

リフトン
トイレシステムHTS

rifton HTS™

リフトトイレシステムHTSは、
チルト調整により、フットボードを
折りたたみ、座面を前傾させて、
写真のように座位から立位への移乗
が容易にできます。



総輸入元・総代理

(株)共に生きるために

〒324-0235

栃木県大田原市堀之内625-65

TEL 0287-54-4823

FAX 0287-54-4824

HP <http://www.livetoge.com>

リフトントイレシステムHTS

衛生的で、シンプル、購入しやすいこと、そしてさまざまなトイレの形状にも設置しやすいこと、リフトンのHTSトイレシステムはお子さんと介助者の生活の質の向上のために設計されています。

皆さんがよく抱える限られた予算とスペースという問題。多機能なリフトンのHTSはこのような問題を抱えるすべての方にとって最適な機器となることでしょう。HTSはトイレとして、シャワー時に、そしてお風呂場でというように、一つでいくつもの役割を果たします。このHTSは、今までそれぞれの目的に合わせて、一つずつ機器を購入しなければいけなかった問題を解決する事が出来ます。



リフトンHTSの各機能は、お子さまの健康的な生活において非常に重要項目である、適切なトイレ環境を提供します。HTSは多くの機能を持ち合わせていますが、中でも例えば、トイレ中のお子様の正しい座位やポジションをサポートする機能があります。オープンシートデザインはトイレの後の掃除を楽にし、調節可能なヘッドレストはシャワー時に非常に役に立ち、全ての部品は洗いやすいように設計されています。

介助者にとっては、このリフトンHTSは高い適応性に驚かれることでしょう。HTSはトイレ介助の最初の段階から最後の段階までのすべてをサポートする事ができ、またお子様の成長に合わせて機能を調節していく事が可能です。HTSには、すべてのサイズと機能に対応する事が出来る付属品とサポーターが含まれています。一度にこれだけのオプション部品がついてくることは、HTSの強みでもあります

そして、他のリフトン機器同様に、組み立てに特別な工具は必要ありません、また調節もいたって簡単です。

“ある一人の学生に対して、何年かけても成功することのなかったトイレ介助が、リフトンのHTSを初めて使用した日から大きく変わりました。彼はその日たった1日で、HTSのおかげで、とても快適なトイレタイムを2度も経験する事が出来たのです。”



ON

リフトントイレシステムHTSは、マウンティングバーで便座シートとして取り付けることができます。



OVER

洋式トイレに移動して使えます



OFF

単独のトイレとしても～～。

すべてのお子さま、 そして、どのような環境においてもふさわしいトイレシステムHTS。



ON

キャスターなしでの設置
HTSはあらゆるトイレの形状、一般的な
ものから長さがあるものまで設置する
事が出来、ご家族の皆さんと全く同じ環
境でトイレを使用することが可能になり
ます。取り付け器具は簡単に設置できる
ようになっており、取り外しも非常にシ
ンプルで、特別な工具は必要ありません。



マウンティングバー スタンダード



マウンティングバー 延長タイプ



OVER

Over キャスター付での設置
HTSのキャスターは殆どあらゆるサイズ
や形のトイレに対応しており、こちらも
同様にご家族の皆さんと同じトイレ環境
をお子様と共有する事が出来ます。また
は、トイレの高さが38CM以上であれば、
付属の足台を使用することにより、お子
さまがきちんと地面に足を付けているよ
うな安定した姿勢を取る事が出来ます。
簡易型のHTSはシャワーチェアと同様に
二つ折りになります。



キャスターなしフレーム

キャスター付フレーム

OFF

OFF トイレ介助以外の場所で。
HTSはトイレだけではなく、その他の
場所でも使用できます。

TILT-IN-SPACE

チルト角度調節
リフトンHTSは移動のし易さとシャワ
ーやシャンプー介助のために前後に
15度ずつ角度調節が出来ます。



お子様の成長に合わせて使えるHTS



高さ調節

1つのフレームでS、Mサイズの両方のシートに対応しています。高さの調節は38cmから54cmです。Lサイズシートには別のフレームが必要になります。



奥行調節

座面の奥行調節は、8-10cmの間で可能です。全体のサイズを見るとSサイズのHTSで20cm、Lサイズで46cmとなっています。



背もたれ調節

背もたれは前傾に6°(トイレ環境として最も適切な角度)、後ろに6度、更に18度シャワー介助のために角度変更することが可能です。



どちらのトイレチェアが大きいですか？

写真に写っている2つのHTSはどちらも全く同じサイズです。一つは最も小さいサイズに設定がしてあり、もう一つは最大のサイズに設定がしてあるだけです。写真を見ていただいた通り、このHTSは広い範囲のサイズや体の形、そしてそれぞれに必要なサポートに応える事が出来るように作られています。そして、成長しても、また施設で一度に多くのお子さまがいる場合でも、この調節機能さえあればすべての問題が解決できるでしょう。”

左の写真では、5歳のお子さんと11歳のお子さんが同じMサイズを使用しています。

完全な調整機構を備えています



上図:基本セット(Mサイズ)座面・背もたれ・骨盤ベルト・アームレスト

リフトンHTSはお子さまと価格どちらにおいても最適な環境をお届けします。ベーシックモデルのセットは座面、背もたれ、ベースそして腕支えです。フルセットは、座面、背もたれパッド、ヘッドレスト、ハーネス、体の前部分のサポート/トレー、体の側面を支えるパッド、ヒップガイド、ポータブルトイレ、Deflector, 内転防止、足首ストラップ、ふくらはぎレスト、そしてフットボードです。



オプション部品をすべて装着したHTS



より快適な移動のために



お子さまをリフトと同じ要領で持ち上げHTSへ移動させることは、もっとも一般的な方法です。



それ以外にも、このリフトンHTSにはお子さまのスムーズな移動のためにいくつかの特徴を持ち合わせています。たとえば、座位から立ち上がりの補助になるように、HTSを傾かせたり、側面からHTSへ移動できるように腕支えを取り外す事が出来たり、またHTSの前面から座る事が出来るように68Kgまでの体重を支える事が出来るフットボードを備え付けています。

トイレチェアHTSの特徴

HTSの調節、組み立て、そして分解に特別な道具は必要ありません、また介助者のために簡単に掃除が出来るようにデザインされています。

基本の枠組み

HTSの基本のフレームは様々な要望にお応えできるように、また予算の面においてもお求めやすい価格となっています。キャスターなし、キャスター有の二種類のフレームはそれぞれ傾き機能が付いたものとそうでないものを選ぶ事が出来ます。



キャスター付
チルトタイプ、フットボード付



キャスター付
チルトなし、フットボード有



キャスターなし
チルトなし、ボードあり



キャスターなし
チルトなし、ボードなし



マウンティングバー
(標準タイプ)



マウンティングバー
(延長タイプ)



HTSの部品は、簡単に取り外せて、洗うことができます。



耐久性
溶接加工と塗装されたステンレススチールとアルミニウムは耐久性に優れており、何年もの間使い続けることが出来るでしょう。



肌質に近い手触りの背面と座面のクッションはお子さまが快適にHTSを使用できるように、また介助者が簡単に消毒する事が出来るように設計されています。



衛生的なデザイン
HTSのユニークな特徴は、座面の裏側に切り込みが入っていることです。この機能はお子さまがリラックスして座った姿勢のままトイレ後の始末をする事が出来るようになっています。撥水加工と簡単に分解できるすべての部品は、丸洗いと消毒を簡単に行う事が出来ます。



チルトリクライニングシステム：
ガスダンパー機構で前傾15度、
後傾15度でシャワーや洗髪時
に便利です。



介助者の保護
排泄時の飛び散りを防
ぐためにリフトは新しい
ガード機能を開発し
ました。HTSのデフレク
ターは3サイズから選ぶ
事が出来ます。



HTSのいくつかの特徴は、
お子さまの移動をスム
ーズに行えることです。収納
可能なフットボード、座位
から立ち上がりのための
前傾姿勢をサポートする
機能、片足をのせながら
HTSへの移動ができるフ
ットボード(68kgまでの体
重を支えることが可能)、
そして側面からの移動を
楽にする、取り外し可能な
腕支えなどです。

HTSの基本的な部品



座面、背面とベルト

型抜きされた形と調節機能で、座面と背面は快適さを提供し、排泄時に必要な前傾姿勢を取りづらなお子様のサポートをします。寸法はそれぞれ高さ18cm、奥行8cm、横幅がヒップサポート使用時に10cmとなっています。背もたれの角度調整は、前傾6度。後傾は、6度と18度となっています。

基本フレーム四種類



チルト角度調節、フットボード、キャスター付フレーム



チルト角度調節なし、フットボード、キャスター付フレーム



角度調節なし、キャスターなし、フットボードのみのフレーム



角度調節なし、フットボードなし、キャスターなしフレーム



1、スタンダードサイズトイレ用—標準サイズトイレとは、座面を固定してあるボルトのセンターラインから、便器の一番手前までの長さが43cm以下のものになります。



2、標準サイズより長いデザインのトイレ用—このトイレは、座面を固定しているボルトのセンターラインから便器の一番手前までの長さが43cm以上のものを指します。

マウンティングバー

マウンティングバーとは、リフトHTSの座面と背面を標準サイズや標準サイズより大きなトイレに安全に固定し、HTSをさまざまな状況下でも使用することを可能にします。また、ご家族やクラスメイトと同じ環境でトイレを使用することが出来るようになります。このマウンティングバーは一度HTSを使用したいトイレに固定すれば、毎回取り外す必要はなく、トイレの便器と背面の間に設置したままにする事が出来ます。このバーはトイレに取り付けておいても目立ちにくいので、外観を損ねることはありません。(トイレの座面やふたを開け閉めしても、邪魔になることはありません)。このバーのおかげでリフトHTSはいつでも必要な時に、簡単にトイレに設置できます。

アームレスト3サイズ



低



中



高

この腕支えは取り付け取り外しが簡単にでき、側面からトイレシステムへ移動したいときも、取り外せるため、非常に便利です。お子様の成長などに合わせて高さを選ぶ事が出来ます

あなたのニーズに合わせてアクセサリーを選ぶ事が出来ます。



肌質に似せて作られたパッドは防水加工、クッション性を持ち合わせており、衛生面において消毒しやすいよう取り外しも簡単に行えます。座面の特徴として、介助者が介護しやすいように、座面の後ろ部分が一部開いた状態のデザインとなっています。ただ、このデザインではサポートに問題を感じる方のために、通常の便器型の座面も用意してあります。



ヘッドレスト

頭を正しい位置に置く事が出来るよう、このヘッドレストは高さ、前後、上下に調節が可能です。



バタフライハーネス

このハーネスはお子様の動きを制限することなく、胸部のサポートをする事が出来ます。



前部サポート/トレイ

お子様が寄りかかる部分がパッドで保護されたこのトレイは、排泄の際に最も楽な寄りかかりの姿勢を作る事が出来ます。



体幹サポート

この側面サポートは個々に調節可能で、お子さまの体幹をサポートし安全性を高めます。サイズは大小二種類、ストラップ有無から選ぶ事が出来ます。



体幹サポートと胸ベルト

体幹サポートに胸部ベルトを付け加えることで、胴体上部のサポートを強化し、背骨を正しい位置おくことができます。





ヒップサポート

このヒップサポートはお子様が成長しても使用し続けられるように調整されるように設計されています。ヒップサポートは、胸部と背骨を正しい位置に置くために使用されます。ヒップサポートは二段階調整です。お子様の移動時には、腕支えと共に取り外せます。



おまる

トイレに設置しないで使用する際、このおまるは大きめに設計されています。耐久性のあるプラスチックを使用し、簡単に清掃できるように流し口が付いています。HTSの後ろからスライドさせるように設置して使います。HTSを角度変換したときでも、こぼれることがないように深めに作られています。



デфлекター本体



標準タイプ



スプラッシュガードタイプ

デфлекター

デфлекターは介助者とお子さまの衛生を保つ事が出来るように設計されました。シートカバーにすでに設置されているデфлекター、柔らかい素材で作られた取り外し可能なデфлекター、そしてベルトで固定する飛び散り防止のデфлекターの3種類があります。



内転防止パッド

このパッドは膝同士がくっついてしまうことを防ぎ、筋肉のコントロールをサポートします。片脚ずつを正しい位置に置くことは良い姿勢にも影響します。快適に使用できるように柔らかい素材を使用しています。衛生面を考慮して、取り外し可能なデфлекターと同時に使用します。



下腿やすめと足首ストラップ

下腿やすめと足首ストラップ下腿やすめと足首ストラップを同時に使用することで、お子さんを正しい姿勢へ導きつつも、動きを制御することなく、さらに快適に、そして安全にHTSを使用できます。



フットボード

このフットボードは、68Kg までの体重を支えることができます。前方からHTSへ移動する際にとっても便利です。また、座位から立ち上がる時には簡単に収納できるデザインとなっています。フットボードは高さ調節と膝の角度に合わせて調節できます。



バスタブ用台座(タブベース)

このバスタブ用台座によって、HTSをさらに多目的に使用できます。この台座にはS,MサイズのHTSを取り付ける事が出来、シャワーやシャンプーをさらにしやすくします。入浴のためだけにシャワーチェアを購入しなくてもよくなるでしょう。足台を設置しないことにより、狭いバスタブと広いバスタブの両サイズに適應できます。Note:この台座は基本の台座としては設計されていません、バスタブ用としてご使用ください。



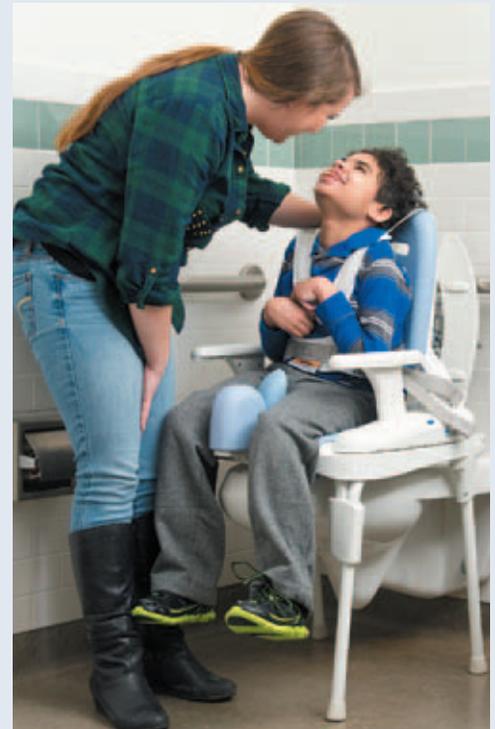
タブベースは、MとSサイズのシートが取り付けられます。(右図) 購入時はタブベース単独で梱包されています。

HTS移動用キット、バッグ付き

この移動用キットは、移動中のHTSの使用を可能にします、これによりお子様の自立とご家族の介護の負担を減らすことができ、快適な旅行を過ごせるでしょう。軽量化されたフレームと、S、MサイズのHTSを収納できるキャリーバッグにより、旅行中もHTSをご使用いただけます。公共のトイレとの接触を避け、衛生面においても非常に便利です。この折りたたみ式フレームは、特別な場合のみに使用され、基本のフレームとしては使用できません



移動用キットには、折りたたみフレームとシート・背もたれをいれることのできるキャリーバッグが含まれています。



リフトイレシステムHTS の新しい部品です！ ボールアダプター

ボールアダプター(図1)は、HTSをトイレの上部に重ねて使用する場合に、HTSの穴の部分がトイレの穴の部分をはみだしてしまう状態になることがあります。そういう場合に、このボールアダプターをシートパッドの下の前面端に挿入してください(図2参照)。ボールアダプターは、壁付けトイレの場合においても、的確にHTSの位置を決めることができます。また、トイレ前面下部が丸いタイプにおいて、LサイズのHTSも、おまる部分をフィットさせることができます。



(図 1)



(図 2)

HTS サイズ表



	Z110 Sサイズ	Z120 M サイズ	Z130 Lサイズ	
適身身長 (cm)	76-117	107-142	127-188	
 <p>サイズご選択のポイント：HTSの適合したサイズをご選択するためには、ご使用者の身長を目安にしてください。身長の伸びもご考慮ください。座面の幅・奥行き・高さなどが十分なサイズかご確認ください。ご使用者の体重が最大荷重を超えないようにご注意ください。</p>				
	各サイズ表 (cm)	Z110 S	Z120 M	Z130 L
	キャスター付チルトフレーム幅と長さ	53×79	53×79	57×86
	キャスターなしチルトフレーム幅と長さ	51×71	51×71	53×74
	座面 (前部) フットボードからの高さ	22-34	27-39	33-44
	座面 (前部) 床からの高さ・キャスター・チルト付	39-55	39-55	44-58
	座面 (前部) 床からの高さ・キャスター・チルトなし	41-51	43-52	46-56
	座面 (前部) 床からの高さ・固定型・チルトなし	33-43	36-44	38-48
	座面奥行き	20/23/25/28	29/32/34/37	37/39/42/44
	座面幅	20/25/30	25/30/36	33/38/43
アームレスト高さ	13.5	17	20	
シートからバックレストまでの高さ	42	50	62	
バックレスト幅	29	34	41	
チルト前傾角度	15°	15°	15°	
チルト後傾斜角度	15°	15°	15°	
背もたれ調整角度	6° 前傾 6° および 18° 後傾	6° 前傾 6° および 18° 後傾	6° 前傾 6° および 18° 後傾	
フレーム重さ	7	13	20	
最大座面下部までの高さ (チルト)	52	52	52.5	
最大座面下部までの高さ (固定脚・チルトなし)	38	38	42	
最大座面下部までの高さ (キャスター付・チルトなし)	46	46	50	
移動用キットベース幅	47	47	N/A	
最大荷重 (kg)	34	68	113	

注：キャスター付フレームの高さが最低位置でフットボードが完全に広がっているときに前輪キャスターの回転を妨げる可能性があります。その場合は、キャスター移動の際にフットボードの角度か座面フレームの高さを変えてキャスター回転をさせてください。

※フットボードの最大荷重は68kgです

価格表

1、本体およびオプションをご選択ください。



		Sサイズ		Mサイズ		Lサイズ			
		Z110	small	Z120	medium	Z130	large		
本体	座面と背もたれ（骨盤ベルト含みます）		Z111	66,000 <input type="checkbox"/>	Z121	78,000 <input type="checkbox"/>	Z131	103,000 <input type="checkbox"/>	
	ベースフレーム	ご選択	キャスター付きチルトタイプ ボードあり	Z112	140,000 <input type="checkbox"/>	Z122	147,000 <input type="checkbox"/>	Z132	190,000 <input type="checkbox"/>
			キャスター付きチルトなしボードあり	Z113	99,000 <input type="checkbox"/>	Z123	105,000 <input type="checkbox"/>	Z133	148,000 <input type="checkbox"/>
			キャスターなし チルトなし ボードなし	Z114	64,000 <input type="checkbox"/>	Z114	64,000 <input type="checkbox"/>	Z134	108,000 <input type="checkbox"/>
			キャスターなしチルトなしボードあり	Z184	79,000 <input type="checkbox"/>	Z185	85,000 <input type="checkbox"/>	Z186	129,000 <input type="checkbox"/>
			マウンティングバー用 標準タイプ	Z115	14,000 <input type="checkbox"/>	Z115	14,000 <input type="checkbox"/>	N/A	なし
			マウンティングバー用 延長タイプ	Z125	14,000 <input type="checkbox"/>	Z125	14,000 <input type="checkbox"/>	Z135	17,000 <input type="checkbox"/>
	アームレスト	ご選択	低	Z101	10,000 <input type="checkbox"/>	N/A	N/A	なし	
			中	Z102	11,000 <input type="checkbox"/>	Z102	11,000 <input type="checkbox"/>	Z102	11,000 <input type="checkbox"/>
			高	N/A	N/A	Z103	13,000 <input type="checkbox"/>	Z103	13,000 <input type="checkbox"/>
オプション	座面および背もたれパッド	選択	オープン型	Z153	30,000 <input type="checkbox"/>	Z163	37,000 <input type="checkbox"/>	Z173	47,000 <input type="checkbox"/>
			クローズド型	Z154	30,000 <input type="checkbox"/>	Z164	37,000 <input type="checkbox"/>	Z174	47,000 <input type="checkbox"/>
	ヘッドレスト		Z104	34,000 <input type="checkbox"/>	Z104	34,000 <input type="checkbox"/>	Z104	34,000 <input type="checkbox"/>	
	バタフライハーネスベルト		Z116	18,000 <input type="checkbox"/>	Z126	19,000 <input type="checkbox"/>	Z136	24,000 <input type="checkbox"/>	
	前部サポート/ トレイ		Z145	32,000 <input type="checkbox"/>	Z155	40,000 <input type="checkbox"/>	Z165	52,000 <input type="checkbox"/>	
	体幹サポート	選択	Small	Z105	32,000 <input type="checkbox"/>	Z105	32,000 <input type="checkbox"/>	N/A	なし
			Large	N/A	N/A	Z106	35,000 <input type="checkbox"/>	Z106	35,000 <input type="checkbox"/>
			Small ストラップ付き	Z107	40,000 <input type="checkbox"/>	Z107	40,000 <input type="checkbox"/>	N/A	なし
			Large ストラップ付き	N/A	N/A	Z108	41,000 <input type="checkbox"/>	Z108	41,000 <input type="checkbox"/>
	ヒップサポート	選択	Small	Z109	19,000 <input type="checkbox"/>	Z109	19,000 <input type="checkbox"/>	Z109	19,000 <input type="checkbox"/>
			Large	N/A	N/A	N/A	N/A	Z149	22,000 <input type="checkbox"/>
	ボールアダプター		Z196	<input type="checkbox"/>	Z196	9,000 <input type="checkbox"/>	Z196	<input type="checkbox"/>	
	おまる		Z117	9,000 <input type="checkbox"/>	Z127	10,000 <input type="checkbox"/>	Z137	12,000 <input type="checkbox"/>	
	デフレクター	選択	スタンダードタイプ	Z118	8,000 <input type="checkbox"/>	Z118	8,000 <input type="checkbox"/>	Z128	10,000 <input type="checkbox"/>
			スプラッシュガードタイプ	Z119	9,000 <input type="checkbox"/>	Z119	9,000 <input type="checkbox"/>	Z129	11,000 <input type="checkbox"/>
	内転防止パッド		Z124	17,000 <input type="checkbox"/>	Z124	17,000 <input type="checkbox"/>	Z144	20,000 <input type="checkbox"/>	
	足首ストラップ（フットボードが必要です）		Z156	13,000 <input type="checkbox"/>	Z156	13,000 <input type="checkbox"/>	Z157	13,000 <input type="checkbox"/>	
	下腿やすめ（フットボードが必要です）		Z158	11,000 <input type="checkbox"/>	Z158	11,000 <input type="checkbox"/>	Z159	12,000 <input type="checkbox"/>	
	フットボード（マウンティングバー装着時のみ）		Z146	30,000 <input type="checkbox"/>	Z147	37,000 <input type="checkbox"/>	Z148	45,000 <input type="checkbox"/>	
	タブベース		Z138	34,000 <input type="checkbox"/>	Z138	34,000 <input type="checkbox"/>	N/A	なし	
フレーム携帯用キャリーバッグ		Z139	82,000 <input type="checkbox"/>	Z139	82,000 <input type="checkbox"/>	N/A	なし		
Total		Z110	— — —	Z120	— — —	Z130	— — —		



Rifton.com

Products for life from people who care.™



チルトタイプフレームは、シャワーや洗髪のために前傾15度、後方15度へ角度調整できます。

最新研究が証明しています

最新の研究は、トイレにおける適切な姿勢の重要性を証明しています。それに関する以下のレポート(英文)があります。

Download our support materials at rifton.com/hts



LETTER OF MEDICAL NECESSITY

All the details needed to prepare a comprehensive LMN for the HTS



RESEARCH ARTICLE #1

Using Prompts to Improve Toilet Training for Children with Physical Disabilities



RESEARCH ARTICLE #2

Achieving Optimal Toileting Position for People with Disabilities

