

取扱説明書

【お客様用】


ハマネツ トイレユニット

MU
エムユー

洋式・小便・手洗仕様

誤った使い方で生じる内容を次のように区分して、説明しています。

 **警告** 「死亡または重傷を負う恐れがある」内容

 **注意** 「軽傷を負う、または物的損害を受ける恐れがある」内容

お守りいただく内容の種類を次の図記号で説明しています。

 してはいけないこと  しなければならないこと

本製品のご使用前にこの説明書および付属の説明書に記載されている内容をよく読み、正しく安全にご使用ください。

お読みになった後は、いつでも見られる場所に必ず保管してください。

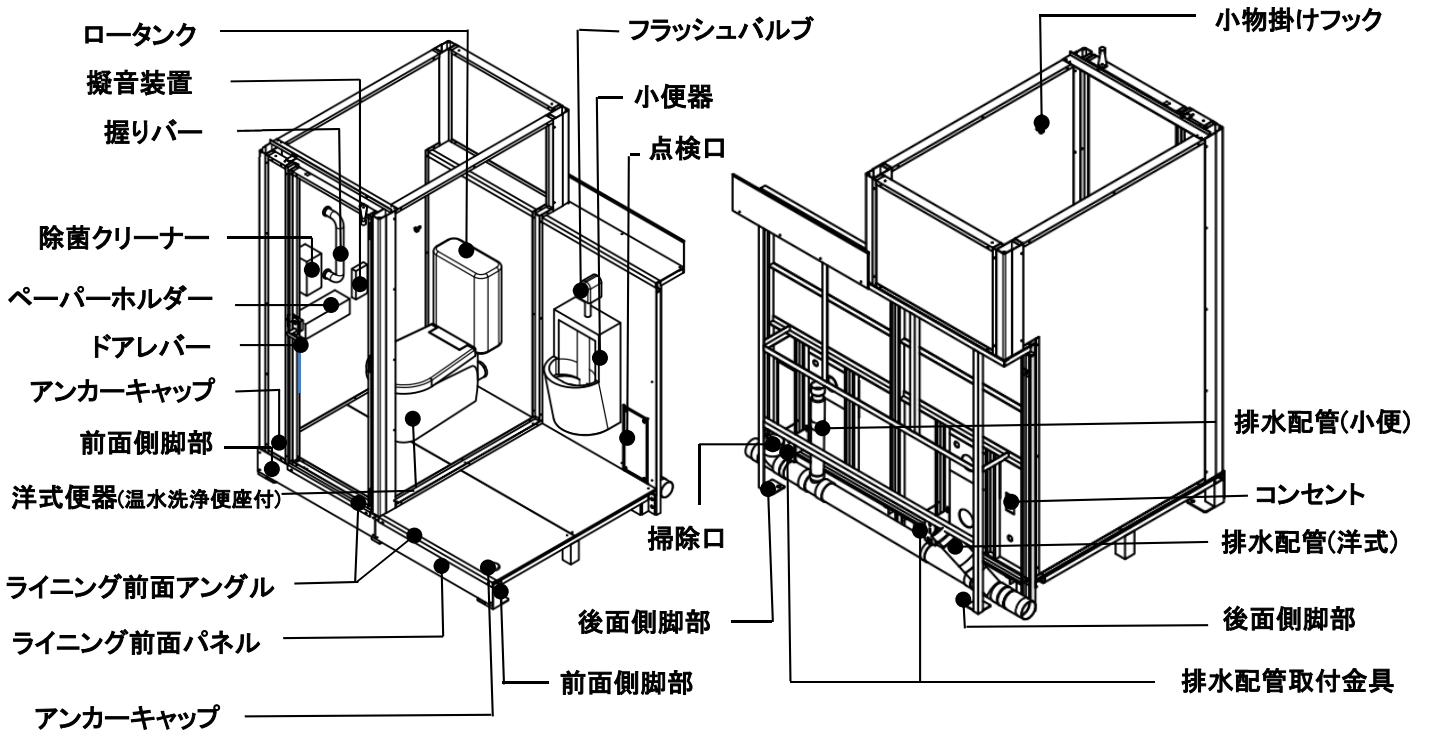
Hamanetsu

TMU-001

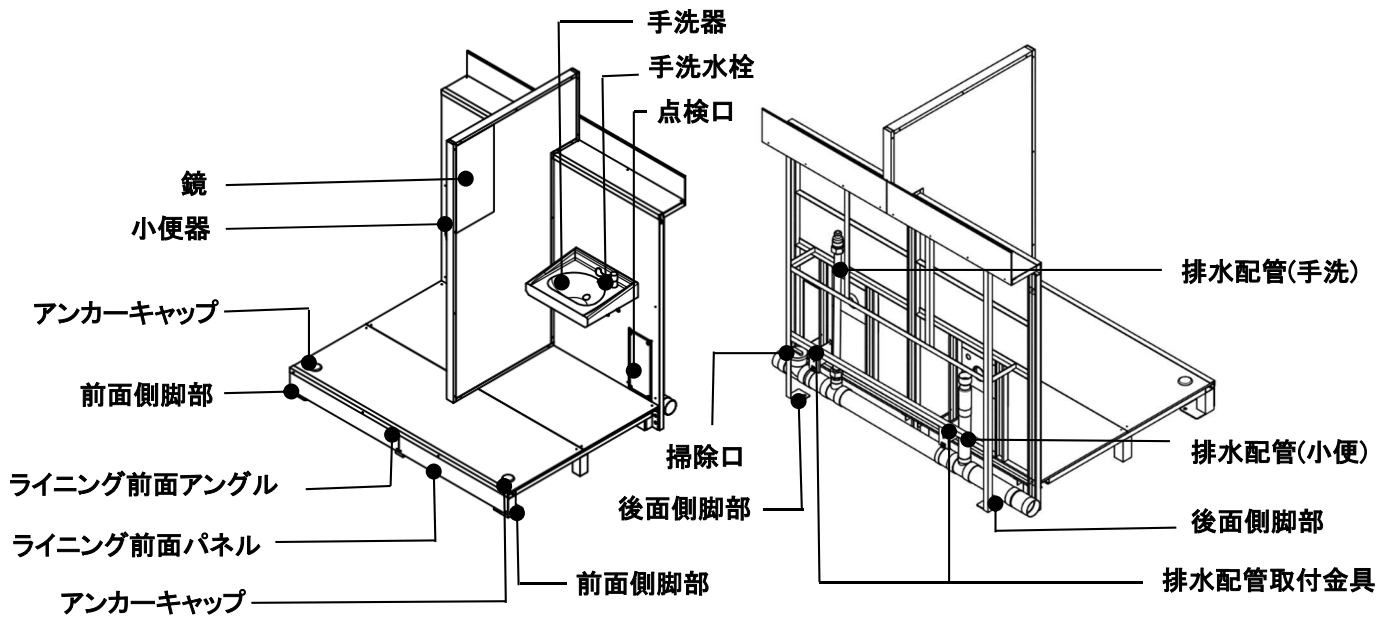
目次

1.各部名称.....	p.2
2.使用上の注意.....	p.3
3.使用方法.....	p.4
4.お手入れ方法.....	p.4
5.仕様一覧.....	p.5
6.故障かな?と思ったら.....	p.7
7.保証規定.....	p.7

1.各部名称



洋室(右吊元ドア)・小便室








小便室・手洗室






2.使用上の注意

下記の項目を怠ると、傷害事故、器物破損の恐れがあります。






警告 ①火災・感電・漏電による傷害事故・器物破損防止

-  電気工事は電気工事士が行ってください。
-  配線工事は、電気設備技術基準や内線規程に従って、確実に行ってください。
-  D種接地工事を行ってください。
-  交流 100V 以外の電源では使用しないでください。
-  電気機器に水や殺虫剤をかけないでください。








警告 ②移動による傷害事故・器物破損防止

-  道路交通法を遵守してください。
-  トラックの荷台等への積み降ろしはハウスユニットの移動・輸送方法に準拠してください。
-  室内に人がいないこと、ドアが閉まっていることを確認し、周囲の安全（人や器物等がないことの確認や必要な保護、防護）を確保してください。
-  持ち上げたり降ろしたりする際は、強い衝撃を与えないようにゆっくりと作業してください。
-  移動の際は、洋室のロータンの蓋が落下しないよう、養生テープ等で固定してください。

警告 ③設置・気象条件等による傷害事故・器物破損防止

-  本製品は屋内仕様になります。施工説明書に従って、ハウスユニット等に取り付けて使用してください。
-  傾斜地や不陸を避け、水平で平らな場所に設置してください。
-  凍結の恐れがある地域の場合は、現地にて必要に応じて凍結防止策を施してください。
-  危険が予想される場所（火気等）の近くには設置しないでください。また、火気を近づけないでください。
-  番線等からもらい錆をする可能性があります。使用状況に応じて対策をしてください。

注意 ④その他傷害事故・器物破損防止

-  ドアとパネルの間に手や指を挟まないように注意してください。
-  ドアを勢いよく開閉しないでください。ドアが破損したり、手や指を挟んでケガをしたりする恐れがあります。
-  ねじ類を含む製品構成部材でケガをしないよう注意してください。
-  使用前後にねじ類を確認し、緩んでいる場合は増し締めを行ってください。
-  使用後は汚物やトイレトペーパーが詰まらないよう洗浄してください。
-  塩害や酸性雨、薬品等、使用環境によっては金属部品が短期間で腐食する場合があります。必要に応じてメンテナンスを実施してください。
-  便座除菌クリーナーや暖房便座等を使用する際はそれらの取扱説明書に従ってください。

3.使用方法

I 洗浄について

○ ご使用前の準備

- ・排水先へ排水配管を確実に接続してください。
- ・給水接続口に漏水無きよう上水道を接続してください(R1/2)。

○ ご使用方法

- ・洋式便器:ロータンクのレバーハンドルを操作すると洗浄水が流れます。

※1回の洗浄量 大:約 5ℓ、小:約 3.8ℓ

- ・手洗器:手洗立水栓のレバーハンドルを手前に回すと洗浄水が流れます。ご使用後は、立水栓のレバーハンドルを確実に戻し、水が止まったことを確認してください。

- ・小便器:フラッシュバルブを操作すると洗浄水が流れます。

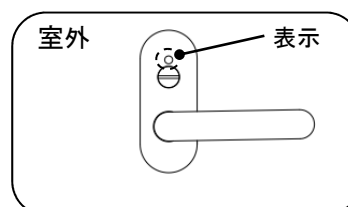
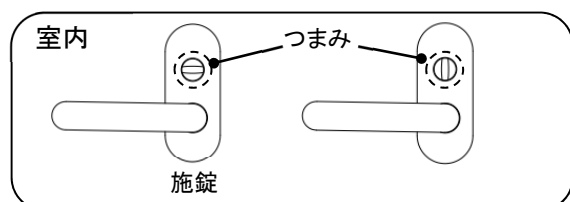
※1回の洗浄量約 2ℓ

II ドアについて

- ・ドアは外開きとなっております。可動域を越えた無理な操作はしないでください。

- ・室内側ドアレバー上方にあるつまみを回すことで、施錠(表示:赤)、解錠(表示:青)することができます。

※非常時はコイン等で室外から施錠・解錠が出来ます。



4.お手入れ方法

※トイレユニットのお手入れ方法になります。ハウユニットについてはハウユニットのお手入れ方法に準拠してください。

- ・メンテナンス、清掃する際はボルト等を含む製品構成部材でケガをしないよう厚手の手袋等、保護具を必ず着用してください。

- ・快適にご使用いただくために、定期的に清掃してください。


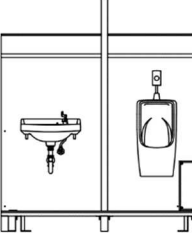
- ・清掃は柔らかい布やスポンジ等を使用してください。

⊘ 研磨剤や硬いブラシは使用しないでください。

- ・清掃する際は、中性洗剤にて洗浄後、洗剤が残らないように水ぶきしてください。

⊘ 酸性洗剤、アルカリ洗剤、重曹、ベンジン、シンナー、アルコール類は使用しないでください。

5.仕様一覧

① 洋室・洋室	② 洋室・小便室	③ 小便室・洋室	④ 小便室・洋室 間仕切りパネル左
			
重量:約 300kg	重量:約 230kg	重量:約 230kg	重量:約 250kg
⑤ 洋室・手洗室	⑥ 手洗室・洋室	⑦ 手洗室・洋室 間仕切りパネル左	⑧ 手洗室・小便室
			
重量:約 220kg	重量:約 220kg	重量:約 240kg	重量:約 140kg
⑨ 手洗室・小便室 間仕切りパネル左	⑩ 小便室・手洗室	⑪ 小便室・手洗室 間仕切りパネル左	⑫ 小便室・小便室 間仕切りパネルなし
			
重量:約 160kg	重量:約 140kg	重量:約 160kg	重量:約 130kg
⑬ 小便室・小便室	⑭ 小便室・小便室 間仕切りパネル左	⑮ 手洗室・手洗室	⑯ 手洗室・手洗室 間仕切りパネル左
			
重量:約 150kg	重量:約 170kg	重量:約 130kg	重量:約 150kg

※洋室仕様には入口の開き方向に右吊元ドア、左吊元ドアがございます。

※オプションでロッカーのご用意もございます。

仕様	水洗仕様	
外形寸法(mm) (幅×奥行×高) ※1 ユニット2室	洋室あり	1730×1404×2090
	間仕切りパネルあり	1730×1404×1950
	間仕切りパネルなし	1730×1404×1651
室内寸法(mm) (幅×奥行)	洋室	788×1150
	手洗室、小便室	840×1201
	小便室(間仕切りパネルなし)	865×1201

	部位	材質	備考
本体	架台	スチール	
	個室パネル、ドア	鋼板、PS	洋室のみ
	間仕切りパネル	鋼板、PS	
	壁パネル	アルミ	
	支柱	アルミ	洋室のみ
	フローア	樹脂	
備品	ロック錠(レバーハンドル)	アルミ	洋室のみ
	擬音装置		
	棚付二連紙巻器	樹脂	洋室のみ
	小物掛フック	ステンレス	洋室のみ、耐荷重:5kg
	便座除菌クリーナー		洋室のみ
	握りバー	アルミ	洋室のみ、表面コート(白)
	鏡	アクリル	手洗室のみ
	洋式便器	陶器	温水洗浄便座付
	手洗器	陶器	
	小便器	陶器	
	ロッカー	スチール	※オプション品 寸法(mm):W317×D515×H1790

6.故障かな?と思ったら

現象	想定される原因	対処方法
洗浄水が流れない	断水している	断水が解除するまでお待ちください。
	止水栓が閉まっている	止水栓を開いてください。
	ロータンク内の洗浄弁が開かない	洗浄レバーにつながる玉鎖の長さを確認し、長さを調節してください。
	洗浄水が凍っている	完全に溶けるのを待ってください。 ※熱湯をかけないでください。
洗浄水が止まらない	ロータンク内の洗浄弁が閉じない	洗浄弁に異物が挟まっていないか確認してください。洗浄レバーにつながる玉鎖の長さを調節してください。
汚物が流れない	便器が詰まっている	ラバーカップ等を用いて詰まりを解消してください。または点検口をあげ、掃除口から詰まりを解消してください。

上記の対処方法を実施しても改善されない時は、お買い上げの販売・工事店、最寄りの弊社営業所または弊社窓口までお問い合わせください。

7.保証規定

1.保証内容

取扱説明書・施工説明書に従って使用者が通常使用したにも関わらず、製造上の責任による使用上支障をきたす不具合があった場合は、本品質保証規定に従って無償修理をいたします。ただし製品個別に本書と異なる定めがある部分については、個別の定めが優先して適用されるものとします。

2.保証期間

お買い上げ日より1年間

3.免責事項

- ・本来の使用目的以外の使用や使用上の誤り、法令等に違反した使用に起因する不具合
- ・天災その他不可抗力(火災、暴風雨、水害、地震、落雷、雪害、噴火、公害、異常電圧等)に起因する不具合
- ・使用者が構造、機能を変更または改造したことに起因する不具合
- ・使用者が適切な維持管理を行わなかったことに起因する不具合
- ・強度基準を超えた条件下での使用に起因する不具合
- ・設置や保管場所周辺の自然環境や使用環境などに起因する以下を含む不具合
 - ▶ 海岸付近による塩害や融雪剤等による塩害、温泉地等での腐蝕性ガス、酸性雨等による腐蝕
 - ▶ 大気中の煤塵や砂塵・金属粉や周辺工業活動等に伴う腐蝕性ガス等による腐蝕
 - ▶ 動植物の影響や薬品付着、周辺で発生する振動等による損傷
 - ▶ 凍結による破損
- ・強い衝撃や転倒、落下、無理な動作による不具合
- ・暴動、犯罪など不当な行為や破壊行為による不具合

- ・経年に伴うメッキや塗装の剥離、キズ、摩耗に起因するサビ腐蝕等の不具合
- ・経年に伴う塗装劣化や表面の色あせ等の外観上の変化
- ・軟弱地盤や強風地域など設置個所の条件に適した基礎施工や固定が行われなかったことによる不具合
- ・機能上で支障のない音、揺れ、臭い、硬軟など感覚的な現象
- ・付帯する設置工事、水道工事、電気工事など製品本体以外に起因する不具合
- ・当社が製造および施工していない建造物および設備等に起因する不具合
- ・電球、乾電池、パッキン類、洗浄剤等の消耗品
- ・製品の故障に起因する機械、設備、器具の損傷や機会損失、逸失利益などの二次的損害
- ・納品までの輸送などの取扱い上で致しかたなく発生する軽微なキズなど製品特性に起因する現象

4.無償修理の依頼方法

- ・無償修理を依頼される場合は、保証書をご提示の上、お買い上げいただきました販売店または工事店にご依頼ください。
 - ・保証書のご提示がない場合(※)や保証書の内容に書き換えがある場合は無償修理をお受けできません。
- ※.保証書がない場合でも購入履歴が当社で確認できる場合は無償修理の受付をさせていただきます。

5.その他

- ・本品質保証規定および保証書は日本国内においてのみ有効です。海外に持ち出された場合はその時点で保証対象外となります。
- ・保証書は本品質保証規定に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従って、保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- ・保証書にご記入いただく住所などの情報は保証期間内およびその後のサービス活動のために利用させていただきます場合がございますのでご了承ください。

<メモ>

<メモ>

- 製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。
- 本説明書を紛失・破損された場合は、弊社までご連絡ください。
直ちにお送りいたします。万一の紛失に備え、下記連絡先を
あらかじめ控えておいてください。
- その他ご不明な点等ございましたら、最寄りの弊社営業所、
または下記の弊社窓口までお問い合わせください。



東京本社、浜松本社
R&D センター、静岡工場取得

株式会社 ハマネツ カスタマーセンター

〒141-0032 東京都品川区大崎 1-6-4 新大崎勤業ビルディング 4F
TEL:03-4329-1000 FAX:03-4329-1012

Hamanetsu
<https://www.hamanetsu.co.jp>