

トレイ+[®] (トレイプラス)

劣化知らずの印字を実現した、三信化工のマーキング技術です。

無地トレイと同等の使い勝手

厳しい使用環境にさらされる配膳用トレイ。三信化工が開発した画期的なマーキング技術が、無地トレイ並みの耐久性を実現しました。

PAT NO.6997475



剥がれない、かすれない

化学の力で素地の樹脂そのものに働きかけるため、トレイ表面に加工する従来の印字方式と異なり、劣化の要因とされるトラブルが起こりません。

たとえば

1 剥がれる・割れる



煮沸や衝撃を与えても柄部分が破れません

2 かすれる・こすれる



度重なる洗浄でも印字が薄くなりません

3 退色する・変色する



樹脂そのものの色なので柄部分が劣化しません

4 ざらつきがある



塗装や焼付け等の加工と異なり平滑でなめらかな仕上がります

5 ふくれる・めくれる



フィルムやシートのようにトレイ本体から剥離しません

※写真は使用による摩擦、衝撃、経年劣化を想定して再現したものです。

耐久性・安全性を徹底追求。安心してお使いいただけます。

三信化工では、実際の使用環境に則した実証実験を実施。安心してお使いいただく製品をお届けするために、オリジナル試験機で**厳しいテストを繰り返し行った結果**、剥がれや変色、退色の恐れがないことを確認しています。

※検証では、想定される実際の洗浄工程を機械的に再現しています。

