

いつまでも 元気で健康でいられるため お手伝いをさせていただきます。

昔を懐かしみながら楽しみながら体を動かす
新しいタイプの機能訓練機器です。

グローバルスタンダードの遊技機は介護予防・認知症予防を
目的として製作されたので、施設様で普段行っているリハビリ訓練・
介護予防運動・認知症予防訓練を一つの機械で行えます。

＼グローバルスタンダードが提案する2タイプ／

通常タイプ ※遊技玉を使用します。

★★★★★おすすめポイント★★★★★

- 実際の遊技機に近い状態で介護予防運動が可能！
- 自分好みの玉の強さで発射強度を調節可能！
- 遊技機をやったことある人は回想用としても利用可能！



遊技玉を使用しないタイプ

★★★★★おすすめポイント★★★★★

- コンピューター制御のため、玉の発射強度を考える必要なし！
- 液晶画面に遊技玉が表示されるので、音を気にする必要なし！
- どの器具を利用しても4回動作後1回液晶が回る仕組み！



詳しい器具のご案内は裏面をご覧ください。

介護用パチンコレンタル

お問い合わせ

有限
会社

グローバルスタンダード

[GLOBAL STANDARD]

〒376-0004 群馬県桐生市小梅町2-11

TEL.0277-20-6077 FAX.0277-20-6078

e-mail:info@nets-web.com 《担当:野口》

運動が「続く」仕組みとしての機能訓練用パチンコ

「ついつい熱中して長くやってしまった」
このような反応は、実際の現場だけでなく、
川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科 茅野様との共同実験においても確認されています。

健常者・高齢者いずれにおいても、本機を使用することで運動の持続時間が向上するという結果が得られています

なぜ運動が続くのか本機の特徴は、単なる運動ではなく、運動・視覚・聴覚を同時に刺激できる構造にあります。手または足を動かすことで玉が発射され、その動きを目で追い、音や演出に反応することで、「動く・見る・聞く」という複数の要素が自然に重なります。

一般的な運動は単調になりやすく、継続が課題になりますが、本機は動くたびに反応が返ってくる仕組みにより、利用者が自発的に取り組みやすくなります。

懐かしさが参加意欲を引き出す

懐かしい機種を使用することで、「昔やったことがある」「知っている」といった記憶が呼び起こされ、会話や参加意欲のきっかけにつながります。
単なる運動では入りにくい利用者でも、自然に参加へつながる入口を作ることができます。

デュアルタスク・トリプルタスクへの応用

本機は、運動だけでなく複数の要素を組み合わせた活用が可能です。
手または足の運動に対して、玉の動きを目で追う視覚刺激、音や演出に反応する聴覚刺激を重ねることで、

****複合的な動作（デュアルタスク）**へとつなげやすくなります。**

さらに、玉の動きを見ながらスタートに玉がいくつ入ったかを記憶する、音楽に合わせて歌う（パチンコの機種の中には時代劇・歌手とタイアップしたものがあり当たると歌が流れる機種があります）
運動・視覚・聴覚・記憶・発声を組み合わせたトリプルタスク的な活用へと発展させることも可能です。

段階的に広げられる機能訓練本機は、特別な設定を必要とせず、段階的に活用を広げることができます。

機能訓練としての本質本機は、単なる遊技ではなく
運動を自然に続けやすくするための仕組みとして設計されています。身体機能だけでなく、認知面への刺激も含めて継続しやすい機能訓練環境を構築できる点が大きな特長です。



**当社の機能訓練用パチンコは特許を取得しております
機能訓練装置（特許第6719977号）**

導入時の不安とその解消

【音の問題について】

パチンコの音で最も大きいのは、玉が釘に当たる際の打球音です。本体から流れる音（スピーカー音）は音量調整が可能のため、施設環境に合わせて問題なく使用できますが、構造上、玉を使用する場合の打球音を完全になくすることはできません。

そのため本機では、玉を使用するタイプ・玉を使用しないタイプを選択することが可能です。

・ 静かな環境を重視する場合 → 玉なし（静音）「玉の紛失や誤飲リスクの解消」「スタッフによる玉拾いや補給の手間がゼロ」

五感を刺激し、達成感を重視する場合 → 玉あり（通常タイプ）

※音に違いについては当社ホームページにて紹介しています



【運用負担について】

「スタッフの手が取られるのではないか」という不安に対して、本機は、運動と反応が連動する仕組みのため、利用者様が自発的に取り組みやすい設計になっています。

そのため、常に付き添って操作する必要はなく、基本的には見守り中心での対応が可能です。

- ・ 初回のみ使い方の説明を実施
 - ・ 開始後は見守りと必要に応じた声かけ
- スタッフの負担を大きく増やすことなく運用できます。

【設置・準備について】

「設置が大変なのではないか」という不安に対しても、特別な工事や大掛かりな準備は必要ありません。

- ・ 設置スペースの確保
- ・ 電源の確保

この2点があれば導入可能です。

また、施設ごとの環境に応じて、無理のない設置方法や運用方法をご案内するため、初めての導入でも安心して進めていただけます。



推奨される声かけと運用のポイント

【推奨される基本の声かけ】

「機能訓練（リハビリ）の時間です。一緒に体を動かしましょう」

このように、目的を“運動”として明確に伝えることで、機能訓練としての認識が定着しやすくなります。

実際の声かけ例

「まずは1分間、しっかり握ってみましょう（または踏んでみましょう）」

「良いペースです。太ももの筋肉を意識して続けてみましょう」

「何個入ったか覚えてみましょう」

このように、段階に応じて声かけを行うことで、無理なく負荷を上げながら継続につなげることができます。

【なぜこの声かけが重要なのか】

本機はパチンコの仕組みを活用していますが、目的はあくまで機能訓練としての運動の継続です。しかし、従来にない機器であるため、利用者様には「普通のパチンコではないのか」「当たったら何がもらえるのか」といったように、従来のパチンコと同じものとして認識されるケースがあります。

この状態のまま使用すると、「遊び」として捉えられてしまい、継続しない・稼働しないといった結果につながる可能性があります。

「本機はパチンコの演出を活用した『機能訓練専用機器』です。導入初期に『景品を目的とした遊びではない』という認識を共有することで、利用者の自発的なリハビリ意欲を引き出し、ADL（日常生活動作）の向上に繋がります。」

利用を継続している施設では、理学療法士・作業療法士・現場スタッフの指導のもと、機能訓練として時間を決めて日常的に運用されています。

継続につながらない施設では、機器を設置したまま自由利用になっている。「いつでも使えます」「遊びで使ってください」といった運用になっているといった傾向が見られます

【重要なポイント】

本機は設置するだけで効果が出るものではなく、運用方法と声かけによって結果が大きく変わる機器です。

「運動として位置づける」

「時間を決めて実施する」

この2点を意識することで、継続的な機能訓練として活用しやすくなります。

施設ごとに最適な機能訓練を“一緒に作る”ことができます

今お使いの運動器具、**機能訓練用パチンコ1台**でまとめてできたらどうでしょうか。

当社の機能訓練用パチンコは、既存の器具を使用するだけでなく、施設ごとのニーズに合わせた器具の開発にも対応しています。

「今の機器では対応できない運動がある」

「こういった動きができる機械があれば導入したい」

こうした現場の声をもとに、内容に応じて個別に検討・開発を行うことが可能です。実際に、施設への訪問や取材の中から生まれた要望をもとに、新たな運動器具の開発を行っています。当社の器具の多くは、現場の声から生まれたものです。

「現場の課題を解決する新器具の開発費用は、当社が全額負担いたします。開発された器具は業界全体の福祉向上のため、他施設様へも展開させていただきます。」

当社は、機器を提供するだけではありません。御社専用の機能訓練機を、一緒に作るすることができます。

**「うちの施設なら、こんな運動ができたらいいのに」
そのアイデアを、ぜひお聞かせください。**



NHK前橋ほっと群馬630で放送時にアイデアをもらいアドバイスを取り入れて開発した器具です



「リハビリの定量化を実現：一定速度以上のペダリング時のみ玉が発射されるサイクル器具を開発。これにより、利用者様の頑張りを視覚的にフィードバックすることが可能になりました。」

楽しみながら続く機能訓練介護予防用パチンコ(販売)

長期運用を前提に、施設の備品として安定して使える機能訓練機器です。運動・認知・楽しさを同時に実現し、利用者が“自然と続ける”環境を作ります。

【できること】

握る・踏む・回すなどの動作で運動視覚・聴覚・身体動作を同時に刺激利用者の参加意欲を自然に引き出す

「やらされる訓練」→「やりたくなる訓練」へ

【販売が選ばれる理由】

- ✓ 長期利用ならコストを抑えやすい
- ✓ 施設備品として自由に運用可能
- ✓ 将来的な回収・再活用の相談も可能

【プラン比較】

■ フルセット(おすすめ)

¥350,000(税込)

- ・遊技機1台
 - ・運動器具7種
 - ・専用ラック付き
- 初導入・本格運用したい施設向け

■ コンパクト

¥300,000(税込)

- ・遊技機1台
 - ・運動器具7種
 - ・安定板付き
- 省スペース・低コスト導入向け

【導入イメージ】

車椅子でも利用可能

レクリエーション+機能訓練として活用

1台から導入可能

【導入条件・安心ポイント】

納期:7~10営業日

送料:無料

支払い:納品後1週間以内。社内規定がある場合は対応いたします。

保証:1年保証

サポート:電話・LINE対応

【こんな施設におすすめ】

- ✓ 利用者の参加率を上げたい
- ✓ 楽しみながら運動させたい
- ✓ 長期的に機能訓練を強化したい



遊技機1台(例)

ご注文時に、在庫状況に応じてご提案可能な機種からお選びいただけます。



専用ラック(フルセット付属)

高さ155cm × 幅57cm × 奥行42.5cm。可動棚1枚・キャスター付きです。



安定板(コンパクト付属)

設置環境に応じて使用し、導入しやすいシンプル構成です。

介護予防用パチンコ(レンタル)

機種を相談しながら選べる、施設に合わせて導入しやすいレンタルプランです。
球あり・球なしの選択や、器具の見直しにも対応し、現場に合わせた柔軟な運用が可能です。

【レンタルの強み】

- ✓ 機種を相談して選べる
- ✓ 球あり・球なしを選択可能
- ✓ 1年に1度の無償機種交換で、利用者の『飽き』を防止し、常に新しい脳への刺激を提供 /
- ✓ 身体状況の変化に合わせて、使用する訓練器具(ハンドルからペダル等)の柔軟な変更が可能

【機種の特徴】

海物語などの定番機種
時代劇・歌手タイアップ機
甘デジ(当たりやすいタイプ) 利用者に合わせて選定可能

■ プランA(球あり)

¥20,000/月(1年)

¥10,000/月(3年)

臨場感・遊技感を重視したい施設向け

■ プランB(球なし)

¥25,000/月(1年)

¥15,000/月(3年)

「静音・安全特化プラン。打球音を排除し、玉の紛失や誤飲リスクもゼロ。静かな環境を維持したい施設様や、スタッフの管理負担を最小限にしたい場合

【セット内容】

遊技機1台
器具2種(選択式)
専用ラック

※器具追加: +2,000円/個

【レンタルが向いている施設】

- ✓ 機種を選びながら導入したい
- ✓ まず試してから判断したい
- ✓ 導入後も調整したい

【導入条件】

レンタル申し込み書確認後契約書を送付。

2通のうち1通を弊社まで郵送。

確認後納期: 7~10営業日

支払い: 月額(10日請求・月末払い)

契約: 契約書締結後スタート

解約: 途中解約可(残期間半額)

【⑨ サポート】

レンタル期間中は保証対象

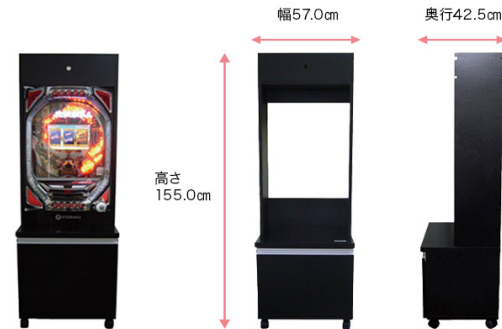
1年に1度、無償で台の交換ができます。

※往復の送料お支払いでいつでも台交換可能

器具交換・機種変更相談OK



パチンコ台
設置
イメージ



※器具については別ページを参照

【～ハンドグリップを利用した握力アップ訓練～】



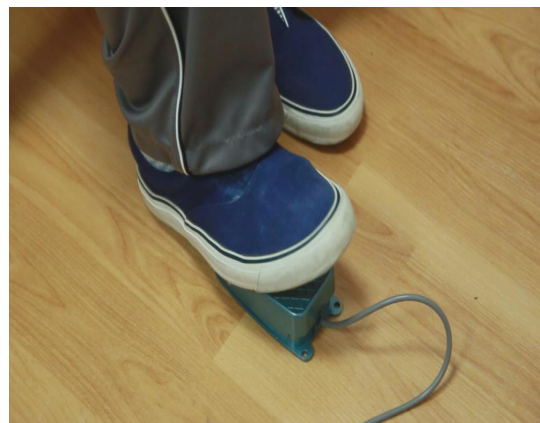
ハンドクリッパーを使って手の握力を鍛えながらパチンコができます。グリップを握ることによりセンサーが反応し玉が打ち出されます。1回握ると1個玉が打ち出されます。センサー器具は取り換えが出来ますのでグリップを軽いものから重いものへ変えて利用者様の握力に合わせて使用できます。

【ハンドグripperによる運動効果】

「ADL（日常生活動作）に直結する『対立運動』や『微細動作』の維持・向上をサポートします。食事（箸の使用）や着替え（ボタン留め）に必要な手指の筋力を、遊技を通じて自然に強化できます」

鍛えられる部位：前腕筋

【～フットスイッチを利用した脚力アップ訓練～】



フットスイッチを使って足首の筋力を鍛えながらパチンコができます。フットスイッチを踏むことによりセンサーが反応し玉が打ち出されます。1回踏むと1個玉が打ち出されます。

【フットスイッチによる運動効果】

『第二の心臓』と呼ばれる下腿三頭筋（ふくらはぎ）を刺激し、下肢の血流を促進します。足関節の背屈・底屈運動により、転倒予防に重要な筋力を養います」

鍛えられる部位：ふくらはぎ

【～足踏み用パッドを利用した歩行訓練～】

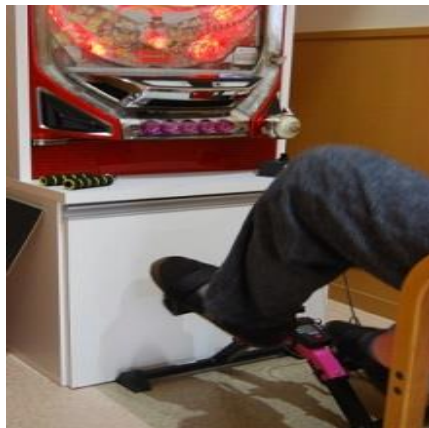


○右側にあるのが足踏みパッドになります。パッドの左右にはセンサーがついており、左右交互に足踏みをすることによりパチンコ玉が1個ずつ発射される仕組みになっております
○また、椅子に座った状態や車いすに乗った状態でも使用できるのでどんな方でも簡単にご利用いただけます

【足踏み用パッドによる運動効果】

「歩行の安定性を高める下半身トレーニング：椅子に座った状態での足踏み運動により、つま先を上げる『腸腰筋』や、立ち上がりを支える『大腿四頭筋』、姿勢を保持する『大殿筋』といった下半身全般の筋力を安全に鍛えられます」

【～サイクルマシンを利用した足の筋力アップ訓練～】



足漕ぎのサイクルマシンを使ってペダルを回すことにより玉が発射される仕組みになっていますペダルを1回転させることにより1発玉が発射されます。中央にある調整ダイヤルを絞めたり・緩めたりすることが出来ペダルの重さを変えることが出来ますので利用者様に合わせて調節してご使用下さい

【サイクルマシンによる運動効果】

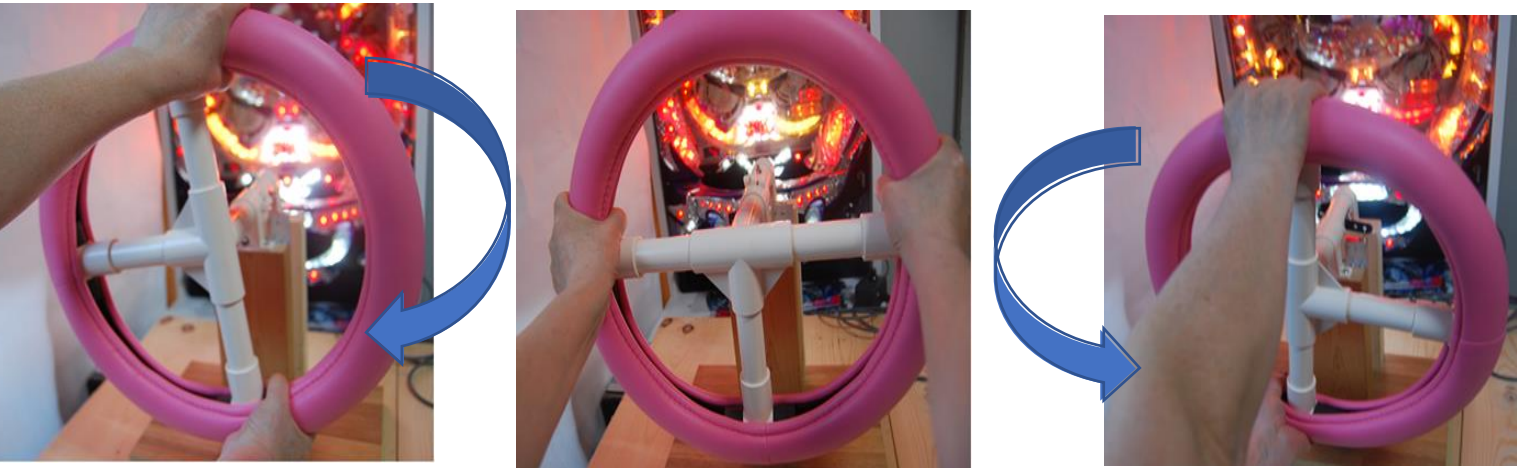
「有酸素運動による心肺機能の向上と、足を前に蹴り出す動作による歩行能力の強化を同時に行います。負荷調整により、利用者様の体力に合わせた最適なトレーニングが可能です」

鍛えられる部位：太もも 大腿四頭筋 ハムストリング

【～ハンドルを利用した腕の筋力アップ訓練～】

～使用方法～

車のハンドル型のこちらの訓練器具はハンドルを左右に回すことによりセンサーが反応する仕組みになっています。手を伸ばした状態でしっかりとハンドルを握り左右に回してください



「独自の負荷調整システム：汎用性の高いゴムを使用することで、微細な負荷調整と即時のメンテナンス性を両立。施設側で追加コストをかけずに、常に最適な運動強度を維持できます」

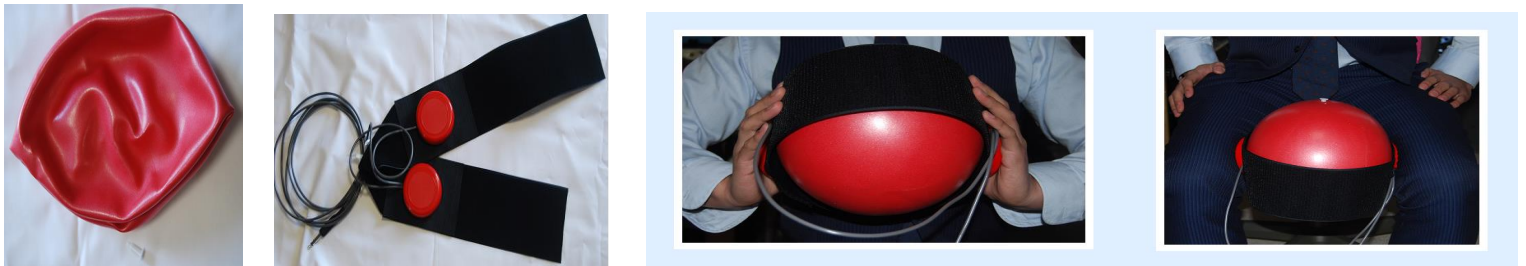
【ハンドルによる運動効果】

手を伸ばしてハンドルを持つことで腕の筋力アップ、回すことにより肩回りの筋力アップ効果があります

鍛えられる部位：上腕二頭筋・前腕二頭筋・肩等

【～ボールを利用した腕や足の筋力アップ訓練～】

【ご使用前に】 ボールをストローで膨らましてください。



マジックテープになっておりますのでボールに巻いてとめてください。両手にもちボールを挟むように左右のセンサーを押してくださいセンサーを離すと玉が発射します。椅子に座った状態で太ももにボール挟んで使用することも

【ボールによる運動効果】

「内転筋群の強化と体幹バランスの向上：やわらかいリハビリボールを挟む運動により、失禁予防や姿勢保持に重要な内転筋を刺激します。全身のバランス感覚を養うのにも効果的です」

部位：内転筋他

【～ポールバーの引っ張りを利用した訓練～】



真ん中にあるバーを握り左右に引っ張りセンサーに触れると玉が出る仕組みになっております。センサーは片側だけ行うやり方と両方を使う2種類があります

左右どちらか片側1方向のみを使用して運動を行いたい場合は片側を左右交互に行う場合は左右にレバーを合わせてください

(片側の場合)

真ん中のレバーと横のレバーを持ちどちらか一方のセンサーまで真ん中のレバーを持っていきます。センサーに触れたらレバーを中心まで戻しその動作を連続で行います

(左右の場合)

真ん中のレバーと横のレバーを持ちどちらか一方のセンサーまで真ん中のレバーを持っていきます。センサーに触れたらレバーを中心まで戻しそのまま反対のセンサーに触れるまで動かします



真ん中のレバーがセンサーに触れ離れた時に玉が打ち出されます



センサーにしっかりと触れていないと玉は打ち出されません



「個別性に合わせた負荷設定：利用者様の体力やリハビリの進捗に合わせ、ゴムの本数で強度を自由に変更可能。万が一の断裂時も施設内で即座に復旧できるため、訓練を止めることはありません」

【ポールバーによる運動効果】

「上肢の可動域拡大と姿勢改善：バーを左右に大きく引く動作で、肩関節周りの柔軟性を高め、猫背予防や深い呼吸を促す胸郭の広がりをサポートします」

鍛えられる部位：大胸筋 上腕三頭筋