

(株) コラントツテが (株) 大阪メトロサービスと業務提携契約を締結  
OSAKA PiTaPa 専用の緊急時連絡サービス・CSS 商品を展開

磁気健康ギア「Colantotte (コラントツテ)」の製造・販売元である株式会社コラントツテ (本社：大阪市中央区、代表取締役社長：小松 克己) は、OSAKA PiTaPa カードの発行及び利用促進等を行う株式会社大阪メトロサービス (大阪市西区：代表取締役社長：益英之) と 2019 年 10 月 1 日付で業務提携契約を締結いたしました。締結に伴い株式会社コラントツテが OSAKA PiTaPa 専用の CSS (コラントツテ・セーフティ・システム) 商品を開発。OSAKA PiTaPa 向けの優待サービスとして連携を行いました。

■CSS (コラントツテ・セーフティ・システム) とは

外出先での突発的な病気 (脳梗塞・心筋梗塞) や事故、自然災害により意識不明の状態に救急病院に搬送された際、24 時間 365 日、速やかにご家族などへ連絡を繋げることができる【緊急時連絡サービス※】です。

(※ システム特許取得済：特許第 5873946 号、米国特許第 9990828 号)



緊急事態が発生したとき、  
速やかにご家族と連絡が取れる  
**緊急時連絡サービス**

**CSS**  
COLANTOTTE SAFETY SYSTEM  
大切な人を守りたい

月々**390**円税別  
24時間365日  
サポート

宇野昌磨選手  
(トヨタ自動車)

【コラントツテ CSS 専用 WEB サイト】 <https://www.colantotte-css.jp/>

【OSAKA PiTaPa WEB サイト】 <https://www.osaka-pitapa.com/>

### <開発の背景>

突発的な病気や事故、災害などにより意識のない状態で救急病院に搬送された場合、ある一定の処置までは行われますが、それ以上の治療は家族の同意が必要となるケースがあります。そのため、適切な治療を施せば、発症前の日常生活を送ることが出来る可能性があるにもかかわらず、家族に連絡が繋がらないため、多くの方に後遺障害が残っている現状があります。このような状況を回避するためには、家族などの緊急連絡先へいち早く連絡を繋げることが重要となってきます。人生 100 年時代と言われる昨今、1 人でも多くの健康寿命を延ばし、社会への貢献に繋がりたいという思いから CSS（緊急時連絡サービス）を開発しました。

### ■ OSAKA PiTaPa 専用の CSS 商品

OSAKA PiTaPa カードを収納できるスリーブケースに①従来の CSS の仕組みである登録済みの緊急連絡先に連絡が届くサービスと②読み取りエラーを防止する機能の 2 つを搭載している商品です。

(特許出願中 出願番号：特願 2019-136516 号)



突発的な病気や事故、災害などにより意識不明の状態となった時、警察・消防・救急隊員、発見者の方がスリーブケースに記された CSS 管理センターのフリーダイヤルに電話をします。24 時間 365 日体制で稼働している管理センターから ID 番号で管理されている予め登録された緊急連絡先に繋がるまで連絡をします。

※緊急連絡先などの個人情報、ID 番号で管理されているので、スリーブケースを紛失した場合でも第 3 者に身元が特定される心配はありません。



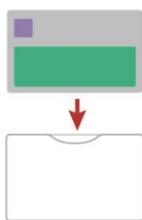
CSS 管理センターの電話番号が記載されたスリーブケースデザインは 3 種類から選べます。

複数の非接触型 IC カードをカードケースに収納携帯している場合、それぞれのカードが同時に反応することにより干渉しあい必要な電圧を確保できません。そのため、どのカードで認証・清算するのか判断できず、改札や精算機でエラーが発生するケースがあります。

OSAKA PiTaPa 専用の CSS スリーブケースに OSAKA PiTaPa カードを収納することで、その電磁波だけを読み取り、他の IC カードの電磁波をシャットアウトします。

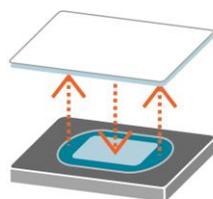
### スリーブタイプだから 入れるだけ!

チャージの時も出し入れ簡単。



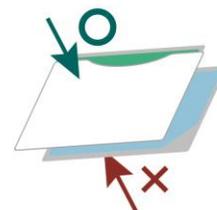
### 改札では『改札タッチ面』 をタッチするだけ!

『改札タッチ面』を改札に向けると  
収納したICカードが反応します。



### 裏面に重ねた ICカードは無反応!

裏面に他のICカードがあっても  
干渉エラーを防ぎます。



## ■株式会社コラントツテ

### 「健康を主体に、心からの笑顔が得られる製品を提供する」

株式会社アーク・クエスト（旧社名）は1997年設立以来、医療機器メーカーとして「健康・元気・笑顔」を基本テーマに掲げ、1999年に家庭用磁気治療器、磁気健康ギア「コラントツテ」の発売を開始いたしました。

2008年には「ISO13485」を取得し、医療機器としての品質の維持向上の体制を確立するとともに、欧州安全基準規格CEマーク及び韓国医療機器（MFDS）の認証等、その取り組みは世界の主要各国に及び現在も続いております。

2015年7月より社名を株式会社アーク・クエストから株式会社コラントツテに変更し、日本国内そして世界中の皆様の健やかな生活をサポートできるよう邁進しています。

#### 【会社概要】

株式会社コラントツテ

代表取締役社長 小松 克己

〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場2丁目10番26号 コラントツテビル

TEL : 06-6258-7350 (代表) FAX : 06-6258-7360

業務内容 : 医療機器の製造、販売、日用品雑貨の製造、販売、通信販売業務

コラントツテ公式サイト : <https://www.colantotte.jp/>

# PRESS RELEASE



【本件に関するお問い合わせ】

株式会社コラントッテ 広報担当

MAIL : [press@colantotte.co.jp](mailto:press@colantotte.co.jp) TEL : 06-6258-7388 FAX : 06-6258-7360