

様式1（専門職によるアドバイス支援事業 依頼書）

平成30年 1月 9日

公益財団法人テクノエイド協会 殿

（依頼者）

〒107-0052

住所：東京都港区赤坂2-12-9 中村ビル3F

事業者名：株式会社ヒーリンクスジャパン

担当者所属：

担当者名：小倉 智子

電話番号：03-6441-0234

電子メールアドレス：info@helinx.jp

専門職によるアドバイス支援事業 依頼書

貴法人が福祉用具・介護ロボット実用化支援事業の一環として行う、介護ロボット等の「専門職によるアドバイス支援事業」について、下記の書類を提出して依頼します。

記

1. 専門職によるアドバイス支援事業 依頼概要書（別紙）
2. 会社概要（任意様式）
3. これまでの福祉用具・介護ロボットの開発実績がわかる書類（任意様式）
※実績がない場合は、提出不要

（書類の取り扱い等について）

- ご提出いただく「専門職によるアドバイス支援事業 依頼概要書（別紙）」は、介護施設等とのマッチングのために公開いたします。公開可能な範囲において、できる限り記載してください。
- 「専門職によるアドバイス支援事業 依頼概要書（別紙）」は、介護施設等とのマッチングに際して、インターネット等を通じて登録協力施設等へ情報提供します。
- 依頼する案件について、適切なアドバイスが行える介護施設又は団体等が現れない場合には、実施できない場合もあることを予めご承知ください。

専門職によるアドバイス支援事業 依頼概要書

1. 事業の種類 (いずれか希望する方に○印を付けるか、事務局までご相談ください。)

1. 介護職員等との意見交換	○
2. 専門職によるアドバイス支援	

2. 依頼者の概要

企業名	株式会社ヒーリンクスジャパン	
担当者名	小倉 智子	
担当者連絡先	住所	〒107-0052 東京都港区赤坂2-12-9 中村ビル3F
	電話	03-6441-0234
	電子メールアドレス	info@helinx.jp
主たる業務	弊社は、予防医学をテーマに日常生活における健康維持／増進のサポートを効率的なヘルスケアという観点から独自のコンセプトによる、デバイスとソフトウェアを研究機関との共同研究を通して開発し普及に取り組むことで、医療費削減と高齢化社会における問題解決に微力ながらも寄与すべく設立された会社です。	
主要な製品	姿勢制御装置 (国内特許取得。現在、東京都の国際特許助成金取得により国際(各国)特許申請中)	
希望する施設等の種類・職種等	本製品は身体の基本的な運動機能を円滑に導く製品です。本来は職種を問いませんが、介護施設など労働環境が過酷な現場が、顕著に効果を実感されると思います。	
その他	事務職、運送業、学校、建築現場、スポーツ現場、飲食店デパートなどの立ち仕事、など。	

3. 機器開発コンセプトあるいは試作機の概要 (可能な範囲でご記入ください)

機器の名称 (仮称)	HeLinx-ポジティブモーションハーネス	
試作機の有無及び機器のコンセプト (試作機あれば写真を添付)	試作機の有無	1. <input checked="" type="radio"/> 有り ※第1次品 (一般向け) は昨年5月に製品化され市場流通に乗り始めましたが、第2次品 (アスリート／障害者向け) は開発中です。 2. 無し
	<p>【機器のコンセプト】 本デバイスのコンセプトは、『人間の最も基本的機能である「立つ、歩く、座る」筋機能を正しい姿勢学習により、円滑に機能させることで身体全体の機能を正常に保つ。』ことです。</p> <p>【製品特徴】 最大の特徴は、装着するだけで意識することなく身体のアライメント (配列) を調整し、正しい姿勢と体軸を再現する姿勢制御機能と、無意識に身体に掛かっている筋緊張を同時に和らげるコンディショニング機能です。人間は生活の中でストレスによる緊張や、悪い姿勢の習慣などが引き起こす筋緊張が重なり固定化 (肩こりなど) することで関節可動域を狭め、知らず知らずのうちに身体の筋肉バランスが崩れ、所謂「身体の歪み」を生じます。この歪みは食欲不振などの内臓機</p>	

	<p>能の減退や、腰痛などの原因となり生活機能を鈍化させ未病（不定愁訴）状態を招き、放置すると病気に至ります。これらの状態を未然に防止することが予防医学的考え方であり、速やかに生活活動の中で解消することがとても重要です。本製品は身体の緊張を緩和しながら体軸を整えることで歪みを解消し、内臓機能を整え、運動機能を活発にすることで正常な自律神経の働きに導く、全く新しい観点から生まれたセルフコンディショニング製品です。</p> <p>既に一部の医療機関（整形外科病院）では、効率的なりハビリ（姿勢の補正による円滑な歩行動作と生活機能の改善）装具としての使用がなされ、倫理委員会を経て臨床応用研究としてリハビリテーション分野での活用が始まりました。しかし本来の目的は働く健常者の日々の疲労を溜めずに解消し、日々の生活をアクティブな健康維持に貢献できることです。また、この数年法人での取り組みとしての健康経営が注目されていますが、正にその一躍を担えるものと確信しております。</p> <p>【製品写真】</p>  <p>装着イメージです。</p>
<p>想定する使用者及び使用方法、使用環境</p>	<p>【使用者、使用方法、使用環境】</p> <p>本製品の性質上、第2成長期の子供から働き盛りの成人、健康な高齢者まで、幅広い領域の年代層をカバーします。特に子供、高齢者のロコモ対策、成人の姿勢改善、高齢者の歩行困難者予備軍に効果を発揮します。また、就労者の日々の健康管理（セルフメディケーション）として、装着するだけなので職場でも手軽に適度なコンディショニング効果を得られます。</p>
<p>現在の開発状況と課題</p>	<p>特殊な製法による製品なので、普及に伴うコスト削減が課題です。</p>
<p>特にアドバイス（意見交換）を希望している事項</p>	<p>① 本デバイスの仕様に関する感想・意見・質問など。 ② 使用方法・使用環境の項目でも述べたように、本デバイスは装着することで心身のコンディショニング効果が得られることがわかっています。医療・介護の現場において介護職員の離職問題が深刻となっている中、私達は病院や施設等で働く方達の健康管理や意欲向上を図るために、業務中の本デバイスの装着を推奨しています。より効果のあるモデルケースを作るためにも、現場の方達の声を聞かせて頂きたいと思っています。</p>
<p>その他</p>	

（注）必要に応じて記載欄を増やしてください。



HELINX Japan. We design creative lifestyle

- HOME
- CONCEPT
- PRODUCT
- RESEARCH
- ABOUT US
- CONTACT US
- SHOPS
- User page

私達は快適生活をデザインして



新しいライフスタイルを提案します



ABOUT US



CONCEPT



PRODUCT



RESEARCH

News

2017/7/5 この度、7月8日より、ポジティブモーニングコンパネースが、いよいよ発売開始致します。詳細はこちら→

2017/11/5 11月2日より東急ハンズ新宿店にて、ご購入が可能になりました。

東急ハンズ新宿店 <https://shinjuku.tokyu-hands.co.jp/>



Works Stage

働くすべての人に



All Generation

成長期の子供から高齢者まで



Life Stage

生活のあらゆる場面で



Medical Stage

予防医療という新常識



Beauty Stage

内面からの美しさ



Sports Stage

競技する価値



HELINX Japan. *We design creative lifestyle*

HOME	CONCEPT	PRODUCT	RESEARCH	ABOUT US
CONTACT US	SHOPS	User page		

Concept コンセプト

Image Animation



商品コンセプト

Product & Feature 商品/特徴

HELINX®
POSITIVE MOTION HARNESS



いつまで健康で快適なライフスタイルを
願うすべての人に!

ポジティブモーションハーネスは、上半身と下半身に同時にアプローチして、立位・歩行時の姿勢改善を快適に導く、従来型姿勢矯正ベルトとは一線を画す新開発（特許取得）のアイテムです。最大の特徴は、体幹肢関節周りの筋緊張を緩め、同時に腹圧を穏やかに高めながら歩行時の足の振り出し動作を軽快に円滑にし、上半身の関節と連動して歩行姿勢・立位姿勢の改善を促します。

ポジティブモーションハーネスの3重制御構造

1. 肩関節制御構造

背骨の両側から、それぞれ反対側のC頸腰部のB大転子周りに位置するトップジョイントハーネスに接合することで、下半身の動きと連動しながら上半身の前後左右の上体の動きを適切に制御するので、適度に上体が揺さ、背筋が伸びることで胸郭が開かれ呼吸を楽に保つ働きをします。また、A上半身と下半身の相反の動きによる揺れの働きをバランス良くアシストするので、より上半身の安定性を高めます。

2. 体幹関節制御構造

背骨から肋骨部を交差しE腰部に螺旋軌道を描きながら巻くことで、F体幹部（背柱起立筋・大腰筋など）を前後左右から適度に挟み込むことで穏やかに腹圧を制御して体幹を引き締め、身体のブレと体幹の過度な筋緊張を適度に抑制するので立位・歩行時の姿勢の安定性を高めサポートします。

3. 関節制御構造（内臓活発化とアシスト効果）

腰部から左右それぞれ太腿に螺旋状に適度な強さで巻きつけることで、歩く際の腿上げ動作のG内臓活発化を促し、同時に太腿の筋力を制御するので立位の安定性が増し、歩行時の足を前後に振り回す動きをダイナミックにアシストするので、スムーズな歩行を促します。

また、総じてハーネスの巻きつける強さの反合いにより適度に解圧効果が働き、穏やかに代謝を促進するので効率的にウォーキング効果が高まります。





HELINX Japan. We design creative lifestyle

HOME	CONCEPT	PRODUCT	RESEARCH
ABOUT US	CONTACT US	SHOPS	User page

Research Stage 医療への応用研究

[HOME](#)

運動生理学上の有効性を提案



弊社は、デバイスの開発にあたり一般社団法人 日本健康予防医学会をはじめとする研究機関に研究委託を渡し、大学の研究室で測定実験などエビデンスの構築に必要な研究データを基に、先進的な優れたデバイス及びソフトウェア開発に取り組んでいます。また、高齢化社会が加速するなか向治療なども医療費用削減を掲げており、地域での予防医療のニーズも益々高まってきました。弊社は、運動療法に取り組む施設のタリニョウとも連携して、デバイスの臨床応用の有効性を提案しています。

カラダ作りと栄養バランス



WHOが提唱する「予防こそ最高の医療」に取り組むことは、栄養バランスとバランスのよい運動な条件作りが最も重要な予防医療の大きな柱です。高齢者のサルコペニア症候群（4選1）などの対策にも有効性が示されています。バランスに意識を向けることは、最もシンプルで高齢な人々を送る鍵になることでしょう。

[商品のお問合せはこちら](#)

[商品購入サイトはこちら](#)

[All Generation](#)

[Life stage](#)

[Work Stage](#)

[Beauty Stage](#)

[Sports Stage](#)

[Medical Stage](#)

[Food Field](#)

会社概要

会社名 : 株式会社 ヒーリンクスジャパン 英表記 : HELINX Japan Corp
代表取締役 : 西 武胤
住所 : 〒107-0052 東京都港区赤坂2-12-9 中村ビル3F
連絡先 : Tel 03-5441-0234 Fax 03-6441-0235 携帯 : 080-4682-2488
Mail ad : helinx.jp@gmail.com
設立年月日 : 平成29年8月31日
事業内容 : 知財企画立案運用業務、イーラーニング教材企画製作、学会運営企画業務
健康器具企画製造販売業務, ソフトウェア企画開発業務
従業員数 : 計4名 (代表者 1名 契約社員 3名)
資本金 : 1,000,000円
取り引き先 : 医療法人 品川志匠会病院、株式会社 東急ハンズ、株式会社 ゼット、その他
関連団体 : 一般社団法人 日本健康予防医学会、全日本ノルディックウォーク連盟
取得特許 : 特許第6142350号 (方法論特許)

申請中特許明細

発明名称 : 下半身補助器具、及び下半身補助方法
国際出願番号 : PCT/JP2016/070880
弊所整理番号 : OP160008 - PCT

発明名称 : 上半身補助器具、及び上半身補助方法
国際出願番号 : PCT/JP2016/070881
弊所整理番号 : OP160009 - PCT