

## 災害用トイレマンホールカバーについて

阪神・淡路大震災では、都市施設に甚大な被害を受け、市民生活に多大な影響を及ぼしました。なかでもライフラインの復旧まで水洗トイレが使えなくなり、日常生活に大きな支障をきたしました。この教訓を活かし開発されたのが、常設型の災害用トイレマンホールカバーです。当社の災害用トイレマンホールカバーは、下部の汚水受入器を選ばずに設置でき、防災公園・学校等の避難場所に使槽・テントブースを共に埋設して備えるシステムです。この度の「東日本大震災」においては、被災地で当社のシステム製品を使用いただき、微力ながらお役にたつことができました。更に貢献できるようにシステムのバリエーションを磨いてまいります。

- 1 開閉中蓋の開口寸法は和式便器とほぼ同じの400×190で、用便に支障のないスペースを確保しております。
- 2 蓋は雨水の侵入とイタズラ防止機能として、ボルトロック式になっています。
- 3 落下防止金具を取付けられます。(オプション部品)
- 4 安全にご使用いただくためのグリップが取付けられます。(オプション部品)

**注意** 締め付けボルトの締め付けには、MF-4以外は使用しないでください。インパクトドライバー等を使用すると破損する恐れがあります。

### マンホールカバー

**MEWC-500 T-6** ●総質量 34.0kg/組

### マンホールカバー+FRP便槽蓋付+テントブースセット+コンクリート製台座

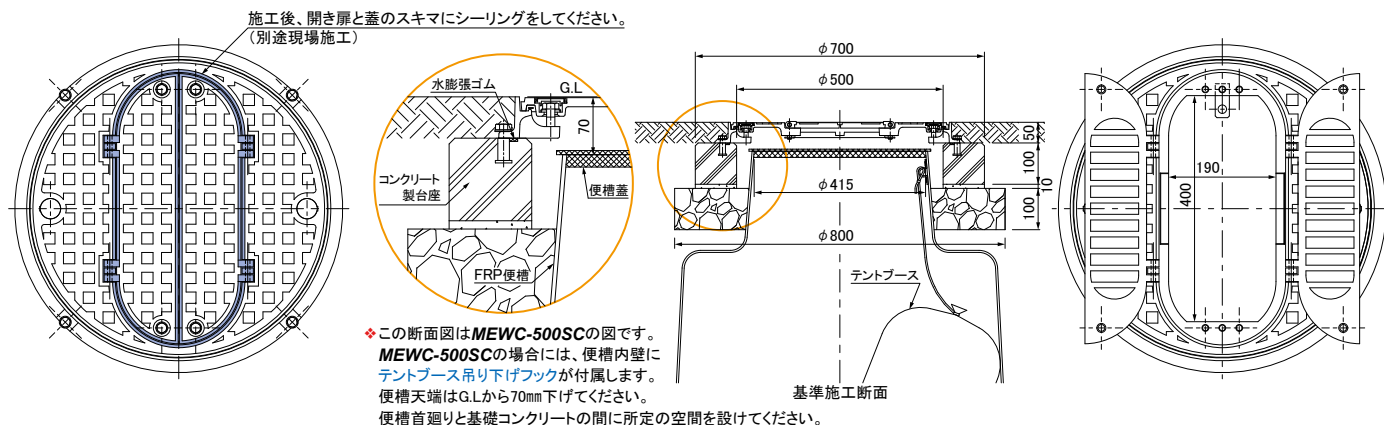
**MEWC-500SC T-6** ●総質量 126.1kg/組

### マンホールカバー+コンクリート製台座

**MEWC-500C T-6** ●総質量 79 kg/組



※落下防止金具 (オプション部品)



## 設置例



常設トイレ内部併設タイプ  
(テントブース無し)

常設トイレ外部設置タイプ

標準設置タイプ

●部品表 ※地震に強く丈夫で、清潔な材料を使用しています。

| 部 品       | 材 質      | 表面処理    | 質 量       |
|-----------|----------|---------|-----------|
| マンホールカバー  | 蓋 FCD500 | タールエポキシ | 34.0 kg/組 |
| 呼称寸法 φ500 | 枠 FC200  | 樹脂塗装    |           |
| 部品        | SUS304   | —       |           |
| 便 槽       | FRP      |         | 35 kg/台   |
| 便 槽 蓋     | 発泡ポリエチレン | —       | 0.1 kg/台  |
| コンクリート製台座 | コンクリート   |         | 45 kg/組   |
| テントブースセット | —        |         | 12 kg/組   |

参考:テントブース梱包ダンボール外寸109×26×11 (cm)

### ●オプション部品

フック MF-1 (2本使用)  
ボックススパナ MF-4 (1本使用)  
詳細は 2-1-4ページ参照。