

超うれしい 循環形の工業用トレー



SUN NICE

ナイストレー

NICE TRAY COMBINATION



何んでもありの真空・圧空成形製法

NICE TRAY

大切な製品や部品を保護、整列するためのタイプは4タイプの超うれしい「ナイストレー」です。
ロボット対応トレーも製作します。

ナイストレー特長

1. 製作ロット / 1枚~1000万枚
2. サ イ ズ / こめ粒からタタミのサイズ
3. 肉 厚 / 0.1mm^t~10.0mm^t
4. 材 質 / PP・A-PET・PS・KDG
PC・PVC・紙
5. カ ラ ー / 各色有り

ロボット対応用ナイストレー

(段積・段バラシ可能)



① 一体形トレー
コンテナとインナー
一体形

② 重量用インナータイプ

輸送用インナートレー

軽量タイプナイストレー

(段積・段バラシは、180°反転にて可)

③ロボット対応軽量インナートレー

別に

④BOXタイプ製作可

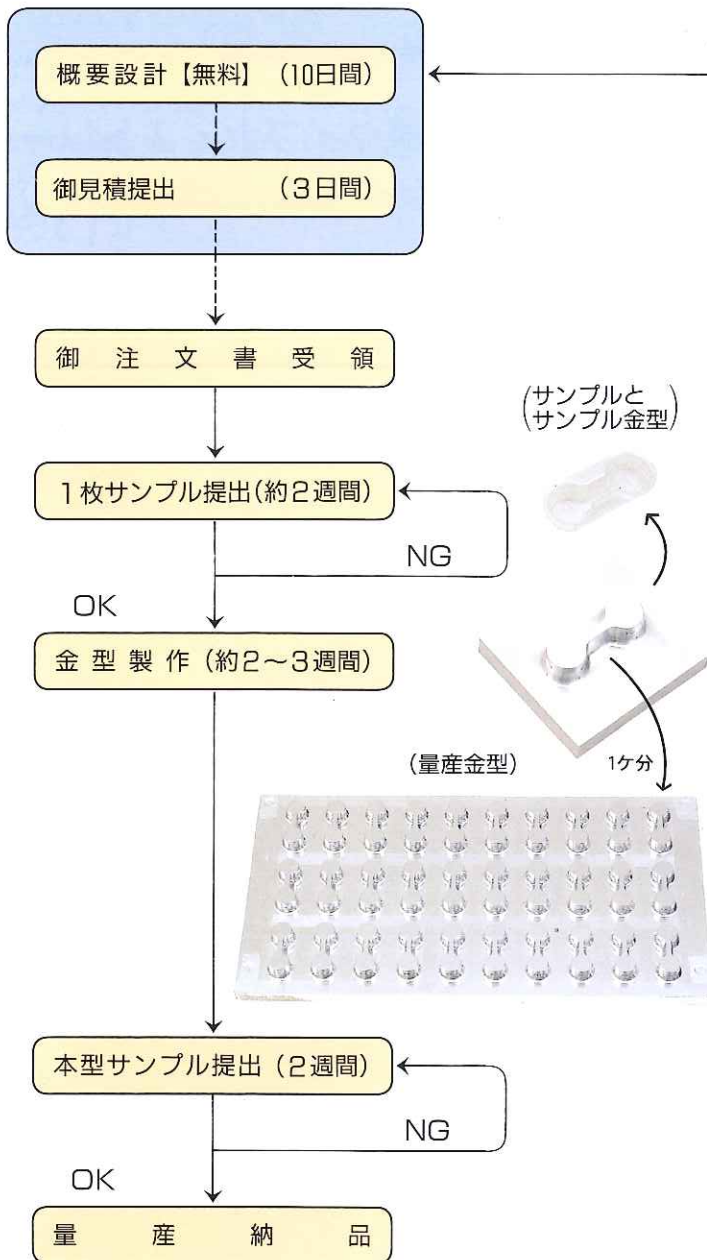
ナイストレー素材表

完成品 (MIN □50) ~ (MAX □500) × (~200H)

NO	素材名 (色)	厚み mm t	耐熱	耐熱グレード	耐油	耐摩耗性	強度	ロボット対応	コスト
1	P P (ナチュラル)	0.3t~3.0t	100 °C	/	◎	◎	◎	×	約100
2	A - P E T (透明)	0.2t~1.0t	60 °C	85 °C	◎	◎	△	○	約120
3	P S (白)	0.2t~1.5t	70 °C	/	○	△	△	○	〃
4	K D G (グレー・透明・白・赤・110°)	1.0t~10.0t	65 °C	85 °C	◎	◎	◎	◎	約250
5	P C (黒)	1.0t~5.0t	110 °C	/	○	◎	○	◎	約220
6	P V C (透明)	0.15t~1.5t	60 °C	85 °C	◎	◎	◎	◎	約120
7	紙製 (各色)	0.3t~0.5t	/	/	△	×	△	×	約200

①使用済トレーのリサイクル(引取運賃及びその他実費有償) ②帯電防止(10⁸Ω~10¹²Ω)・導電性(10⁵Ω~10⁸Ω)・耐薬品は別途ご相談

ナイストレーの設計から量産へのフローチャート



お客様ご希望

- 使用中コンテナ(使用する・使用しない)
 外寸: L× W× H
 内寸: L× W× H
- 収納ワーク条件
 - ①ワーク: L× W× H× g/ヶ
 - ②入数/コンテナ ヶ/コンテナ
 - ③トレ希望寸法
L× W× H
- 使用素材決定条件(要・否)
 耐熱・帯電防止・導電性・耐油・耐摩耗・耐薬品
 段積、ロボット位置決め

4) 素材条件

NO	項目	条件
①	素材選択	
②	厚さ	
③	カラー	

5) ご提出依頼

- ① 収納サンプル ヶ
- ② 使用中コンテナ ヶ

6) 特筆事項

7) お客様

社名
 ご住所
 TEL
 ご担当

ヒューマンFA&CLEANの提案

SUN NICE produce human FA&CLEAN



サンナイス株式会社

担当

本社 〒450-0002 名古屋市中村区名駅5-21-8 TEL (052) 582-6251(代) E-mail: eigyo@sunnice.co.jp

FAX (052) 582-6253(代) : http://www.sunnice.co.jp

.....情熱とまごころの窓口.....

.....ヒューマンFA&クリーンの提案.....

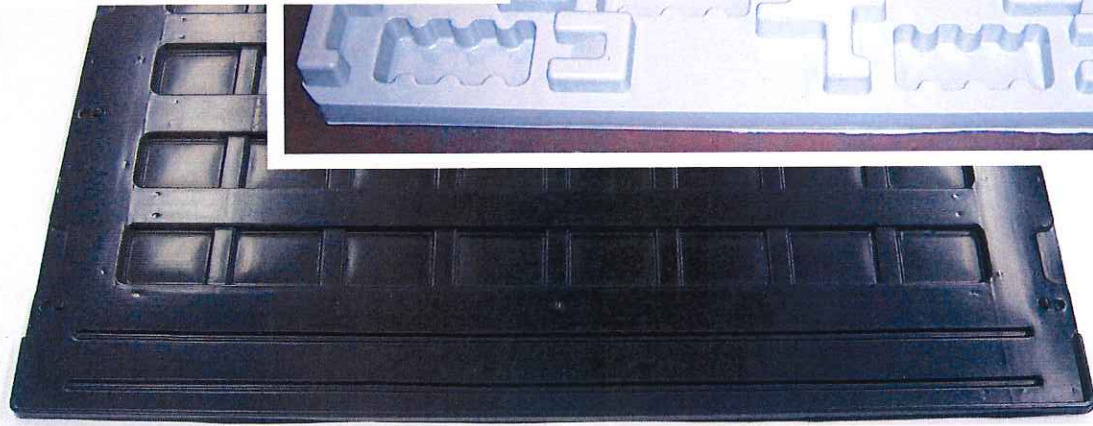
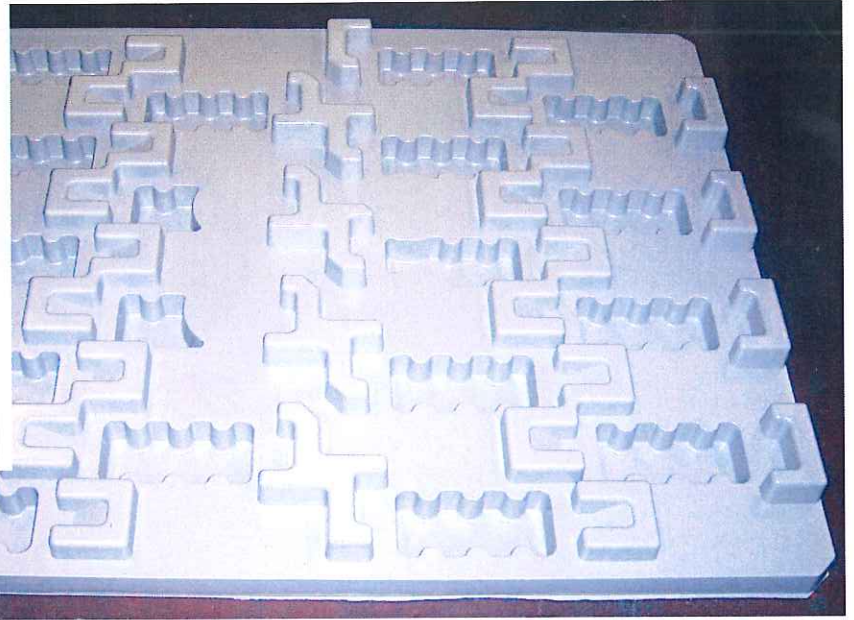
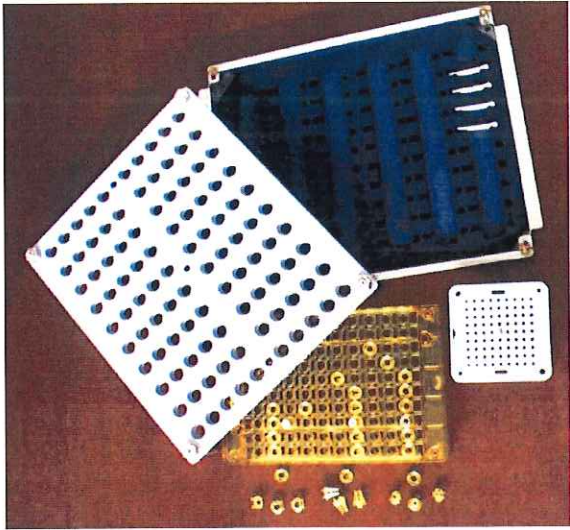
- ナイスカウンター(高速計数機)
- ナイスバンク(コンテナオートチェンジャー)
- 自動化システム(組立・レーザーマーキング)
- FAシステム(レーザー無人車・自動倉庫)
- ピラミッドラック(ラック・大型金型ラック)
- ナイスメッセージ(無線在庫管理)
- ナイストレー(小物部品トレー)
- ナイスクリーン(静電除去・水処理)



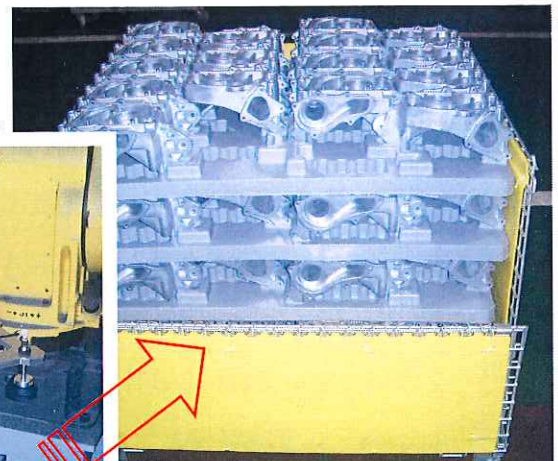
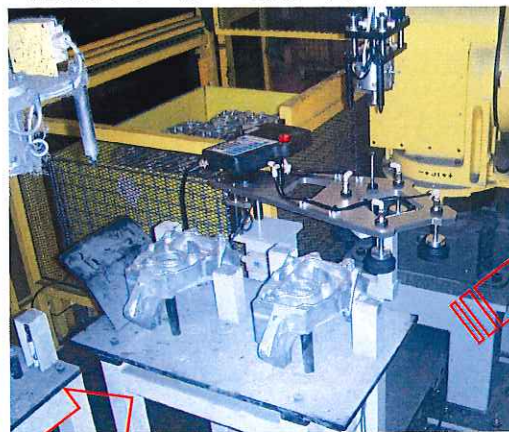
ロボット化推進トレー

ナイスロボット用トレー

NICE ROBOT TRAY



↓②加工中
(自動デパレ→加工→自動パレタイズ)



↑③加工済

↓①加工前



SUN NICE