

組立てトランク型自動ラップ式トイレ

ラップポン・トレッカー WT-4 (S)



ラップポン・トレッカー WT-4 (S)

品番	WT4SE102JH	価格	172,000円(税別) 189,200円(税込)
JANコード	4589922490756	質量	本体約12kg ACアダプター約500g
寸法	使用時:幅390mm、奥行き460mm、高さ400mm		
	収納時:幅390mm、奥行き460mm、高さ270mm		
材質	本体・脚…アルミニウム合金 便座…PP		
電源	AC100V、50・60Hz(ACアダプター) 又は DC14.4V(専用バッテリー) 又は DC12V(車用DCケーブル) ※電源選択スイッチにより切り替え		
消費電力	75W(バッテリー駆動可 ※別売)		
梱包サイズ	幅470mm、奥行き580mm、高さ350mm		



ラップポン専用消耗品

品名	専用凝固剤カタメルポリマー	価格	1,500円(税別) 1,650円(税込)
品番	C0C0P001J	材質	高吸水性樹脂(1箱425g、50袋入り)
JANコード	4589922490220		

品名	フィルムロール	価格	4,000円(税別) 4,400円(税込)
品番	C0F150C1J	材質	ポリエチレン(約50回分)
JANコード	4589922490213		

品名	ウェットティッシュ	価格	550円(税別) 605円(税込)
品番	C0WT0002J	材質	ノンアルコール、無香料(1袋・100枚入り)
JANコード	4589922490077		

※ラップポンの使用には必ず消耗品が必要となります。 ※未開封・保管状況により5年保証。

専用消耗品セット Bタイプ

品番	C0SEWS05J	価格	6,050円(税別) 6,655円(税込)
JANコード	4589922490282		
価格	6,050円(税別) 6,655円(税込)		

セット内容
専用凝固剤カタメルポリマー
フィルムロール
ウェットティッシュ

梱包サイズ
幅345mm、奥行き230mm、高さ130mm
※2セットまで同梱できます。



オプション

ラク・アーム WR-3

品番	WR3AR001JH	価格	38,000円(税別) 41,800円(税込)
JANコード	4589922490527		
寸法	本体…幅570mm、奥行き570mm、高さ820mm		
	アーム高さ…615mm 背もたれ高さ…820mm		
材質	パイプ…鋼材 手すりクッション部…エラストマー		



ダンビー WD-3

品番	WD3DH001JH	価格	34,000円(税別) 37,400円(税込)
JANコード	4589922490534		
寸法	組立時:幅980mm、奥行き930mm、高さ1805mm		
	収納時:幅1090mm、奥行き1100mm、高さ130mm		
材質	壁板…段ボール 底板・天井板…プラスチック段ボール プラスチック…プラスチック		



車用DCケーブル Bタイプ

品番	C0CCB10MS	価格	12,000円(税別) 13,200円(税込)
JANコード	4589922490268		
寸法	10m		



ハンディーバッテリー

品番	BALPHB01JH	価格	36,000円(税別) 39,600円(税込)	電池容量	6900mAh	
JANコード	4589922490596		本体質量	650g	出力電圧	14.4V
USB出力	DC5V Max 2A	LED残量表示	5段階	適応規格	PSE、CE対応	
充電電池	リチウムイオンバッテリー	寸法	幅86mm、高さ162mm、厚み30mm			
充電時間	約4時間※満充電での使用可能回数:90回(連続使用)					



※トレッカー2にご使用の場合は、別売りの専用ケーブル(5,280円(税込))が必要となります。

お問い合わせ先



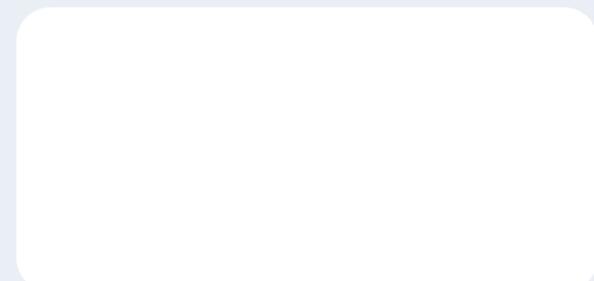
日本セイフティー株式会社

ラップポン事業部
〒102-0082 東京都千代田区一番町21番地 一番町東急ビル11F
e-mail: wrappon@nihonsafety.com URL: https://wrappon.com

ラップポン
セイフティーコール **0120-208-718**

受付時間: 月~金 9:00~17:30
土・日・祝祭日・年末年始・その他都合によりお休みさせていただきます。
いただくことがありますので、予めご了承ください。

販売店



感 染 予 防

二次感染リスクの軽減

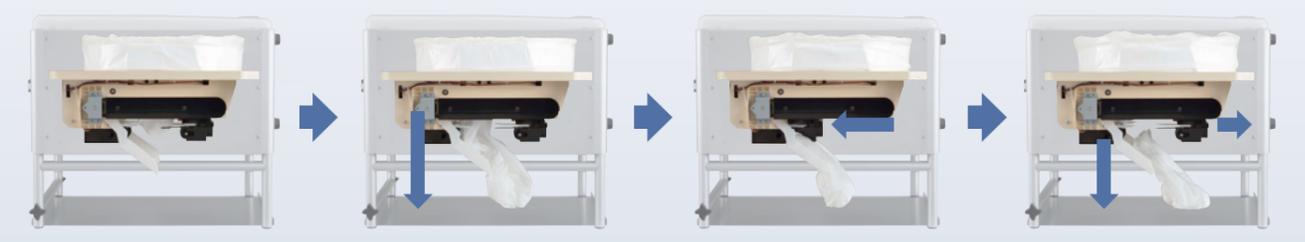
トイレの共有で二次感染リスクの増加!!
個室の衛生管理に役立ちます。

医療現場で効果的に活用



自動ラップ機構って？

自動ラップ機構は水を使わず、熱圧着によって排泄物を1回毎に密封します。毎回、個包装にして切り離すので、清潔にご使用いただけます。また、排泄物は個包装になっているので、後処理の手間もなく、お手入れも簡単です。



- 処理開始**
排泄後、作動ボタンを押すと自動ラップ処理が開始されます。
- フィルム送り**
排泄で飛び散った汚れ部分も全てフィルムが送られて閉じ込めます。
- 熱圧着**
排泄物を密封するため熱圧着します。
- 切り離し**
「ピッピッピー」と終了音が流れると切り離されて完了です。

ラップポンだからできる 安心の10機能

1 臭いや菌を漏らさない防臭フィルム

特殊な防臭フィルム(BOS)と熱圧着により臭いや菌を外に漏らしません。^{※1}
また、ラップすることで汚物や吐しゃ物による二次感染を予防します。^{※2}
防臭フィルムはポリエチレン素材のため焼却しても有害なガスは発生しません。

ラップされた袋は紙オムツと同様の処理が可能です。^{※3}

※1 ラップ済み袋は、長期保存すると臭いが漏れる場合がございますので、早めの処分をお願いします。
※2 ラップポンは感染を完全に防ぐものではありません。
※3 自治体の判断によって処理方法が異なる場合がございますので、各自治体の指導に従い処理してください。



2 お知らせ音付き

電源投入時と処理終了時に「ピピピッピ」、エラー時には「ピピピッー、ピピピッー、ピピピッー」と音でお知らせします。リモコンで3段階の音量調節が可能です。

3 緊急時対応可能なオプション品

ラップポンでは、停電などで電源が確保できない場合にも対応できる各種オプション品を取り揃えています。

小型で保存に最適なリチウムイオンバッテリーの「ハンディーバッテリー」。車のシガーソケットに接続して使用する「車用DCケーブル」。どなたでも簡単・安全に接続して使用できる商品を提供しています。

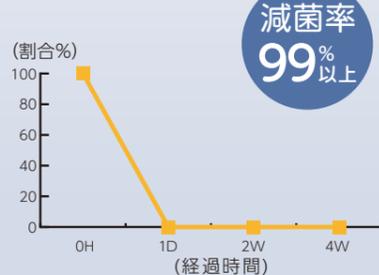


4 特殊フィルムと凝固剤の信頼の試験データ

ラップ済み袋をそれぞれの条件で試験を行い、臭気漏れ・微生物(細菌)の遮断効果を確認しています。また、ラップポン専用凝固剤を併せて使用することで優れた除菌効果も確認できました。

微生物除菌効果 (大腸菌群)

■凝固剤+防臭フィルム



微生物遮断効果 (大腸菌群)

■防臭フィルム内の細菌数
■防臭フィルム外の細菌数



消臭 & 防臭効果 (硫化水素)

■凝固剤未使用+PEフィルム
■凝固剤+防臭フィルム



※当社試験データに基づきます。※試験は袋に損傷がない場合とします。



5 病棟での使用に

オプション品のラク・アームをご使用いただくと、肘掛付ポータルトイレになり、立ち座りも容易に安心してお使いいただけます。



6 処理時間の目安を表示

リモコンに処理終了までのカウントダウン表示がつき、圧着完了までの目安がわかりやすくなりました。また、「おす」ボタンが一段とわかりやすくなりました。



7 更にコンパクトで持ち運びも簡単に

本体は傷が付いてもサビにくくお手入れしやすいアルミニウム合金製。軽量なので持ち運びも簡単で、災害時にはすぐに設置・使用が可能です。使わない時にはコンパクトに収納も可能です。



8 省電力モード/電源OFF機能

使用后1分で省エネモードになり、60分以上使用しない場合電源が自動的にOFFになる待機モードを搭載しました。長時間使用していない際のバッテリー(別売)の消費をさらに軽減できるようになりました。

10 収納ポケット搭載

両脇に収納ポケットが搭載され、バッテリーなどを収納することも可能になりました。



9 安全機能付き

フィルムが閉じる時に異物や人間の手等が挟み込まれるのを感知すると動作を中断する「挟み込み防止機能」を搭載しています。

※ラップポンは初号機から全ての自動ラップ式の商品に「挟み込み防止機能」を搭載しています。

使い方はとっても簡単



専用凝固剤を入れる
専用凝固剤を投入し、排泄を済ませます。排泄物の水分を凝固させるために凝固剤を使用します。



スイッチのボタンを押す
排泄後、スイッチのボタンを押してください。自動でラップを開始します。防臭フィルムは自動で供給されます。



ラップ済み袋を取り出す
約90秒後、終了音(ピピピッー)が鳴ると切り離し完了です。底トレーを引き出し、ラップ済み袋を取り出してください。

新型コロナウイルス病棟で活躍しました!!

世界的に流行した新型コロナウイルス感染症。日本でも中等症以上の患者の入院対応として、臨時の感染症病棟の増床を実施する病院が多数ありました。

その中で重要な設備のひとつとなったのがトイレ。共用のトイレを使用することが難しい状況の中、ポータブルトイレを個室に設置して対応していたケースも多く見られました。

患者が病室でポータブルトイレを使用すると、衛生面や臭いの問題もあり、すぐにナースコールで看護師が呼ばれます。業務を中断して病室に行き、入念な手順でパケツの処理をする必要があるため、多くの看護師が自分のペースで業務をこなすことが出来ないことが現場の疲弊感の原因のひとつにもなっていました。

パケツ処理不要で衛生対策にも優れたラップポンを導入した病院では、トイレ使用後の処理手順が大幅に短縮することができ、看護業務の効率改善につながったと大変喜ばれました。



トイレ機能だけではない感染症対策に有用!

感染性胃腸炎などで受診された患者さんの吐物や排泄物処理、トイレの消毒など感染対策でお困りではありませんか。

ラップポンは、隔離した場所に容易にトイレを設置することができますので、感染隔離対策が容易になります。また、ボタン一つで吐物や排泄物を密閉してくれますので、医療従事者がウイルスなどに曝されることなく感染から身を守ることができます。

さらに、ラップポンの特殊フィルムロールは臭いが出ないという利点があります。ベットサイドで排泄する場合でも、室内に臭いが充満することがありませんので患者さんにとっても、医療従事者にとっても快適な環境を保つことができます。

ラップポンは災害時のトイレとして開発が進められてきました。

しかし、平時の医療機関での感染対策や環境管理にも有用です。平時にできないことは災害時にはできないと言われる。災害時にだけ使用する不慣れなものよりも、平時から使い慣れたラップポンを災害時に活用することがムダ、ムリのない災害対策ともなるのではないのでしょうか。

DMATなど災害時に医療支援を行うチームにとって、派遣者の健康管理も重要な課題です。派遣者も食事をし、排泄をし、休息を取って活動しなければなりません。そんな活動を支えてくれるものの一つがラップポンです。支援チームが被災地にごみを残して行くことは望ましいことではありません。臭いが出ないラップポンのフィルムロールなら、排泄物や生ごみなどの保管にとっても有用です。狭い車内に臭いが充満することがありませんので、移動時にも、休息時にも快適な環境が維持できます。

医療支援チーム派遣を想定している医療機関での備蓄をお勧めします。



災害人道医療支援会(HuMA)
常任理事 石井 美恵子 様

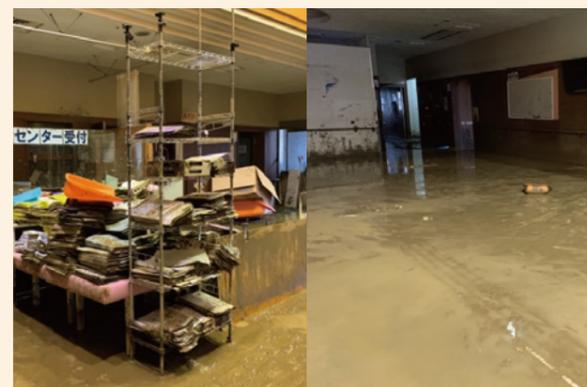
防ごう! 院内クラスター!!

院内感染対策どうされていますか?

ラップポンをご利用いただいている医療関係者からのコメントと共にご紹介いたします。



災害による停電・断水で院内トイレも使用不可に! 事前の準備が大切なトイレ、BCP(事業継続計画)に 含まれていますか?



感染症の蔓延、災害関連死へ

トイレは発災直後からインフラの復旧時まで途切れることなく必要です。トイレが無い状態では入院患者の安静を守ること、続々と増える傷病者を受け入れることも、医療スタッフが安全に業務を続けることも出来ません。さらに災害時はトイレ環境の衛生状態を保つことが難しく、その結果、感染症の蔓延や災害関連死に繋がりがかねません。

機能と実績

治療に不可欠な水をトイレに使用しないように、どこにでも設置可能で衛生状態を維持しやすいラップポンは、過去の被災地でも避難所だけでなく医療機関にも多数設置された実績があります。医療現場で安心して使用できる簡易トイレです。



災害医療でも活躍

東日本大震災 石巻災害医療の全記録「最大被災地」を
医療崩壊から救った医師の7カ月 講談社 石井 正 著
衛生問題とリスクの回避

「石巻災害医療の全記録」より一部抜粋。「通常、災害時に避難所に設置される仮設トイレは屋外に置かれ、おまけに和式で狭い。しかもこの震災では沿岸部の避難所はどこも1階部分が浸水しており、屋外の校庭やグラウンドはヘドロなどでぬかるんでいて、夜間に暗闇の中を歩いてトイレにたどり着くのは至難の業だった。さらに、和式トイレは、とくに足の悪い年配者にはかなりの負担がかかる。このため避難所アセスメントを続けている救援チームからは「夜、トイレに行きたくなるのを恐れて水分摂取を控える被災者もいる」との報告が上がっていた。いわゆる「エコノミッククラス症候群」の原因となる「深部静脈血栓症」や「膀胱炎」のリスクが増す事が懸念された。このラップ式トイレなら衛生問題とともに、それらのリスクも回避できる」



緊急車両にも導入 【DMAT】

救命医療を提供する医療チーム(DMAT)が災害や事故の際に使用する救急車両です。ラップポンは東京DMATカー標準装備品になっています。



都内
25病院
導入