男性用トイレ　TO-MS / TO-ML

7人用は、小便器4ヶ所
15人用は、小便器8ヵ所
を備えており、大人数が
同時使用できますので、
効率的です。

汚水はテント外の
ポリタンクへ貯水
されます。使用者
は、覗き窓より汚
水の水位を、常に
確認出来ます。

断水時でも使用できます。

一回使い捨ての
『吸水トイレ袋』
を使用しますの
で、断水時でもト
イレを使用でき
ます。

使い終わったら
ゴミ捨てダクトよ
り外へ出す事で
、トイレ収容袋に
集まります。

みんな同時に使用できます。

小便器に成形バーを固定して、形状を整えます。
排水ダクトは、貯水タンクへとセットします。

車椅子用個室完備

7人用 1カ所　15人用 1カ所

男性トイレ7人用(小)・
男性トイレ15人用(大)
共に1ヶ所、車椅子用
個室を備えています。

震災直後、インフラ復旧までに活躍する
仮設集合トイレテントで『みんなでトイレ』です。

女性用トイレ　TO-LS / TO-LL

内幕を固定した後、
風避け用外幕を
取り付けますので、
二重幕構造となり
ます。
風に強くなり、ご使
用される方に不安
を感じさせません。

内幕・横幕の
固定は、マジ
ックテープ固
定式です。

工具いらずで、簡単設置

ワンタッチ便座は組立に工具を必要とせず、広げる
だけです。『吸水トイレ袋』をセットして使用します。

衛生的で安心してご使用頂けます。

便座より『吸水トイレ袋』
を取り外し、口を縛ります。

フラップを開けて『ゴミ捨て
ダクト』より吸水トイレ袋を
外へ出します。

各個室に備え付けられた『除菌・消臭
スプレー』で、手を消毒します。

車椅子用個室完備

7人用 1カ所　14人用 2カ所

足元に段差が無い専用
個室は、1.3m×2mと広く
車椅子のまま同伴者の
方と一緒に入れます。
便座は肘掛・背もたれ
付きで安定感が有り、
安心してご使用頂けま
す。

使用方法　// 下記は男性トイレ7人用の建て方です //

1. フレームの組立

フレームを配置し、一体型のパーツ
を広げ組立てます（小テントは3人、
大テントは5人での組立てを推奨）。

2. 天幕を被せ立ち上げる

天幕を被せ、フレームの
支柱を片側ずつ起こしま
す。その後、補助支柱と
下桁を固定します。

3. 内幕・横幕を取り付ける

内幕を固定した後、
外幕をそれぞれ
取り付けます。

マジックテー
プ固定です。

4. 便器の設置

小便器に成形バーを固定して形状を整えます。
排水ダクトは貯水タンクへとセットします。

ワンタッチ便座を広げて『吸水トイレ袋』をセットします。
トイレットペーパーと除菌スプレーも個室へ配置します。

5. 完成です

安全対策として付属のクイ・ロープをご使用
下さい（写真は男性トイレ7人用）。

Emergency Toilet

仕　様　SPEC

国内生産品
特許 第5140188号

基本セット ＋ **トイレセット** を組み合せ、収容人数や収納スペースに合せてお選び下さい。
オプション は必要に応じてご使用頂き、安全に『みんなでトイレ』をご使用下さい。

基本セット

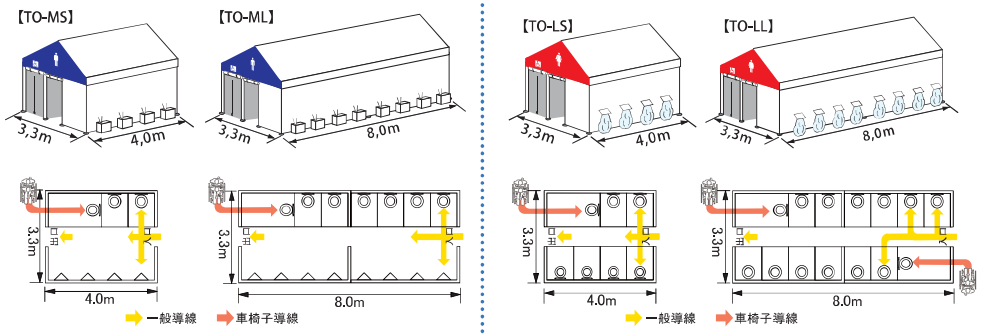
テント本体（フレーム+天幕+横幕+内幕）/ 便座一式 / クイ / ロープ / 貯水タンク(男性のみ) /

男性トイレ

名称	Ref.	間口x奥行x柱高(m)	便器数（車椅子用）	重量(kg)
7人用	TO-MS	3.3 x 4.0 x 1.8	小4+大3（1ヵ所）	77
15人用	TO-ML	3.3 x 8.0 x 1.8	小8+大7（1ヵ所）	142

女性トイレ

名称	Ref.	間口x奥行x柱高(m)	便器数（車椅子用）	重量(kg)
7人用	TO-LS	3.3 x 4.0 x 1.8	大7（1ヵ所）	86
14人用	TO-LL	3.3 x 8.0 x 1.8	大14（2ヶ所）	158



トイレセット

『基本セット』以外の消耗品セットです。
（下記セット数量変更のご要望は、別途ご相談下さい。）

3日用

1日5回使用で、50人が3日間使用可能なセットです。

- 吸水トイレ袋 ×750枚
- トイレットペーパー ×25巻
- 除菌消臭スプレー ×7本
- トイレ収容袋 ×40枚

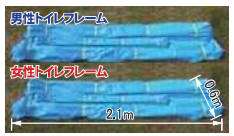
7日用

1日5回使用で、50人が7日間使用可能なセットです。

- 吸水トイレ袋 ×1,750枚
- トイレットペーパー ×60巻
- 除菌消臭スプレー ×14本
- トイレ収容袋 ×90枚

収納スペースについて

写真は男性トイレ7人用・女性トイレ7人用各1セット+トイレセット3日用の梱包状態・収納に必要なスペースです。



オプション

必要に応じて、各種オプションをご使用下さい。

男性トイレ / 女性トイレ 兼用

文字入れ

熱転写カッティングシートで、ご希望のロゴ・文字を印刷します。

防水蛍光灯

夜間も安心してトイレをご使用頂けます。
（電源の無い場所では別途発電機が必要となります。）

テントウエイト

風対策をしっかり行い安全にトイレをご使用下さい。

ゴミ袋カバー

ゴミ袋の雨除け・目隠し用カバーです。

男性トイレ 専用

排水ダクト

小便器の汚水を下水へ直接排水したい場合に使用します。

延長ダクト

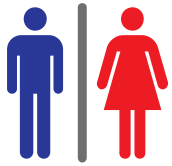
下水（マンホール）の場所が遠い場合の延長ダクト10mです。

貯水タンクカバー

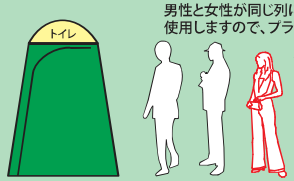
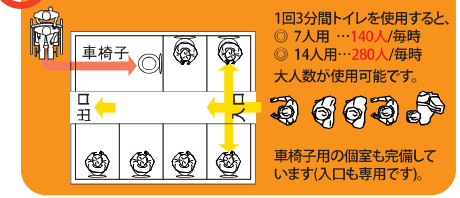
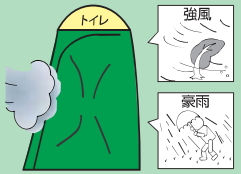
貯水タンクの雨除け・目隠し用カバーです。

日本で唯一の仮設集合トイレ『みんなでトイレ』

『みんなでトイレ』は仮設トイレとして初めて、大人数が一度に使用可能なトイレテントです。震災直後より、インフラが復旧するまでの数日～数週間、水や電気が無い状況下でも、安心してトイレをご使用頂けます。大人数が効率的に、快適に、安心してご使用して頂ける製品となっております（特許　第5140188号）。帰宅困難者受入場所、　避難指定場所、防災倉庫など拠点となる場所へ、あらかじめ『みんなでトイレ』を配備しておく事で、緊急時のパニックを軽減出来るものと考え、ご提案致させて頂きます。



下記に、一般に普及している「一人用トイレテント」と『みんなでトイレ』の特徴を比較致します。
製品導入のご検討材料として頂ければ幸いです。

	【一人用/トイレテント】の場合・・・	【集合用/みんなでトイレ】の場合・・・
プライバシーは？	✕ 男女兼用の為、プライバシー確保が難しい。 男性と女性が同じ列に並んでトイレを使用しますので、プライバシーを保護する事は難しいでしょう。 	◎ 男女別に設置しますので安心です。 男性用・女性用を別々に設置しますので、プライバシーを保護出来ます。また夜間に一人でトイレへ行く時も安心です。
使用効率は？	✕ 一度に一人しか使用出来ず、効率が悪い。 1回3分間トイレを使用すると、 ◎ 1人用 …20人/毎時 トイレを我慢出来ない方が出てきます。 	◎ 大人数が同時に使用可能で、効率的です。 1回3分間トイレを使用すると、 ◎ 7人用 …140人/毎時 ◎ 14人用…280人/毎時 大人数が使用可能です。 車椅子用の個室も完備しています(入口も専用です)。 
安全性は？	✕ 風や雨が強い時は、使用する事が難しい。 簡易的なテントなので風でフレームが歪み、トイレの使用者は不安を感じます。またテントが軽い為、風で転覆する可能性があります。 	◎ 多少の雨や風でも、安心してご使用頂けます。 テント全体で風を受け、かつ横幕は二重膜となっていますので、雨漏りも無く風に強い構造です。但し、風速10mを超える強風時は、屋外での使用をお控え下さい。
本当に実用的か？	△ 震災時、マンホール直結タイプのトイレは、液状化により使用出来ない可能性がある。 想定外の事が起こりえる震災時には、マンホールより下水へ直接廃棄する事が、出来ないかもしれません。 液状化により浮上したマンホール	◎ 空いたスペースがあればどこでも、場所を選ばすトイレを設置出来ます。 吸水トイレ袋 貯水タンク 汚水は貯水タンクと、吸水トイレ袋に収容されますので、駐車場や校庭など場所を選ばずに設営可能です。