

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

<p>1 剥がれる・割れる</p> <p>煮沸や衝撃を与えても柄部分が破れません</p>	<p>2 かすれる・こすれる</p> <p>度重なる洗浄でも印字が薄くなりません</p>	<p>3 退色する・変色する</p> <p>樹脂そのものの色なので柄部分が劣化しません</p>	<p>4 ざらつきがある</p> <p>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</p>	<p>5 ふくれる・めくれる</p> <p>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</p>
---	---	--	---	--

※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。

