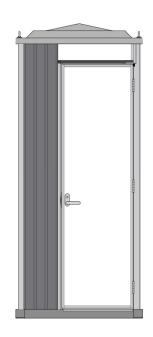
EPOCH 設置補完資料





Hamanetsu

EP設置補完資料

目次

| 1.基礎•配管工事2 |
|----------------|
| 2.搬入•吊り上げ3 |
| 3.アンカー工事・便器据付け |
| 4.排水管•給水管接続 |
| 5.電気工事12 |
| 6.凍結防止対策13 |

【エポックトイレ設置動画】



左記のQRコードをスマートフォンのQRコード読み取り装置(カメラ等)で 読み込んでいただくと、Youtubeのハマネツ公式チャンネルにて設置動画 を視聴することができます。

※動画再生時、Youtubeのスポンサー動画が最初に再生される場合が ございます。Youtubeサイトの仕様ですのでご了承ください。

基礎·配管工事



①基礎・配管施工

「参考基礎図」に準じて施工してください。但し、「参考基礎図」は、標準施工図となっているため、現場の状況に合わせて施工してください。

コンクリート打設時にアンカーボルトを施工 する場合は、配管との位置を正確に測り出 してください。

※商品にアンカーボルトは付属されておりませんので、お客様にてご用意をお願いいたします。



②衛生器具類(便器・ロータンク・便座等)について

便器は本体室内に梱包された状態で納品いたします。破損等の原因となりますので、 設置前に安全な場所へ移動、保管してください。



③床排水について

設置時の穴位置確認のため、排水穴蓋を設置前に外しておいてください。

搬入・吊り上げ

入口に面した道路の幅 4m以上

道路から敷地への入口の幅 6.5m以上

トイレを設置する敷地

④トイレユニット搬入経路

搬入路の【道幅は4m以上※カーブはそれ以上】【高さは5m以上】が必要です。

搬入経路に電線や木の枝が張り出している場合、お届けができない場合がございますので、必ず搬入経路の確認をお願いいたします。



⑤納品場所の高さ

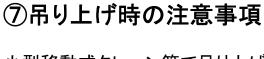
納品場所の高さが5m以上あるか確認をお願いいたします。それ以下の高さですとクレーン車で荷下ろしができない場合がございます。

また当日は納品の立会、及び荷下ろし場所への誘導と指示をお願いいたします。



⑥吊り具

トイレユニットの吊り上げは、屋根に取り付けてある吊り具を使用し、必ず4点吊りにてお願いいたします。



小型移動式クレーン等で吊り上げてください。 ユニック車にて設置する場合は、<mark>設置個所に横付け・アウトリガーの展開可能、且つユニック操作が可能な場所</mark>にてお願いいたします。

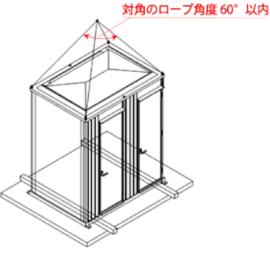
搬入・吊り上げ



⑧設置時のサポートについて

設置をする際には、トイレユニットの両サイドが振れないように、2名以上でサポートしてください。

また設置前に製品の内観、外観に傷の有無や設備に不具合がないか確認してください。



注意事項

- ワイヤーロープを準備する際に、使用されるロープに異常がないか確認をお願いいたします。
- ・吊り上げ時のロープ角度にご注意ください。 無理なロープ角度で吊り上げた場合、躯 体が歪む恐れがあります。
- 吊り上げ時には介錯ロープ等でユニットの 揺れを防ぐようにお願いいたします。



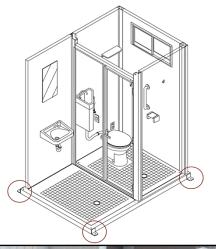


アンカー工事・便器据付けについて



9配管の確認

設置後各室の配管を確認してください。



⑩アンカーの施工

穴径15mm

アンカー位置は本体の前後4個所です。

M10のアンカーにてアンカーボルトを後施 エする場合は、ケミカルアンカーを使用して ください。

アンカーが所定の穴に入っていることを確認したら、位置関係を微調整し、M10ワッシャーを被せて、M10ナットで固定してください。

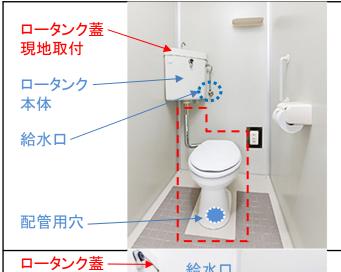
固定後、あらためて本体に傷や異常がないか確認してください。

- ※商品にアンカーボルトは付属されておりませんので、お客様にてご用意をお願いいたします。
- ※アンカーブラケットと基礎に隙間がある場合、無理に締め付けずスペーサー等を 使用するようにしてください。 無理に固定した結果、木体が変形する

無理に固定した結果、本体が変形する恐れがあります。



便器据付けについて(便器等の梱包形態)



⑪洋式トイレ梱包形態

取付済

- ・化粧棚・握りバー・ペーパーホルダー
- ロータンク本体 ・コンセント(配線なし)
- 給水口(おねじ R1/2)
- ・フロア配管用穴加工済(穴径 φ125)

別梱包、現地取付

・便座、便器、ロータンクの蓋、洗浄管、 床フランジ



12兼用トイレ梱包形態

取付済

- ・握りバー・ペーパーホルダー
- ロータンク本体 ・給水口(おねじ R1/2)

別梱包、現地取付

便器、ロータンクの蓋、洗浄管、 和便ユニオン(排水ソケット)



13小便器梱包形態

取付済

- ・フラッシュバルブ ※洗浄管は現地組付
- 給水口(おねじ PJ1/2)
- ・フロア配管用穴加工済(穴径 φ80)

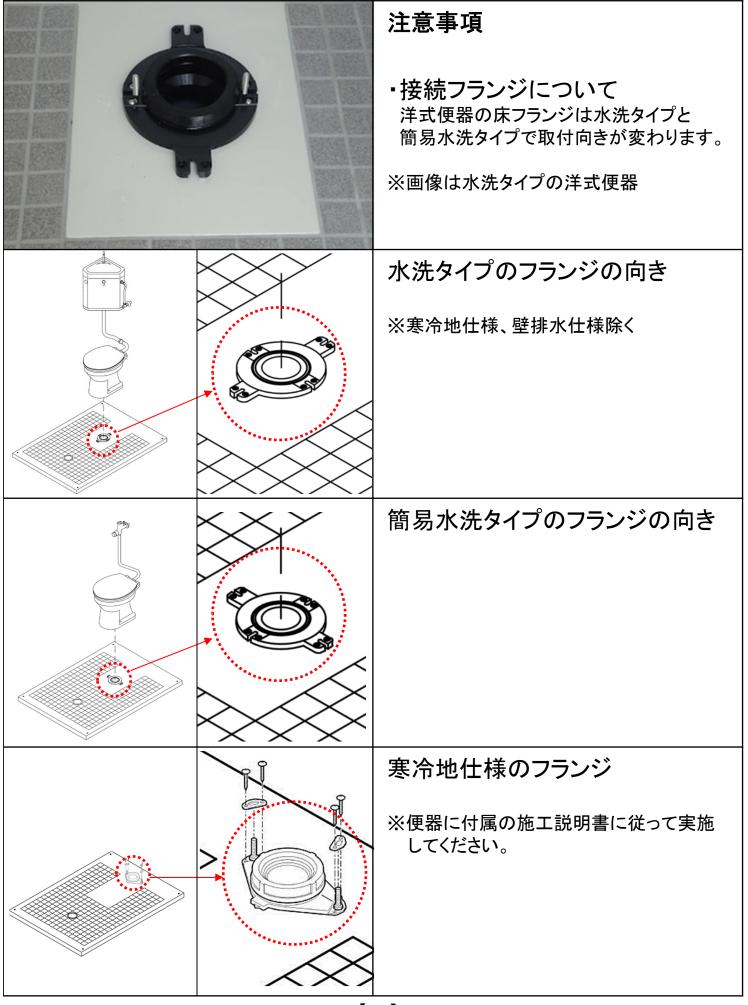
別梱包、現地取付

便器、床フランジ、 洗浄管 ※フラッシュバルブ用

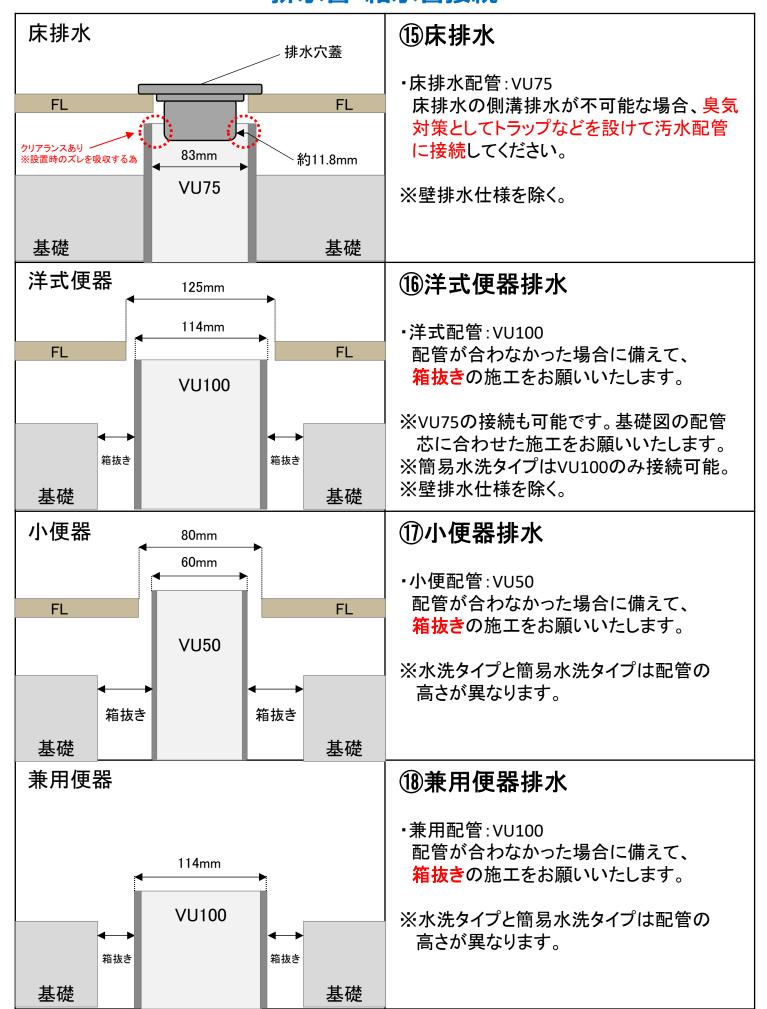


- 鏡
- •手洗器
- 立水栓
- ·給水口(おねじ R1/2) ※給水管
- ·排水管(Φ32)

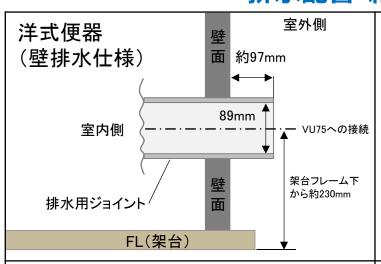
便器据付けについて



排水管·給水管接続



排水配管·給水管接続

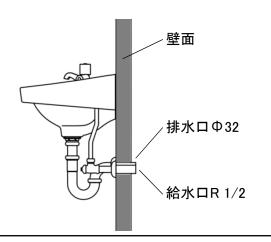


⑨洋式便器(壁排水仕様)

•洋式配管: VU75

壁からの排水となりますので洋式便器の排水管は室外での立上げをお願いいたします。

手洗器

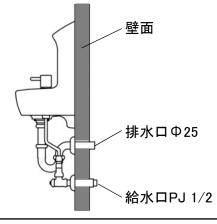


②手洗器給水・排水

手洗器は壁からの給排水となりますので手洗器の排水管は室外での立上げをお願いいたします。

給水口:R1/2 排水口:φ32

壁掛手洗器(1室タイプ、2室タイプ)

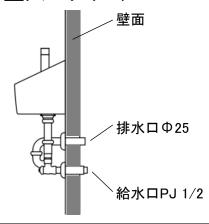


②壁掛手洗器給水・排水(1室タイプ・2室タイプ)

手洗器は<mark>壁からの給排水</mark>となりますので手 洗器の排水管は室外での立上げをお願い いたします。

給水口:PJ1/2 排水口:φ25

壁掛手洗器(各室入口タイプ)



②壁掛手洗器給水・排水 (各室入口タイプ)

手洗器は壁からの給排水となりますので手洗器の排水管は室外での立上げをお願いいたします。

給水口:PJ1/2 排水口:φ25

※器具は現地取付でお願いいたします。

排水配管·給水管接続



③便器の給水・排水管の接続

給水はトイレユニット後面の給水口に、図面のねじ規格に従って給水・排水管を接続してください。

※接続時、保護カバー(透明の筒)を取り外して作業を実施してください。



洋式給水および兼用給水:R1/2 おねじ

※簡易水洗タイプの場合 洋式給水:PJ1/2 おねじ



小便給水:PJ1/2 おねじ



寒冷地仕様 洋式給水:R1/2 おねじ

排水配管·給水管接続



24手洗器給水・排水

給水口:R1/2 おねじ

排水口: φ32



②壁掛手洗器給水・排水(1室タイプ、2室タイプ、各室入口タイプ)

給水口:PJ 1/2 おねじ

排水口: φ25



注意事項

※クリーンアダプターを別途ご用意ください。

電気工事



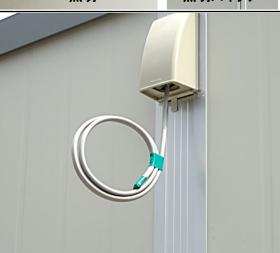


※電球交換時のカバーを 外した状態



26室内照明について

- ・室内の照明はLED照明(電球タイプ)が標準装備となっています。
- ・照明、スイッチの配線は天井裏で結線 済みですので、本体裏の防雨入線 カバーより電源を供給してください。
- ※電気工事は電気工事士が行ってください。



②室内照明電気配線

・室内照明の電源は、入線口から VVF1.6mm×2心が出ていますので、 AC100Vを供給してください。



28室内コンセント電気配線

・洋室コンセントは、屋外側後面のBOXから 1.6mmもしくは2.0mmの単線にてAC100V を供給してください。その際、アースは 確実に接続してください。

凍結防止対策



29凍結防止対策

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。



30犬走り・完成

現場に応じて犬走りの施工をお願いいたし ます。

完成後、製品の内観、外観、室内設備の確認を行ってください。

最後に

画像の一部は標準仕様ではないものも含まれております。

実際の施工では仕様に応じた施工を行って いただきますようお願いいたします。