

# プラダンハウス

## 株式会社立川建築設計事務所

〒184-0002 東京都小金井市梶野町5-5-20  
TEL 042-387-5901 FAX 042-387-5902  
URL https://tachikawa-arc.com  
mail pla-dan@tachikawa-arc.com



組立サイズ 幅80×奥行110×高さ185cm



収納サイズ 53×190×13cm(厚み) 重量15.3kg

### 概要

プラダンハウスは、災害発生時、屋外でも室内でも、プライバシーの保護を目的として開発。トイレ、着替え、簡易シャワー等多目的に使用できる。特許6715661号

### 特長

1. 災害発生直後に即対応できる。
2. 折りたたみ式、厚み5mmのプラスチックダンボール製のため、軽くて収納スペースが小さく、省スペースで備蓄できる。
3. プラスチックダンボール製の壁、切妻屋根のため雨天でも使用できる。
4. 組み立てに必要な道具もそろったオールインワンのため、他の道具は必要ない。
5. 手間のかからないジョイント構造のため、即座に設置可能。二人なら30分程度で完成する。
6. ほとんどのパーツは腐食しないプラスチック製、ナイロン製を使用。ペグ等錆が生じても支障のない部分等に金属を使用している。長期間の保存が可能、保障7年(未開封10年)。

### 組立手順



①背面パネルと側面パネルを、コーナーパネルを返しジョイントする



③屋根パネルを取り付ける



②三角屋根下地3枚を取り付ける



④扉を取り付け、耐風ローブにて防風対策を行い完成

### トイレ種類別特徴と使用時期

○※下水道の被害状況により使用不可 ☆主に使用 ○補助的に使用  
\*内閣府(防災担当)避難所におけるトイレの確保・管理ガイドライン参照

場所: 屋内外	種類	避難時 ~3h	~12h	~3日	~7日	~2週	1か月	3か月 以上	特長(メリット)	デメリット
内	携帯トイレ	☆	☆	○	○	○	○		発生直後使用でき会社・自宅にて備蓄。	限定的対応。汚物袋保管場所を要す。
内外	簡易式トイレ	☆	☆	○	○	○	○		貯留式も有、耐久性も有。	備蓄スペースが大きく必要。貯留式以外は汚物袋保管場所を要す。
内外	仮設トイレ (組立式)		☆	☆	☆	☆	☆		搬送・保管がしやすく、備蓄に敵す。多目的利用可。	組立作業を要す。汚物袋保管場所を要す。
外	仮設トイレ					☆	☆	☆	照明・鍵付のものは女性に安心。	階段付のため、高齢者用は別に要。和式が多い。
外	マンホールトイレ		○※	○※	○※	☆	☆	☆	通常のトイレに近い感覚のため、快適性が高い。	下水状況による影響あり。
-	車載トイレ					○	○	○	自家用車用に装備している。家族用として利用。	家族用。
外	自己処理型トイレ (排泄物を生物分解)					○	○	○	準備は困難か。	高価であり、手配も運搬も簡単ではない。