



**JASDAQ**

2020年10月12日

会社名 テクノホライズン株式会社  
代表者名 代表取締役社長 野村 拓伸  
(JASDAQ・コード 6629)

問合せ先  
役職・氏名 常務取締役 水上 康  
電話 052-823-8551

## 睡眠見守りシステム『みまもり～ふ』の発売のお知らせ (当社連結子会社：株式会社中日諏訪オプト電子)

当社の連結子会社である株式会社中日諏訪オプト電子 中日電子カンパニーが、介護施設・医療機関向けに、要介護者の快適な環境を提供し、かつ介護者の業務軽減を目指した睡眠見守りシステムに、新たな機能を追加した『みまもり～ふ』製品型式：CS-2000 を発売することをお知らせします。

睡眠見守りシステム

みまもり～ふ



### ■今回の追加機能

- ・ 無線 LAN (Wifi) 接続に対応しました。(新機種 CS-2000 のみ)
- ・ iOS 端末および Android 端末に対応し、スマートフォンから睡眠状態の確認が行えるようになりました。(CS-1000 および CS-2000)
- ・ 株式会社ケアコム様が提供するナースコールシステムと連動し、本製品が検知したイベント情報をナースコールシステムの親機や PHS・スマートフォンにお知らせできるようになりました。(CS-1000 および CS-2000)

## ■製品の仕様に関して

- ・ CS-2000 (Wifi 接続モデル) では、センサーマットのサイズを大、小の 2 種類からお選びいただけます。

## ■お知らせ

- ・ 今回の新機種発売を機に製品シリーズ名を変更します。  
2020 年 10 月 12 日をもって、有線 LAN 接続モデル CS-1000 も『みまもりずむ』から『みまもり～ふ』に名称を変更させていただきます。  
なお、睡眠見守りシステム『みまもり～ふ』は一般医療機器として販売いたします。  
医療機器 届出番号 一般医療機器 23B2X10030000002 製品型式「CS-2000」  
(既製品:医療機器 届出番号 一般医療機器 23B2X10030000001 製品型式「CS-1000」)

要介護者人口が増加する中で、今後経験値が少ないスタッフが増える可能性が大きく、新たな介護補助が行えるシステムが必要とされています。

睡眠見守りシステム『みまもり～ふ』は、睡眠を見守るという新しい指標で、介護施設のサービスにおいて介護者の負担を減らした上で、介護の質の向上を目指した見守りシステムです。

ベッドにセンサーマットを置き、ネットワークを介し専用アプリケーションを利用してリアルタイムに在床/離床の確認ができ、在床時には要介護者の呼吸・心拍数の状態が確認できます。また、体動情報から睡眠(覚醒/浅い睡眠/深い睡眠/起き上がり)の状態を確認することで、転倒リスクの軽減に寄与し睡眠の質の向上にも役立てられます。

### [ システム構成 ]

サーバーをローカルに設置することで施設内のみで複数のセンサーマットのモニタリング、情報管理が可能となり、一施設内での運用に便利です。また、管理サーバーをインターネットにつなぐことで介護士、ご家族へのプッシュ通知やメール配信が可能になります。



### 【この件に関するお問合せ先】

株式会社中日諏訪オプト電子 中日電子カンパニー 営業部

電話：052-891-8997

メール：[sales@kcd.co.jp](mailto:sales@kcd.co.jp)

中日諏訪オプト電子HP：<http://www.chunichi-suwa.jp/>