

ドラム缶用 『ミツバ型』 3rdパレット

活用案



■現状のドラム缶積込と移動方法



フォークリフトにアタッチメントを付けての移動



基本的には手作業による人力ですー



人件費
重機費用
重労働



クレーンを使っでの積み下ろし

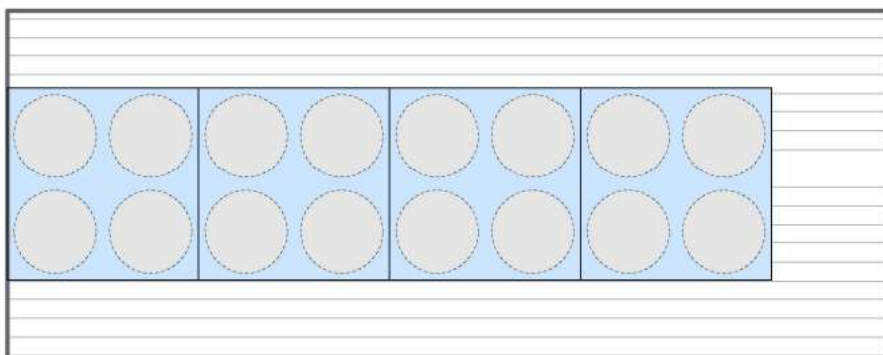


■現状パレットのオープンドラム缶輸送積載量

※20ftコンテナサイズ：5998×2352

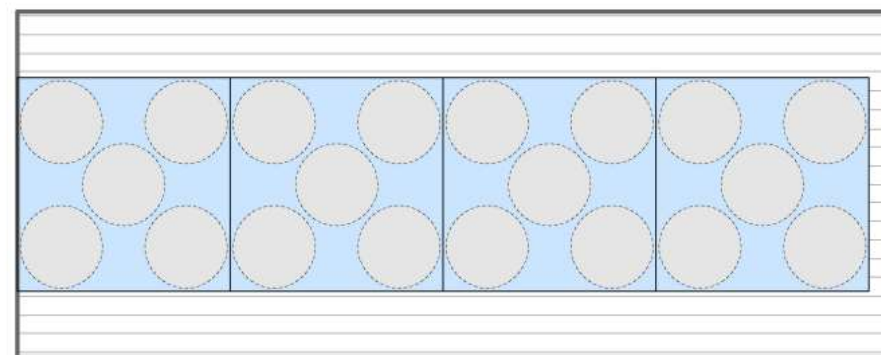
(某樹脂メーカー情報提供)

ドラム缶は『オープンドラム（蓋620φ）』を想定



16缶

1300サイズパレット：4缶×4パレット



20缶

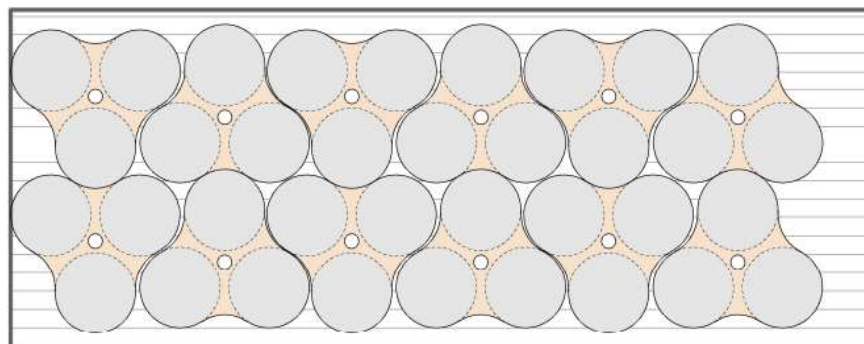
1450サイズパレット：5缶×4パレット

ドラム缶専用の規格パレットが殆ど無いのが現状

■ 『ミツバ型』 3rdパレットによる輸送量

※20ftコンテナサイズ：5998×2352

ミツバ型にすることで、『デッドスペース』を無くすことになり、**積載効率UP**



36缶 往路（**積載効率180%以上**）

3rdパレット：3缶×12パレット

72缶 復路（空缶）

3rdパレット：6缶×12パレット

手積み不要

重量の無い復路（空缶）の場合
二段積みとすることができます。

■ ドラム缶用 『ミツバ型』 3rdパレット使用による改善点



ハンドリフトでも簡単移動

落下の危険性なし

空缶の場合
2段積みが可能

高重量輸送可能

作業負担の軽減

積載効率・輸送効率

作業効率

アップ!