

ポリエチレン(PE)タンクだからできること

PE樹脂100%

タンクの原料はポリエチレン樹脂のみ。
多層構造でも強度が劣ることはありません。

内側と外側は着色の異なるポリエチレン樹脂です。成形をしている間にそれぞれが溶け合い、一体となるため、耐衝撃性など原料の優れた特性をいかんなく発揮いたします。

サビない!

ポリエチレン樹脂のため、錆びません。

タンク本体はポリエチレン樹脂のみで成形しているため、内容液や周囲の雰囲気により錆びることはありません。日々のメンテナンスが容易です。

完成品出荷。

完全成形品の搬入の為、現場作業が少なく、液漏れの可能性が非常に低い。

スイコータンクは一体成形品のため、本体を現地で組み立てる必要がありません。液が漏れる継ぎ目も無いため、安心してご利用いただけます。

UVカット。

紫外線の透過を抑えるため、内容液への影響が少ないです。

紫外線はタンク外側の黒色着色の層により吸収されるため、内部への影響を抑えることができます。紫外線や光に弱い薬品のタンクとしてお勧めです。

リサイクル可。

熱可塑性樹脂の為、リサイクルが容易です。
また、リサイクル証明書の発行が可能です。

スイコータンクは樹脂以外の材料を含まないため、再度ポリエチレン製品へと生まれ変わることができます。廃棄物の量を減らすことができる環境にやさしいエコな製品です。

地震に強い!

大きな地震の衝撃による破損報告がほとんどありませんでした。

地震が発生した後も、アンカー・配管をやり直すことでタンクを引き続きご使用いただいた実績もあります。復旧にかかる時間・コストの削減となり、早期の稼働再開を目指すことができます。

割れない。

PE樹脂は曲げ断性率が非常に優れており、耐衝撃性が高く、割れにくい素材です。

スイコーポリエチレン製品は、高速道路の衝撃吸収材でも実績があります。タンクも同様製法で成形されており、高い耐衝撃性を誇ります。

枠だけ交換可。

付属の補強枠が錆びた場合は、補強枠のみを交換することが可能です。

設置場所の雰囲気により補強枠が錆びる場合があります。補強枠のみ交換することで設備更新費用を抑えることができます。