	オーディオ	ブザー		
キーパッド	標準キー	15キー (バックライト付き)		
	ファンクションキー	なし	6キー	
電源	DC	9V / 4A		
	USB	5V / 1A		
	バッテリー	リチウム・ポリマーバッテリー 7.2V / 1A 2,100mAh		
サイズ (L/W/H)	ハンドセット (本体)	160mm×78mm×67mm		
	ベースユニット (オプション)	137.6mm×81mm×48.8mm		
重量	ハンドセット (本体)	335g	360g	
	ベースユニット (オプション)	140g		
印刷機能		用紙幅: 58mm、印字幅: 57mm、印字速度: 100mm/sec		
環境条件	動作温度/保存温度	0℃~50℃ / -20℃~70℃		
	動作湿度/保存湿度	5%~90% (結露なきこと) / 5%~95% (結露なきこと)		
認定	セキュリティ&ペイメント	PCI PTS 5.x、EMV L1 L2、TQM、PBOC L1/L2 Visa PayWave、MasterCard PayPass、American Express、JCB J/Speedy		
	安全	CE、FCC、BSMI、RoHS		
ソフトウェア		SDK、KMS、TMS、Simulator、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。

【販売元】

**HIT ヒット株式会社**

〒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>