

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。(特許出願商品)

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

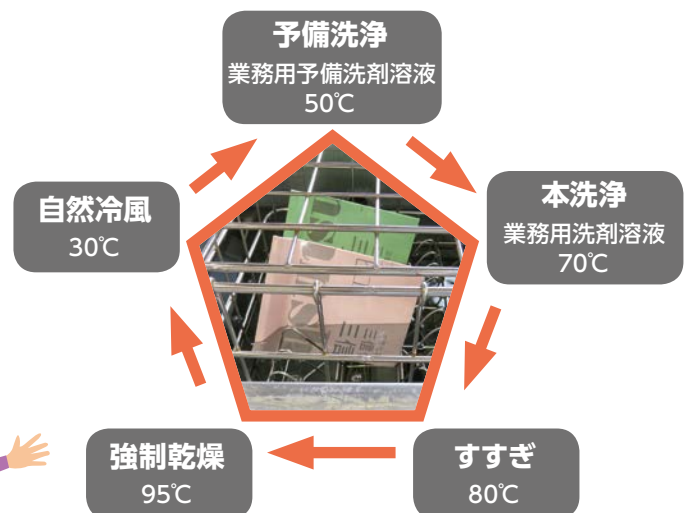
<p>1 剥がれる・割れる</p> <p>煮沸や衝撃を与えても柄部分が破れません</p>	<p>2 かすれる・こすれる</p> <p>度重なる洗浄でも印字が薄くなりません</p>	<p>3 退色する・変色する</p> <p>樹脂そのものの色なので柄部分が劣化しません</p>	<p>4 ざらつきがある</p> <p>塗装や焼付け等の加工と異なり平滑でなめらかな仕上がります</p>	<p>5 ふくれる・めくれる</p> <p>フィルムやシートのようにトレイ本体から剥離しません</p>
---	---	--	---	--

※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。



汎用性の高いソフトな色調

印字のやさしいグレーは飽きのこない落ち着いたトーン。
自由なアイデアでトレイの板面を活用してください。

食器の絵柄を「+」
→ 食器の配置が身につきます

マークを「+」
→ オリジナルトレイを実現します

キャラクターを「+」
→ 食事に楽しさを与えます

食育関連の情報を「+」
→ 食育教材として活用できます

学校の校章 (左上) / 配膳の並び順 (右上) /
「食事バランスガイド」(出典：厚生労働省・農林水産省) (左下) /
東京都墨田区すみだまつり・こどもまつり公式キャラクター
「す〜みん」「み〜みん」「だ〜みん」(右下) (許諾を得て制作しています)

オリジナルトレイが食卓をより楽しく豊かに彩ります。

市町村・給食センターなどの**オリジナル
絵柄**をデザインします。ご検討の際は、
最寄りの営業所にお問い合わせください。



コップ・箸・
スプーンにも
印字できます。



多くの小・中学校で採用されています。

トレイ

軽くて丈夫。
豊富なカラーバリエーション



エスタートレイト FRP製

ファンタジックイエロー (FYE) ファンタジックホワイト (FW) ファンタジックピンク (FP)
ファンタジックパープル (FPU) ファンタジックグリーン (FGR) ファンタジックブルー (FBL) オレンジ (O)

熱に強く丈夫なトレイです。

(FYE) (FW) (FP) (FPU) (FGR) (FBL)



SE-12 スナック 325×235×18 ¥1,330

(FPU) (FP) (FYE) (FW) (FGR) (FBL)



SE-15 スナック 360×270×19 ¥1,500

(FW) (FP) (FYE) (FPU) (FGR) (FBL)



SE-13 スナック 350×260×18 ¥1,500

(FP) (FYE) (FW) (FPU) (FGR) (FBL)



SE-10N スナック 370×270×17 ¥1,740

(FGR) (FW) (FP) (FPU) (FYE) (FBL)



SG-52 長方形 355×270×18 ¥1,380

(FBL) (FYE) (FP) (FW) (FPU) (FGR)



SG-56 長方形 380×290×18 ¥1,740

(O) (FYE) (FGR) (FW) (FP)

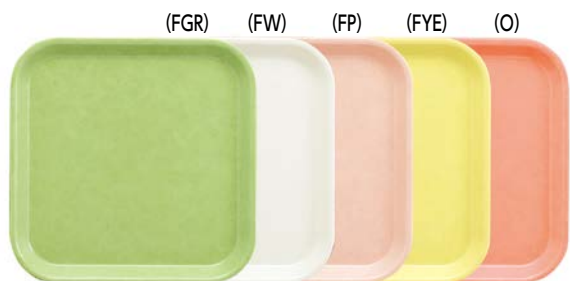


SE-21 長方形 415×303×20 ¥1,960

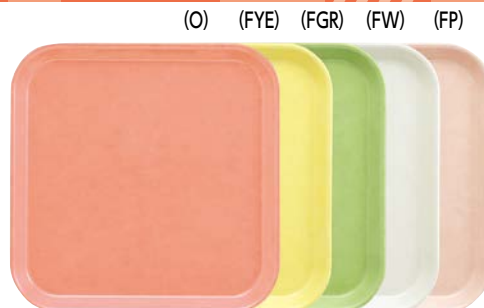
SG-56 FGR
40枚収納



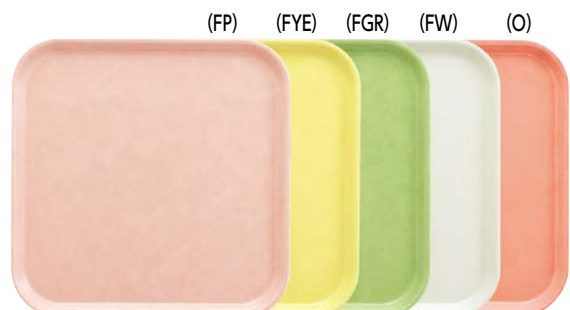
食器かご
PSK-215 V
▶ P.133



SE-300 角 300×300×20 ¥1,650



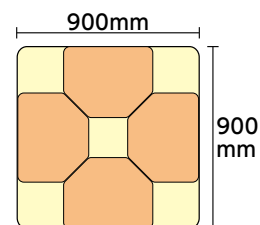
SE-330 角 330×330×20 ¥1,780



SE-340 角 340×340×18 ¥1,890



SE-41 六角 460×355×21 ¥2,260



テーブルスペースを上手に利用できます。

エスタートレイ FRP製 トレイ+® (トレイプラス)

ファンタジックイエロー (FYE) ファンタジックピンク (FP) ファンタジックグリーン (FGR)

トレイ+® は劣化知らずの印字を実現した三信化工の新マーキング技術です。▶P.134

●グリーンフレンド



SE-13+ GF スナック 350×260×18 ¥2,000

※カラーにより若干印字の見え方が異なります。

●アニマルっこ ©OMOCHABAKO



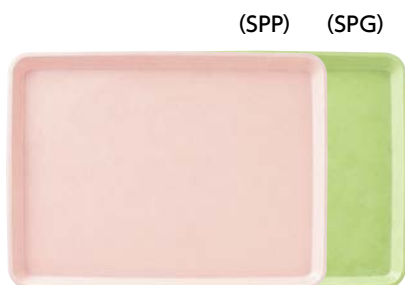
SE-13+ ANI スナック 350×260×18 ¥2,000

絵柄が剥がれないから長く使えます

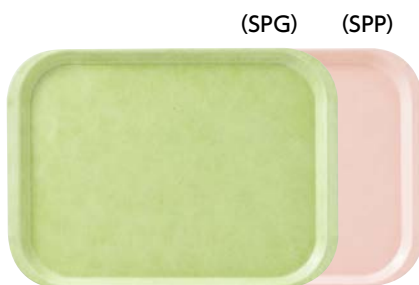
nonslip エスタートレイ FRP製

ピンク (SPP) グリーン (SPG)

表面にすべり止め加工を施したトレイです。



SE-15 スナック 360×270×19 ¥2,710



SE-10N スナック 370×270×17 ¥2,380



SG-52 長方形 355×270×18 ¥2,280

ポリプロトレイ

ポリプロピレン製

若草 (G) 赤 (R) 黒 (BK) ベージュ (V) ピンク (P)

軽量で使いやすいトレイです。

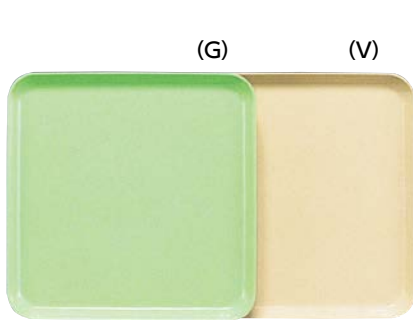
表面模様



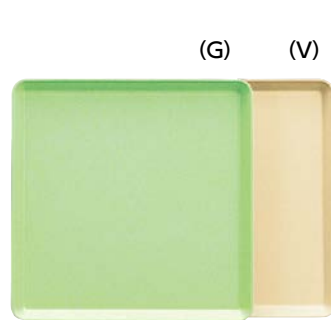
◎T-300 角

◎T-330 角

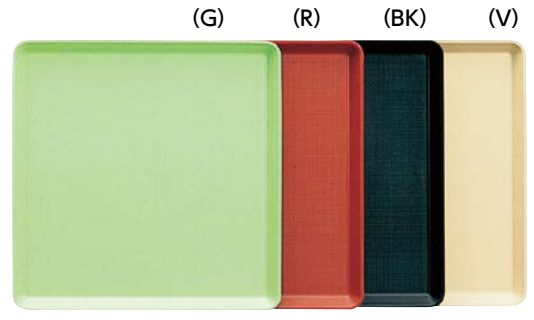
※キズ防止のための格子模様が入っておりますが、すべり止めとしての効果はありません。



T-310 角
307×307×20 ¥1,190



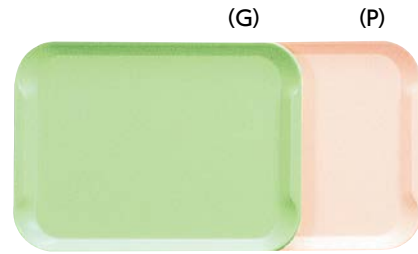
◎**T-300 角**
301×301×22 ¥1,150



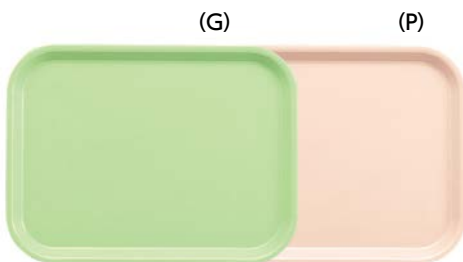
◎**T-330 角**
330×330×22 ¥1,300



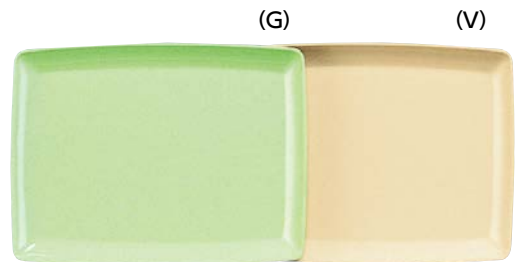
T-102 長方形
320×235×18 ¥880



T-104 長方形
350×260×19 ¥1,020



T-152 長方形
351×267×18 ¥1,140



T-3 長方形
358×268×22 ¥1,050

パブリック・トレイ

R-PP樹脂製

イエロー (Y) サーモンピンク (SP)

軽量で使いやすい
再生原料使用のトレイです。

再生したポリプロピレン原料を使用しています。

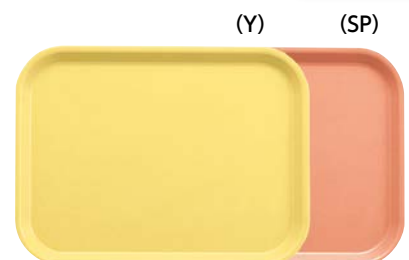
※再生原料を使用しておりますので、
強度・耐久性が若干劣ります。



受**RT-102 長方形**
323×234×18 ¥880



受**RT-104 長方形**
350×260×19 ¥1,020



受**RT-152 長方形**
351×267×18 ¥1,140

● 受マークは受注生産品です。

● パブリック・トレイ (R-PEN樹脂製) も特注対応しております。ご検討の際は、最寄りの営業所へお問い合わせください。

■ スタック図の読み方

- ① 積み重ねの間隔 ② 高さ ③ 40枚重ねた時の高さ

■ お使いになる枚数の積み重ねの高さは次の公式で計算できます。

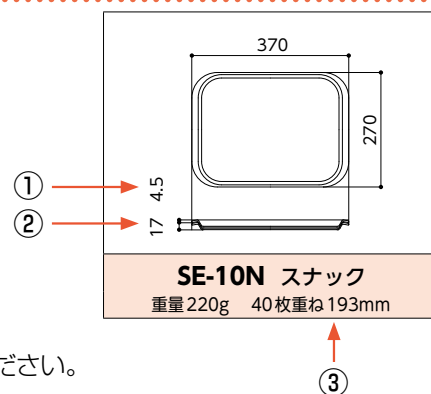
食器かごに合わせて食器を選定する際などにご参照ください。

$$\text{スタックした高さ} = \text{高さ} + \{\text{積み重ね間隔} \times (\text{お使いになる枚数} - 1)\}$$

③ ② ①

■ 寸法は変更する場合があります。

■ 寸法・重量・積み重ねの高さは基準値です。ご検討の際は現物でご確認ください。



エスタートレイ

P.136 ~ P.137

● SE-21、SE-300、SE-330、SE-340は色により重量が異なります。

SE-10N スナック 重量220g 40枚重ね193mm	SE-12 スナック 重量190g 40枚重ね210mm	SE-13/SE-13+ スナック 重量205g 40枚重ね202mm	SE-15 スナック 重量220g 40枚重ね191mm
SE-21 長方形 重量320g 40枚重ね204mm	SE-21 長方形 重量300g 40枚重ね204mm	SE-41 六角 重量423g 40枚重ね240mm	SE-300 角 重量250g 40枚重ね204mm
SE-300 角 重量230g 40枚重ね196mm	SE-330 角 重量300g 40枚重ね219mm	SE-330 角 重量280g 40枚重ね219mm	SE-340 角 重量330g 40枚重ね237mm
SE-340 角 重量310g 40枚重ね225mm	SG-52 長方形 重量223g 40枚重ね198mm	SG-56 長方形 重量283g 40枚重ね202mm	

ノンスリップ エスタートレイ

P.137

<p>SE-10N スナック 重量 278g 40枚重ね 208mm</p>	<p>SE-15 スナック 重量 280g 40枚重ね 214mm</p>	<p>SG-52 長方形 重量 280g 40枚重ね 217mm</p>

ポリプロトレイ

P.138

<p>T-3 長方形 重量 299g 40枚重ね 259mm</p>	<p>T-102 長方形 重量 216g 40枚重ね 256mm</p>	<p>T-104 長方形 重量 224g 40枚重ね 230mm</p>	<p>T-152 長方形 重量 246g 40枚重ね 202mm</p>
<p>T-300 角 重量 301g 40枚重ね 307mm</p>	<p>T-310 角 重量 262g 40枚重ね 257mm</p>	<p>T-330 角 重量 362g 40枚重ね 318mm</p>	

パブリック・トレイ (R-PP樹脂製)

P.138

<p>RT-102 長方形 重量 216g 40枚重ね 221mm</p>	<p>RT-104 長方形 重量 219g 40枚重ね 230mm</p>	<p>RT-152 長方形 重量 235g 40枚重ね 202mm</p>

