

トッパン・フォームズ株式会社  
TF ペイメントサービス株式会社  
株式会社パイ・アール

クレジットカード・電子マネー決済に対応し、利便性向上に貢献  
タクシー向けマルチ決済ソリューションを提供開始  
北星交通・都内大手タクシー会社で採用決定

トッパン・フォームズ株式会社（以下トッパンフォームズ）およびTF ペイメントサービス株式会社（以下TFPS）、株式会社パイ・アール（以下パイ・アール）は、タクシーメーター連動のマルチ決済ソリューションの提供を開始します。

本ソリューションは、同一システム上でクレジットカード（IC対応）決済とSuica等交通系電子マネーやiD、nanacoなどの主要電子マネーの決済が可能のため、タクシー会社様の決済サービスの多様化に寄与し、お客様の利便性向上に貢献します。

なお本ソリューションは、北星交通株式会社（本社：青森県弘前市、代表取締役：下山清司、以下北星交通）と都内大手タクシー会社への採用が決定し、順次車両への導入が開始されています。

現在、北星交通ではSuica等交通系電子マネー、iD、nanacoが利用可能で、2018年内を目処にWAON、QUICPay+も利用可能になる予定です。

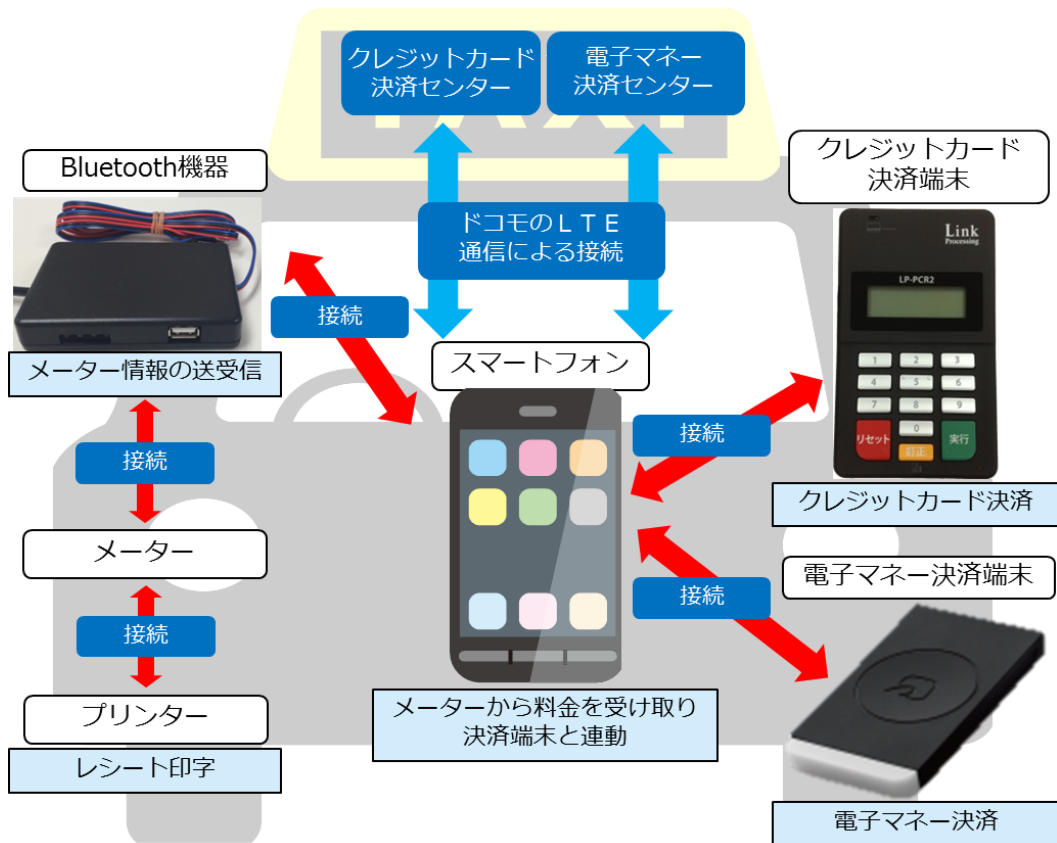


北星交通車両内の様子。クレジットカードに加え、複数ブランドでの電子マネー決済が可能に。

【システム構成】

本ソリューションでは、スマートフォンをハブとし、メーターと連動させることで、クレジットカード・電子マネーの決済処理を行います。決済に関するデータは、株式会社NTTドコモ（以下ドコモ）のLTE回線でクレジットカード・電子マネーそれぞれの決済センターと接続し、処理されることで決済が完了します。またプリンターでのレシート印字も可能です。

## 【システム構成イメージ】



## 【各社の役割】

### ■パイ・アール

- ・ クレジットカードおよび電子マネー決済等、タクシー車内での各種決済を集約して、クラウドで決済情報を管理する上位決済アプリ「TapCierge（タップ・シェルジュ）」の提供
- ・ 料金・ステータスなどをメーターとスマートフォンで相互連動させる専用 Bluetooth 機器の提供（\*1）

### ■トッパンフォームズ、TF ペイメントサービス

- ・ 複数の電子マネーブランドに対応するクラウド型電子マネー決済プラットフォーム「Thincacloud／シンカクラウド」の提供
- ・ 電子マネー決済端末の提供

## 【システムの特長】

1. 初期コスト・運用コストの低減が可能
2. 車両に搭載する決済端末単位での電子マネーのネガデータ更新が不要
3. 複数の電子マネーブランドが利用可能（\*2）

以上

#### 【参考情報：クレジットカード決済について】

本ソリューションにおける国際ブランドのクレジットカードに対応する決済センターと決済端末は、株式会社リンク・プロセッシングが提供をしています

- \*1 対応可能なメーターについては、別途お問い合わせください。
- \*2 対応可能な電子マネーブランドについては、別途お問い合わせください。
- ※ 本ソリューションでご利用いただける交通系電子マネーは「Kitaca」「Suica」「PASMO」「TOICA」「manaca (マナカ)」「ICOCA」「SUGOCA」「nimoca」「はやかけん」の9種類です。
- ※ 「Thincaccloud／シンカクラウド」は、TF ペイメントサービス株式会社の登録商標です。
- ※ 「Kitaca」は、北海道旅客鉄道株式会社の登録商標です。
- ※ 「Suica」は、東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。
- ※ 「PASMO」は、株式会社パスモの登録商標です。
- ※ 「TOICA」は、東海旅客鉄道株式会社の登録商標です。
- ※ 「manaca (マナカ)」は株式会社名古屋交通開発機構及び株式会社エムアイシーの登録商標です。
- ※ 「ICOCA」は、西日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。
- ※ 「SUGOCA」は、九州旅客鉄道株式会社の登録商標です。
- ※ 「nimoca」は、西日本鉄道株式会社の登録商標です。
- ※ 「はやかけん」は、福岡市交通局の登録商標です。
- ※ 「iD」は、株式会社NTTドコモの商標です。
- ※ 「nanaco」は、株式会社セブン・カードサービスの登録商標です。
- ※ 「WAON」は、イオン株式会社の登録商標です。
- ※ 「QUICPay+」は株式会社ジェーシービーの登録商標です。
- ※ その他記載された製品名等は、各社の登録商標あるいは商標です。

#### 本ニュースリリースに関するお問い合わせ先

トッパン・フォームズ株式会社 経営企画本部広報部 TEL：03-6253-5730  
株式会社パイ・アール 大阪本社 営業部 TEL：06-6948-8011