

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-4GV

## ラップポン・トレッカー WT-4GV

品番	WT4SE002G	価格	160,000円(税抜)
質量	本体約12kg ACアダプター約600g		
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 DC14.8V(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)		
その他	フィルムロールの交換ポスター/使い方ポスター/設置案内ステッカー 付		
梱包サイズ	幅520mm、奥行き580mm、高さ360mm		



## 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	1,150円(税抜)
品番	C0C0P001J	材質	高吸水性樹脂(1箱425g、50袋入り)

品名	フィルムロール	価格	4,000円(税抜)
品番	C0F150C1J	材質	ポリエチレン(約50回分)

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

※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	5,700円(税抜)
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セットまで同梱包できます。



## オプション

### ラク・アーム WR-3

品番	WR3AR001JH	価格	38,000円(税抜)
質量	約8kg		
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	30,000円(税抜)
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		
質量	梱包時:約14kg 本体のみ:約11kg		
材質	壁板…段ボール 底板・天井板…プラスチック段ボール プラビス…プラスチック		



### 車用DCケーブル Bタイプ

品番	C0CCB10MS	寸法	10m
価格	11,000円(税抜)	規格	12V車用 電源スイッチ付き



### バッテリーLIB5-DX

品番	BALPL5DXJH	価格	26,000円(税抜)	電池容量	5200mAh
USB出力	DC5V Max 2A	本体質量	約530g	出力電圧	DC14.8V
充電池	リチウムイオンバッテリー	LED残量表示	5段階	適応規格	PSE、CE対応
寸法	幅74.79mm、高さ181.82mm、厚み30.06mm				
充電時間	約4時間 ※1充電あたり使用可能回数:70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(4,800円)が必要になります。



## お問い合わせ先

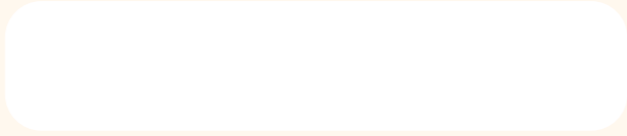


東京本社 TEL: 03(3832)2201 FAX: 03(3833)6217  
 大阪営業部 TEL: 06(6532)4131 FAX: 06(6536)7456  
 名古屋支店 TEL: 052(934)2611 FAX: 052(934)2615  
 福岡支店 TEL: 092(431)9221 FAX: 092(451)3433  
 仙台営業所 TEL: 022(722)0884 FAX: 022(722)0796

## 製造元

日本セイフティー株式会社 ラップポン事業部  
 0120-208-718 e-mail: kaigo@nihonsafety.com  
 URL: http://www.wrappon.com

## 販売店



# 多くの災害現場での経験と発売から10年以上のノウハウで 災害用トイレ最高の一台へ

2005年のラップボンシリーズ発売から多くの災害を経験し、被災地での声を活かして改良を重ね、益々使いやすい商品になりました。

近年、耳にすることが多くなった「災害関連死」。

災害関連死とは、災害による直接的な被害でなく、避難生活の疲労や環境の悪化等、間接的な原因で亡くなることを言います。

災害関連死を防ぐためにも、トイレは重要なキーワードです。水や食料よりも我慢できないのがトイレです。

水が流れなくなった不衛生なトイレでも、我慢できなくなれば使用してしまいます。不衛生なトイレを使用したくないために、食事や水分補給を控え、「エコノミー症候群」を発症し、死に至ることもあります。

トイレを我慢する必要のない環境を作ることは、関連死の防止にとって非常に重要になります。



## 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「処理を開始します」と音声案内が流れ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**

「処理が完了しました。トレーから袋を取り出してください」と音声案内が流れると切り離されて完了です。

## 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(ピッピッピー)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。

# 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。<sup>※1</sup>  
また、ラップする事で汚物や吐しゃ物による二次感染を予防します。<sup>※2</sup>  
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。<sup>※3</sup>

※1 ラップ済み袋は、長期保存すると臭いが漏れる場合もございますので、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もございますので、各自治体の指導に従い処理してください。

## 2 安心の音声案内



作動ボタンを押した時に「処理を開始します」や処理終了時に「処理が完了しました。トレーから袋を取り出してください」等の音声案内が流れるようになり、より便利にご使用いただけます。

## 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りチウムイオンバッテリーの「LIB5-DX」。  
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。



NEW 本体注文時にオプションとしてエチケット音機能をつける事も可能です。



## 4 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。



## 5 更にコンパクトで持運びも簡単に

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。



## 6 省電力モード/電源OFF機能

使用後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。



## 7 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。



## 8 工具不要で組立て簡単

組み立てには工具を使わず、2箇所のネジを留めるだけ。  
作業中など手袋をはめたままでも簡単に組み立てができます。

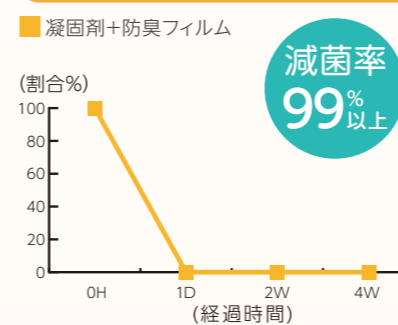
## 9 安心設計の安全機能付き

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商品に「挟み込み防止機能」が搭載されています。)

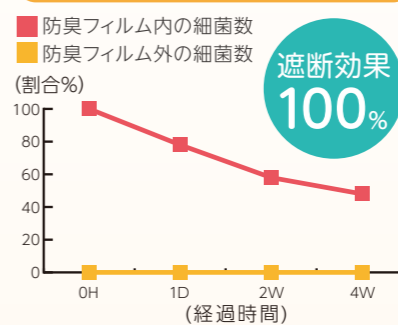
## 10 特殊フィルムと凝固剤の信頼の試験データ

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。

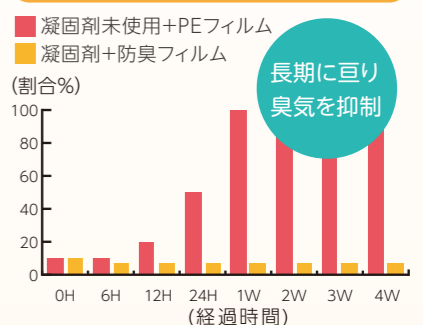
### 微生物除菌効果(大腸菌群)



### 微生物遮断効果(大腸菌群)



### 消臭 & 防臭効果(硫化水素)



※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。

### 消耗品の目安

大人1人1日当りの排便数が約5回と言われています。200人の避難所では1週間で約7000回使われる事になります。



### 環境に合わせた、おすすめセット

バッテリーLIB5-DXやDCケーブル、ダンボール個室ダンビー2などラップポンと一緒に揃えておけば更に安心です。

### 基本おすすめセット

221,700円



### 福祉避難所には

福祉避難所セット価格  
259,700円



### 災害支援車両には

災害支援車両セット価格  
176,700円



## GVだけのお得な特典

### 1 安心の5年保証

メーカー保証が1年保証から安心の5年保証になります。

### 2 ポスター、案内ステッカー付き

使い方ポスター、フィルムロールの交換ポスター、設置案内ステッカーが付いているため、被災時によりわかりやすく、安心してご使用いただけます。

# 広がる続けるラップポン 導入実績

民間企業・官公庁・自治体などラップポンシリーズ累計で  
10000台以上の導入実績があります。  
また、ラップポンは過去多くの災害を経験し、その度に進化を  
してきました。

## 東日本大震災

2011年3月11日発生  
(宮城県50箇所以上に設置)  
「絆・プロジェクト」始動。これまでの被災地支援でトイレ  
問題を重要課題とし向き合ってきた経験を活かし、  
自治体や関係機関と連携し迅速に活動を行いました。  
避難所の高齢者や要援護者を中心に需要の調査を行い、  
必要な場所にラップポンを設置。  
室内で安心して利用できる様、トイレ環境の改善を支援  
しました。また、医療機関とも情報を共有し、感染症が  
発生している避難所へも積極的に配置していきました。

合計  
設置台数 500台

## 熊本地震

2016年4月16日発生  
(熊本県内95箇所以上に設置)  
「絆・プロジェクト」を立ち上げ、現地の情報収集を行う。  
現地入りした災害医療チームや医師からラップポンの  
要請がありました。日本財団から災害医療ACT研究所に  
災害支援物資としてラップポン500台分の支援が決定。  
政府より50台分の支援が決定。スタッフが現地入りし、  
臭いや感染症の問題が発生していた避難所へラップポン  
の設置を開始。屋内で使用できるラップポンの設置は、  
避難所生活環境の改善に役立ちました。

合計  
設置台数 450台

2007年7月16日発生  
(刈羽村・柏崎市内30箇所に設置)  
ラップポン100台と消耗品50000回分を提供し、約1か月の  
支援活動を行いました。

## 能登半島地震

2007年3月25日発生  
(輪島市内11箇所に設置)  
ラップポン50台と消耗品25000回分を提供し、約1か月の  
支援活動を行いました。

## 平成30年7月豪雨

2018年6月28日～7月8日にかけて発生  
(岡山県・広島県・愛媛県に130箇所以上に設置)  
現地入りした災害医療チームからラップポンの  
要請がありました。日本財団から災害医療ACT  
研究所に災害支援物資としてラップポン1000台  
分の支援が決定し、「絆・プロジェクト」始動。現地  
入りしたスタッフが、岡山・広島・愛媛に450台の  
ラップポンを設置。

合計  
設置台数 500台

災害備蓄  
1万<sup>台以上</sup>  
導入

## ラップポン導入の緊急車両

配管設備等のいらないラップポンはその利便性により多くの緊急車両に採用されています。

### 東京DMATカー

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。



東京都  
導 入

### 支援車Ⅰ型

災害時の作業が長引いた  
時に現場で隊員が生活す  
るのに必要な寝具や食料  
などを運び、給水・トイレ  
などがある車両です。



総務省  
消防庁  
導 入

### 野外支援車

ラップポンを搭載した野外  
支援車は個室が9室あり、  
自衛隊の災害派遣や訓練  
の際に使用されます。



防衛省  
導 入

### トイレカー

警察の主に機動隊が災害  
や治安警備の際に使用す  
るトイレ車両です。警察行  
事で近くにトイレがない場  
合も使用されます。



警察庁  
警視庁  
導 入

## 導入実績一覧

※最新情報はホームページをご覧ください

(一部抜粋/順不同)

### 官公庁・自治体

防衛省	宮城県気仙沼市	長野県筑北村	山口県下松市	宮崎県西都市
環境省	宮城県東松島市	長野県栄村	山口県宇部市	宮崎県えびの市
総務省	宮城県松山市	長野県南牧村	山口県周防大島町	宮崎県警察本部
法務省	宮城県石巻市	長野県北相木村	徳島県庁	鹿児島県伊佐市
国土交通省	宮城県南三陸町	岐阜県大垣市	徳島県三好市	鹿児島県南さつま市
経済産業省	宮城県女川町	岐阜県関市	徳島県阿波市	鹿児島県南九州市
復興庁	宮城県丸森町	岐阜県美濃加茂市役所	徳島県吉野川市	鹿児島県垂水市
警視庁	秋田県にかほ市	静岡県藤枝市	徳島県板野町	鹿児島県串間市
警察庁	秋田県鹿角市	静岡県御前崎市	徳島県上勝町	鹿児島県薩摩郡さつま町
東京都港区	山形県角	静岡県伊豆市	徳島県美波町	鹿児島県警察本部
東京都新宿区	山形県大江町	静岡県伊豆の国市	徳島県藍住町	沖縄県沖縄市
東京都文京区	山形県真室川町	静岡県焼津市	徳島県南部県民局	沖縄県名護市
東京都葛飾区	山形県三川町	静岡県長泉町	徳島県西部総合県民局	沖縄県豊見城市
東京都江東区	福島県三島町	静岡県松崎町	香川県東かがわ市	沖縄県糸満市
東京都墨田区	茨城県庁	静岡県小山町	香川県善通寺市	沖縄県本部町
東京都足立区	茨城県常総市	静岡県警察本部	香川県坂出市	沖縄県宜野座村
東京都荒川区	茨城県鹿嶋市	愛知県春日井市	香川県三豊市山本町	沖縄県恩納村
東京都北区	茨城県古河市	愛知県長久手市	愛媛県宇和島市	沖縄県伊江村
東京都国立市	茨城県取手市	愛知県豊明市	愛媛県東温市	
東京都多摩市	栃木県庁	愛知県新城市	愛媛県八幡浜市	企業・法人
東京都武蔵野市	栃木県大田原市	愛知県飛島村	愛媛県内子町	東京電力株式会社
東京都稲城市	栃木県さくら市	愛知県第四管区海上保安本部	愛媛県松野町	関西電力株式会社
東京都福祉保健局	群馬県庁	愛知県名古屋法務局	愛媛県喜多郡内子町	東日本高速道路株式会社
神奈川県庁	群馬県高崎市	三重県庁	愛媛県砥部町	西日本高速道路株式会社
神奈川県横浜市港南区	群馬県沼田市	三重県伊勢市	高知県庁	西日本旅客鉄道株式会社
神奈川県鎌倉市	群馬県沼田町	三重県紀宝町	高知県高知市	中日本エンジニアリング株式会社
神奈川県厚木市	群馬県明和町	三重県菰野町	高知県土佐市	富士通株式会社
横浜刑務所	新潟県南魚沼郡湯沢町	三重県鳥羽海上保安部	高知県南国市	沖電気工業株式会社
埼玉県所沢市	新潟県出雲崎町	滋賀県米原市	高知県黒潮町	清水建設株式会社
埼玉県越谷市	新潟県富山県南砺市	滋賀県米原市	高知県いの町	株式会社竹中工務店
埼玉県和光市	富山県砺波市	京都府向日市	福岡県庁	東急建設株式会社
埼玉県朝霞市	富山県砺波市	京都府八幡市	福岡県福岡市	産業リーシング株式会社
埼玉県三郷市	石川県羽咋市	大阪府八尾市	福岡県春日市	国立極地研究所
埼玉県久喜市	石川県大野市	大阪府狭山市	福岡県行橋市	創価学会
埼玉県狭山市	石川県越前市	大阪府茨木市	福岡県うきは市	日本アンダーピーピング機構
埼玉県坂戸市	石川県内灘町	大阪府高石市	佐賀県嬉野市	株式会社八千代銀行
埼玉県深谷市	石川県志賀町	兵庫県庁	佐賀県唐津市	株式会社第四銀行
埼玉県桶川市	石川県中能登町	兵庫県三田市	佐賀県白石町	ソフトバンクモバイル株式会社
埼玉県上尾市	福井県鯖江市	兵庫県相生市	佐賀県有田町	中日本エクストール横浜株式会社
埼玉県ふじみ野市	福井県大野市	兵庫県小野市	熊本県大津町	NTTグループ
埼玉県志木市	福井県高浜町	兵庫県相生市	熊本県南小国町	株式会社フジテレビジョン
埼玉県蓮田市	福井県おおい町	兵庫県たつの市	熊本県甲佐町	住友林業株式会社
千葉県松戸市	山梨県甲斐市	兵庫県赤穂市	大分県庁	三井不動産レジデンシャル株式会社
千葉県鴨川市	山梨県富士吉田市	兵庫県加東市	大分県中津市	株式会社長谷工コーポレーション
千葉県我孫子市	山梨県上野原市	兵庫県高砂市	大分県杵築市	ホテルオークラ東京
千葉県鎌ヶ谷市	山梨県甲斐市	兵庫県佐用町	大分県別府市	セルリアンタワー東急ホテル
千葉県いすみ市	山梨県三郷町	奈良県上牧町	大分県佐伯市	今治造船株式会社
千葉県山武市	山梨県志志村	和歌山県田辺市	大分県豊後高田市	学校法人学習院
千葉県南房総市	長野県諏訪市	和歌山県九度山町	大分県日杵市	学校法人昭和女子大学
北海道北見市	長野県塩尻市	島根県出雲市	大分県国東市	国立大学法人長崎大学
北海道江別市	長野県千曲市	島根県雲南市	大分県豊後大野市	国立大学法人長崎大学
北海道壮瞥町	長野県北見市	岡山県庁	大分県竹田市	天理教災害救助ひのきしん隊
青森県庁	長野県小布施町	岡山県赤磐市	大分県姫島村	日本空港ビルデング株式会社(羽田空港)
岩手県庁	長野県池田町	山口県山口市	大分県玖珠町	NAAファイア&セキュリティ株式会社(成田空港)
岩手県花巻市	長野県麻績村	山口県山陽小野田市	宮崎県宮崎市	仙台国際空港株式会社
	長野県山形村	山口県岩国市	宮崎県日南市	公益財団法人戸田市文化スポーツ財団