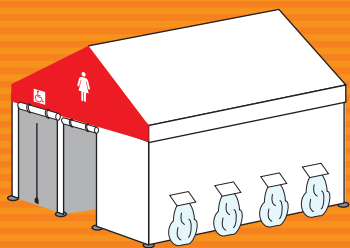


♂ 男性専用 集合トイレ

『みんなでトイレ』

♀ 女性専用 集合トイレ



Goto  
Industry  
co.,ltd



# 男性用トイレ TO-MS / TO-ML

# 女性用トイレ TO-LS / TO-LL



男性トイレ・7人用  
TO-MS(3.3m×4m)



小便器

7人用は、小便器4ヶ所  
15人用は、小便器8ヶ所  
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。

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。



個室

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。



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『みんなでトイレ』です。



女性トイレ・7人用  
TO-LS(3.3m×4m)

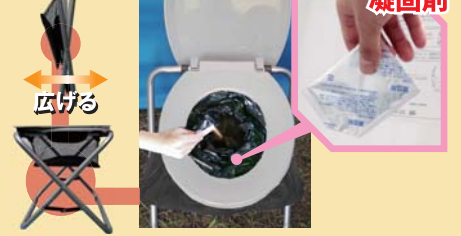


内幕を固定した後、  
風避け用外幕を  
取り付けますので、  
二重幕構造となり  
ます。  
風に強くなり、ご使  
用される方に不安  
を感じさせません。

内幕・横幕の  
固定は、マジ  
ックテープ固  
定式です。

風避け用外幕

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。



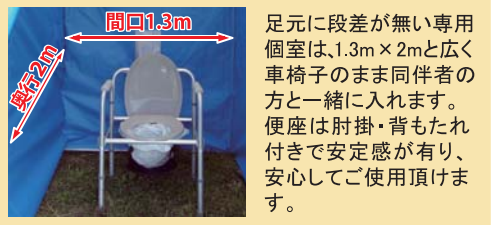
便座より『吸水トイレ袋』  
を取り外し、口を縛ります。  
フラップを開けて『ゴミ捨て  
ダクト』より吸水トイレ袋を  
外へ出します。



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  
付きで安定感があり、  
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。

個室用外幕  
小便用外幕

#### 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。  
トイレト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)。



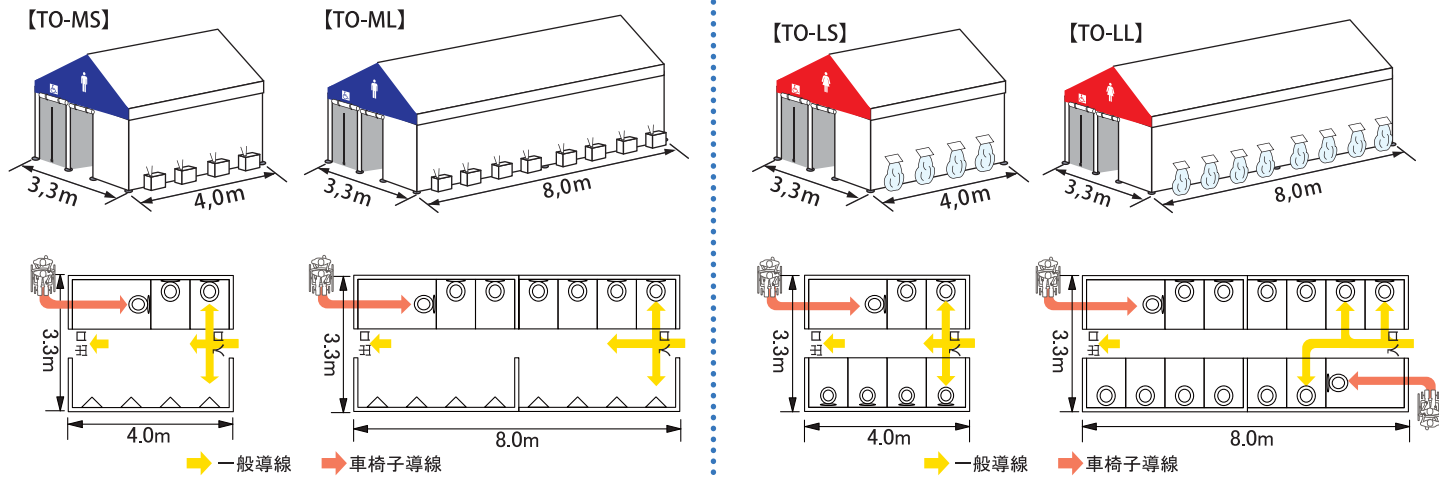
# 仕様 SPEC

国内生産品  
特許 第5140188号

**基本セット + トイレセット** を組み合わせ、収容人数や収納スペースに合わせてお選び下さい。  
**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) /

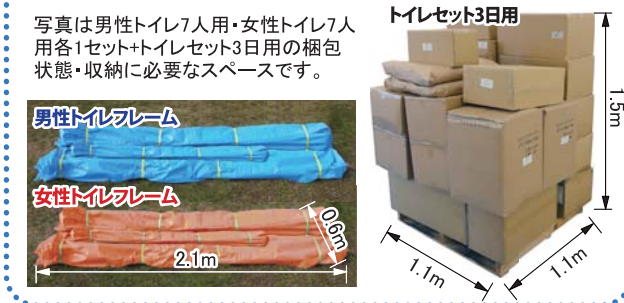
男性トイレ					女性トイレ				
名称	Ref.	間口x奥行x柱高(m)	便器数(車椅子用)	重量(kg)	名称	Ref.	間口x奥行x柱高(m)	便器数(車椅子用)	重量(kg)
7人用	TO-MS	3.3 x 4.0 x 1.8	小4+大3(1カ所)	77	7人用	TO-LS	3.3 x 4.0 x 1.8	大7(1カ所)	86
15人用	TO-ML	3.3 x 8.0 x 1.8	小8+大7(1カ所)	142	14人用	TO-LL	3.3 x 8.0 x 1.8	大14(2ヶ所)	158



**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。)

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>3日用</b><br/>1日5回使用で、50人が3日間使用可能なセットです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>吸水トイレ袋 × 750枚</li> <li>トイレ紙 × 25巻</li> <li>除菌消臭スプレー × 7本</li> <li>トイレ収容袋 × 40枚</li> </ul> | <p><b>7日用</b><br/>1日5回使用で、50人が7日間使用可能なセットです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>吸水トイレ袋 × 1,750枚</li> <li>トイレ紙 × 60巻</li> <li>除菌消臭スプレー × 14本</li> <li>トイレ収容袋 × 90枚</li> </ul> |
|---|--|

**収納スペースについて**

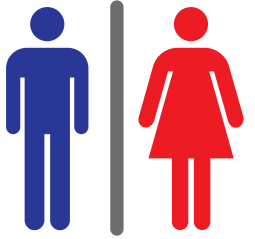


**オプション** 必要に応じて、各種オプションをご使用下さい。

- |  |  |   |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|
| <p>♂ 男性トイレ / ♀ 女性トイレ 兼用</p> <p><b>文字入れ</b><br/>男性用トイレ 出口</p> <p>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。</p> | <p><b>防水蛍光灯</b><br/>40W ケーブル5m付属</p> <p>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。)</p> | <p><b>テントウエイト</b><br/>20kg / 30kg</p> <p>風対策をしっかり行い安全にトイレをご使用下さい。</p> | <p><b>ゴミ袋カバー</b></p> <p>ゴミ袋の雨除け・目隠し用カバーです。</p> | <p>♂ 男性トイレ 専用</p> <p><b>排水ダクト</b><br/>基本ダクト(1m付)</p> <p>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。</p> | <p><b>延長ダクト</b><br/>10m</p> <p>下水(マンホール)の場所が遠い場合の延長ダクト10mです。</p> | <p><b>貯水タンクカバー</b></p> <p>貯水タンクの雨除け・目隠し用カバーです。</p> |
|--|--|---|--|--|--|--|

# 日本で唯一の仮設集合トイレ『みんなでトイレ』

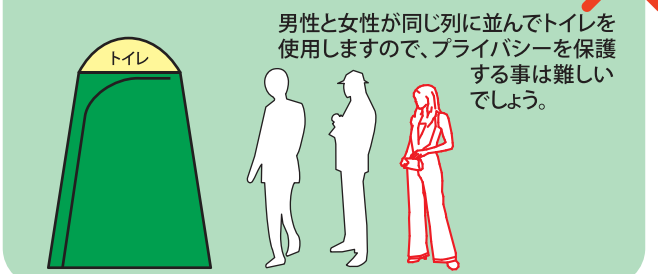
『みんなでトイレ』は仮設トイレとして初めて、大人数が一度に使用可能なトイレです。震災直後より、インフラが復旧するまでの数日~数週間、水や電気が無い状況下でも、安心してトイレをご使用頂けます。大人数が効率的に、快適に、安心してご使用頂ける製品となっております(特許 第5140188号)。帰宅困難者受入場所、避難指定場所、防災倉庫など拠点となる場所へ、あらかじめ『みんなでトイレ』を配備しておく事で、緊急時のパニックを軽減出来るものと考え、ご提案させていただきます。



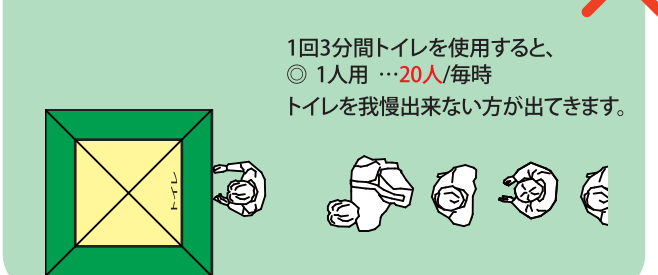
下記に、一般に普及している「一人用トイレ」と『みんなでトイレ』の特徴を比較致します。製品導入のご検討材料として頂ければ幸いです。

## 【一人用/トイレテント】の場合...

**男女兼用の為、プライバシー確保が難しい。**



**一度に一人しか使用出来ず、効率が悪い。**



**風や雨が強い時は、使用する事が難しい。**



**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。**

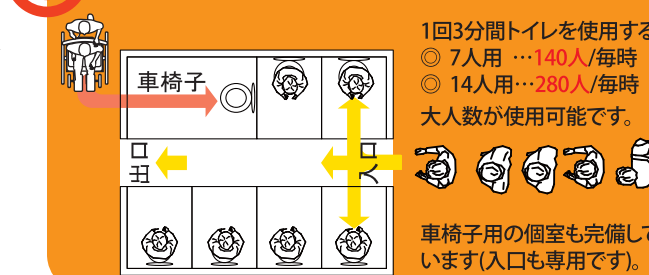


## 【集合用/みんなでトイレ】の場合...

**男女別に設置しますので安心です。**



**大人数が同時に使用可能で、効率的です。**



**多少の雨や風でも、安心してご使用頂けます。**



**空いたスペースがあればどこでも、場所を選ばずトイレを設置出来ます。**



ご質問・ご不明点等御座いましたら、ゴトー工業までお気軽にお問合せ下さい!

TEL 048-252-3903 FAX 048-255-7703 E-mail info@tentya.co.jp



# 防災備蓄 全国各地で進行中

## 備蓄倉庫で拠点確立へ

大分県佐伯市では、広域防災拠点基本構想に基づき、計画的に防災倉庫への備蓄品配備を行う。  
(佐伯市へ配備された「みんなトイレ」)



2011年の東日本大震災、2016年の熊本地震と、日本各地で地震活動が活発化する中、南海トラフ地震、富士山の火山活動の影響など、今後も様々な災害の発生が懸念されています。

東日本大震災の後に、多くの自治体様ではその経験を活かして、「避難所の有り方」について検討が進んでいる様です。中でも「子供や女性が安心して避難できる場」を築く事に注力し、必要性を掲げている自治体様が数多く見受けられます。その為には、「プライバシーの確保」が一番の検討材料として挙がってきます。

避難生活を考える上で、多様の備蓄品や対策が必要ですが、先に述べた通り「プライバシーの確保」は最も優先すべき対策と言えます。そして、震災後の停電や断水により、まず直面するのが、水洗トイレが使えない、という事です。

特に仮設トイレは、男女が同じトイレを使用するなど、プライバシーへの配慮が難しい物でした。「みんなトイレ」は、仮設トイレの常識をくつがえし、プライバシーをしっかりと確保し、女性や障害者の方が安心して、かつ衛生的に使用する事が出来る、唯一の仮設トイレです。

多くの自治体様が製品にご納得頂き、全国各地で備蓄が進んでおります。備えあれば憂いなし、事前の準備がいざという時に、役に立つのです。

## 防災の日 各地で備え、真剣に

読売新聞 2016年9月2日

成田空港では、マグニチュード7.3の直下地震を想定した訓練が行われ、成田国際空港会社(MAA)の社員や県警、旅客ターミナルビルのテナント従業員ら約1900人が参加した。

今回は非常用トイレテントを設置する作業を初めて実施。大規模な災害時は断水や停電で水洗トイレが使えなくなる恐れがあるため、MAAは昨年、7つの個室を備えたテントを2基購入。  
MAA保安警備担当のマネージャーは、「防災力を向上させたい」と気を引き締めていた。

## 防災訓練で災害に備える



成田国際空港 防災訓練風景

備蓄用として購入した資材を実際の防災訓練で使用し、いざという時に、活用できる様に準備しておく事が大切です。「みんなトイレ」は、工具や重機を使わず、人力で設営が可能な商品です。設営場所を

に準備しておく事が大切です。「みんなトイレ」は、工具や重機を使わず、人力で設営が可能な商品です。設営場所を問いませんので、液状化現象など地盤に問題が起きて、使用に問題は有りません。



横浜市消防局 防災訓練風景



東京都大田区 防災訓練風景

防災訓練は、自治体にとって地元住民の方々へのアピールの場となります。「みんなトイレ・女性用」を見て頂いた住民の方々は、安心感、清潔感を感じて頂き、「このトイレであれば、自分や子供達も安心して使用する出来る」というお話を頂きました。

納	入	実	績
（順不同・敬称略）	老人ホーム様 多数	成田国際空港	横浜市消防局 港区役所
他	一般企業様 多数	大田区特別支援学校	東京駅八重洲地下街
		甲斐市役所	我孫子市役所
		富士宮市役所	浦安市役所
		成田国際空港	佐伯市役所
		甲斐市役所	戸田市役所

## 途上国への支援物資にも

海を越えてマーシャル諸島・グアテマラ共和国へ

一般財団法人日本国際協力システム(JICS)の平成26年度・防災機材ノン・プロジェクト無償支援」でマーシャル諸島へ、平成24年度・中小企業ノン・プロジェクト無償資金協力」でグアテマラ共和国へ、みんなトイレ、シャワートントプー入が納品されました。



○中小企業ノン・プロジェクト無償  
：日本政府の資金供与により、日本の中小企業が製造した製品を調達する事業です。  
○防災機材ノン・プロジェクト無償  
：日本政府の資金供与により、日本の優れた防災機材を自然災害に脆弱な国に対して調達し、防災能力の向上を図ることを目的とする事業です。