安全懸架装置 TAN･POPOシリーズ　製品仕様

■SSシリーズ 製品仕様

	SS-1000	SS-450	SS-300	SS-100
本体重量	25kg	10kg	約1.5kg	約1.0kg
耐荷量	100kg	100kg	100kg	100kg
走行速度（無負荷時）	1.0km/h	―	―	―
昇降ストローク	2.0m	2.3m	―	580mm
平均昇降速度（無負荷時）	55mm/秒	45mm/秒	―	―
動力電源	DC24V（バッテリー搭載）	DC24V（バッテリー搭載）	―	―
充電器入力	AC100-120V 1.0A	AC100-120V 1.0A	―	―
充電器出力	DC24V 1.5A	DC24V 1.5A	―	―
バッテリー	12V5.0A×2個 密閉型鉛蓄電池	12V5.0A×2個 密閉型鉛蓄電池	―	―
操作方法	赤外線リモコン	赤外線リモコン	手動操作	手動操作
その他機能	非常降下機能付き(手動)／ 緊急停止機能付き(ひもスイッチ)／ 高速落下時ロック機能付き／ 下降時ベルト緩み検知機能付き	ストラップ緩み検知･乱巻き防止機能／過速度検知／ スロースタート･ストップ／緊急停止装置／ バッテリー残量(アラーム機能搭載)／自動電源OFF機能／ 緊急降下装置(手動)／免荷量表示計(オプション)	―	高さ調整用クリップ付き

■TGシリーズ 製品仕様

	TG-800	TG-1000
寸法（高さ）	※	※
（幅）	940mm（内寸800mm）	1,140mm（内寸1,000mm）
（奥行）	1,280mm	1,280mm
本体･脚部	材質：鉄	材質：鉄
本体重量	48kg	52kg
耐荷量	120kg	120kg
充電器入力	AC100V-240V-50/60Hz	AC100V-240V-50/60Hz
充電器出力	DC29.4V 0.8A	DC29.4V 0.8A
バッテリー	リチウムイオン電池 BAL50 入力電源　29.4V 出力電源　25.2VDC	リチウムイオン電池 BAL50 入力電源　29.4V 出力電源　25.2VDC

■SPシリーズ 製品仕様

	SP-2000
（高さ）	2,700mm
寸法（幅）	1,100mm （幅1,000mmまでのトレッドミルが使用可能）
（奥行）	1,310mm
本体･脚部	材質：鉄
本体重量	115kg
耐荷量	100kg
動力電源	使用電圧　AC100V-50/60Hz 消費電力　56W

※詳細はP4 QRコード

■POPO Li 製品仕様

吊り上げ質量	100kg
吊り上げ距離	590mm～1,360mm
操作方法	コントローラーボタン／介助者用手元スイッチ
入力電源	AC100V-240V-50/60Hz
出力電源	DC24V
安全機能	緊急停止ボタン 非常降下スイッチ（EMERGENCY）
本体･脚部	材質：鉄
本体質量	35kg
充電器入力	AC100V-240V-50/60Hz
充電器出力	DC29.4V 0.8A
バッテリー	リチウムイオン電池 BAL50 入力電源　29.4V 出力電源　25.2VDC

製造発売元

MORITOH CORPORATION 株式会社 モリトー

お客様相談室
【24時間受付】
モリトーホームページ
Email

0120-65-2525
http://www.moritoh.co.jp
info@moritoh.co.jp

■本　　社／〒491-0074　愛知県一宮市東島町3-36　TEL（0586）71-6151　FAX（0586）72-4555

■札幌営業所／〒063-0870　北海道札幌市西区八軒十条東1-1-57-101　TEL（011）708-5200　FAX（011）708-5201
■仙台営業所／〒981-1102　宮城県仙台市太白区袋原6-9-22　TEL（022）302-7914　FAX（0586）72-4555
■埼玉営業所／〒336-0025　埼玉県さいたま市南区文蔵4-12-6-103　TEL（048）753-9393　FAX（03）5531-5550
■中部営業所／〒491-0074　愛知県一宮市東島町3-36　TEL（0586）71-6151　FAX（0586）72-4555
■大阪営業所／〒577-0016　大阪府東大阪市長田西2-6-2 寺西コンパクトオフィスB号　TEL（06）6785-7202　FAX（06）6785-7203
■岡山営業所／〒700-0954　岡山県岡山市南区米倉30-102　TEL（086）259-2910　FAX（0586）72-4555
■福岡営業所／〒811-1204　福岡県那珂川市片縄東1-12-1　TEL（092）953-1892　FAX（092）953-1973
■東京有明ショールーム／〒135-0063　東京都江東区有明3-5-7 TOC有明イーストタワー9階2号室　TEL（03）5531-5555　FAX（03）5531-5550
■信濃大町研修センター／〒398-0001　長野県大町市大字平22393　TEL（0261）23-1678

製品価格表

※取付け工事費が別途必要です。 機器の仕様や価格は予告なく変更することがありますのでご了承ねがいます。　Q/D/L/1.5

SAFETY SUSPENSION SYSTEM

安全懸架装置

TAN・POPO
単歩歩
LINEUP

MORITOH

安心で安全な、質の高い歩行練習を患者様に合わせて提供。

SAFETY SUSPENSION SYSTEM

リフトとハーネスを使い分けることで、軽症者から
重症者までそれぞれに合わせた歩行練習がおこなえます。
転倒リスクの高い応用練習も、安全に可能となります。

撮影協力：済生会守山市民病院 様

病院導入事例動画

撮影協力：
熱田リハビリテーション病院 様

世界初!パラレール 前後左右の動きに対応!
自由度の高い歩行練習・バランス練習を可能にします。

免荷リフト
(SS-300,SS-100)の軽量化によってこのパラレールのタイプを実現することができました。

TPP 軽度者から重度者まで使い方は無限!

TPPはフルオーダーの据置型免荷リフトです。(工事不要※)オーダー製作ですので、5m・10m・15mなどリハビリ室に合わせて最適な長さで製作可能です。
また、1本走行と2本走行、XYレール(パラレール)も選択可能です。4機種(SS-100・SS-300・SS-450・SS-1000)全てのレール走行式リフトに対応しております。
※設置場所によっては消防法によりスプリンクラーの移設工事が必要になる場合もございます。

パラレール事例動画

SS series

患者様の症状に合わせたリハビリテーションを可能にする5種類のラインナップをご用意しております。
※価格については、施工内容にあわせたお見積りとなります。

耐荷重 100kg

レール走行式 追随型免荷リフト

SS-1000

追随型免荷リフトは、ボールスプライン機構の採用で巻き取りドラムによる免荷機能とフリー駆動を実現しました。リフトの重さを感じることなく歩行開始・歩行時・停止時の動作をセンサが感知しリフトのスムースな動きと安定した自然な歩行が可能となります。

レール走行式 免荷リフト(電動)

SS-450

リモコン操作により免荷量(懸架範囲)を0～100kgまで調整する事が出来ます。電動昇降のため、車いすからの立ち上がりも容易に行えます。

レール走行式 免荷リフト(手動)

SS-300

手動操作により適度に体重を免荷する事が可能です。予めスプリングハンガーを頭上にセットしておき、専用のSPベルトをハンガーに掛けます。その後、ベルトの長さ調整で容易に免荷することが可能となります。

レール走行式 セーフティタンブル(安全な転倒)

SS-100 Safety Tumble

免荷機能は無く、練習中の転倒時にはストッパー機能とスプリングハンガーの効果で比較的安全な転倒を体感できます。
使用しない時は、ハンガーは上方に巻き取られ邪魔になりません。また、天井高に合わせて定位置にセットすることができます。

スプリングハンガー

歩行リハビリ専用に開発されたスプリングハンガーは歩行時の動作に合わせスプリングが作用する事で、より自然な歩行練習を実現します。
また、転倒時の衝撃を吸収します。
※免荷量計はオプションです。

OPTION

SS／SPシリーズ
免荷量計
MHS-2600

人と地球がよろこぶ住まい
サンヨーホームズ

寄り添いロボット (転倒衝撃低減システム)

転倒を感知するとブレーキをかけ、ゆるやかに床に倒れさせる装着型のロボットです。転倒による怪我への不安を解消し、しっかりとリハビリトレーニングに励むことができます。
ゆるやかに転倒するため、少し離れていても補助が可能です。

Yorisoi Robot
寄り添い ロボット

患者様・セラピストの負担を軽減しながら より多くの歩行量を確保。

適切に体重を免荷することで、
疼痛や筋力低下による歩行困難を補うことができます。
セラピストの介助量も軽減し、歩行量を増やすことができます。

撮影協力：済生会守山市民病院 様

SP series

体重を免荷することで、楽に快適な歩行を実現します。
用途に合わせたサイズをご用意しております。

耐荷重 120kg

安全懸架式リハビリテーションリフト

TG-800　内寸　800mm
TG-1000　内寸 1000mm

歩行リハビリ専用に開発されたスプリングハンガー採用で自然な歩行が可能。
125φのキャスター採用で滑らかな歩行が可能。
高機能4輪キャスターの採用で直進・自在回転・停止の切替が可能。
スイッチ操作で容易に免荷量操作が可能。
※トレッドミルは別売です。

外観寸法

スプリングハンガー

歩行リハビリ専用に開発されたスプリングハンガーは歩行時の動作に合わせスプリングが作用する事で、より自然な歩行練習を実現します。また、転倒時の衝撃を吸収します。
※免荷量計はオプションです。

OPTION

ワイヤレススイッチ
HB200
適用機種：TGシリーズ

サイドグリップ
免荷量表示体重計

OPTION

SS／SPシリーズ
免荷量計
MHS-2600

リチウムイオンバッテリー搭載

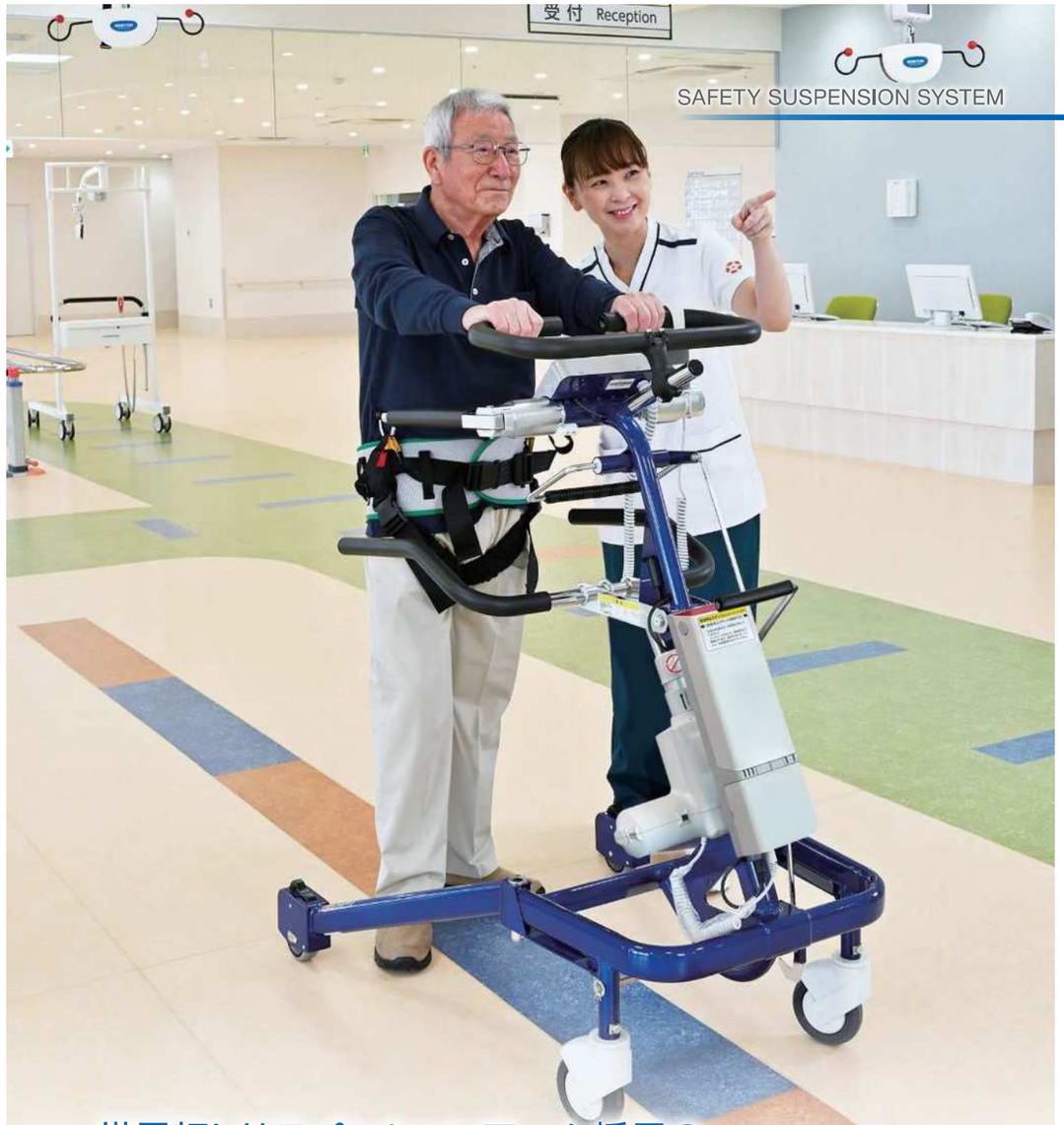
リチウムイオンバッテリーを搭載することにより
- バッテリー軽量化
- 長寿命
- 充電忘れによる劣化が少ない
- 充電時間が大幅短縮
- 充電コードなしなど

性能が大幅にアップしました。

免荷式リハビリテーションリフト

SP-2000

オーバーハングの機構採用により、車いすから垂直に立ち上がることができます。2,800mmレール採用で、最適位置への移動が容易に行え、使用中の固定もできます。動作解析装置との併用に最適です。
※トレッドミルは別売です。



SAFETY SUSPENSION SYSTEM

世界初! サスペンションアーム採用のコンパクトな免荷式リフト。

安全な立ち上がり、自然な歩行をサポート。
左右独立懸架のサスペンションで0～40kg免荷の自然な歩行ができ、その上、転倒リスクを大幅に軽減します。

施設導入事例動画

撮影協力：済生会守山市民病院 様

POPO Li LIV-100

POPO series 体重を免荷しながら使用できるコンパクトなリフトです。

免荷式リフト ポポ POPO Li REH-100 / LIV-100

※免荷式歩行リフトPOPOは独立行政法人福祉医療機構社会福祉振興助成事業の助成により開発されました。

免荷式歩行リフト　POPO Li REH-100	
免荷式歩行リフト　POPO Li LIV-100	
免荷式歩行リフト　POPO Li REH-200（サイド手すり付）	
免荷式歩行リフト　POPO Li LIV-200　（サイド手すり付）	

OPTION
POPO REH脚部
POPO LIV脚部
ワイヤレススイッチ HB200

サスペンションアームの採用 特許取得済

世界初!

OPTION

サイド手すり 高さ3段階の調整が可能。

ハイアーム（身長の高い方用）

OPTION

ワイヤレススイッチ
HB200
適用機種：POPO Li

サスペンションリフト／免荷式リフトPOPO　専用共通ハーネス

POPO用　SP用

ハーネスハイブリッド　対象者:軽度～重度者向け

HV-100(SS)
HV-110(S)
HV-120(M)
HV-130(L)
HV-140(LL)

大腿部を覆うタイプで多くの免荷重を必要とする方にも使用できます。
座骨支持ベルトの採用で足の振出しをサポートします。
そけい部への圧迫がなく快適な装着感が得られます。

ハーネスライト　対象者:軽度～中度者向け

L-110(S)
L-120(M)
L-130(L)

クロッチベルトをそけい部に通すタイプで装着はとても簡単です。車いすに座った状態でも着脱が容易に行えます。クロッチベルトは脱着性と装着感の良い材質を採用しています。

ハーネススーパーライト　対象者:軽度者向け

SL-110(S)
SL-120(M)
SL-130(L)

懸架専用となり、転倒時のサポートとして使用します。ウエストに巻くだけのシンプル装着、後方2本ベルトは歩行の視界を妨げません。免荷機能としてはご使用頂けません。

※POPOではご使用頂けません。

ハーネスベスト(TSV)

V-120(M)
V-130(L)

体幹パーツは、肩甲骨内転、胸椎伸展、腹圧補助機能を有し、ハーネスハイブリッドとの組合せでのBWSTTでは、安定した歩行と体幹伸展・動揺軽減効果が得られます。単独歩行での使用も可能です。

※ハーネスベスト(TSV)は刈谷豊田総合病院・東分院(リハビリテーション科)との共同開発商品です。

ハーネス適合サイズ一覧

サイズ	ハーネスハイブリッド
SS	ウエストサイズ　約55～65cm
S	ウエストサイズ　約65～75cm
M	ウエストサイズ　約75～90cm
L	ウエストサイズ　約90～100cm
LL	ウエストサイズ　約100～110cm

サイズ	ハーネスライト
S	腸骨周りサイズ　約72～86cm
M	腸骨周りサイズ　約86～100cm
L	腸骨周りサイズ　約100～114cm

サイズ	ハーネススーパーライト
S	ウエストサイズ　約53～65cm
M	ウエストサイズ　約68～88cm
L	ウエストサイズ　約88～105cm

※サイズ表記目安数字となります。