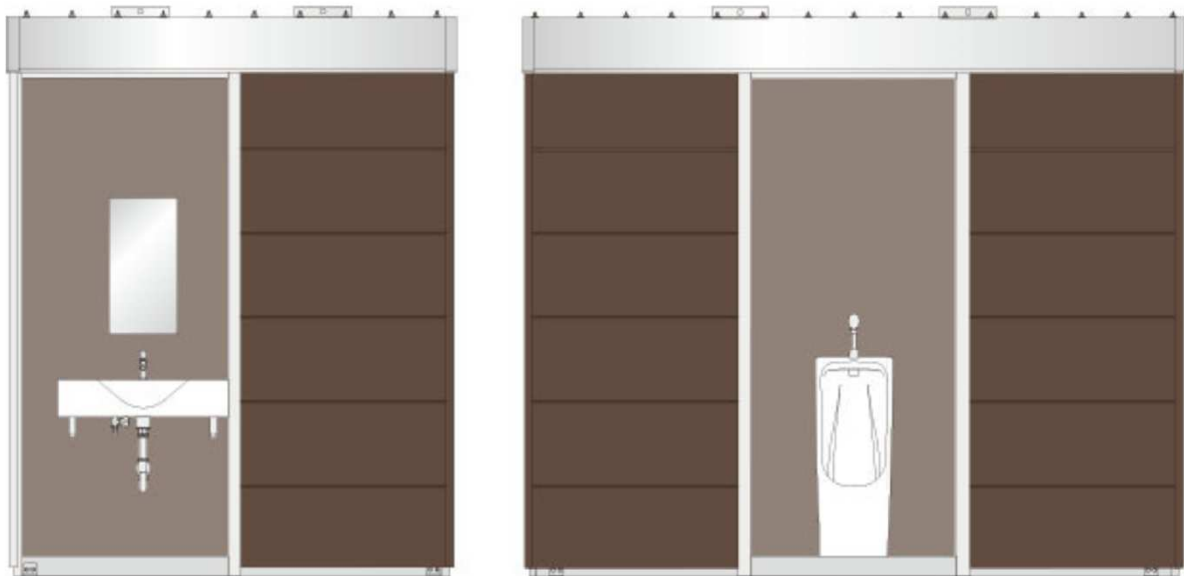


コムズトイレ プラス

COMS plus

設置補完資料



Hamanetsu

目次

1.基礎・配管工事.....	2
I .配管接続.....	3
2.搬入・吊り上げ.....	5
3.アンカー工事・便器据付け.....	7
4.給水管接続.....	8
5.電気工事・凍結防止対策.....	9

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。



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。



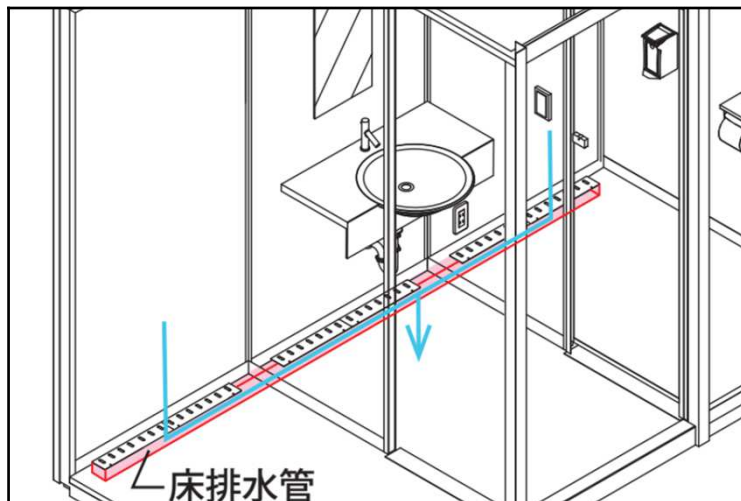
③フロア裏写真

設置前に倉庫などで長期間保管する場合は、水平な場所で保管してください。その際アルミフレームの下に角材を置くなど養生を行ってください。



④床排水部写真

配管接続



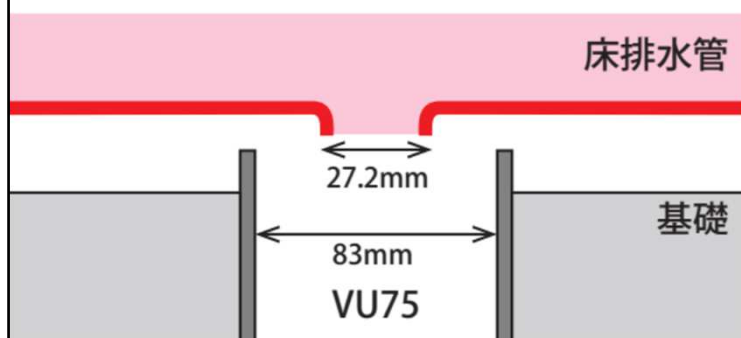
⑤床排水

床排水は全室の奥側に取り付いており、樋のようになっています。

床排水: VU75

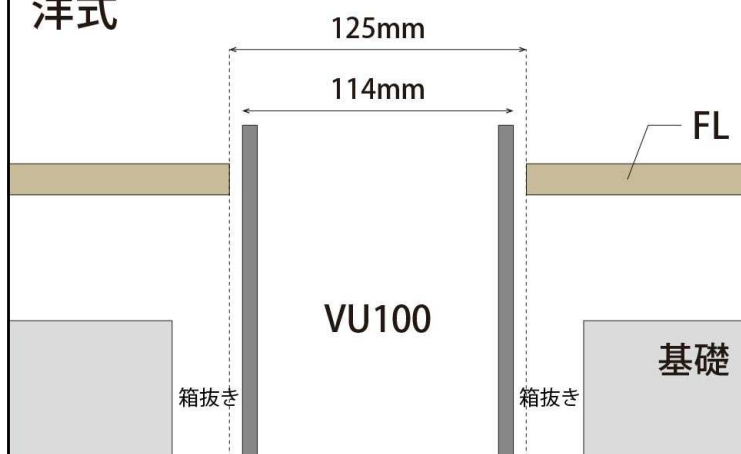
床排水の側溝排水が不可能な場合、臭気対策としてトラップなどを設けて汚水配管に接続してください。

床排水



※本体にトラップは設けておりません

洋式



⑥洋式排水

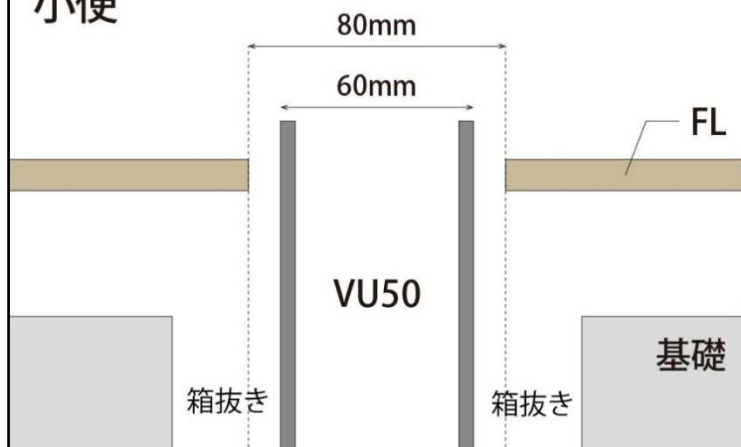
洋式配管: VU100

配管が合わなかった場合に備えて、**箱抜き**の施工をお願いいたします。

※VU75の接続も可能です。基礎図の配管芯に合わせた施工をお願いいたします

※簡易水洗仕様はVU100のみ接続可能

小便

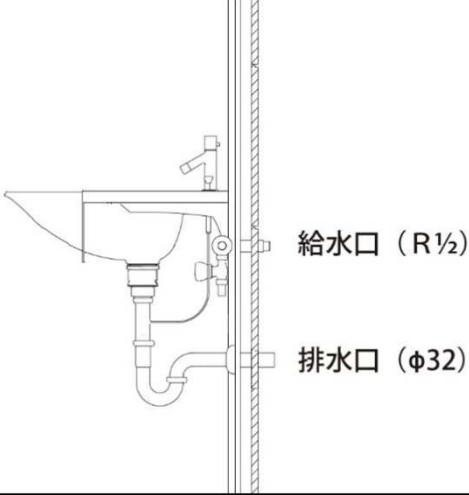


⑦小便排水

小便配管: VU50

配管が合わなかった場合に備えて、**箱抜き**の施工をお願いいたします。

配管接続

 <p>給水口 (R$\frac{1}{2}$)</p> <p>排水口 (φ32)</p>	<p>⑧手洗い給水・排水</p> <p>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。</p> <p>給水口 : R1/2 排水口 : φ32</p>

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

⑨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。**

⑩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。

⑪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。

※写真は2室タイプの屋根となります。

⑫吊り上げ時の注意事項

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



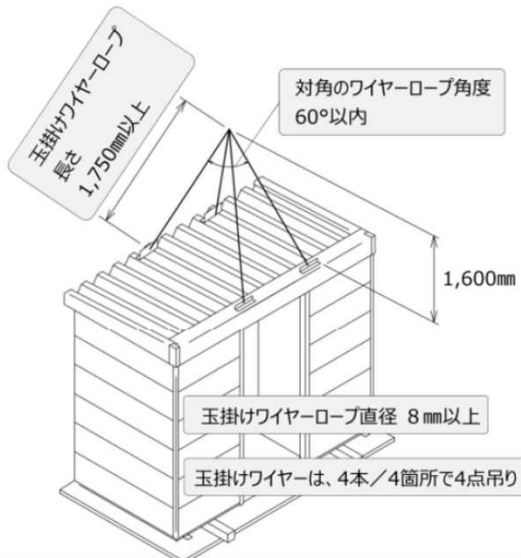
搬入・吊り上げ



⑬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。

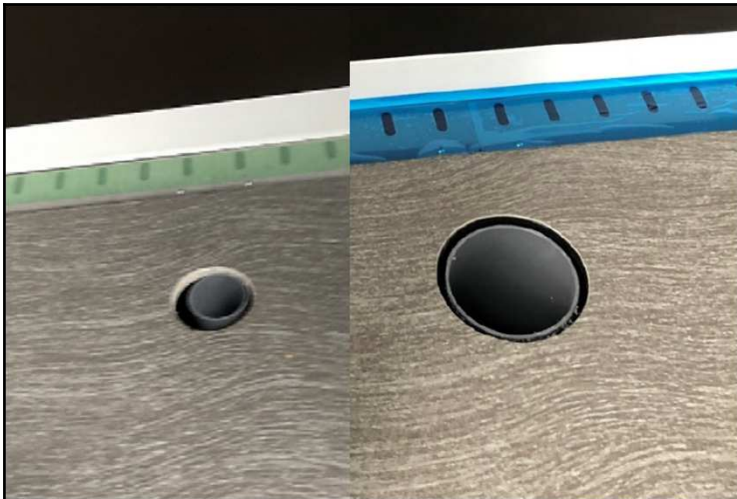
・吊り上げ時のロープ角度にご注意ください。無理なロープ確度で吊り上げた場合、躯体が歪む恐れがあります。

・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お願いいたします。

※吊り上げ、玉掛け作業は、必ず有資格者が行ってください。



アンカー工事・便器据付けについて



⑭配管の確認

設置後各室の配管を確認してください。

左：小便排管
右：洋式配管



⑮アンカーの施工

穴径18mm

M12のアンカーにてアンカーボルトを後施工する場合は、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、M12ワッシャーを被せて、M12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。



⑯便器の据付け

便器の配管を接続し、便器を据付けてください。

据付けの際は、各便器の施工説明書をご参照ください。

給水管接続



⑰給水管の取付

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。



小便給水: R1/2 おねじ

洋式給水: R1/2 おねじ



手洗器給水: R1/2 おねじ

手洗器排水: $\phi 32$

電気工事・凍結防止対策



⑱電気配線

ユニット用電源は、入線口からVVF2.0mm×3心が出ていますので、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。

※電気工事は電気工事士が行ってください



⑲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。



⑳完成

最後に、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。