

平成 17 年 2 月 25 日

各 位

会 社 名	日立キャピタル株式会社
代表者名	執行役社長 村田 嘉一
(コード番号：8586・東証第一部)	
問 合 せ 先	業務役員 C I・広報部長 大久保 恭子 (TEL：03-3503-2118)

## 凸型エンボス文字形成技術を使用した国際クレジットカードの発行

日立キャピタル株式会社(東京都港区、執行役社長 村田嘉一、以下「当社」という)は、下記のとおり、凸型エンボス文字形成技術(コンベックスレターシステム)を使用した国際クレジットカードの発行を開始いたしました。

### 記

#### 1. 世界初の凸型エンボス文字形成技術(コンベックスレターシステム)について

凸型エンボス文字形成技術(コンベックスレターシステム)とは、カードの表面に特殊樹脂で凸型文字(コンベックス文字)を作製する技術で、マクセル精器株式会社(京都府乙訓郡、代表取締役 芦田信吾)が開発し、特許を取得したシステムです。

##### 【特長】

カード自体にプレス加工を施す従来のエンボス加工とは違い、カード加工裏面部分に凹形状がなく、裏面部分に記載する写真や文字等が読み難いという問題が解消される  
非接触 IC カードに内蔵されたアンテナコイルの断線や配線の制約、チップ損傷といった心配がない  
当技術によるカード発行はマクセル精器株式会社の最新鋭セキュリティー工場にてカード印刷層上に特殊製法を施し、コンベックス文字が剥がれ落ちないように工夫されている

#### 2. 今後の展開

カードの発行業務は、当社の連結子会社である日立カードサービス株式会社(東京都港区、取締役社長 堀正嗣)が行います。同社は 1999 年より、日立グループの従業員を中心に約 14 万枚の企業内決済合理化・セキュリティ向上に有効なクレジット機能付社員証カードを発行しております。

今回、当技術を採用したものとして、日立マクセル株式会社(東京都千代田区、執行役社長 赤井紀男)の従業員向け法人カード(MasterCard®ブランドのついた国際クレジットカードで、世界 2,200 万の MasterCard アクセプトランス・ロケーションでの利用が可能)を発行いたしました。

(注) MasterCard® (マスターカード®) は、マスターカード・インタナショナル・インクの登録商標です。

今後は、当技術を採用した高機能カードの発行が可能となります。なお、当面の目標として、2005 年度に 10 万枚の発行を目指してまいります。

以 上

##### 【営業に係る問合せ先】

日立カードサービス株式会社 営業企画本部 企画部 松村宗啓

〒105-8712 東京都港区西新橋 2-15-12 日立愛宕別館 (TEL:03-3503-2124)

マクセル精器株式会社 営業部 営業グループ 柴谷嘉治

〒618-8558 京都府乙訓郡大山崎町鏡田 45-101 (TEL:075-957-2921)