

## 下水処理

### 双曲面形攪拌機/PABIO Mix (パビオミックス)

#### 効率の良いタンク内の攪拌が可能

PABIO Mixは混合に最適な形状の攪拌翼を使用することにより効率の良いタンク内の攪拌を可能にしました。



#### 特長

##### ●省エネルギー

双曲面形の大きな攪拌翼を槽底部付近で低速回転させるため、小さな攪拌動力で十分は底部流速が得られます。

攪拌動力：2～5W/m<sup>3</sup>

##### ●シンプルな構造

駆動部、シャフト、攪拌翼のみで構成されており、構造は非常にシンプル。攪拌翼はFRP製で軽量

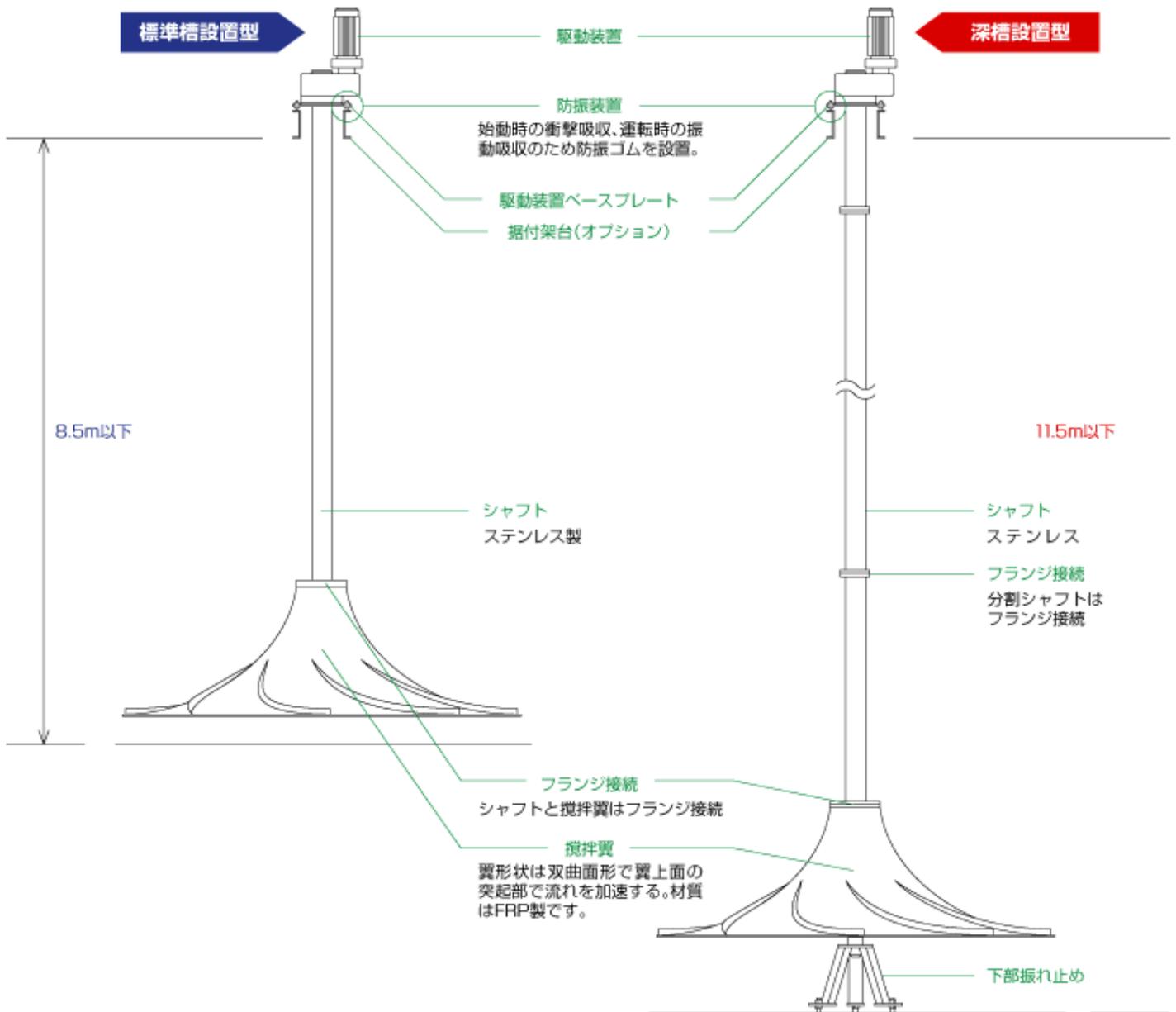
##### ●低速回転

回転数が低いため浮遊している汚泥フロックへの影響は少なく、生物処理に最適。

最大翼径2500mmの場合20～30min<sup>-1</sup>程度

##### ●設置及びメンテナンスが容易で維持費が安価

駆動装置が槽上に設置されるためメンテナンスが容易です。また、槽内の水抜きを行うことなく設置・取り外しが可能。



用途

- 嫌気槽、無酸素槽 の均一攪拌・沈殿防止