

パナソニックだからできる!  
接触ICと非接触ICが  
これ1台に!!

EMV対応  
PCI-PED2.0規格取得  
<接触ICクレジット対応>



JT-R400CRシリーズ  
「マルチIC PINPAD」

電子マネー、  
デビット\*が  
これ1台!



JT-R230CRシリーズ  
「非接触PINPAD」



※デビット決済におけるPIN入力用端末として利用できます。

## 1台で、多彩な決済方式(電子マネー・ICクレジット・デビット)に対応。

### ますます伸び続ける各種決済サービスに対応

各アプリケーションの独立性を確保し、1台で複数の電子マネー決済サービスに対応します。

- クレジット端末と電子マネー端末の豊富な導入実績を活かし、2つの機能をコンパクトなボディに融合しました。
- 電子マネーに加え、ポイント・クーポンなどのマーケティング用アプリケーションの同時搭載も可能。電子スイッチング方式によりアプリケーション高速切替を実現し、ポイント確認→決済といった一連の操作がシームレスに行えます。

### 場所をとらない 省スペース設計

3つの機能を1台にまとめ省スペース化。店舗のカウンタースペースを有効活用できます。

- 電子マネー用の非接触リーダライタと接触型ICカード読取部\*、暗証番号入力PINPADを一体化しました。  
※接触型ICカード読取機能があるのはJT-R400CRシリーズのみ。

### お店もお客様も安心の高セキュリティ機能

ハード、ソフトの両面から、高度なセキュリティを実現しています。

- セキュリティ評価基準の国際標準であるISO15408EAL4+を取得した高セキュリティLSIを搭載。
- 端末への不正アクセスに対して、耐タンパ機能が動作。独自の技術により情報の不正をブロック。
- ICクレジット規格であるEMV\*1レベル1、レベル2の両方に対応。
- PINPADの新セキュリティ規格であるPCI-PED2.0\*2に対応。  
※1 ※2は、JT-R400CRシリーズのみ。詳しくは裏面をご覧ください。

### 見やすく使いやすい充実のユーザーインターフェース

大きく見やすい表示部(LCD)に加え、イルミネーション(LED)とメロディで、操作をわかりやすくガイダンス。お客様にカンタン・手軽にお使いいただけます。

**接触ICクレジットに対応。JT-R400CRシリーズ。**

JT-R400CRシリーズはEMV対応※1、PCI-PED2.0規格取得※2。接触型ICカード読取機能を装備しており、PINPADは、覗き見を防止するプライバシーシールドで守られています。



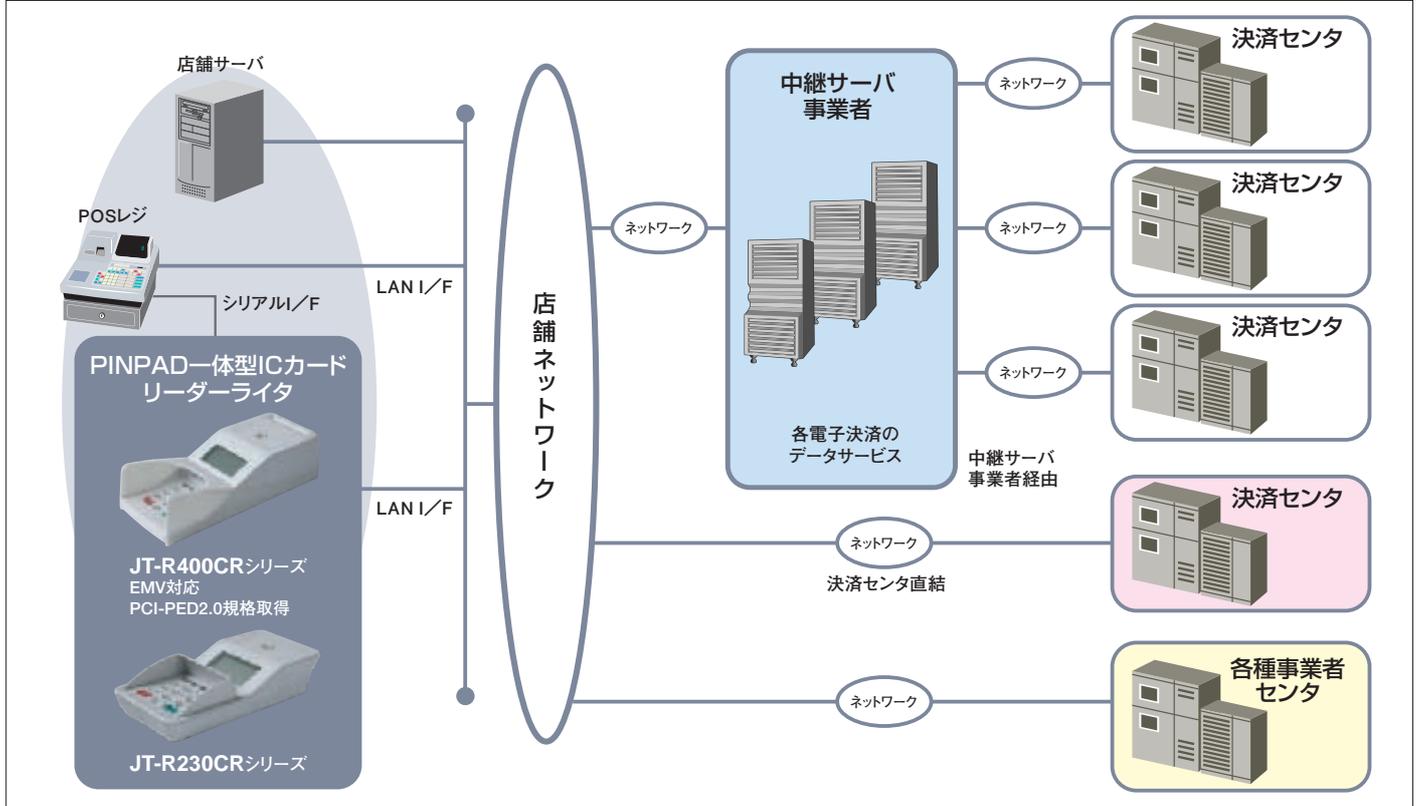
**光（イルミネーション）で操作をガイダンス。**

大型液晶に決済金額を表示し、非接触IC読取部が点灯してお客様の操作を誘導。決済が完了すると音（メロディ）で知らせます。JT-R400CRシリーズは、PINPADを照らして暗証番号入力を誘導します。



(注) PINPAD部の点灯はJT-R400CRシリーズのみ。(写真右)

**■全体システムイメージ**



**■主な仕様 (JT-R400CRシリーズ JT-R230CRシリーズ)**

品番	JT-R400CRシリーズ		JT-R230CRシリーズ	
CPU	32bit RISC CPU		32bit CISC CPU	
表示部	FSTNモノクロ液晶 15桁×5行(16ドットフォント) バックライトあり		FSTNモノクロ液晶 8桁×4行 (16ドットフォント) バックライトあり	
入力キー	16キー (0~9、確定、訂正、F1~F4) *ISO9564-1 annexF準拠			
イルミネーション	非接触IC読取部: 読取確認表示(青、緑、赤及び混色発光による白) PINPAD部: LEDによる間接照明		非接触IC読取部: 読取確認表示(青、緑、赤及び混色発光による白)	
音声再生	専用LSIIによる再生			
非接触ICカード	規格	FeliCa、ISO/IEC14443 TypeA及びTypeB		
	データ管理	鍵管理、ネガデータ管理機能、売上明細保管機能		
接触ICカード	ISO7816準拠			
セキュリティ	耐タンパ機能 複数の暗号方式に対応(暗号種別は、DES、3DES、AES、RSAに対応可能。RSA鍵は2048bit) ISO15408EAL4+取得の高セキュリティLSI搭載			
外部I/F	上位接続	シリアル、LAN(10Base-T、100Base-TX)	シリアル、LAN(10Base-T)	
外形寸法	幅 約85 mm 奥行き 約215 mm 厚さ 約55 mm (凸部を除く)		幅 約85 mm 奥行き 約188 mm 厚さ 約47 mm (凸部を除く)	
質量	約470 g(ケーブル含まず)		約400 g(ケーブル含まず)	
主電源	専用ACアダプタ(DC9.5 V、1.0 A)		専用ACアダプタ(DC9.5 V、1.0 A)	
動作環境	温度 0℃~40℃、湿度 30%RH~80%RH(結露なきこと)			
保存環境	温度 -10℃~50℃、湿度 30%RH~80%RH(結露なきこと)			

※1 EMV: Europay, MasterCard, VISAの3社によって定められた接触型ICカード決済装置に対する要求仕様。

※2 PCI-PED: PCI (Payment Card Industry) から決済用のPIN入力装置 (Pin Entry Device) に対して要求されているセキュリティ仕様。製造から配置、ハードウェア、ソフトウェア、暗号化等における要求仕様が定義されています。



**パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます**

- ハロー! 環境技術 エコ製品で止めよう 温暖化 チーム・マイナス6% パナソニックグループは、みなさまと共に「チーム・マイナス6%」に取り組んでいます。
- 世界の製品で特定の環境負荷物質※を使用していません。 ※鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・ポリ臭化ビフェニル・ポリ臭化ジフェニルエーテル
- 世界の工場環境マネジメントシステムを構築し、国際規格ISO14001の認証を取得しています。

**お問い合わせは**

パナソニック  
システムお客様ご相談センター

フリーダイヤル  
**0120-878-410**

受付: 9時~17時30分  
(土・日・祝祭日は受付のみ)

ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/solution/info/>

パナソニック システムネットワークス株式会社 〒153-8687 東京都目黒区下目黒二丁目3番8号

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
- 実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。
- FeliCaはソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。●FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。

200906-050

M1-JT040