

かまって「ひろちゃん」にこにこバージョン2 の販売を開始
～ 内蔵の制御ユニットを取り出し、ぬいぐるみ部分は丸洗いが可能 ～

ヴイストーン株式会社(本社:大阪府大阪市、代表取締役:大和信夫)は、認知症高齢者のQOLの向上を目指し開発されたヒーリングコミュニケーションデバイス「かまって『ひろちゃん』にこにこバージョン2」の販売を開始しました。

**かまって「ひろちゃん」にこにこバージョン2****■主な特徴**

かまって「ひろちゃん」は、赤ちゃんを“あやす”ことを通して、あやす側に癒やしの効果が得られるはず、という点に着目したこれまでにないヒーリングコミュニケーションデバイスです。本物の赤ちゃんと同じように、様々な声を発して感情を表現するので、ユーザーは「だっこ」したり「たかいたかい」したりすることで、実際の赤ちゃんに関わるように楽しむことができます。

これまでの研究の結果、長期に渡って利用継続される点が確認されており、さらに、最新の研究では、ひろちゃんの運用に関わる介護職員の業務負担の軽減や精神健康状態が改善されることもわかってきています。

今回販売を開始した「かまって『ひろちゃん』にこにこバージョン2」では、内蔵する制御ユニットが取り外し可能になり、ぬいぐるみ部分の洗濯(丸洗い)が可能となりました。本体を清潔に保てるため、介護施設などでも、これまで以上に積極的に活用いただけます。

(1) 制御ユニットを取り出し、ぬいぐるみ部分を丸洗いが可能

「かまって『ひろちゃん』にこにこバージョン2」は、内蔵の制御ユニットを本体から取り出すことができる構造としました。外装であるぬいぐるみ部分が丸洗い可能で、本体を清潔に保つことができます。複数のユーザーで共有する場合などにも有用です。

なお、洗濯に関しては手洗いを推奨します。全自動洗濯機を使用する場合、お使いの全自動洗濯機の取扱説明書も必ず確認してください。



内蔵の制御ユニットは取り外しが可能



かまって「ひろちゃん」にこにこバージョン2 内蔵制御ユニット

(2) 顔カバー(別売品)を後付けすることが可能

かまって「ひろちゃん」にこにこバージョン2は、ユーザーが感情移入しやすいように、表情を持たない設計となっています。しかし同時に、顔があった方が望ましいという用途も多く報告されています。これに対応するため、顔を「後付け」するための顔カバーを別売にて設定しました。制御ユニットを取り出した「ひろちゃん」本体と同様に、顔カバーも洗濯することができます。



かまって「ひろちゃん」にこにこバージョン2 顔カバーの取り付け例

(3) 分かりやすい反応、リアルで自然な音声

かまって「ひろちゃん」にこにこバージョン2はぬいぐるみ素材でできており、内部には加速度センサーとスピーカーが搭載されています。ユーザーが「抱っこ」や「たかいたかい」などのお世話をすると、その揺れを検出し、「ひろちゃん」の機嫌が変化します。ユーザーが「ひろちゃん」に構うことで機嫌は良くなり、楽しそうな笑い声を上げます。ユーザーは、「ひろちゃん」に対して積極的にお世話をすることで可愛い笑い声を聞くことができ、「赤ちゃんのお世話をしている」という社会参加を促進することにも繋がります。



「たかいたかい」などに反応

(4) シンプルな操作方法

かまって「ひろちゃん」にこにこバージョン2は、「赤ちゃんをあやす」というシンプルな操作方法で使うことができます。動きの検出には内部の加速度センサーを用いており、「だっこ」や「おんぶ」、「たかいたかい」など、ユーザーそれぞれの方法で接することができます。

本体の操作部は、制御ユニットの左右に電源ボタンと音量調節ボタンがあるのみのシンプル設計です。電源には単3アルカリ乾電池を採用し、本体背面のネジを取り外してから交換する仕様とすることで、不用意に電池が外れることを防いでいます。

(5) 主な利用場面と利用説明

かまって「ひろちゃん」にこにこバージョン2は、年齢を問わず様々な方にお使いいただけますが、特にシニア世代の癒やしを求める方々や、ケアハウス、介護施設などでお使いいただけるよう配慮しています。

開発にあたりご協力いただいた介護施設でのテストでは、施設スタッフの方などに対して反応が薄い方でも、「ひろちゃん」が笑い出すとつられて笑みを見せるといった場面も見られました。かまって「ひろちゃん」を導入いただくことで、ユーザー本人の癒やしのみならず、施設スタッフの方の労務軽減に繋がる効果も期待できます。

また、多くの方が気軽にご利用いただけるよう、利用方法の動画を一般公開しています。実証実験や各種検討に活用いただけるアセスメントシートも用意しています。

■かまって「ひろちゃん」にこにこバージョン2 本体仕様

サイズ	W230 × D170 × H320 (mm)
重量	約460g(電池搭載時)
素材	ぬいぐるみ部分: ポリエステル、衣服: 綿、内部筐体: ABS
電源	単3アルカリ乾電池 × 3(別売) 一定時間放置すると、自動で電源が切れます
搭載センサー	3軸加速度センサー × 1
インターフェース	電源ボタン × 1、音量変更ボタン × 1、スピーカー × 1
付属物	取扱説明書、衣装・パンツ(それぞれ着脱可能)

(※)製品の仕様は予告なく変更となる場合があります

■製品公式Webサイト

かまって「ひろちゃん」にこにこバージョン2 公式Webサイト : <https://www.hiro-chan.jp>

■販売について

ヴイストーン株式会社の公式Webショップにてご注文を受け付けます。

・かまって「ひろちゃん」にこにこバージョン2 : 8,800円(10%消費税込み)

https://www.vstone.co.jp/robotshop/index.php?main_page=product_info&products_id=5401

・かまって「ひろちゃん」専用顔カバー : 1,650円(10%消費税込み)

https://www.vstone.co.jp/robotshop/index.php?main_page=product_info&products_id=5402

■本製品のYouTube動画(再生リスト)



https://www.youtube.com/watch?v=zH4XZ_ArESs&list=PLQ7S4S06Y4chMOJU8_Jw7BopI1LCyUrAJ

■本件に関するお問い合わせ先

ヴイストーン株式会社

〒555-0012 大阪府大阪市西淀川区御幣島 2-15-28

E-mail: infodesk@vstone.co.jp

<https://www.vstone.co.jp/>

ヴイストーン、Vstone、Robot Shop(ロボットショップ)、ひろちゃんは、ヴイストーン株式会社の登録商標です。

記載されている製品名などの固有名詞は、一般に各社の登録商標または商標です。