

2018 年 9 月 25 日

報道機関各位

## 【保育ICT化】 保育士を助けるiPad連動ベビーセンサー 「シエスタ BeBe スマート」の販売開始

グローバル電子株式会社（代表取締役：松田 樹一／所在地：東京都新宿区）は、マット型ベビーセンサー『シエスタ BeBe™ スマート（シエスタベベスマート）』（iPad 連動モデル）を9月25日から販売開始いたします。保育 ICT 化に対応し、睡眠チェックアプリ「Hoimin（ホイミン）」（開発：保育 ICT 株式会社）と iPad で連動できるようになりました。



### 医療機関に選ばれた日本製のマット型ベビーセンサー

シエスタ BeBe スマートは、日本製ベビーセンサーの草分け的製品のネオガード BeBe に続く「BeBe シリーズ」の最新モデルです。医療機関で採用されたマット型ベビーセンサーを医師の監修のもと実証評価を重ね、高い精度での呼吸を含む体動検出を実現しました。

### 「床と布団」日本の保育環境に合わせた性能

2012 年医療機関向けから保育園向けに販売を開始。日本の保育環境特有の「床と布団」でセンサーを使う環境では、様々な振動があることがわかりました。そこで、前モデル「シエスタ BeBe」（2018 年 2 月リリース）は、モニター中の乳幼児以外の大人の足音や体格の違う子どもの体動など、影響を受ける雑振動を解析、抽出し、体動を正しくモニターする「16 段階自動感度調整機能」を採用。乳幼児を寝かすと感度を自動で調整してモニターを開始します。誤報、失報を減らすことを目指し、保育士の妨げにならないよう改善しました。

また、実際に使用する保育園からの声を受け、対象体重を 15 k g まで拡大し、おおむね 2 歳児まで使用することができるようになりました。

### お昼寝の見守り業務をセンサーとアプリが助けます

シエスタ BeBe スマートは、シエスタ BeBe に無線通信機能を追加し、午睡アプリ「Hoimin（ホイミン）」（開発：保育 ICT 株式会社）との連動ができるようになりました。保育園で行っているお昼寝中の 5 分～15 分毎の午睡チェック記録※と自治体への提出用一覧表の印刷などが手書き書類より簡単に行えるようになります。従来の保育士の呼吸確認、目視や触診に加え、ベビーセンサーでの精度の高いモニター、アプリでの ICT 化で業務を助けることで、見守りの確実さを高めます。乳幼児のお昼寝の安全対策はもちろん、保育士の業務負担を減らし、書類作成業務の効率化や業務改善へつながることが期待されます。

同製品は、赤ちゃんの安全に取り組む姿勢が評価され、2018 年キッズデザイン賞を受賞。各自治体が促進する補助金制度対象製品です。希望小売価格は 148,000 円（税別）で、初年度は、従来品からのアップグレードを含め、保育園・乳児園向けに 3,500 台の販売を目指します。

注※：各自治体、施設で実施内容は異なります。一般的に 0 歳児で 5 分、1 歳児で 10 分毎などの確認と記録が行われています。

希望小売価格	148,000 円（税抜）	一般名称	体動センサ
分類	一般医療機器 [クラス I]	届出番号	12B2X10018ME0901
製造販売元	グローバルマイクロニクス株式会社	販売元	グローバル電子株式会社

#### ■お問い合わせ

シエスタ B e B e について  
グローバル電子株式会社  
医療機器事業部 福祉チーム  
電話 03-3260-1107

プレスリリースに関して  
グローバル電子株式会社  
経営企画室 Marcom 部  
電話 03-3260-1412

[www.gec-tokyo.co.jp/siesta-bebe](http://www.gec-tokyo.co.jp/siesta-bebe)

**グローバル電子グループについて** <https://www.global-electronics.info/>

グローバル電子グループは、海外製電子部品やシステムの販売をコアビジネスに、アナログ応用製品、センサー製品などの自社製品の企画・開発・製造を行っております。2005年からは医療機器の企画・開発・製造から販売も開始。金属加工など新たな分野に進出しており、お客様に高い付加価値サービスをご提供できる“電子機器総合企業”として社会に貢献します。

**保育 ICT 株式会社について** <https://hoiku-ict.com/hoisys/>

ITにより保育園や幼稚園の業務を支援することを目的に、2016年8月に設立された会社です。ベビーセンサー連動、午睡チェックアプリ「Hoimin（ホイミン）」を2018年9月より提供しています。また、登降園管理、保育計画・保育日誌の作成、アレルギーチェックの記録など保育園・幼稚園内での業務をパソコンやタブレットで簡単に行える「Hoisys（ホイシス）」を2016年10月より提供しています。

- 午睡チェックアプリ Hoimin（ホイミン）について <https://hoiku-ict.com/hoimin/>
- Hoisys（ホイシス）について <https://hoiku-ict.com/hoisys/>