



国際物流総合展-INNOVATION EXPO-コンセプト／展示商品のご紹介

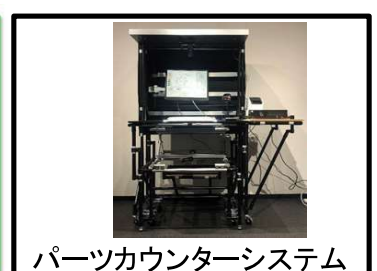
開催期間: 2020年2月19日(水)～21日(金)

毎月TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。前回に引き続き、「国際物流総合展2020」への出展に関するご案内を致します。本展は、経済活動のインフラとして不可欠な物流・ロジスティクスの先進情報が収集できる日本唯一・アジア最大級の専門展示会です。1994年の初回以降、隔年で開催し今回で14回目を迎えます。内外の最新物流機器・システム・サービス等のソフトとハードを一堂に結集し、交易振興・技術の向上・情報の提供・人的交流等を促進することを目的としています。



公式HP: <https://www.logis-tech-tokyo.gr.jp/ltt2020/index.html>

[コンセプト] プロセスを技術でつなぐTSK





CNC機で金型自社製造

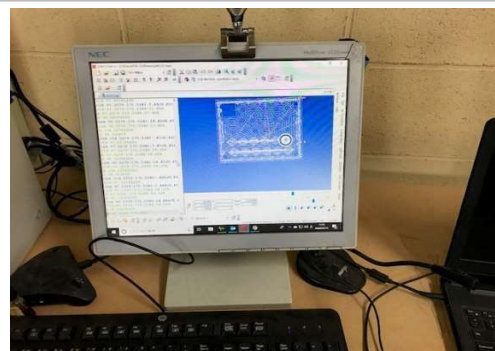
真空成形品・自社一貫生産

毎月TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。

今月はCNC機導入で自社一貫生産体制を整えたTSK真空成形富山工場をご紹介します。

見学も大歓迎です。

高速、高精度CNC切削機で金型スピード製造



CNC機 computerized numerical control
2019年6月導入

試作も量産もスピード一貫生産・真空成形富山工場



試作

合成木材型



半自動真空成形機



量産

アルミ金型



高性能真空成形機





パーツ カウンター システム (PCS)

電子部品などの小さなパーツを瞬時に簡単カウント

毎月TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。パーツのカウントシステムのご紹介をいたします。



■目的の実現

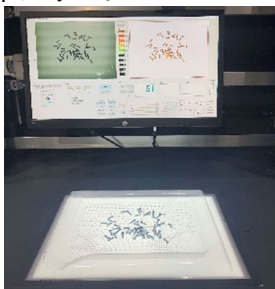
- ・従来の重量カウント → 画像処理カウント
- ・員数管理100%
- ・瞬時に確認(登録不要の簡単カウント)
- ・簡易異物検出
- ・5ヶ国語対応
(日本語、英語、ベトナム語、中国語、ポルトガル語)

価格 110万円

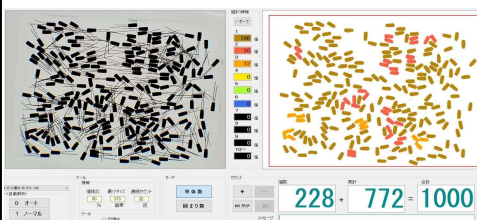
※運賃別途
※標準品

リース対応可能

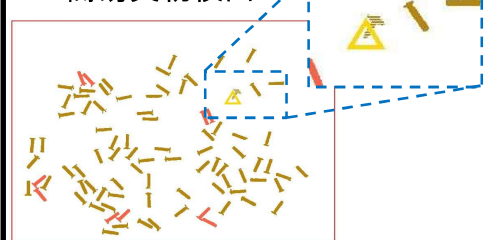
1. 簡単カウント



2. カウント結果の累積加算



3. 簡易異物検出




※形状認識ではありません。

4. トレイの凹凸処理 (拡散しやすく、倒れやすい)

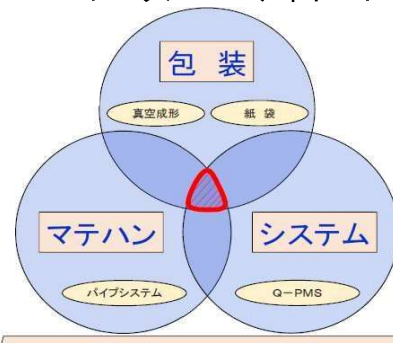


5. Excel 出力

1	A	B	C	D	E	F
2	カウント結果					
3	氏名		日付		時間	
4	大日光一朗		2019/11/21		08:27:59	
5	ユニット					
7	部番	RUBAN-0123456789				
8	機別	自社調達				
9	数量	100				
10	ID	01				
11	TAG	G1181121092759				
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						



6. TSKトータルコーディネート



TSK技術力(試作技術+提案力)



パーツカウンターシステム+真空成形トレイ

小さなパーツはシステムで、重なるパーツは専用トレイでカウント

毎月TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。先月ご案内したパーツカウンターシステムですがカウントに時間を要する場合、時間短縮するための真空成形トレイを紹介いたします。



■ パーツカウンターシステム(PCS)の特徴

- ・従来の重量カウント → 画像処理カウント
- ・員数管理100%
- ・瞬時に確認(登録不要の簡単カウント)
- ・簡易異物検出
- ・5ヶ国語対応
(日本語、英語、ベトナム語、中国語、ポルトガル語)

■ 専用分散トレイ

- ・パーツが重なりにくい凸凹を設ける、もしくは同一方向で向きが固定される専用トレイを使用することでカウント時間短縮

■ カウント補助トレイ

- ・同一寸法のマスを設けることでシステムカウントでの時間短縮、あるいはシステムなしでのカウント実現

1. 専用分散トレイ事例(1)



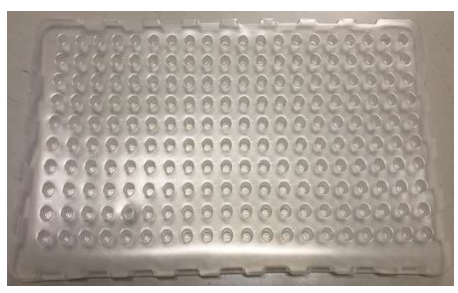
2. 専用分散トレイ事例(2)



3. カウント補助トレイ事例(1)



4. カウント補助トレイ事例(2)



弊社は設計・試作・金型製作・量産製造を一貫してできる真空成形トレイメーカーです。お客様のご要望に合わせたトレイを作ることができます。是非お問い合わせください！



コロナガードのご紹介

オフィス内でのコロナウイルス対策

毎月TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。今回はコロナウイルス対策商品、コロナガードのご紹介です。コロナウイルスの大流行に伴い政府、自治体から在宅勤務が奨励される一方、出社義務のある方は少なくないと思います。常時オフィスの換気を行っていても、全社員がマスクを着用していても、目の前の同僚が咳込むと不安になりませんか？そこで弊社ではコロナガードが考案されました。

コロナガードで不安解消



新型コロナウイルスは、主に接触と飛沫で感染すると言われています。したがって一人ひとりのデスクを壁で仕切れば、感染を防止する効果が期待できるのではないのでしょうか。感染防止に加えて、集中して作業を行いたいときやWEB会議の背景が気になるとき等、用途はコロナ対策に止まりません。

材質・形状ご相談ください！

TSKでは様々な材質でコロナガードを製造可能です。できるだけ費用を抑えたい、仕切りに透明感が欲しい、コードを通せるような穴が欲しい等、何でもご相談ください。1個からでもご注文承ります！



クリア ¥2,500



ナチュラル ¥1,000



段ボール ¥400

全力で感染防止に努めましょう！！

※価格は参考価格にて。
※消費税、送料別。
※上記価格は正面板：600×1200×5t、耳：600×400×5tの価格です。
※材質、形状により価格は異なります。



フェイスガードのご紹介

オフィス・工場内等でのコロナウイルス対策

毎月TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。今回はコロナウイルス対策商品第二弾として、フェイスガードのご紹介です。コロナウイルスの大流行に伴い政府、自治体から在宅勤務が奨励される一方、出社義務のある方は少なくないと思います。このフェイスガードを用いることで眼部・鼻腔・口腔粘膜を同時に防護し、加えて側頭面への跳ね返りや飛び散りを減少させる効果があります。是非ご検討下さい。

フェイスガードで不安解消



帽子の上からの装着もOK！
(ツバの長さにより不可の場合有)

[ポイント]

1. 顔周りを強力ガード
2. 軽量(ストレスフリー)
3. マジックテープで簡単装着

¥350(送料別途)

サイズ: 250×270(mm)

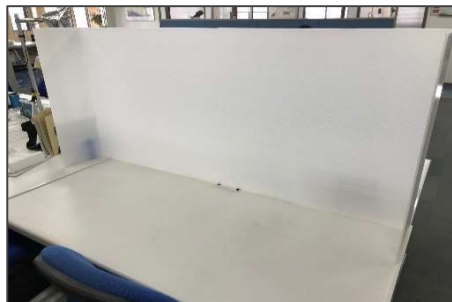
富山市民病院様に100pcsご提供致します(4/28)

他アイテムについてもたくさんのお引合いを頂いております！

TSKでは様々な材質でコロナガードを製造可能です。できるだけ費用を抑えたい、仕切りに透明感が欲しい、コードを通せるような穴が欲しい等、何でもご相談ください。1個からでもご注文承ります！



クリア ¥2,500



ナチュラル ¥1,000



段ボール ¥400

※価格は参考価格にて。
 ※消費税、送料別。
 ※上記価格は正面板:600×1200×5t、耳:600×400×5tの価格です。
 ※材質、形状により価格は異なります。

全力で感染防止に努めましょう！！



新商品「コロナガードV」のご紹介

大好評コロナガードの改良要望に応えた新商品

TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。前回もコロナウイルス対策商品、フェイスガードをご紹介しましたが、今回はコロナガードの改良版、「コロナガードV(Visible)」をご紹介させていただきます。

以前ご紹介したコロナガードは大変好評で多くのご注文を頂いております。一方で実際にコロナガードをご購入いただいたお客様から、「もっと透明感が欲しい」や「圧迫感を解消できないか」とのご意見をいただきました。

そこでお客様のご要望に応えるべく、「コロナガードV」を考案いたしました。

圧迫感解消！写真でも一目瞭然！



仕切の正面、耳部分の板を切り抜き、透明PETシートを貼ることによって、仕切設置以前同様の視界を実現いたしました。

これにより、仕切設置による圧迫感の解消に成功。また、従来通り椅子に座ったまま近くの同僚と目を合わせてコミュニケーションをとることが可能です。

コロナガードV ¥2,500

※ご注文は5枚から受け付けております

寸法 正面板:600×1200×5t 耳:500×500×5t
正面窓:500×1000 耳窓:400×420

仕切があるのに「透けて」見える！

比較写真(左:ナチュラル、右:コロナガードV)



全力で感染防止に努めましょう！！

※価格は参考価格にて。
※消費税、送料別。
※価格は上記寸法時のものになります。
※材質、形状により価格は異なります。



真空成形井桁トレイのご紹介

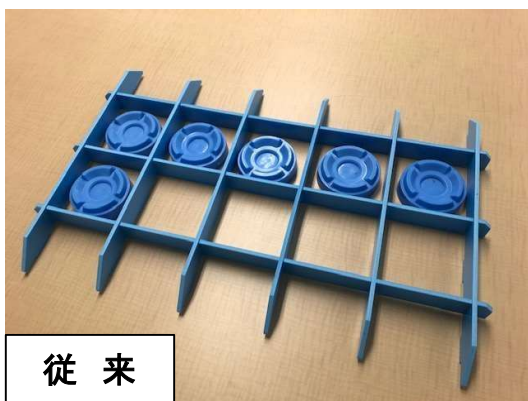
～従来井桁仕切からのトータルコストダウンご提案～

毎月TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。

今月は、製品を出荷する際に使用する、真空成形井桁トレイをご紹介します。

従来のプラダン井桁仕切等に代わるご提案をさせていただきます。

安価＋省スペースでの保管可能！



従来



真空成形

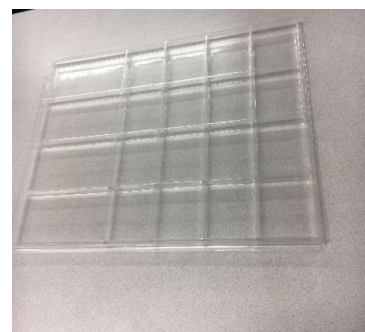
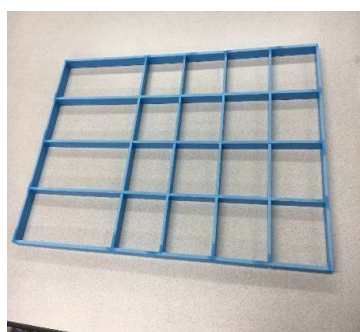
■井桁仕切(低倍発泡樹脂シート)

- ・製品価格 高
- ・金型費用 中
- ・トータルコスト 中
- ・保管 スペース必要

■井桁トレイ(真空成形)

- ・製品価格 低
- ・金型費用 中
- ・トータルコスト 低
- ・保管 省スペース(ネスティング可)

簡易型によるスピード試作対応！



■簡易型(低倍発泡樹脂シート組立品)

- ・初期形状確認用(厚み、配置検証)
- ・製造リードタイム短縮(通常10日→3日)
- ・低コスト(金型レス)

用途に合わせて様々なご提案が可能です！ぜひお問合せください！



フェイスガード NEOのご紹介

フェイスガード進化版～医療現場の声を基に改善～

毎月TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。今回はコロナウイルス対策アイテムとして以前にご紹介したフェイスガードの進化版「フェイスガードNEO」のご紹介です。眼部・鼻腔・口腔粘膜を同時に防護し、加えて側頭面への跳ね返りや飛び散りを減少させる効果があるフェイスガードですが、清掃性やお届け方等、現場の方々からお寄せ頂いた声を基に、仕様改善を重ねました。是非ご検討下さい。

フェイスガード NEOで不安解消



折畳みにより
コンパクト収納！

レターパックで
お届け致します。

[ポイント]

1. 清掃性(単一素材:A-PET)
2. 軽量(ストレスフリー)
3. レターパックでお届け(ポストイン)

¥250(送料別途)

サイズ:230×270(mm)

富山県歯科医師会様に2,150pcsご提供致します(5/8)

他アイテムについても引き続き多くのお引合いを頂いております！

コロナガードV



¥2,500(送料別途)

[寸法]

正面板:600×1200×5t

耳:500×500×5t

正面窓:500×1000

[注記]

- 価格は参考価格にて。
- 価格は上記寸法時のものになります。
- 材質、形状により価格は異なります。

フェイスガード



富山市民病院様に100pcs
ご提供致しました(4/28)



簡易防護服のご紹介

TSK自社ノウハウ(加工技術)を活かした新商品

毎月TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。今回はコロナウイルス対策アイテム第三弾として、簡易防護服のご紹介です。新型コロナウイルス感染拡大に伴い、逼迫する医療物資の中でも特に多くご要望を頂いた医療用防護服。何かお力添えが出来ないかを考え、大型の汎用PE袋を活用し簡易防護服を企画致しました。医療従事者の方々からのレビュー結果を参考に仕様改善も重ねております。是非ご検討下さい。

簡易防護服(使い捨て)で不安解消



¥250(送料別途)



[ポイント]

1. 袖付き(熱貼り加工技術の活用)
2. 簡単装着/脱ぎ捨て
3. 指穴/腰部紐結び(医療現場要望)

富山県市民病院様に1,000pcs
ご提供致します(5月中旬)

他アイテムについても引き続き多くのお引合いを頂いております!

コロナガードV



¥2,500(送料別途)

[寸法]
 正面板: 600×1200×5t
 耳: 500×500×5t
 正面窓: 500×1000

[注記]
 ・価格は参考価格にて。
 ・価格は上記寸法時のものになります。
 ・材質、形状により価格は異なります。

フェイスガード NEO



¥250(送料別途)



パイプシステム作業台のご紹介

折り畳み式作業台

毎月TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。今月はパイプシステム作業台のご紹介です。
 この作業台何か使いにくい、使わない時に場所をとるなど感じたことはありませんか？
 そこで作業者の声を生かしたこだわりパイプシステム作業台を導入してみませんか。

折り畳みでき省スペース化

【使用時】

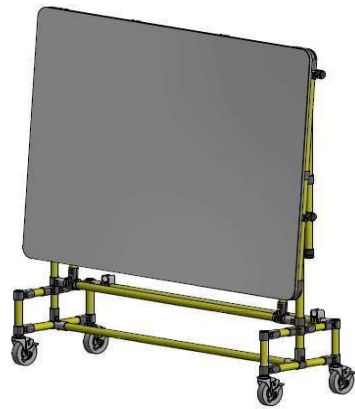
900mm×600mmサイズ



1,400mm×1,000mmサイズ



【未使用時】



こだわりポイント

- ① 簡単に折り畳みが可能
- ② 保管場所の省スペース化
- ③ キャスター付きで移動もラクラク
- ④ 用途に見合ったサイズ的设计・製作可能

機能・サイズご相談ください！

機能こだわり提案致します！

- ① 昇降式
- ② 回転式
- ③ 丸棒スリット式
- 他複数機能提案



SUS製丸棒スリット式

天板材質までこだわり提案致します！

- ① 合板
- ② ゴム板
- ③ 御影石
- 他複数材質提案



御影石



パイプシステム作業台のご紹介

折り畳み式作業台

毎月TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。今回はパイプシステム作業台のご紹介です。
 この作業台何か使いにくい、使わない時に場所をとるなど感じたことはありませんか？
 そこで作業者の声を生かしたこだわりパイプシステム作業台を導入してみませんか。

折り畳みでき省スペース化

【使用時】

900mm×600mmサイズ(標準品)



49,800円
 (税抜き、送料別途)

1,400mm×1,000mmサイズ



【未使用時】



こだわりポイント

- ① 簡単に折り畳みが可能
- ② 保管場所の省スペース化
- ③ キャスター付きで移動もラクラク
- ④ 用途に見合ったサイズ的设计・製作可能

機能・サイズご相談ください！

機能こだわり提案致します！

- ① 昇降式
- ② 回転式
- ③ 丸棒スリット式
- 他複数機能提案



天板材質までこだわり提案致します！

- ① 合板
- ② ゴム板
- ③ 御影石
- 他複数材質提案





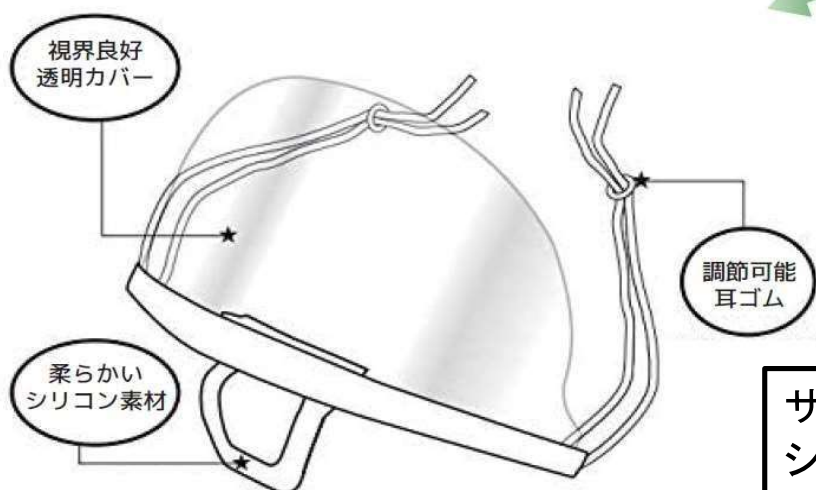
「口もとシールド」のご紹介

飛沫防止対策に！！ 熱中症対策に！！

これからの夏の時期に、口元の蒸れから解放されます。

飛沫防止対策に

- ☑ 表情が見えるクリアタイプ
- ☑ 接客・介護・医療用など幅広く活躍
- ☑ 繰り返し使える



サイズ: 約 縦 10cm × 横 14cm
 シールド部分: キズ防止フィルム付き

～おすすめポイント～



顔に合わせて調節可
 耳ゴム部分のサイズが自由に調節できます



顔を隠さず自然な装着感
 透明タイプで表情が見えるので衛生的なコミュニケーションが可能です



キズ保護フィルム付
 使用前のキズ、汚れを防ぐ保護フィルム付。
 ※使用前には取り外してください。

採用事例

- | | |
|--------|------|
| 接客サービス | 飲食店 |
| 建設現場 | 庫内作業 |
| 守衛 | 教育現場 |
| | など |

小ロットから大ロットまで適宜幅広くご対応！！

20ヶ～ @200 200ヶ～ @160 1,000ヶ～ @150

送料込み（沖縄、北海道、および離島は別途）



飛沫防止パーティション 「コロナガード」シリーズのご紹介

用途に応じたラインナップでニーズにご対応

毎月TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。飛沫感染防止用パーティション「コロナガード」ですが、様々なタイプでご好評いただいております。今回は弊社がリリースしたバージョンを以下のように取りまとめました。プラダン、PETシートを利用していますので、軽量で安価（アクリルの約1/5の価格）です。

シンプル安価「コロナガード」



¥1,000 (送料別途)

- ・プラダンのシンプル・安価仕様
- ・寸法: 巾1,200×高さ600(側面: 400×600)
- ・正面のプラダン板に側面のプラダン板を差し込んで使用します。

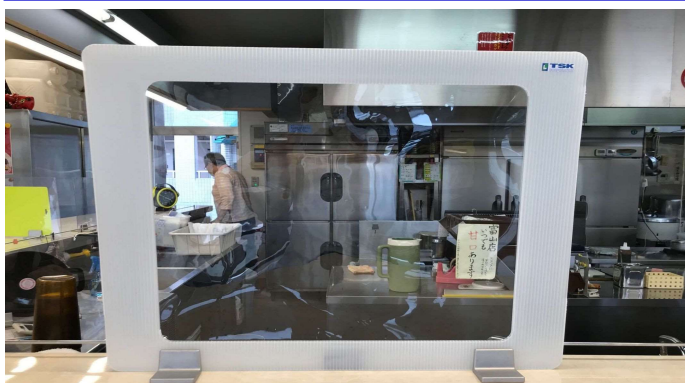
透明コの字「コロナガードV」



¥2,500 (送料別途)

- ・横壁もつくので、オフィスデスクの仕切りに最適です。
- ・寸法: 巾1,200×高さ600(側面: 500×500)
(横幅は1,000～1,500でサイズ展開あります。)

一枚板「コロナガードSingle」

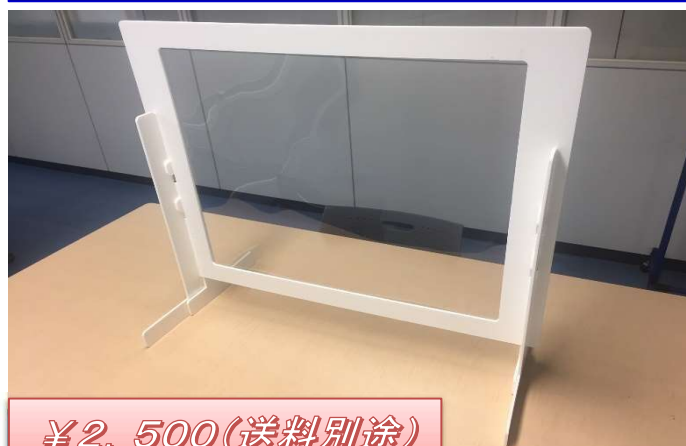


¥1,080～ (送料別途)



- ・1枚板で机を仕切る仕様です。
- ・固定用金具は別売り(185円/個)です。
- ・寸法: 巾650×高さ420、520、700
- ・飲食店でもご採用いただいております。

高さ調整「コロナガードFlex」



¥2,500 (送料別途)

- ・下に隙間が空いているので、ものやりとりができます。
- ・寸法: 巾800×高さ650+隙間
- ・下の隙間の高さが4段階で調整可能。



立体型「プラマスク」のご紹介

コロナ対策長期化を見据えた使い易さの追求

毎月TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。今回は新型コロナウイルス対策アイテムとして、立体型「プラマスク」のご紹介です。各業界で新型コロナウイルスへの対策が進む一方で、これから暑い季節を迎えるにあたっての熱中症対策と、"Withコロナ"とも称される対策の長期化に向けた使い易さ改善を考慮したアイテムとなります。その他、製造現場における飛散当たり防止用途等にも是非ご検討を頂けたら幸いです。

工場など現場作業での飛沫感染防止に



加工が容易で
使い方 自由自在！

10枚 ¥250/枚
 100枚 ¥98/枚

お面を帽子に挟んで
お使いいただけます。

穴をあけてゴム紐など
通せます。(ひも別売)

※税別、送料別

- ※1 額の当たり面長さはアレンジ可能です。
野書きマークに沿ってはさみでカットして下さい。
- ※2 ゴム紐用穴は野書き円を目印に、
事務用穴開けパンチで加工して下さい。
ゴム紐は市販のものをご用意ください。

[ポイント]

1. 立体型(眼鏡・帽子・ヘルメットOK)
2. 額に優しい形状(額接触部凹凸・前頭部リブ)
3. アレンジ性(用途に合わせてカスタマイズ)

用途に合わせてアレンジしてご使用下さい！

弊社工場でのモニタリング中
(マスクレス検証含む)



日光反射対策
(目元カット)





「3Dスキャナ型 三次元測定機」を導入

TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。今回は「3Dスキャナ型 三次元測定機」のご紹介です。近年、製品に求められる品質が高まっていますが、TSKではその品質要求レベルに対応するべく3Dスキャナ型 三次元測定機を昨年11月に導入致しました。三次元測定機を導入したことで、精度の求められる製品の初品検査や長期に亘って使用されている金型の定期点検などが高精度で実現可能になっております。

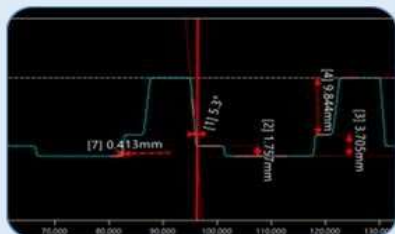
TSK品質保証



光を照射することで測定対象物の凹凸を把握し、値として反映します。スキャンしたものは3D化されるので、3Dデータの任意の箇所を測定し、記録として残すことが可能です。測定したデータは設計精度や製品精度の充実に反映します。測定機能は大きく分類して①2D測定、②3D測定、③比較測定の3つです。測定・分析したい箇所に合わせて、それぞれを使い分け、TSKは高品質を保証致します。

多彩な機能であらゆる箇所を測定・分析

2D測定



自由に基準面を設定
多方向から詳細測定

測定機能

- ・断面測定
- ・平面測定
- ・高再現性測定
- ・2D-CAD
DXF出力対応

3D測定

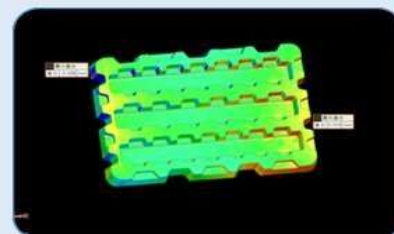


迅速に正確な測定
問題解決へ

測定機能

- ・3D測定
- ・座標測定
- ・幾何公差測定
- ・分割表示機能

比較測定



形状変化をカラーで
見える化(図面⇄製品)

測定機能

- ・CAD比較測定
- ・現物比較測定
- ・厚み測定
- ・3Dカラーイメージ



消毒液スタンドのご紹介

TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。今回はコロナウイルス対策商品、消毒液スタンドのご紹介です。自粛要請が解除され外出する機会が増加する中、新しい生活様式として根付いているのが、手のアルコール消毒です。今やどこに行っても設置されているアルコール。しかし、誰が触ったのかもわからないボトルに触れてアルコール消毒することに抵抗を感じたことはありませんか？

【接触感染対策】手を触れない踏むだけ消毒

踏むだけで
シュッと
出ます。



ボトルに触れずに消毒できます。



接触
感染対策

接触感染とは？

感染者がくしゃみや球を手で押さえた後、その手で周りの物に触れるとウイルスが付着し、他の方がそれに触れると、新たに口や鼻の粘膜からウイルスに感染してしまう恐れがあります。
厚生労働省WEBサイトより

イメージ



POPは付属しておりませんので別途ご用意ください。

消毒液スタンド

【材質】アルミ【サイズ】幅390×奥行305×高さ1415

【重量】3.7kg【価格】23,500円(税込)※送料別途

▲薬用ボトルは付属しておりません。

人の出入りが多い場所に

公共施設・学校・病院・店舗など、人の出入りが多い場所に適しています。足元のペダルを踏むと消毒液が噴出する仕様のため、ポンプに触れることなく、より衛生的に手指消毒をすることができます。薬用ボトルは簡単に取り外し可能です。





1ウェイパレット 先行販売 特価キャンペーン 8月初旬入荷

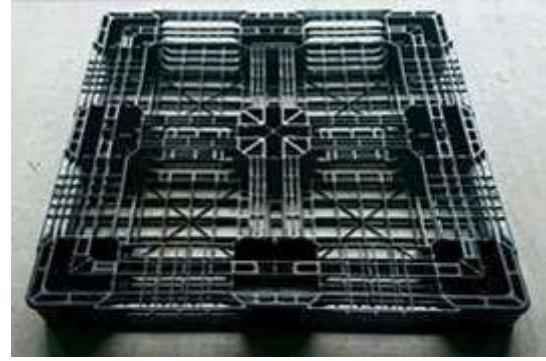
1100mm×1100mm×123mm軽量パレット 448枚限定！！！！

毎月TSK NEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。
 今月は、製品を出荷する際に使用する、パレットをご紹介させていただきます。
 軽量で取り扱いやすく、輸出など1回の輸送で戻ってこない時に最適となります。

**新品なのにこの単価→→→1380円(税別)！送料別途
 お引き取りも可能**



表面



裏面

品名	HO4 1100×1100EF	お引き取り場所	群馬県太田市
型式	片面四方差し、ハンドリフトok	寸法(縦×横×高さ)	1100×1100×123mm
用途	出荷用、ワンウェイ用、輸出用		
自重	約5.6kg	耐荷重	静荷重 2000 kg 動荷重 1000 kg※1 (※1 荷崩れ防止措置時)
材質	PP	販売数量	10枚から
備考	先行販売特価です。7月中のご予約単価となります。お早めに！！		



送料は、担当者までお問い合わせください

超人気アイテムが再登場！

8型中古
プラスチックパレット

在庫限定販売!!

1090×820×128(mm) 片面 四方差し ハンドリフト可能 8型中古フラパレ

7月分在庫750枚確保!

肥料用
出荷用、ワンウェイにも大活躍
プラスチックパレット

予約注文受付中!

1100×1100×150(mm) 両面 四方差し ハンドリフト不可 RBP-R4-1111L

出荷用・輸出用におすすめ!

超軽量
プラスチックパレット

人気急上昇!!

1100×1100×120(mm) 片面 四方差し ハンドリフト可能 EXA-1111



1ウェイパレット「継続販売」「一括」キャンペーン

1100mm×1100mm×123mm軽量パレット 継続販売決定！

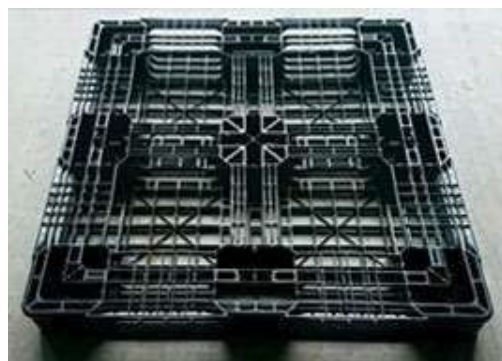
毎月TSK NEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。
先行販売していましたパレットですが、好評をいただき継続的に販売させていただくこととなりました。
また一括で納入させていただく場合も特価対応させていただきます。

448枚一括納入 コンテナ配送価格 1,430円(税別)!

※配送料込み価格(東京、埼玉、神奈川、群馬、栃木、千葉、茨城)



表面



裏面



品名	HO4 1100×1100EF	納入場所	北関東(コンテナ納入) 車上渡しとなります
型式	片面四方差し、ハンドリフトOK	寸法(縦×横×高さ)	1100×1100×123mm
用途	出荷用、ワンウェイ用、輸出入		
自重	約5.6kg	耐荷重	静荷重 2000 kg 動荷重 1000 kg※1 (※1 荷崩れ防止措置時)
材質	PP(ポリプロピレン)	販売数量	448枚から



■小ロットで購入ご要望の場合

群馬県に在庫がありますので10枚からのご対応もさせていただきます。(引き取りもOKです)

1,430円/枚 (運賃別途)

■約5.6kgと軽量のため航空輸送の場合に輸送メリットがあります。

■新品のため、汚れなどなし

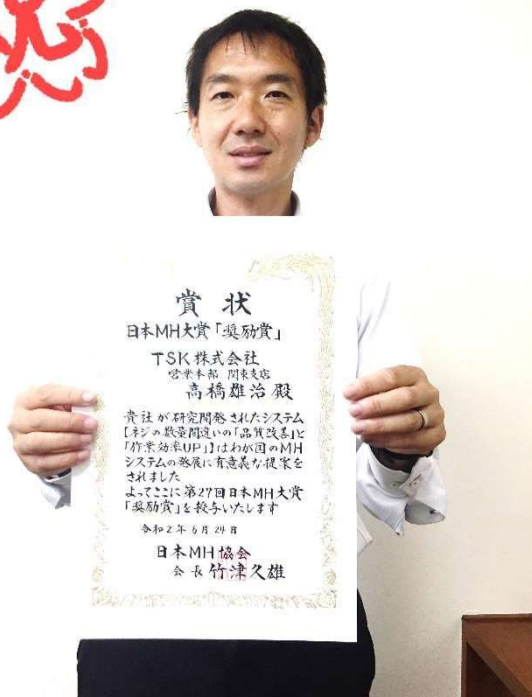
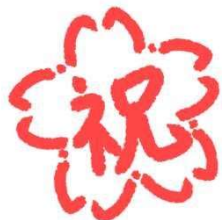


パーツカウンターシステム マテハン大賞受賞しました！

“現場の省力化” 評価いただきました

毎月TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。
弊社のパーツカウンターシステムが日本MH大賞の奨励賞を受賞することができました。
これからもお客様の現場の効率を上げるような提案をどんどんしていきたいと思っております。

パーツの数を瞬時にカウント！ 作業者のミスをなくす



賞状
日本MH大賞「奨励賞」
TSK株式会社
営業本部 関東支店
高橋雄治 殿
貴社が研究開発されたシステム
[その数量測定]の「品質改善」に
「作業効率UP」はわが国のMH
システムの発展に有意義な貢献を
されました。
よってここに第27回日本MH大賞
「奨励賞」を授与いたします。
令和2年6月29日
日本MH協会
会長 竹津久雄

わが国唯一のマテリアル・ハンドリング業績の顕彰制度

日本MH大賞



マテハン大賞受賞記念

無料 デモンストレーション実施します！

「TSK NEWSを見た」と言っただけでしたら
PCSの無料の実機デモンストレーションを実施します。
お客様の現場に実機持ち込み、カウントされたい
実際の製品で、性能をテストいただけます。
ぜひ最寄りの営業までお声がけください。

メールでのお問い合わせ: tsk@tsk-corp.jp もしくは担当営業まで





コロナガード 総数10,000枚以上のご依頼いただきました！

コロナガードsingle 食堂用 900×600／700×600

「食堂」や「受付」「会議室」のコロナ対策として活用

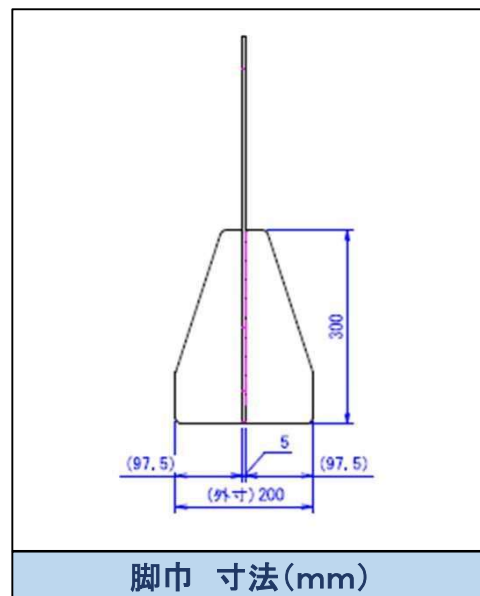
毎月、TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。
 コロナ対策としてコロナガードを10,000枚以上ご提供をさせていただくことができました。今回の仕様は、特に食堂 または、受付、会議室など対面の場所以で有効となります。

対面する相手との飛沫感染防止に有効



サイズ	幅900mm × 高さ600mm 幅700mm × 高さ600mm
脚巾	200mm巾
最小ロット	5枚
仕様	プラダン+A-PET
価格	1,980円/枚 (幅900mm) 1,880円/枚 (幅700mm)
送料	別途(地方による)

■仕様事例



コロナガードSingle 食堂用の上記以外のサイズ、要望サイズ等もご対応させていただきますのでお気軽にお問い合わせください。

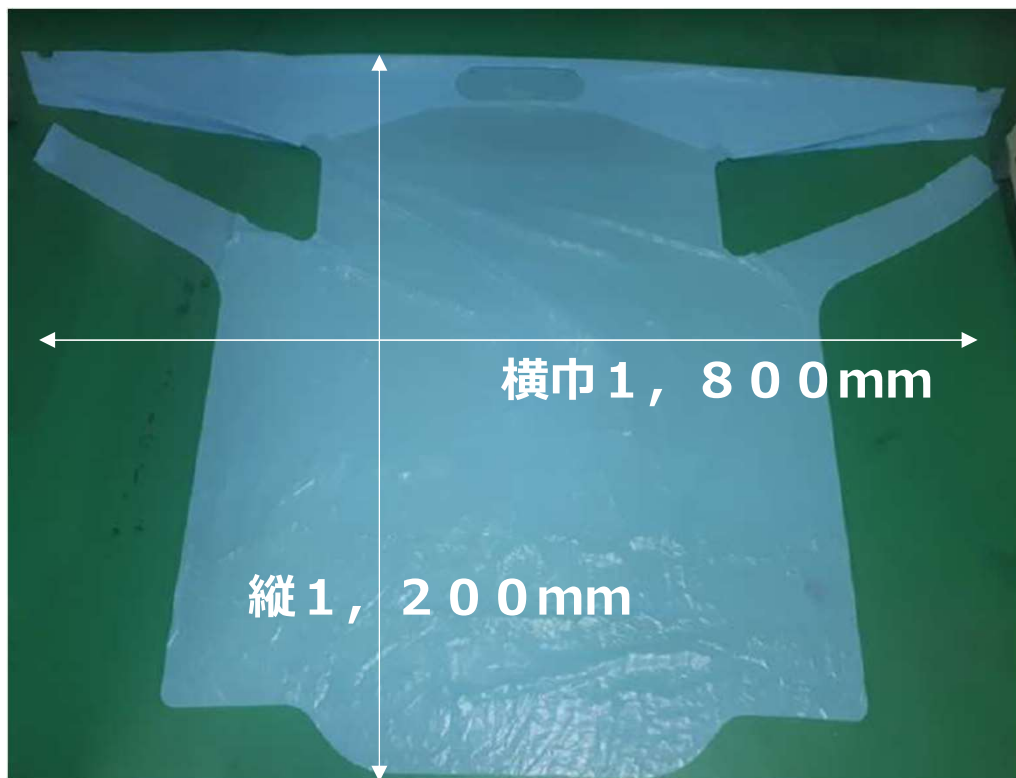


簡易防護ガウンのご紹介

長期化必至のコロナウイルス対策に向けて経済性を確保

毎月TSK NEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。今回はコロナウイルス対策アイテム第五弾として、簡易防護ガウンのご紹介です。新型コロナウイルス感染拡大に伴い、対策の長期化が必要になってきております。弊社としてお役立ち出来ることを再度考え、安価な使い捨て仕様を企画致しました。医療従事者の方々からのレビュー結果を参考に作り込みました。是非ご検討下さい。

簡易防護ガウン(使い捨て)で不安解消



単価：110円/枚

※税抜き、送料別途価格

※入数：300枚/箱

※箱サイズ：500×300×300H (mm)

《ここがポイント!》

1. 安価

2. 薄手 (暑さ対策/廃棄性)

3. 医療現場要望を仕様反映

(簡単装着・脱ぎ捨て/指穴/腰部紐結び)



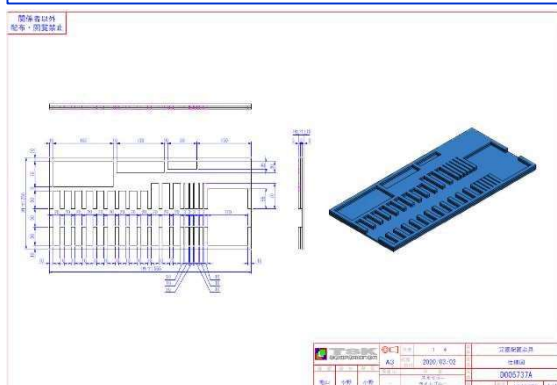


工場KAIZENアイテム特集 ① 形跡整頓管理治具

今月は、工場KAIZENアイテムをご紹介させていただきます。5Sの“整頓”治具をTSKでは貴社オリジナルの治具作成致します。

用途	工場用(共通)工具	ライン用工具	事務用品(共通)
形状	デスク上管理	ワゴン管理	BOX管理
写真			
			
			
使用材料 (事例)	固定材: MCナイロン 固定材: 樹脂シート 固定材: プラダン	台車: アルミパイプ 固定材: 発泡品	BOX: 樹脂コンテナ 固定材: 発泡品

デスク・ワゴン&緩衝材(NCマルチカッター加工)簡単設計・製作可能



■リモートで依頼、制作可能です。

1. 貴社 手書き、エクセルのポンチ絵をメール送付
2. TSK 図面作成・提案 → メール&リモート打合せ
3. 製造→包装→お届け

最短5日(約1W)でお届けします

次回: 工場KAIZENアイテム特集 ② 作業テーブル特集



通い箱（リターナブル容器）特集

品質、耐久性、コストなどにお悩み事はございませんか？

毎月TSK NEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。今回は、通い箱（リターナブル容器）特集と称して、弊社の提案実績をご紹介致します。用途（収納物の特性・輸送経路・保管環境等）に合わせて、お客様にとって最適な仕様をご提案し、物流効率化（コストダウン）の実現に繋がります。

必要なアイテムをセットでご提案致します！

保護シート(蓋)

- ・不織布
- ・導電/帯電防止シート
- ・ミラーマット
- ・防錆シート
- ・真空成形 蓋

内装材(発泡シート)

- ・Pボード
- ・パロニア
- ・エフセル
- ・スミセラ
- ・デュラウッド
- ・ポーレンシート

外装

- ・プラコン
- ・プラダン
- ・テクセル
- ・スミセラ

内装材(発泡材)

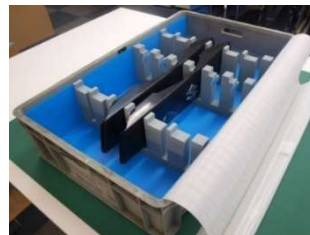
- ・エペラン
- ・サンテック
- ・ライトロン
- ・サンペルカ
- ・イノアック
- ・EPSブロック
- ・ウレタン

パレット

- ・プラパレ(再生材)
- ・段ボール
- ・スチール

内装材(成形品)

- ・真空成形トレイ
- ・発泡成形品



用途に合わせて様々な仕様のアイテムをご提案致します。是非お問合せ下さい！

次回:リターナブル容器特集② 超軽量+高強度の「テクセルボックス」



輸出包装 段ボール井桁仕切の改善事例

物流の最適化による改善事例(包装資材の変更)

毎月TSK NEWSをご覧ください、誠にありがとうございます。
今月は、海外輸出の際によく使用されている段ボール井桁の改善提案の事例となります。
段ボール井桁は安価ですが輸送のトータル費用として改善することができます。



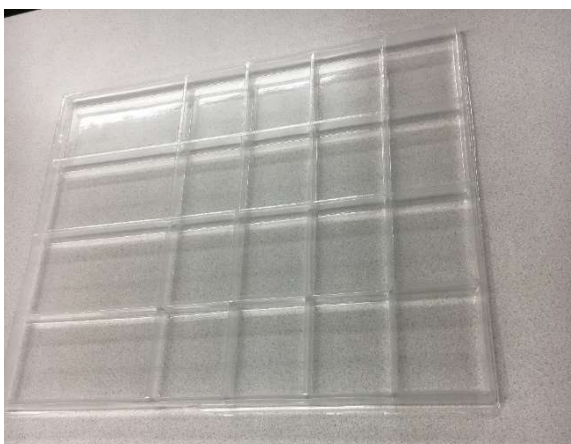
事例1: 段ボール井桁仕切⇒発泡シート仕切



【改善内容: 段ボール紙粉改善】

1. 段ボールの紙粉が問題で品質クレームが発生していた。
2. 段ボール紙粉問題で製品をPE袋に入れていたが、PE袋をなくすることでPE袋にいれる梱包費と作業費をなくすることができる
柔らかい素材のため製品傷もつきにくく、帯電防止機能もあるため埃がつきにくい

事例2: 段ボール井桁仕切⇒真空成形トレイ



【改善内容: 段ボール紙粉改善】

1. 段ボール紙粉がなくなる
2. クリーンルーム対応
3. 帯電防止機能で埃がつきにくい
4. 自由な形状設計できるため梱包しやすい
5. 段重ねすることができる
6. 省スペースで保管することができる



工場KAIZENアイテム特集 ② 作業テーブル

今月は、工場KAIZENアイテムをご紹介します。こんな作業テーブルあったらいいね！
TSKはご要望のオリジナルテーブルを作製致します。

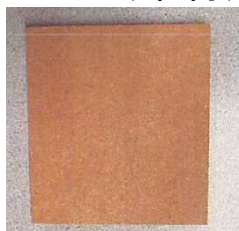
■オリジナルテーブル 特徴

特徴	折畳み	回 転	検査用
	ワンタッチ式	天面回転	見やすいブラック
写 真			

■テーブルの天面板

MDF(木材)

マット(傷防止)



導電マット

御影石



■テーブルの高さ調整



①ハンドル回転式



②高さ調整ライナー



多種多様なバリエーション有り
(材質・静電気対応・色)

オリジナル作業テーブル 設計・製作可能

～包装と物流の情報ツール～

TSK NEWS

【2020年10月特別号】

TSK株式会社

富山営業所

金沢営業所

関東営業所

名古屋営業所

関西営業所

: TEL 076-478-5550

: TEL 076-281-2309

: TEL 048-782-4712

: TEL 052-800-2411

: TEL 077-599-0108



コロナガード 総数15,000枚以上のご依頼いただきました！

デスクトップウォール(かんたん自由設置)

いろいろな形(コノ字、囲いなど)で取付けが簡単／即日出荷が可能！

毎月、TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。
コロナ対策としてコロナガードが15,000枚以上のご提供をさせていただくことができました。
今回の仕様は、簡単に設置できる仕様のご提案となります。在庫対応品で即日出荷が可能です！

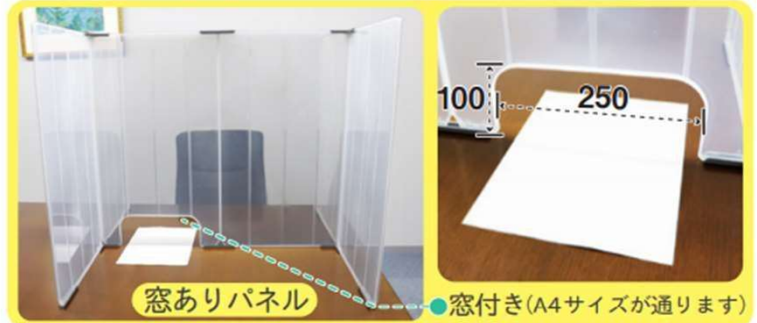
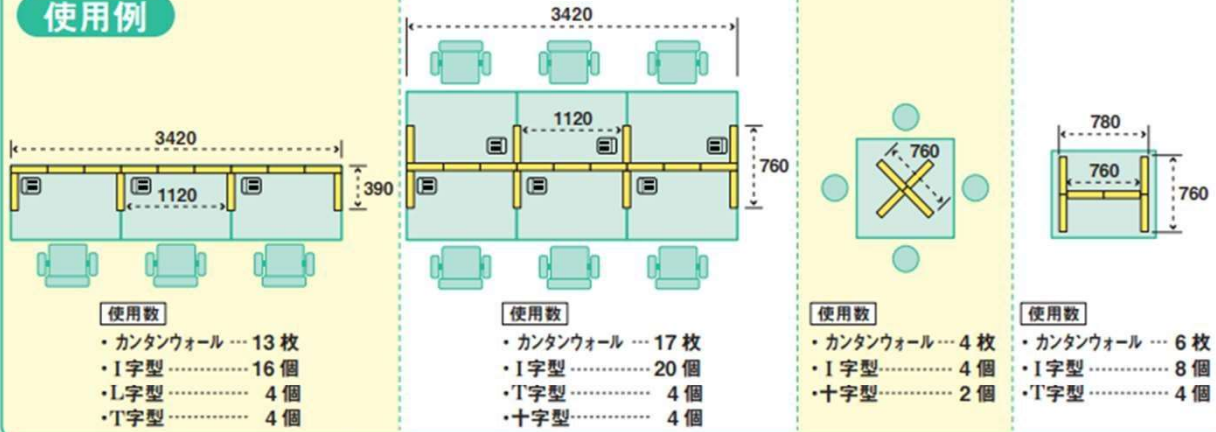
対面する相手との飛沫感染防止に有効



設置例



使用例



セット内容

	カンタンウォール	連結パーツ			
		I字型	L字型	T字型	十字型
窓なし	<p>5枚 自重 560g/枚</p>	<p>6個</p>	<p>4個</p>	<p>4個</p>	<p>2個</p>
窓あり	<p>5枚 自重 500g/枚</p>	<p>6個</p>	<p>4個</p>	<p>4個</p>	<p>2個</p>

注意点	品名	サイズ(mm)	1セット価格
※バラ出荷はできません。 ※窓有りだけの購入はご注意ください。	デスクトップウォール 窓無し 5枚1セット	パネルサイズ 380幅×650高さ	単価 5,200円 4セット以上 特価
	デスクトップウォール 窓有り 5枚1セット	パネルサイズ 380幅×650高さ(窓250幅×100高さ)	単価 5,200円 4セット以上 特価
配送料は込みとなっております(沖縄、北海道、離島は除く)			

※4セット以上ご購入の場合は、さらに価格ご協力させていただきます。



通い箱(リターナブル容器)特集②: テクセル製ボックス

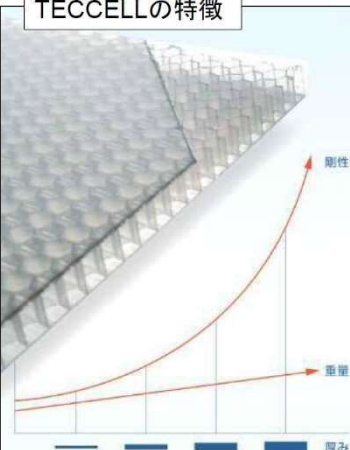
通い箱の破損・たわみに悩んでいませんか？

毎月TSK NEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。今月はテクセル製ボックスのご紹介です。お客様からお聞きしていた通い箱の強度面・耐久性の課題を改善しつつ、製函工程の生産設備投資により従来から大幅なコストダウンを実現しました。是非ご検討ください。

強度・耐久性・コストの課題を改善しました！

TECCELL (テクセル) とは??

TECCELLの特徴



- 1 軽量・高剛性素材**
ハニカムコアは六角形のセルの集合体であり、力学上最も優れたサンドイッチコア材です。単位重量当りの強度は、あらゆる構造体の中でも最高峰と言えます。
- 2 スキン面が一体化されたコア材**
TECCELLは特殊成形によりスキン面が一体化されたコア材であるため、強度面において非常に優れており、更に異素材との接着工程も容易です。
- 3 2次加工性に優れた素材**
複合材としての用途の他、更に熱可塑性樹脂の特性によって、曲げ加工・3次元加工などの2次加工が容易です。
曲げ加工 プレス加工 溶着
- 4 機械特性において等方性に優れた素材**

BYボックス



ポイント: 何がメリットなの??

① 引きずりに強い

裂けに強い!



BYボックス 従来品

② ねじれに強い

ねじれが少ない!



BYボックス 従来品

③ 内圧強度に優れる

広がりにくい!

熱曲げが効果的!



BYボックス 従来品

④ 底面が撓みにくい

50%以上の改善

たわみにくい!



BYボックス 従来品

内装材(仕切/発泡/真空成形トレイ等)のセット提案も可能です。是非お問合せ下さい!

次回:リターナブル容器特集③ 鉄製パレット/台車特集



汎用資材 VE改善 ストレッチフィルム

毎月TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。

今月は、製品を出荷する際に使用する、汎用品の梱包材・包装材をご紹介します。

出荷の際によく活用される資材「ストレッチフィルム」をコストダウンします

ストレッチフィルム

5層構造で強度UP↑ 程よい伸び。
…だけどリーズナブル!!



*3色 透明・青・黒 から選べます!!

*色別管理で現場の作業効率もUP!

*黒色は透けないので内容物を外から見えなくできます



サイズ	幅500mm×長さ300M	20ミクロン
	幅500mm×長さ400M	15ミクロン
	幅500mm×長さ600M	9ミクロン
色	透明、青、黒	
入り数	8巻/箱	
備考	専用ホルダー1セット付	
送料	5箱以上送料無料 (北海道・沖縄・その他離島を除く)	

長さを400M巻で安価対応(15ミクロン)
※通常300M巻

1. 従来品に比べ強度UP!

従来品は3層構造の素材なのに比べ、5層構造に改良。
厚みをかえずに強度UPを実現しました!

2. 300m巻に比べお得!

通常品300mに「400m巻き」のため長く使用できるメリットと
従来品よりかなりリーズナブルな価格を実現!(m単価比)



3. 色を選ぶことが可能!

透明のほかに青色・黒色のフィルムもあります!

「色で分け商品管理をしやすい」といった要望にお答えします!!



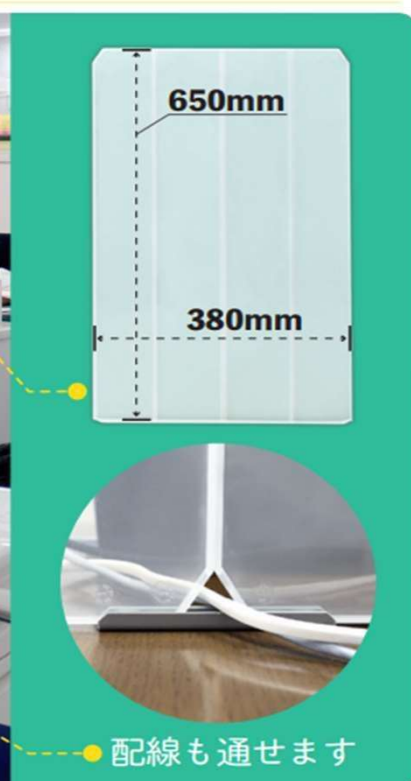
まとめ買いキャンペーン 4セット以上でさらにお安く！

デスクトップウォール(かんたん自由設置)

いろいろな形(コノ字、囲いなど)で取付けが簡単／即日出荷が可能！

毎月、TSKNEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。
コロナ対策としてコロナガードが15,000枚以上のご提供をさせていただくことができました。
今回の仕様は、簡単に設置できる仕様のご提案となります。在庫対応品で即日出荷が可能です！

対面する相手との飛沫感染防止に有効



設置例



1 セット

連結パーツ

I字型 L字型 T字型 十字型

窓なし				
	6個	4個	4個	2個

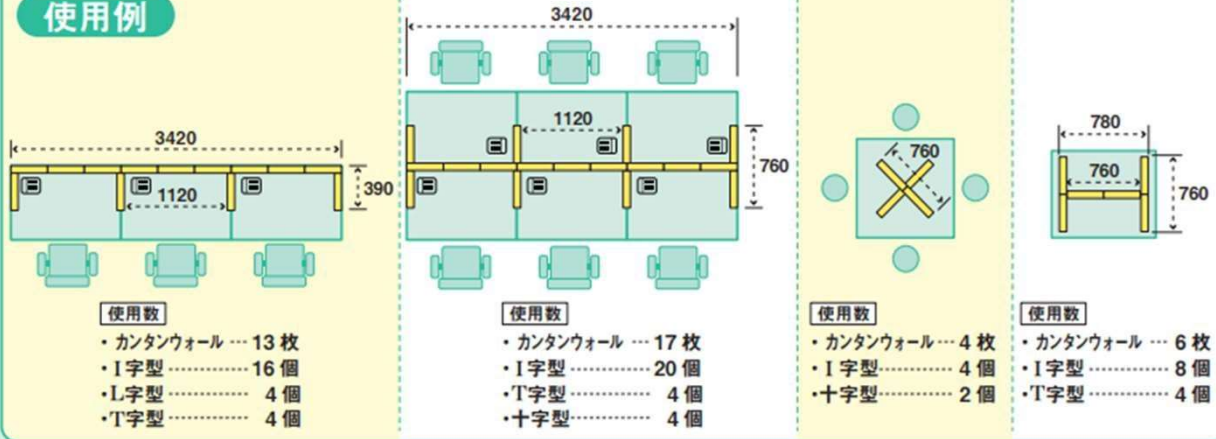
価格

4セット以上～まとめ買い
5,200円⇒3,800円/セット！

送料

配送料込み(離島などは別途)

使用例



●セット内容

	1 セット	連結パーツ			
		I字型	L字型	T字型	十字型
窓なし	<p>5枚 自重 560g/枚</p>	<p>6個</p>	<p>4個</p>	<p>4個</p>	<p>2個</p>
窓あり	<p>5枚 自重 500g/枚</p>	<p>6個</p>	<p>4個</p>	<p>4個</p>	<p>2個</p>

注意点	品名	サイズ(mm)	価格
※バラ出荷はできません。 ※窓有りだけの購入はご注意ください。	デスクトップウォール 窓無し 5枚1セット	パネルサイズ 380幅×650高さ	単価 5,200円 4セット以上 3,800円
	デスクトップウォール 窓有り 5枚1セット	パネルサイズ 380幅×650高さ(窓250幅×100高さ)	単価 5,200円 4セット以上 3,800円

※4セット以上ご購入の場合は、さらに価格ご協力させていただきます。



急な「2段積み保管や配送」したいという要望にお応えします

「急な対応で保管スペース確保したい」「もう1パレット分運びたい」の対策に最適！

毎月TSK NEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。今回は、2段積みができるラックとなります。特集と称して、弊社の提案実績をご紹介します。輸送効率・保管効率に困っておられる方に必見となります。お客様にとって最適な仕様をご提案し、物流効率化(コストダウン)の実現に繋がります。

パレット梱包をした後に「簡単に」段積みができます！

パレットを外側から囲うだけで
OK!
上段のスペースを有効活用！

1人で組立
★**簡単30秒!**★
(但し個人差があります)
組立・トラック積み込み動画を
見てください

QRコードから001

組立スピード追求タイプ
リスペースラックM
一体型

パーツ重量軽量タイプ
リスペースラックC
二分割型

組み合わせ
オプション

運びやすい
持ち手

**積載効率を2倍にして
輸送費を大幅改善!**

倉庫内の
保管スペース向上に最適!

特長

- ハンドリフト対応可
- 側面7kg/枚でラック組立(1100×1100×950の場合)

用途

- トラックの積載効率UP、ランニングコストの削減に
- 倉庫内の保管スペースの向上に
- ※上段のパレットは下段のパレットと同サイズ限定となります

使用方法をもっとわかりやすく動画で確認！30秒で組立 簡単！

作業の動画でより具体的 : <https://youtu.be/kEKaLzKGQ0E>



作業動画を
確認できます



新規ご購入
キャンペーン!!

【粘着クリーンマット】コストダウンのご提案

汚れたら1枚ずつ剥がして使う、除塵用粘着シート

毎月TSK NEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。今月は特別号として、粘着クリーンマットのご紹介です。工場の出入り口に設置し、靴底に付着したチリやホコリを除去できます。今回のご紹介の商品は海外製の安価品、国内大手メーカー様でも採用が決まっております。是非ご検討ください。

海外調達により低コストを実現致しました！



通常価格:990円/枚



特別価格:780円/枚

約20%
OFF



商品仕様：

- ✓サイズ：600×900(mm)
- ✓1箱入数：8枚
- ✓色：上記青/白の2種類

商品ページ



※5箱(40枚)以上の場合の価格です。
※税抜き、送料込価格。



靴底に付着したチリやホコリを除去



汚れたら1枚ずつ剥がして使用
(シート1枚につき30枚重ね)

在庫数に限りがございますので、都度お問合せ下さい



自動車部品製造業

田中精密工業株式会社の改善事例紹介

新商品
企画

荷物の移し替え作業レス化！

913分/月
の作業時間削減※

※田中精密工業(株)での実績

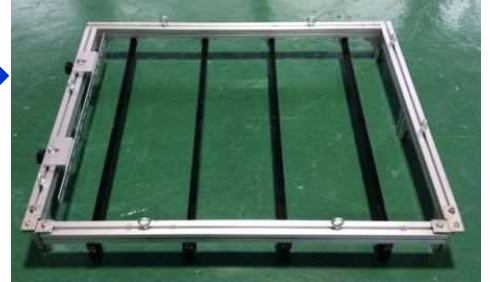
台車に積載された荷物をパレットへ移し替える作業はありませんか？



- ・腰痛の原因になる**ムリ**作業
- ・移し替えの**ムダ**作業

解決

改善商品：トラパレ

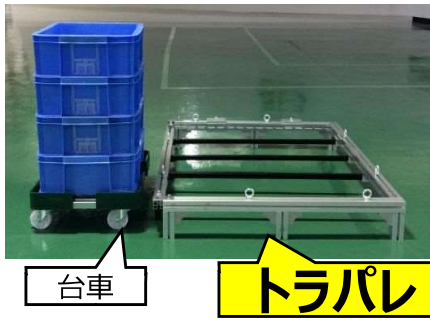


台車

パレット

商品紹介

特徴①台車ごと搬入可能

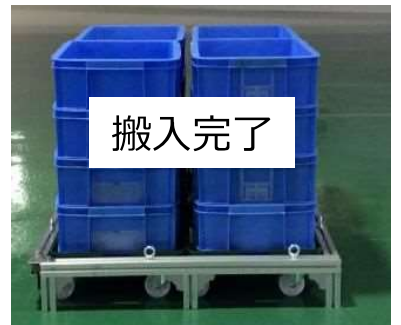


台車

トラパレ



移し替えが
無くて楽々♪



搬入完了

特徴②フォークリフトで運搬可能

特徴③トラックへ積載可能

商品利用イメージ動画



<https://youtu.be/O06yJt9jBz0>
クリックでリンク先へ飛びます

利用者様の声



田中精密工業(株)
信濃幸治さん

トラパレ導入前は、毎日重い通箱を台車からパレットへ移し替えてから運搬していたので身体への負担が大きく、時間もかなりかかっていました。
 トラパレを導入してからは、移し替える時間がゼロになったので身体への負担も無くなり、日々の仕事に余裕が持てるようになりました。

この商品が少しでも良いと思った方は・・・

下記アンケートへの回答にご協力お願いします！



アンケートはこちら

<https://is.gd/rV96ZT>
クリックでリンク先へ飛びます



※回答期限
12月24日まで

アンケートに答えて頂いた中から抽選で10名様に

QUOカード1,000円分

をプレゼントいたします！

アンケートへの回答数が一定数に達すれば、新商品として開発、製造



第2回NIKKEI全国社歌コンテストに参加しました★

第2回NIKKEI全国社歌コンテストに、弊社の社歌MV【ありがとう！】が掲載されました。お取引先様、地域の方々、動画を見て下さる方々に少しでも「ありがとう」をお届けしたいという思いでこのMVを作成しました。社歌は、【作詞】社長 【作曲】社員でアコースティックギター1本で収録されたものです。動画をご視聴頂き、よろしければご投票をお願いします。

社歌MV風景



ありがとう！（TSK社歌歌詞）

お役に立とうと 一所懸命
汗を光らせ がんばろう
小さな光が 輝き合って
明るい未来を 照らし出すのさ
とつてもすてきな かいしゃ目指し
笑顔で元気に TSK
ありがとう 君に ありがとう！
ありがとう 全てに ありがとう！

第2回NIKKEI社歌コンテストサイト MVのご視聴&ご投票はこちら



<https://shaka.nikkei.co.jp/#137>

【ご投票期間】 12/14(月)～12/25(金)まで
【条件】 1ブラウザにつき1日1回投票可能

Instagram 始めました★

新商品やキャンペーン、
TSKの日常をアップしていきます！

