

2015年6月30日

<お知らせ>

KDDI 株式会社  
ユーピーアール株式会社

## 徹底した品質管理を実現！ 物流業界向け温湿度管理機能付き位置情報端末 「なんつい」を共同開発

KDDI 株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:田中 孝司、以下 KDDI)、ユーピーアール株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:酒田 義矢、以下 ユーピーアール)は、徹底した品質管理が必要とされる物流業界向けの温湿度管理機能付き位置情報端末「なんつい(以下 なんつい)」を共同開発しました。

2015年12月中旬(予定)より、ユーピーアールが法人のお客さま向けに提供します。



「なんつい」は、対象とする荷物等の温湿度情報をリアルタイムで収集、管理する機能を搭載し、GPSを活用した精度の高い位置情報の取得が可能な位置情報端末です。約30日間(注1)の連続使用が可能な大容量バッテリーを搭載しているため、在庫時や長期間の輸送時でも安心してご利用いただけます。

収集した情報は、管理センターで一括管理することができるほか、温湿度の異常をメール通知する機能も兼ね備えているため、徹底した品質管理が求められる血液、薬剤、細胞培養、生鮮品、製菓の輸送時における品質管理や事故防止などの用途で活用いただけます。

「なんつい」は、ユーピーアールが2015年7月1日から開催される「インターフェックスジャパン(東京ビッグサイト)(注2)」にて出展します。

KDDI、ユーピーアールは、ICTを活用し、物流業界の業務品質の向上や業務効率化をサポートするとともに、医薬品や食品などの更なる品質向上や安定的供給に寄与できるよう努めてまいります。

詳細は別紙をご参照ください。

以上

(注1) 10分毎に定期位置測位を行った場合(目標値)。

(注2) 医薬・化粧品業界 世界有数の専門技術展。第28回 インターフェックスジャパン(<http://www.interphex.jp/>)

【報道機関からのお問い合わせ先】

KDDI 広報部 宮川 TEL(03)6678-0690  
ユーピーアール広報室 井沢 TEL(03)3593-1726

## 1. 主な特長

- (1) 温度・湿度・位置・時間情報のリアルタイム収集・管理機能  
位置・時間情報に加え、温度・湿度情報をリアルタイムに把握することができるため、輸送中の薬剤や食品などの品質維持や、輸送事故の防止を図ることができます。
- (2) GPS を活用した精緻な位置情報取得  
au 網に対応した通信モジュールを組み込むことで、広いエリアで精緻な位置情報を取得できるようになり、搬送品の正確な位置を把握、管理することが可能です。
- (3) 長時間利用が可能な大容量バッテリー  
KDDI が開発した 7,500mAh の大容量バッテリーを搭載し、約 30 日間(10 分間隔測位時)の連続使用が可能になるため、在庫時や長期間の輸送時でも安心して利用が可能です。

### <活用イメージ>



## 2. 製品について

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 商品名    | 温湿度センサー付 なんつい                  |
| サイズ    | 約 74(W) × 35(H) × 80(D)mm      |
| 重量     | 約 248g(バッテリー重量を含む)             |
| 電池容量   | 7,500mAh(リチウムイオンバッテリー)         |
| 連続使用時間 | 約 30 日間<br>※10 分毎に定期位置測位を行った場合 |
| 発信間隔   | 1 分/回～24 時間/回                  |

## 3. 提供開始時期

2015 年 12 月中旬(予定)

## 4. 問い合わせ

### ■商品に関するお問い合わせ

ユーピーアール株式会社

物流 IT 東日本営業所

TEL: 03-3593-1721

### ■KDDI M2M ソリューションに関するお問い合わせ

KDDI 株式会社 M2M ソリューション(<http://www.kddi.com/business/mobile/m2m-solution/>)

KDDI 営業担当者またはモジュールサポートセンターにご連絡ください。

<モジュールサポートセンター>



0800-700-7016(無料)

受付時間: 9:00~17:30(土・日・祝日・年末年始を除く)