

標準型  
災害用トイレマンホールふた

取扱い説明書（洋式）

型式：MCBPRE-600（マンホールふた）

型式：ALT（アルミテント）

型式：YT（様式トイレ）

埼玉県川口市元郷 3-22-23  
伊藤鉄工株式会社  
営業部 TEL：048-224-3986  
FAX：048-222-3379

## 目次

- 1、はじめに
- 2、ご注意
- 3、保守、点検
- 4、製品仕様・各部の名称
- 5、テントの設置方法
- 6、ペーパーフォルダーの組立方法
- 7、洋式トイレの組立方法
- 8、テントのご使用方法

### 1、はじめに

- 1) このたびは、弊社の製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。この取り扱い説明書は、製品を安全に正しくご使用いただくために説明したものです。製品をご使用になる前に必ずお読みください。
- 2) 都合により、予告無く仕様変更をする場合もございます。その節はご了承くださいませようようお願い申し上げます。
- 3) 本書の内容は万全を期して作成いたしました。万が一不審な点や誤り、記載もれなど、お気づきの点がございましたらご連絡ください。本製品が不適當に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたりした場合のトラブルについて、当社は責任を負いかねますが、お困りの点があれば最善を尽くして対処させていただきます。本書は大切に保管してください。

### 2、ご注意

- 1) 鋳鉄製ふたを足元に落とすと大変危険ですので、十分な注意を払いお取り扱い下さい。
- 2) マンホールふたを開けている時は、柵内へ落下しないようご注意ください。
- 3) 強風時にテントを設置した場合、飛ばされる危険性もございますので、天候等に注意してご使用下さい。
- 4) 本書は雨に濡れないよう、室内に保管して下さい。
- 5) FRP 便槽等をご使用の際、結露水により内部に水が溜まることがございますので、ご了承下さい。

### 3、保守、点検

- 1) 本品は災害時に緊急に使用するものですので、防災訓練時などに仮設置を行い、定期点検する事を推奨します。
- 2) テントは防災倉庫などの室内に保管する事を推奨します。マンホール内に設置する場合は、定期点検する事を推奨します。

### 4、製品仕様・各部の名称

- 1) 付属書 1~2 を参照してください。

## 5、テントの設置方法

### 【テント袋の中身】



#### 大袋の中身

- ① 大袋
- ② テント
- ③ 小袋 (黒)
- ④ 小袋 (緑)
- ⑤ ペーパーフォルダー



#### 小袋 (黒) の中身

- ①ペグ
- ②ハンマー
- ③表示板
- ④張り綱



#### 小袋 (緑) の中身

- ①フレーム
- ②センターコネクタ

### 【テントベースの中身】 袋：青



①テントベース A

②テントベース B

- ① テントベース A (2本) 色：グレー
- ② テントベース B (2本) 色：グレー

### 【基本手順】

- 1) 専用の開閉キーで、災害用マンホールふたの中蓋のボルト 4 本を外してください。中蓋を持ち上げる際は、マイナスドライバーを隙間に入れ、軽く浮かせて手で持ち上げてください。



中蓋のボルトを外す



マイナスドライバーを隙間へ

- 2) 中蓋のボルトを使用して、テントベース A (2 本) が曲がらないように軽くボルトを締め付け外蓋に取り付けて下さい。更に、テントベース A の上から、テントベース B (2 本) のフックを外向きに取り付けてください。テントベース A に付属の蝶ナットをご使用下さい。



テントベース A の取り付け



テントベース B の取り付け

- 3) テントフレームを組立て、テントベース B のパイプに差し込んでください。



フレームの組立



テントベースへ差し込み

- 4) テントをフレームの上から被せて、下部 4 箇所のリングをテントベース B の穴に引っ掛けてください。表示板を取り付けてください。



テントを被せる



リングを引っ掛ける



表示板の取り付け



組立完成

## 6、ペーパーホルダーの組立方法

### 【手順】

- 1) テント内の手摺に取り付けて、付属のハンドルを締め付けて下さい。



締め付けハンドル

### 取り付け

## 7、洋式トイレの組立方法

### 【手順】

- 1) テントベースから出ているボルトの位置と洋式トイレの穴を合わせて置いてください。
- 2) 付属の蝶ナットで締め付けて固定してください。



蝶ナット x 4

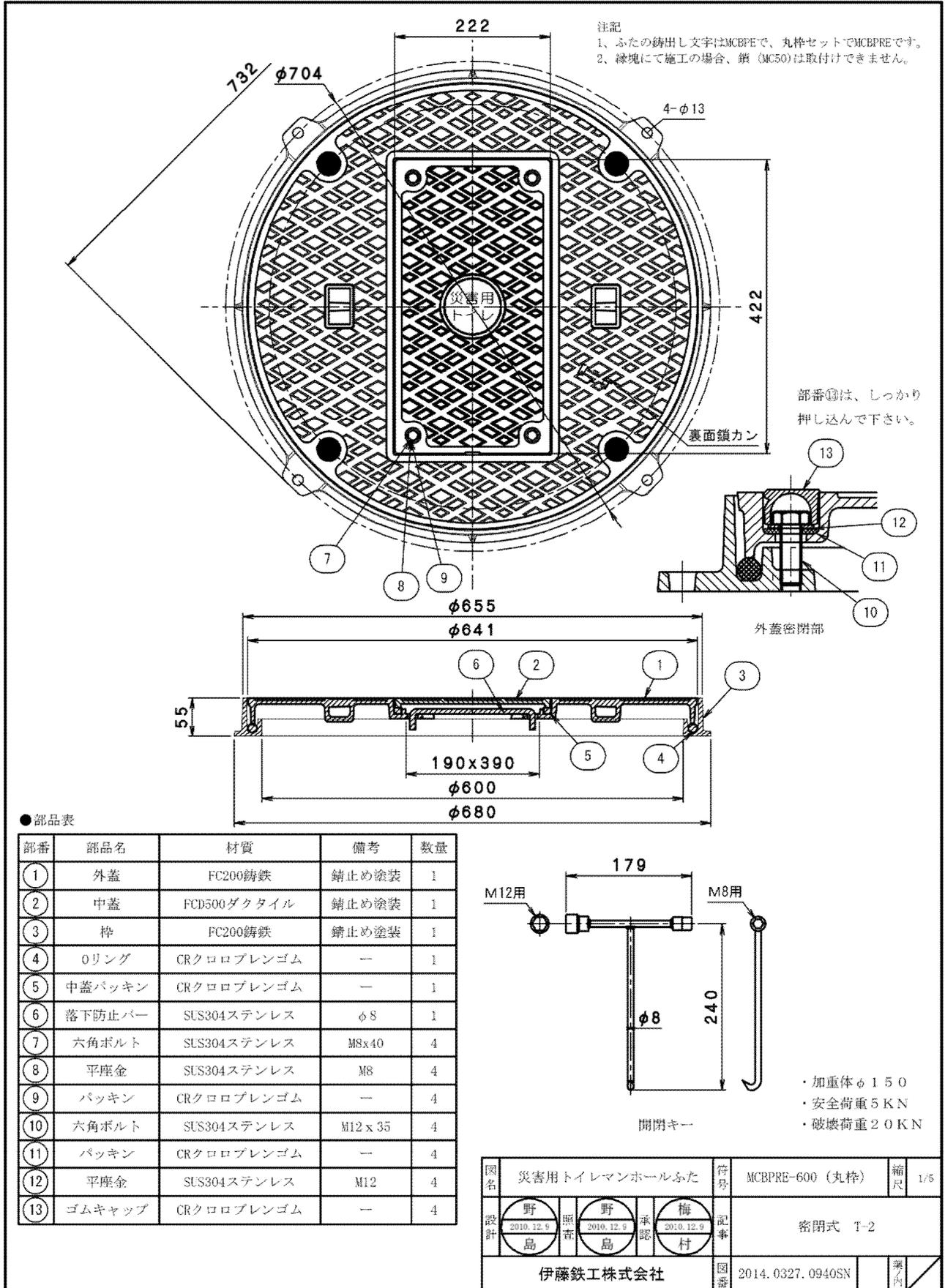


※収納時、洋式トイレは折りたたみできます。

## 8、テントのご使用方法

- 1) ご使用状態に合わせ、表示を「使用中」または「空」にしてください。
- 2) 正面のチャックを開けてテント内へ入り、閉めて下さい。
- 3) 夜間のご使用时には、懐中電灯をテント内部の紐に結んでご使用下さい。
- 4) お手持ちの小さな荷物はテント内部のポケットに入れられます。
- 5) テント内部の上部に換気口があります。

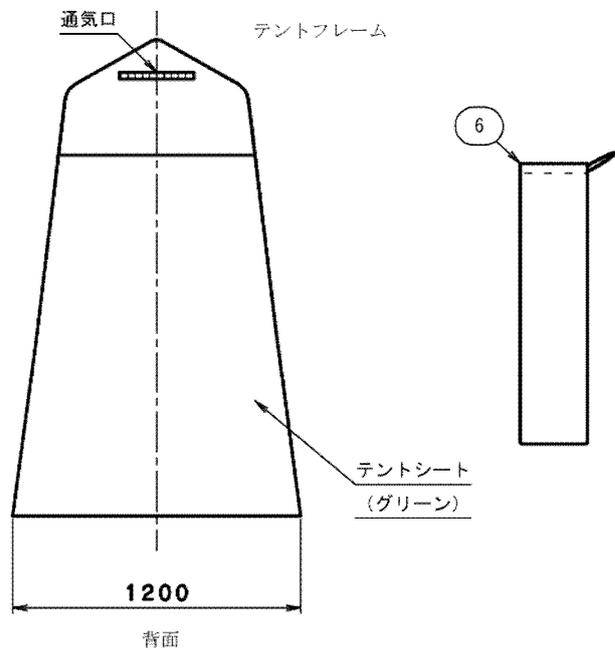
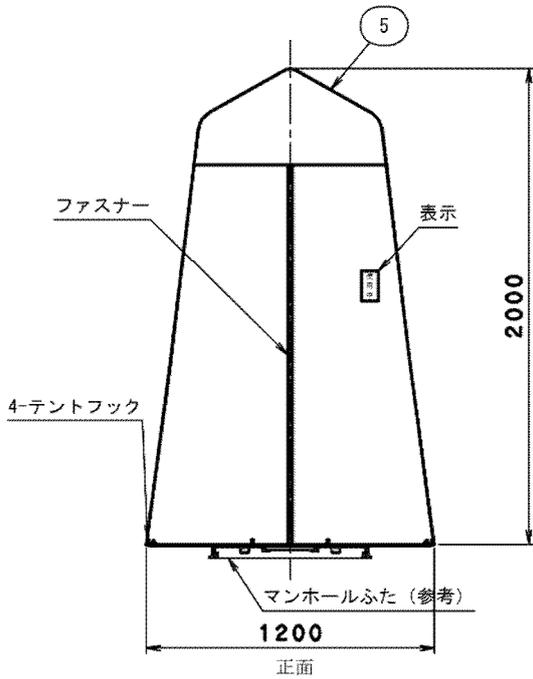
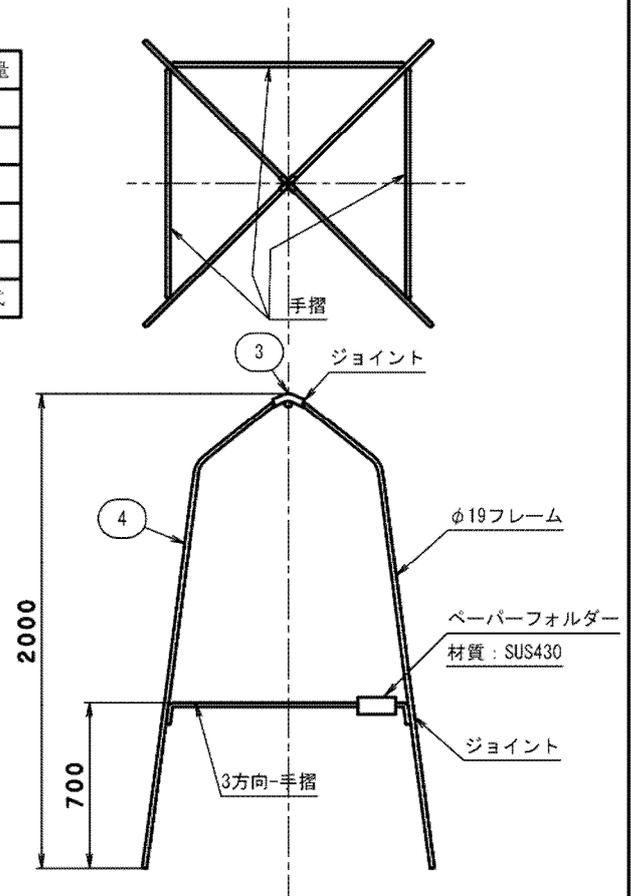
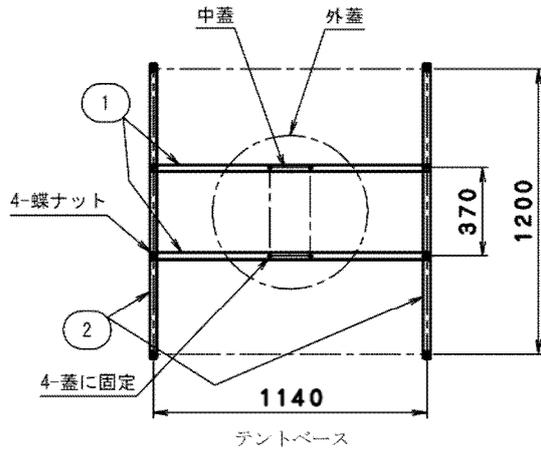
付属書-1



付属書-2

●部品表

部番	部品名	材質	備考	数量
①	テントベースA	SS400鉄	錆止め塗装	2
②	テントベースB	SS400鉄	錆止め塗装	2
③	センターコネクター	アルミニウム	—	1
④	フレーム	アルミニウム	—	4
⑤	テント	ナイロン	—	1
⑥	収納袋	ナイロン	—	1式



図名	災害用テント			符号	ALT-MCBPRE用-3方手摺	縮尺	1/3
設計	野島 2010.8.24	野島 照査 2010.8.24	梅村 承認 2010.8.24	記事	MCBPRE-600用 受注生産品		
伊藤鉄工株式会社				図番	G03A13011	券内	1/2