

**好評の CT-4100 シリーズが CARDNET 標準ポイント機能とインターネット接続に対応。
～東芝テック製 JET-S 端末 CT-4100 シリーズ～**

クレジット情報処理センター大手の株式会社日本カードネットワーク（本社：東京都港区、代表取締役社長：佐藤 直孝、以下：CARDNET）と POS 業界大手の東芝テック株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：鈴木 護、以下：東芝テック）は、大画面カラー液晶を採用したコンパクトで多機能なクレジット決済端末として好評の「JET-S 端末 CT-4100 シリーズ」（2012年10月より発売）の機能を強化し、2013年3月より CARDNET 標準ポイント^{注1}機能とインターネット接続に対応いたしました。

今回の機能強化により、加盟店様のインターネット環境を利用することで、「JET-S 端末 CT-4100 シリーズ」を高速決済端末としてご利用いただけるようになります。また、加盟店様が CARDNET 標準ポイントを採用しているポイント事業者と契約することにより、通常のクレジット決済処理だけではなく、ポイントの付与や還元処理も可能となりますので、お客様へのサービス満足度がより一層高まります。今後は、さらに、各種電子マネーにも対応を予定しています。

クレジットカード利用が急速に拡大するにつれ、決済方法・システムニーズの多様化が進み、クレジット決済端末においても拡張性および利便性が求められています。CARDNET および東芝テックは、今後はますます拡大していく決済市場に対応すべく、顧客ニーズにお応えするインフラ整備を推進し、より安心、便利な決済環境の実現を目指してまいります。

【CARDNET 標準ポイント機能の主な特長】**① アプリケーション追加でポイントカード処理が可能**

「JET-S 端末 CT-4100 シリーズ」設置店では、端末を置き換えることなく、アプリケーションを追加購入だけでポイントカード処理機能を搭載することができます。

② ポイント処理センタと直接接続

CARDNET 標準ポイントスキームでは、ポイントデータが CARDNET センタを経由せず、「JET-S 端末 CT-4100 シリーズ」から直接自社のポイント処理センタへ中継されるため、安価なコストでポイントサービスが実現できます。

③ 多様なポイント機能

CARDNET 標準ポイントスキームでは、「JET-S 端末 CT-4100 シリーズ」が多様なポイント機能を有しているため、加盟店様毎の異なるニーズに対し、カスタマイズすることなく対応できます。

【インターネット接続の主な特長】**① 高速決済が可能**

アナログ電話回線への接続に比べ、大幅にスピードUPした高速決済の実現により、お客様をお待たせしません。

②現在のインターネット環境にて接続可能

加盟店様が、現在利用中のインターネット接続環境をご利用いただけるため、新たな回線敷設をする必要がありません。また、ADSL 回線、光回線、ケーブル TV などのインターネット接続種類を選びません。^{注2}

③通信料金

アナログ電話回線とは異なり、取引毎の通信料金がかかりません。^{注3}

④セキュリティ

株式会社エヌ・ティ・ティピー・シーコミュニケーションズの開発した通信技術「IP-WARP」を採用しています。当該技術は、単に情報を暗号化するだけではなく、加盟店様のネットワークと CARDNET ネットワークに仮想のトンネルを確立し、インターネットからのアクセスを遮断するため、加盟店様は情報漏えいや DOS 攻撃を心配することなく安心して端末をご利用いただくことが可能となります。

【東芝テック製 JET-S 端末 CT-4100 シリーズの主な特長】

①大画面カラー液晶でフルタッチパネル

- ・カラーでハッキリと見えやすい大画面 4.3 型カラー液晶を採用し、押しやすいボタンサイズでのタッチ操作で、クレジット決済時の入力ミスが軽減できます。

②コンパクトな設置面積で省電力

- ・ハガキ約 1 枚分の大きさのため設置場所に困らず、従来製品（CT-3100 シリーズ）に比べて消費電力を約 30%削減しました。

③多様化するニーズに対応

- ・ IC クレジットカード決済の世界標準「EMV」仕様、日本デビットカード推進協議会のガイドラインに準拠し、IC クレジットや J-Debit に対応しています。
また、中国のお客様の多くが決済に利用する「銀聯カード」にも対応しています。
- ・ POS レジとの連動^{注4}を実現し、より正確でスピーディなクレジット決済が可能になります。

【東芝テック製 JET-S 端末 CT-4100 シリーズの概要】

■本体



寸法	(幅) 110×(奥行) 155×(高さ) 119 mm
重量	約 800 g (AC アダプタ、ロール紙を除く)
消費電力	待機時：7W 以下、動作時：34W 以下
カードリーダ部	JIS I 型 (第 1、第 2 トラック)、JIS II 型
液晶表示部	4.3 型ワイドスクリーン・カラーTFT 液晶
プリンタ	サーマルタイプ、印字速度：130 mm/sec (最大)
キーボード部	抵抗膜式タッチパネル
適合通信回線	アナログ電話回線、LAN 回線 (10/100Base-TX)、 <u>インターネット回線^{注5}</u>
外部 IF (アナログ端末)	ピンパッド用×1、POS 接続用×1、外部機器接続用×1、アナログ電話回線接続用×1、電話または FAX 接続用×1
外部 IF (LAN 端末)	ピンパッド用×1、POS 接続用×1、外部機器接続用×1、LAN×1
電源ケーブル長	3.8m (AC アダプタ出力ケーブル 1.8mを含む)

注 1：CARDNET が提供する JET-S 端末を用いたポイントスキームです。

注2：加盟店様の環境により、ルータ等の機器追加や機器の設定変更が必要な場合やご利用いただけない場合がございます。

注3：現在、インターネットをご利用でない場合は、インターネットサービス料金が必要です。

注4：POS レジのメーカーおよび機種により接続できない場合があります。

ご希望の場合は、購入お申し込み前に POS レジのメーカーおよび販売代理店にお問い合わせください。

注5：今回追加対応する機能。

【会社概要】

株式会社日本カードネットワーク (CARDNET)

- 設立 : 1995年3月16日
- 代表取締役社長：佐藤 直孝
- 資本金 : 4.8億円
- 所在地 : 東京都港区南青山 5-1-22 青山ライズスクエア 8階
- 業務内容 : CARDNET は、クレジットカード会社様、金融機関様と加盟店様との相互間で、クレジット情報および資金移動情報を中継し、加盟店様に設置された約 50 万台（2012 年 3 月末現在）のクレジット決済端末と接続する、決済情報処理ネットワーク会社です。

<主な業務>

- ・オーソリゼーションデータのスイッチングサービス
- ・売上データ、有効性チェックデータ、無効カードデータ等の受配信サービス
- ・新決済システムの開発、提供

東芝テック株式会社

- 設立 : 1950年2月21日
- 代表取締役社長：鈴木 護
- 資本金 : 399億円
- 所在地 : 東京都品川区大崎 1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー
- 業務内容 : POS システム、複合機、オート ID システム及びそのソリューション関連商品並びにインクジェットヘッドの開発・製造・販売・保守サービス事業

<本件に関するお問い合わせ先>

■報道関係者からのお問い合わせ先

株式会社日本カードネットワーク 経営企画部

Tel : 03-5778-8402 【ホームページ】 <http://www.cardnet.co.jp/>

東芝テック株式会社 経営企画部 広報・調査室

Tel : 03-6830-9151 【ホームページ】 <http://www.toshibatec.co.jp/>

■商品・サービスに関するお問い合わせ先

株式会社日本カードネットワーク ソリューション推進部

Tel : 03-5778-7930

東芝テック株式会社 リテールソリューション事業部 SI プロジェクト・決済推進部

Tel : 03-6830-9292