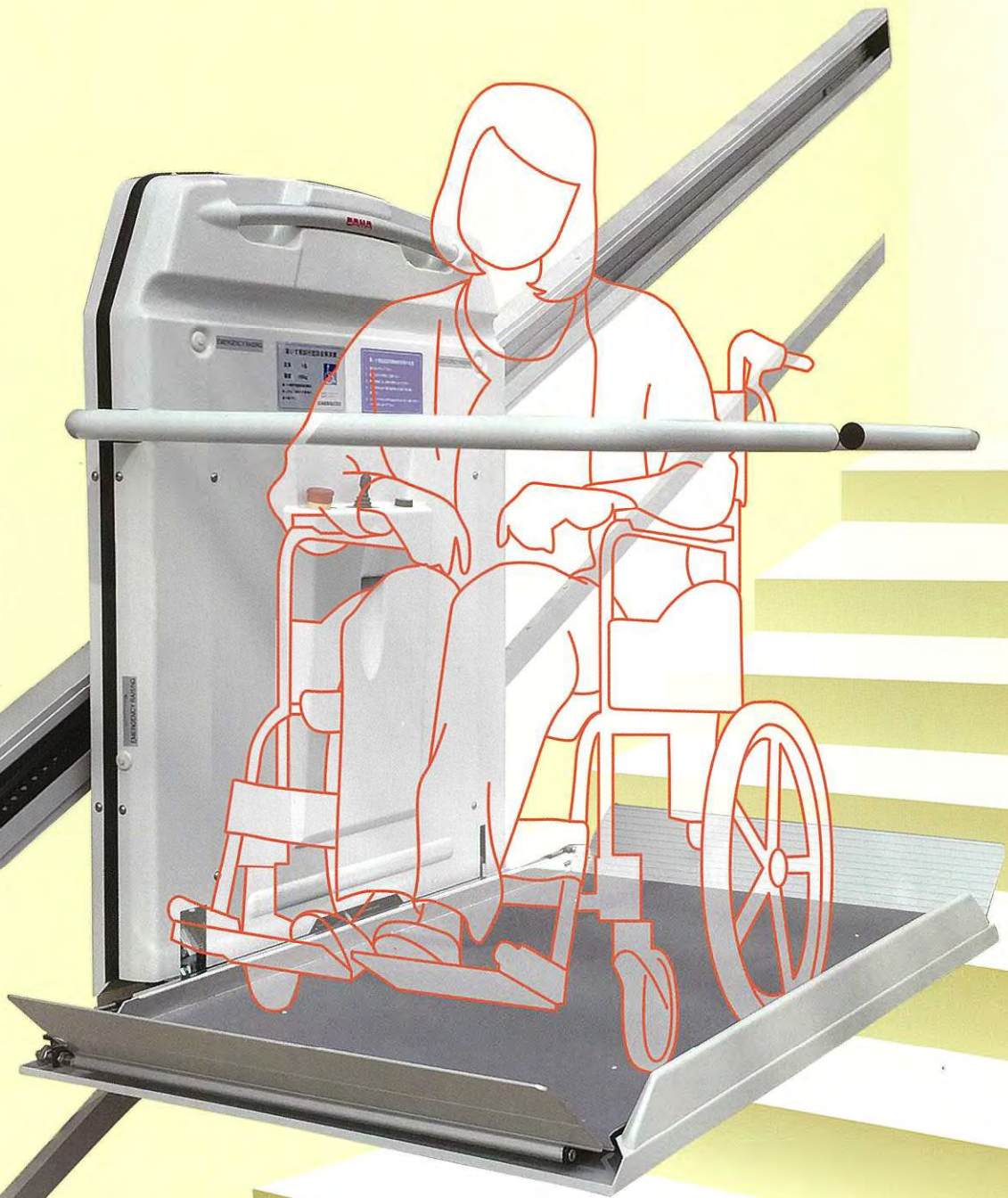


KOYO

【シンフォニー】車いす用階段昇降機

Symphony

車いすでの行動範囲を、ワイドに広がります



任せられるということ。

経験値 + 対応力 ÷ 総合力

どんな方にも住みやすい、暮らしやすいバリアフリー社会を目指して。安全性と使いやすさ、環境に合ったデザイン…すべてをクリアする車いす用階段昇降機をお任せいただけること。私たち広洋産業は、持てる総合力でお応えしています。

●総合的に力を発揮して、今があります。

広洋産業はバリアフリー昇降機のリーディングカンパニーとして、世界ナンバーワンシェアを誇る車いす用階段昇降機を日本国内に普及させてきました。

今、高齢化が進み、社会全体のバリアフリー化が強く求められています。私たちは、さらに便利で使いやすく品質の優れた製品、そして、安全・安心、長くご愛用いただける製品を開発し、思いやりあふれる社会づくりに貢献します。

現在、そしてこれからも、長年培った経験や知識とご提案、福祉関連の法規を含む優れた対応力を駆使し、総合的に「任せられる」企業として、バリアフリー社会の推進に貢献して参ります。



Symphony EA7

シンフォニー EA7



直線階段対応

EA7 快適さを追求したベーシックモデル

国土交通大臣
認定取得製品

機能的でシンプルなデザイン。全世界で何千台もの
納入実績を誇るベーシック&ベストセラーモデルです。



スムーズな動作

インバーター制御によるスムーズな動作。
静音性も上昇しました。



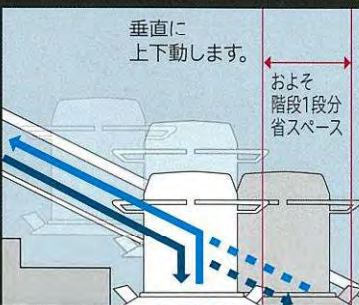
コンパクトなレール

レールの大きさが従来の機種約半分
です。レールの出幅にもこだわりました。



補助手すり(オプション)

レールの上に手すりを付けることが
できます。「シンフォニーを設置する
には手すりを撤去しなければ…」
といった悩みが解消されます。



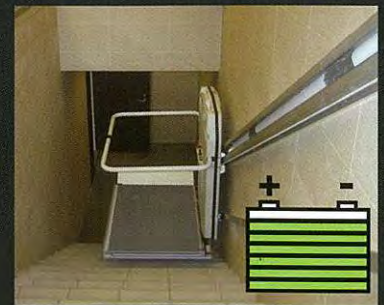
垂直移動機能(オプション)

これまでの上昇・下降移動に、停止位置での垂直移動を加えました。これにより、下階の着床スペースで階段約1段分省スペース化を図れます。



ワイヤレスリモコン

介助者の方がシンフォニーに付き添い、安全を確保しながらご利用頂けます。



バッテリー駆動方式(オプション)

停電時でも安心して使用できる、バッテリー駆動方式です。充電は設定された停止箇所です自動的にを行います。

Symphony EA6

シンフォニー EA6



曲線階段対応

EA6 様々な階段へ設置できるフレキシブルモデル

国土交通大臣
認定取得製品

どんな形状の階段にも設置できます。レールは手すりとしても使用できるインテリア性の高いデザインです。



階段形状に合わせて柔軟に設計

曲がり階段や踊り場のある階段、様々な階段に設置できます。
狭いスペースでもレールの曲げ方次第で設置が可能になります。



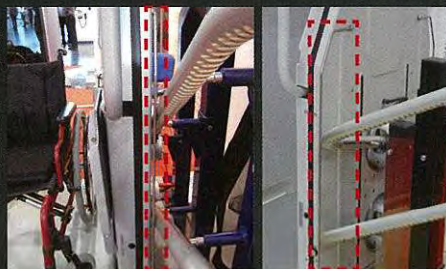
レールは手すりとしても

レールはアルミ製でオイル・グリス等は一切付着しません。清潔な手すりとして、歩行者の方にもご利用頂けます。



バッテリー駆動方式

停電時も使用できる、安心のバッテリー駆動。残量が一目でわかるバッテリーインジケーターを標準装備。



障害物感知装置

まわりの方や介助者の方の安全を守るため、誤ってレールや本体に挟まれないよう挟まれ防止バーを備えています。



ワイヤレスリモコン

使いやすい大きなボタン。介助者の方がその場で付き添いながら、安全快適にご利用頂けます。

Symphony

シンフォニー

Usability 利便性



建築工事が不要

既存の階段に大規模な建築工事を加える事なく設置できます。
建物の外観を変える必要がありません。

※設置環境により、建築工事が必要になる場合があります。



壁取付け用



壁埋め込み用



安定した動作

スタート・ストップ・カーブの際に減速しますので、安心して乗っていただく事ができます。



ゆったりサイズ

最大プラットフォーム寸法は、余裕の間口800mm×奥行1,200mm。ゆったり乗れるサイズです。



コンパクトに収納

シンフォニーを使わないときはボタン一つでコンパクトに収納できますので、歩行者の妨げになりません。

シンフォニーの収納・展開に合わせて、バリアアームの開閉も連動します。もちろん、収納したままでの昇降もできます。



本体カバー

使用しないときはカバーをかけて風雨による汚れを防ぎます。

Safety Device 安全性

バリアアームで転落防止

バリアアームが周囲をガードし、稼働中や乗降中の転落防止を防ぎます。



過速防止装置

一定の速度を超過した際に速度を感知し、強制的にブレーキをかけます。

非常停止ボタン

シンフォニー本体に非常停止ボタンを標準装備。利用者が危険を察知した際に、非常停止ボタンを押すことで即座に動作が停止します。



障害物感知装置

シンフォニー本体の底面・床底面・床前後に障害物を感知する装置を装備しています。万一挟み込み・衝突が発生しても、装置が反応し、即座に運行を停止します。

フラップが車止めに

シンフォニーと床・階段をつなぐフラップは、シンフォニー昇降時には頑丈に固定された車止めとなります。

レールオーバーラン防止機構

レール形状を加工し、本体がレールからはずれない構造とし、オーバーランを防ぎます。



Symphony

シンフォニー

Option オプション



屋外仕様

防雨仕様で屋内だけでなく、屋外設置も可能です。



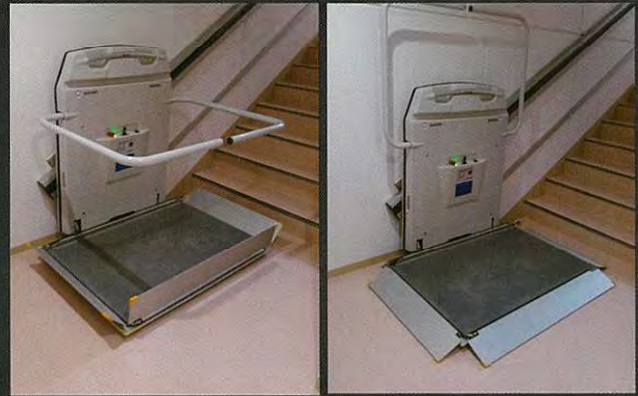
プラットフォームサイズ変更

設置する場所や状況にあわせてプラットフォームサイズの変更が可能です。狭いスペースにも活用いただけます。



レール固定用支柱

壁面にレールを設置することが難しい場合、もしくは壁のない階段へ設置する場合に、レールを固定するための支柱をご用意しました。



サイドアクセス

前後方向からだけでなく、側面からの乗り込みを可能にします。乗降スペースが狭い場所で効果的です。



バッテリー増設(EA6)

バッテリーを増設することで、走行距離が長い時や、使用頻度が多い時にも安心してご利用いただけます。



ペンダントスイッチ

かんたん操作でコンパクトなペンダントスイッチ。車いす利用者に寄り添って安全に操作いただけます。

納入実績例 ・ 駅・空港・商業施設・教育施設・宗教施設・宿泊施設・マンション・スタジアム・世界遺産

Color Variation カラーバリエーション

使いやすくシンプルで美しいデザイン、本体約200色・レール10色のカラーバリエーション。
設置する場所の環境・シーンに合わせて、より最適な配色をお選びいただけます。



主な仕様

		EA7(直線階段対応)	EA6(曲線階段対応)
最大荷重		180kg	180kg
昇降速度		約6m /分	約6.6m /分
対応階段角度		18~45°	0~62°
駆動方式		ラックピニオンギア方式	ラックピニオンギア方式
電源		単相200V 550W	単相100V / 200V ・バッテリー充電式 ^{※1} 300W
プラットフォーム寸法幅		幅800mm×奥行1,000mm 幅800mm×奥行1,200mm	幅800mm×奥行1,000mm 幅800mm×奥行1,200mm
階段に対する出幅	レールを壁に固定した場合	レールまで68mm	レールまで145mm
		レール+本体 使用時 / 1,050mm 収納時 / 300mm	レール+本体 使用時 / 1,105mm 収納時 / 355mm
	レールを支柱で固定した場合	レールまで198mm	レールまで255mm
		レール+本体 使用時 / 1,180mm 収納時 / 430mm	レール+本体 使用時 / 1,215mm 収納時 / 465mm
操作方法		<ul style="list-style-type: none"> 各階操作ボタン・ワイヤレスリモコン 本体ジョイスティック 	<ul style="list-style-type: none"> 各階操作ボタン・ワイヤレスリモコン 本体ジョイスティック
標準装備		<ul style="list-style-type: none"> シンフォニー本体(標準色:ライトグレー) レール(3mまで)^{※2} キースイッチ付操作ボタン 主電源切替スイッチ ワイヤレスリモコン 	<ul style="list-style-type: none"> シンフォニー本体^{※3}(標準色:ライトグレー) キースイッチ付操作ボタン トランス内蔵バッテリー充電器 バッテリーインジケーター ワイヤレスリモコン
安全装置		<ul style="list-style-type: none"> 過速防止装置・障害物感知センサー レール上限オーバーラン防止機構 非常停止スイッチ・故障時手動操作機能 	<ul style="list-style-type: none"> 過速防止装置・障害物感知センサー レール上限オーバーラン防止機構 非常停止スイッチ・故障時手動操作機能
オプション		<ul style="list-style-type: none"> 屋外仕様・サイドアクセス 走行時サウンド機能・オプションカラー ペンダントスイッチ プラットフォームサイズ変更 (680mm×950mm~800mm×1,200mm) レインカバー・レール上部手摺り 垂直移動機能^{※4}・レール固定用支柱 	<ul style="list-style-type: none"> 屋外仕様・サイドアクセス 走行時サウンド機能・オプションカラー ペンダントスイッチ プラットフォームサイズ変更 (680mm×950mm~800mm×1,200mm) レインカバー レール固定用支柱
国土交通大臣認定 認定番号		EPCS-0105	EPCS-0103