

施工説明書

スキューズ・ディスポージャー モデル F-20 HardShock



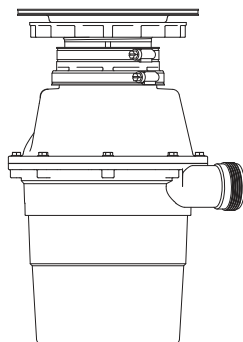
www.skewes-jp.com

※トラブル防止の為に施工は専門業者にご依頼ください。

A. 部品一覧

■部品の確認

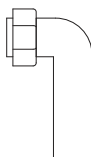
開封時に下記の部品が入っているかご確認ください。



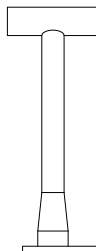
・本体



・フタスイッチ



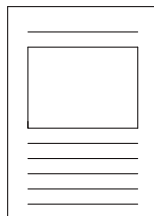
・排出管



・ロックハンドル



・センサカバー
(φ115 ステンレスシンクに取付時)



・取扱説明書

※本体の形状は製品によって異なります

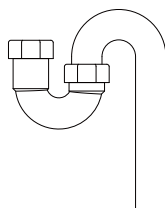
※センサカバーはφ115 ステンレスシンクに取り付ける場合のみ使用します

■別売り部品（配管部品）

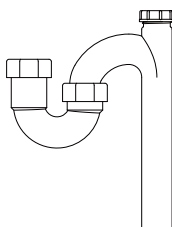
配管部品は別売りとなります。施工環境に適した部品をご購入ください。

床排水用部品

・Sトラップ

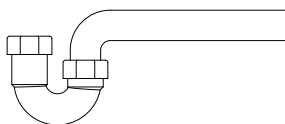


・Sトラップ（高圧洗浄対応）



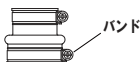
壁排水用部品

・Pトラップ



接続部品（トラップと排水配管 40 A の接続）

・異径ゴムジョイント



バンド

※排水配管 40 A とバンドで固定

・異径ユニオン



※排水配管 40 A に塩ビ用接着剤で接着固定

B. 施工前の準備・ご注意

■使用工具

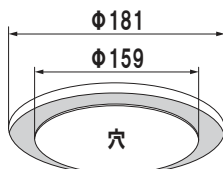
- ・ハンマー
- ・ドライバー（＋、－）
- ・ニッパ
- ・塩ビ用ノコ
- ・やすり
- ・スケール

■ご注意

1. 製品への通電および通水は取付作業をすべて終えてから行ってください。
2. 電源は交流 100V、10A以上必要です。
3. シンクキャビネット内に、アース付専用コンセントを設置してください。
※電源コードの長さは 1.0mですので、コードの届く範囲に設置してください。
4. 万一の感電事故防止の為、アース工事（第3種設備工事）は必ず行ってください。また電気工事、アース工事は、すべて「電気設備基準」ならびに「内線規定」に準じて行ってください。
5. 排水配管はVP40Aで準備してください。（50Aの場合は異径ソケット等で40Aにしてください）

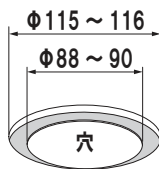
■取付可能シンク

製品はΦ180シンクアダプタが装着された状態で出荷されています。



Φ180 シンク

※出荷時の状態で取付可



Φ115 シンク

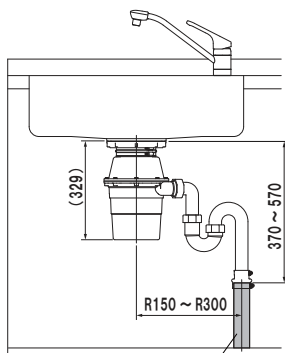
※シンクアダプタを取外すと取付可

Φ180、Φ115 以外のシンクには、
各サイズに合うシンクアダプタを
別途ご準備ください。
※販売店、施工店へお問合わせ

■排水配管の位置

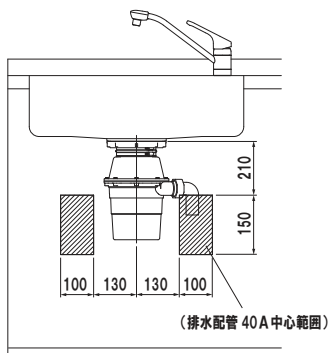
排水配管の位置は下記を参考にしてください。

床排水の場合



（排水配管 40A）

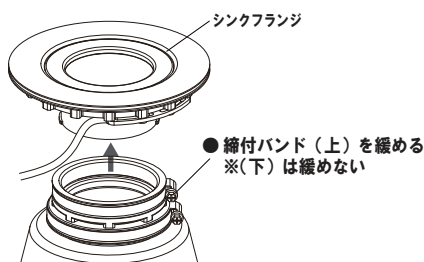
壁排水の場合



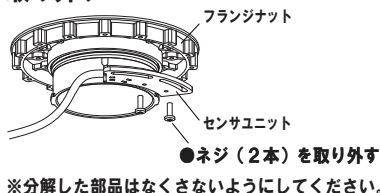
（単位：mm）

C. 本体の取り付け・固定

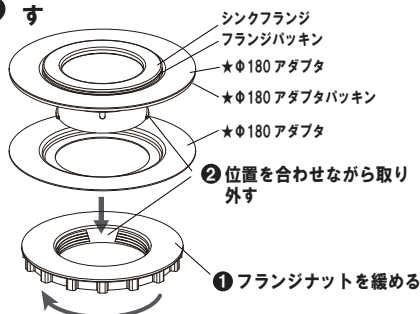
1 締付バンド（上）を緩めて、本体からシンクフランジ部分を取り外す



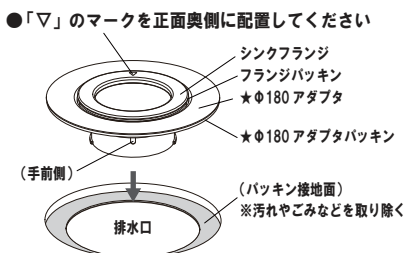
2 センサユニットをフランジナットから取り外す



3 フランジナットをフランジから取り外す

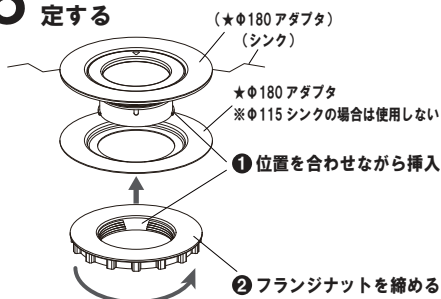


4 シンクフランジをシンクの排水口に取り付ける



※φ115 シンクの場合は、★部品を取外してください。

5 フランジナットでシンクフランジを固定する

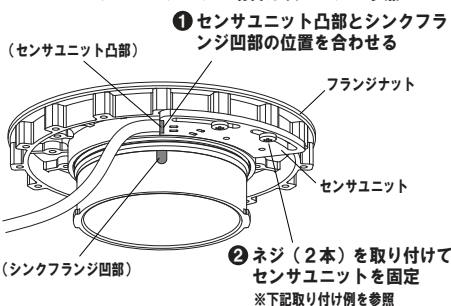


※シンクフランジの「▽」マークが正面奥側に配置されていることを確認してください。

※締付けが不十分な場合は、水漏れの原因になります。

6 センサユニットをフランジナットに取り付ける

※φ115 ステンレスシンクの場合は次ページを参照



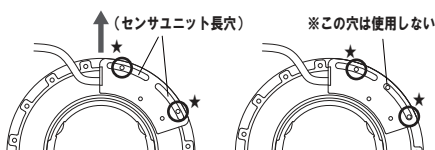
※位置合わせの目印はあくまで目安となります。
フタスイッチを完全に回しきる前に動作する場合は、センサユニットを右側に回した位置で固定し直して位置の調整をしてください。

センサユニット取り付け例

センサユニットの位置合わせ後、センサユニットの長穴から見えるフランジナットの穴（2ヶ所）にネジを取り付けてください。

取付穴が2ヶ所見える場合 取付穴が3ヶ所見える場合
★2ヶ所に取り付け 離れた位置★2ヶ所に取り付け

正面前側

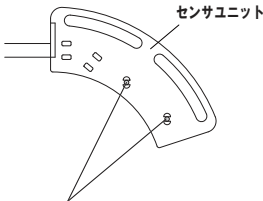


下から見た状態

Φ115 ステンレスシンクに取り付ける場合

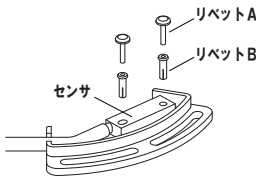
Φ115 ステンレスシンクの場合、フタスイッチを投入口の上部に置いてただけで誤動作してしまう可能性があります。下記の手順で付属品のセンサカバーを取り付けてセンサユニットの再組立を行ってください。
※Φ115 人造大理石シンクの場合は作業不要（出荷時の状態です）。

① リベットを取り外す



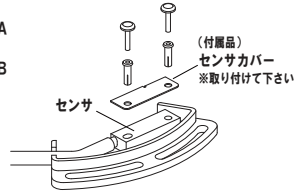
下から見えているリベットAの先端を
ードライバー等で押すと分解できます

② 分解された状態

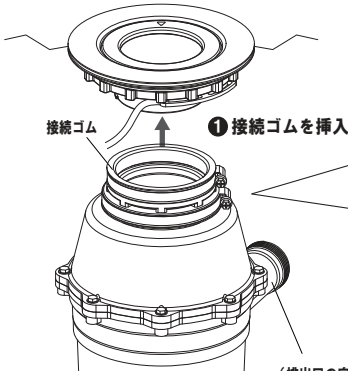


センサカバーを取り付けてリベットB⇒リベットAの順番で
取り付けてセンサを固定する

③ センサカバーを取り付けて固定

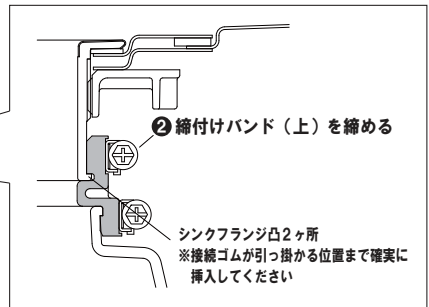


7 流し台の下から本体を持ち上げ、シンクフランジに接続ゴムを挿入して締付バンド（上）を締めて固定する



（排出口の向き）

施工環境（排水配管の位置）に合わせた向きに調整してください

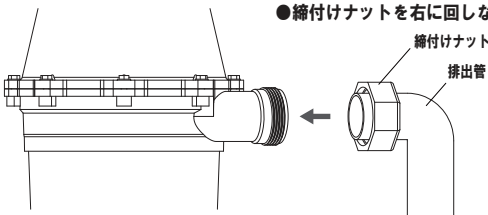


シンクフランジ凸2ヶ所
※接続ゴムが引っ掛かる位置まで確実に
挿入してください

※本体が落下しないように、ジャッキなどで下から支えながら作業を行ってください。

8 本体に排出管を取り付ける

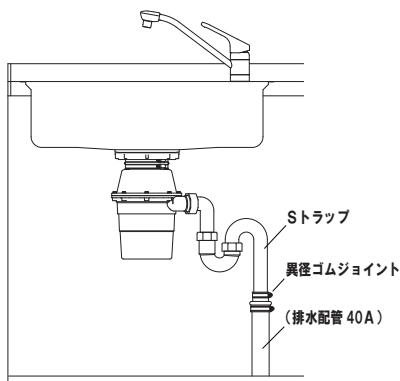
●締付けナットを右に回しながら締め付ける



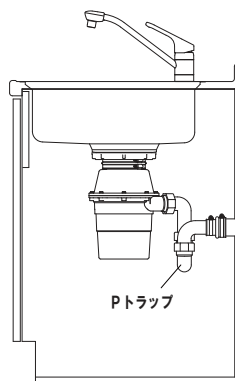
D. 配管部品の取り付け（施工例）

配管部品（Sトラップ、Pトラップ、異径ゴムジョイント等）は別売りです。
施工環境に適した部品を使用してください。

床排水

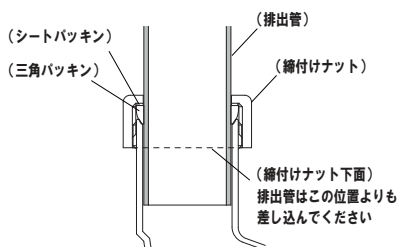


壁排水

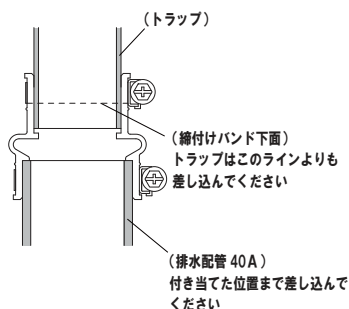


配管部品の接続は下記を参考に十分な差込み代を確保してください。
※カットする際は短くなりすぎないようにご注意ください。

排出管とトラップの接続



トラップと異径ゴムジョイントの接続

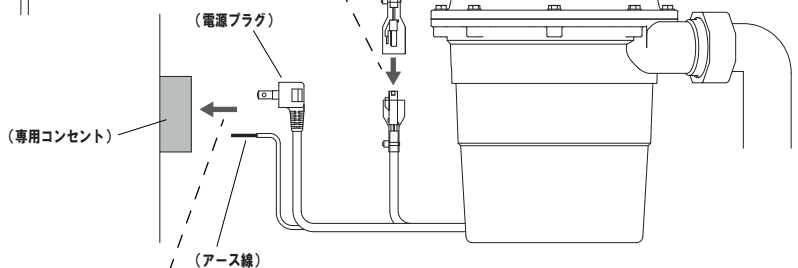


E. 電気の配線

電気配線は、本体取付が完了してから接続してください。（感電事故防止のため）

① モーター部とフランジ部のコネクタを接続（センサケーブル）

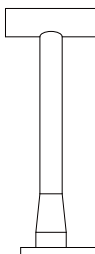
※コネクタ取り外し方法



② 電源プラグ、アース線を専用コンセントに差し込む

F. ロックハンドルを収納

すべての作業が終了したら、付属品のロックハンドルをシンク下の目の付きやすい場所へ収納してください。



F. 試運転と点検確認

項 目	手 順	確認事項
1. 準備作業	(1) 本体、配管、電気配線が完全に施工されていることを確認する (2) 本体、配管内は、試運転に先だって洗浄しておくこと。 (3) 水・電気の漏電のないことを確認する。	← 本体内部・配管内の汚れ、ごみを除去します。
2. 試運転	(1) フタスイッチをフランジにセットする。 (2) 給水栓を開き、給水する。 (3) フタスイッチを左に回し運転を開始する。 (4) 作動状態が正常であることを確認する。 (5) フタスイッチを右に回す。 (6) 給水栓を閉める	← 音や振動が大きくないか確認する。
3. 配管	(1) バケツに水を溜める。 (2) フタスイッチをフランジにセットする。 (3) 給水栓を開き、給水する。 (4) フタスイッチを左に回し運転を開始させ、バケツで溜めた水も同時に流す。 (5) 作動状態が正常であることを確認する。 (6) フタスイッチを右に回す。 (7) 給水栓を閉める。	← 接続部・配管に水漏れがないか確認する。
4. 試運転後の点検と確認	(1) 試運転が終わったら、電源プラグを本体から抜いておく。 (2) 処理室に異物が入らないようにフタスイッチをセットし、テープで固定しておく。 (3) 点検、修理などの保守・管理上必要な空間があることを確認する。	

※修理、点検作業中、試運転時以外は、必ずコンセントから電源プラグを外した状態で行ってください。(感電・負傷事故を防止するため)

取扱店（店名・住所・TEL）