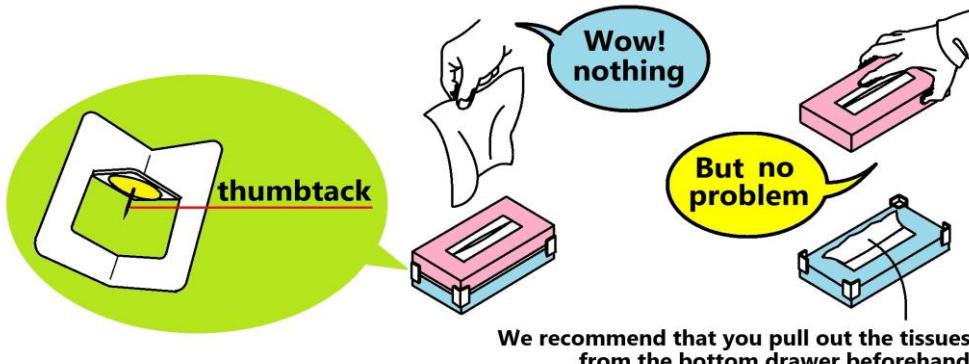


新2重生活 へようこそ (Welcome to New box stacking)

新2重生活はワークハウスせいらん（京都の就労継続支援事業所）で障がいを持った方が心を込めて手作りしている、ティッシュペーパーを使おうとした時に実は最後の1枚だけだったというストレスを回避するためのティッシュボックス積み重ね用具（厚紙と押핀でつくった日用品）です。リザーブ用のティッシュボックスの上に日常使用用のティッシュボックスを積み重ねて使用する事により、箱の中がにわかに空になったとしてもリザーブ用に即座にアクセスする事ができます。（特許7546801）。

“**New Box Stacking**” is a tissue box stacking tool, carefully handcrafted by individuals with disabilities at Workhouse Seiran (a Kyoto-based support center for continuous employment). This everyday item, made from cardboard and push pins, can prevent the frustration of reaching for a tissue only to find that there's just one sheet left. By stacking an everyday-use tissue box on top of a reserve tissue box, you can instantly access the reserve tissues as soon as the top box runs out. (Patent No. 7546801)

構造と使用例 (Structure and Usage example)



デザイン図柄ラインナップについて

絵柄もいろいろ取り揃えております（下記絵柄集参照）。ご希望のデザインがございましたら納期約2週間、5箱（絵柄最大10種類、合計10セット）単位にて対応させて頂きますのでご購入店にお問合せください（せいらんでの直接受注は日常業務に支障があるため承っておりません、ご了承ください。但しご購入店での対応が不可の場合は下記発明者アドレスまでお問合せください。またロゴ入り等お客様オリジナルデザインも承りますのでお気軽にご相談ください）。

PDF

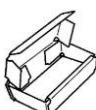
新2重生活絵柄集

新2重生活発明者から一言・・・「他の発明も覗いていってください」

他にも発明がありますのでよかったですら覗いていってください。そして興味を持っていただけそうなメーカーさまの知り合いがもしいらっしゃったら、拡散だけでもしていただければ大変うれしいです（発明者アドレス⇒pbds m979@yahoo.co.jp 正直製品化に苦しんでおります・・・😊）。

提案発明 1

パッケージ箱作成用具とパッケージ箱作成方法
特許7537831



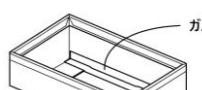
小箱や荷造用カートン、あるいは様々なダンボール製創造物が自由寸法でつくれる知的工具類（数個の樹脂成型品）です。

PDF

ダンボーメーカー（仮名）

提案発明 2

剥離紙保持用治具と、これを用いて粘着テープを内角部に貼る方法
特許7599051



PDF

スマっこ仕上げ（仮名）

案外今まで無かつた、内角にテープがきれいに貼れるDIY用ツールです。

提案発明 3

マスクインナー
特許7581555



薬を減らしたい人のための花粉吸着用マスクインナーです（メガネの曇り止め効果や顔の引き締め効果も期待できます）。

PDF

クスノン（仮名）

せいらんオリジナル製品（近日販売）

布団にカバーを縫い付けるための補助具
特許6375479



子供や障がい者にも安心な、バスタオルを布団の首元部に縫い付けるためのシート状の小片です（カバーや帽子のワンポイントになります）。

NUI-P へようこそ (Welcome to NUI-P)

NUI-Pは京都の就労継続支援事業所、ワークハウスせいらんで障がいを持った方が心を込めて生産している、布団の首元部にバスタオル（カバー布）を縫い付けるために考案された日用品（軟質樹脂シートの小片に切り込みと小穴加工を適宜位置に施した製品）です（かわいいイラストなどを施した製品も取り揃えていますので、カバンや帽子など布製品のワンポイントとしても楽しくご使用いただけます）。特長は、例えば安全ピンの様に針を布団に残さないので安全で、お子さんなどがタオルを強く引っ張ってしまっても最悪でも糸が切れるだけなので布団やタオルを破損させる可能性が低く安心です。また誰でも簡単に縫い付ける事ができ、レースなど織り目の粗い布でもしっかり縫い付ける事ができます（特許第

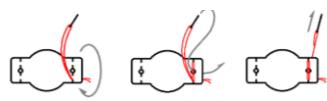
カバンや帽子の
ワンポイントに
してもかわいいよ



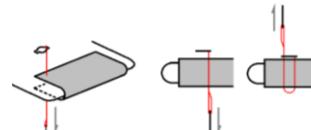
NUI-P is made by people with disabilities at Seiran Work house, (a Kyoto-based employment support facility). This product is a daily-use item for attaching a cover to the neck of the Futon. The cut and needle holes are processed using a small, soft resin sheet. It can be used as one-point such as a bag or hat. Anyone can sew it easily and it is safer than traditional safety pins. Even if a child pulls the towel, only the thread is cut, so it does not damage the Futon or cover. Any cloth is firmly attached tightly (It securely attaches to any fabric, including rough cloth). J-PAT.6375479

縫い付け手順 (A procedure for sewing)

① 針に通した糸の端を片側の切り込み部に2周ほど巻き付け、針を中央の穴に通し糸を引っ張る。
Roll the thread on one side's cut section about two times and then thread the needle through the center hole and pull.



② 布団にタオルを巻いて縫い通し、もう一方の穴に向けて縫い返す。
Warp the cover around the Futon and sew through, then stitch back by using another hole.



③ ①と同じ作業を繰り返す
(その際布団も一緒に縫い通し、糸を引っ張った後切る)。
The same work is repeated, after pulling thread, cut it.

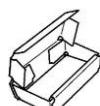


NUI-P発明者から一言・・・「他の発明も覗いていってください」

他にも発明がありますのでよかつたら覗いていってください。そして興味を持っていただけそうなメーカーさまの知り合いがもしおられましたら、拡散だけでもしていただければ大変うれしいです（発明者アドレス⇒pbds m979@yahoo.co.jp 正直製品化に苦しんでおります・・・②）。

提案発明 1

パッケージ箱作成用具とパッケージ箱作成方法
特許7537831



小箱や荷造用カートン、あるいは様々なダンボール製創造物が自由寸法でつくれる知的工具類（数個の樹脂成型品）です。

PDF

ダンボーメーカー（仮名）

提案発明 2

剥離紙保持用治具と、
これを用いて粘着テープを内角部に貼る方法
特許7599051



PDF

スマっこ仕上げ（仮名）

案外今まで無かった、内角にテープがきれいに貼れるDIY用ツールです。

提案発明 3

マスクインナー
特許7581555



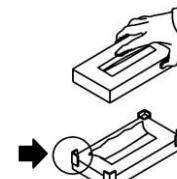
薬を減らしたい人のための花粉吸着用マスクインナーです（メガネの曇り止め効果や顔の引き締め効果も期待できます）。

PDF

クスノン（仮名）

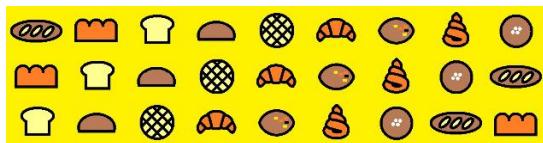
せいらんオリジナル製品

積み重ね用補助具
特許7546801



ティッシュペーパーを使うとした時に実は最後の1枚だけだったというストレスを回避するための日用品です。

a1-1 パン



a1-2 カフェ



a2-1 果物



a2-2 野菜



a3-1 笑顔



a3-2 お菓子



a4-1 花



a4-2 昆虫



a5-1 フィッシュ



a5-2 シップ



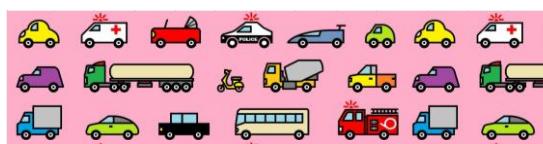
a6-1 生ゴミ



a6-2 微生物



a7-1 自動車



a7-2 文房具



a8-1 妖怪



a8-2 おかめひょっこ



a9-1 トランプ



a9-2 お金



a10-1 宇宙



a10-2 干支



b1-1 家紋



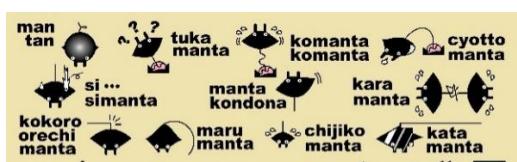
b1-2 雪の結晶



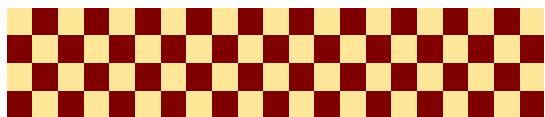
c1-1 ダジャネコ



c1-2 ダジャマンタ



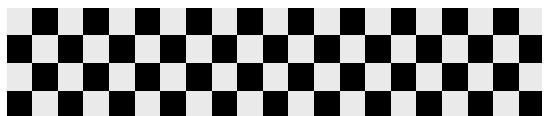
d1-1 ダミエ (茶)



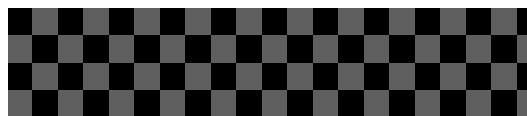
d1-2 ダミエ (緑)



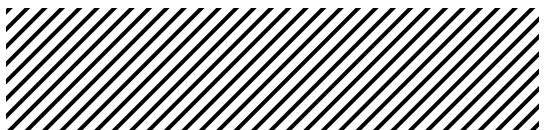
d2-1 ダミエ (白黒)



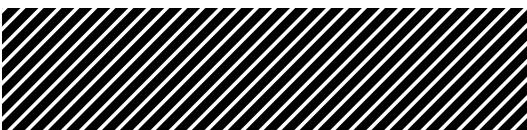
d2-2 (黒)



e1-1 ストライプ (白黒)



e1-2 ストライプ (黒)



e2-2 ストライプ (赤)



e2-2 ストライプ (Italy)



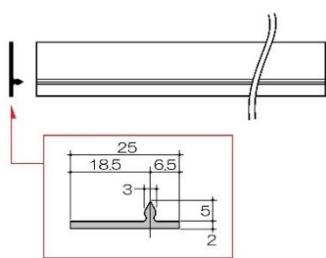
ダンボメーカー（ダンボール工作用工具）

発明の名称

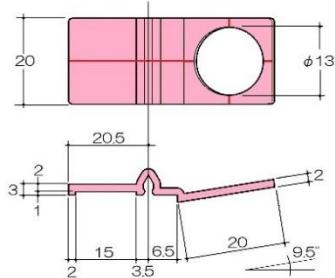
パッケージ箱作成用具とパッケージ箱作成方法（特許 7537831）

形状例

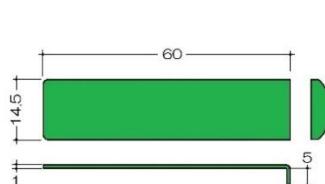
レール定規



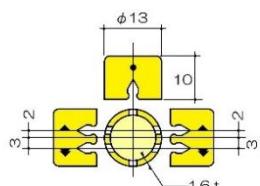
基準穴あけテンプレート



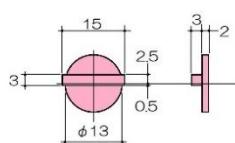
ひっかけ具



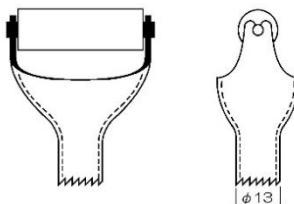
折り目位置決め治具



ケガキ用治具



ローラー付き穴あけ具



どんな製品？ 工具としては上記の様な樹脂成型品です（ちなみに上記は 2 mm 厚ダンボール用として設計した工具事例です。また「レール定規」は押し出し成型でも可です）。消耗品としてはダンボールや針金（太めの L 字型や直線材など）などですが、しかし消耗品は市中流通品を流用してもらうという戦略（つまり工具メーカーとしては販売しないという戦略）もあり得ます。

使用用途は？ パッケージ箱や収納 BOX、あるいは荷造り用カートンなどが奥行・横巾・高さを自由に設定しつつ作成できます。あるいは独創的工作物の創造環境を誰もが自由に構築できる、一種の知的アイテムでもあります。

どんなアイデア？ あらかじめ作成された（あるいはユーザー自身が独自に創造した）略式展開図（代表図と計算式とを組み合わせた Excel 環境）に最終的に仕上げたい大きさの数値を自由に入力する事により、基準穴の加工位置を示す数値が適宜出力され、それら数値と代表図とを基に適宜基準穴をあけつつ折り目やケガキ線を入れて加工していく事により、パッケージ箱をはじめ様々な工作物が思い通りに作成できる様になるというアイデアです。

従来品との違いは？ 今までなかった製品と考えています。

生活がどうよくなるの？ 例えば何らかの絵柄を施した紙（PCなどを用いて作画したオリジナルデザインのものやお気に入りの包装紙など）をダンボールの表面にあらかじめ貼り付けたりしながら、例えば子供たちがプレゼント用の箱としたり、主婦がハンドメイド製品を販売するための梱包材に用いたり、あるいは引き出しの中にきっちり納まる整理用小箱にしたりなどと実用的な一種の文房具となります。あるいは収納 BOX が作成できるなど新たな DIY 用工具にもなったり、あるいは既成のkartonを好みの寸法にリメイクできるなど実用的な一種の日用品にもなります（例えば世界中の家庭用の宅配荷物の 10% が仮に本発明が用いられ、仮にその体積が平均 10% 削減できたとすれば、単純計算ではありますが世界中の家庭用の宅配荷物を体積ベースで 1% 削減できるというインパクトとなります）。さらには折り紙的な工作物であれば理論上無限に考案していくので（つまり、プログラミング的な知的玩具にもなり得るので）、新たなカルチャーとして発展しうるポテンシャルも有しています。誰もが独自の発想により新たな創造物が考案でき、誰もがそれら創造物を自由な寸法で簡単に作成できる環境を構築しつつ、それら環境を世に広めていく事もできます。

請求範囲（特許範囲）

【請求項 1】

レール部を上向きに形成してなるレール付き定規と、丸穴を備えつつ前記レール部に嵌合する溝構造を備えてなる丸穴付きテンプレート定規と、前記丸穴とほぼ同径の円筒形の軀体の平面部に前記レール部と嵌合する溝構造を備えたレール治具と、前記丸穴とほぼ同径の板材に角柱状のスペーサー部を備えてなるケガキ治具有してなる事を特徴とするパッケージ箱作成用具。

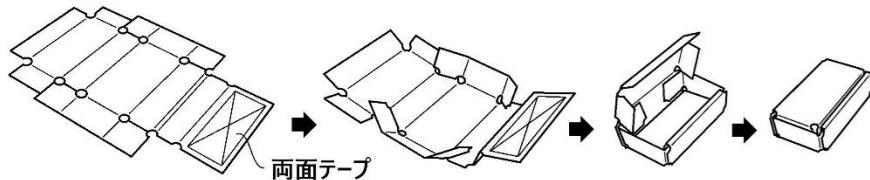
【請求項 2】

請求項 1 記載のパッケージ箱作成用具を用い、前記レール付き定規に前記丸穴付きテンプレート定規を装着しつつ材料となるシート上に置いて前記丸穴に穴あけ用の工具を誘導して基準穴をあけ、前記基準穴と前記レール付き定規に装着された前記レール治具とを嵌め合わせつつローラーで前記レール部上の前記材料となるシートを押ししごいて折り目を入れ、前記基準穴に前記ケガキ治具を装着しつつ前記スペーサー部に定規を押しあてて前記材料となるシートにケガキ線を入れる事を特徴とする請求項 1 記載のパッケージ箱作成用具の使用方法。

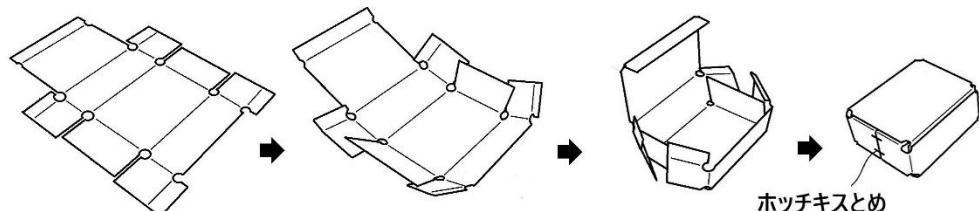
できる事① パッケージ箱の作成

[1] パッケージ箱のスタイルを選びます（または新たに考案します）

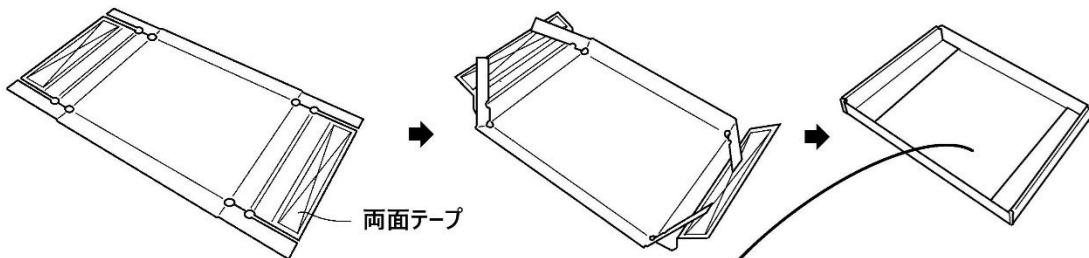
スタイル1（スタンダードタイプ）



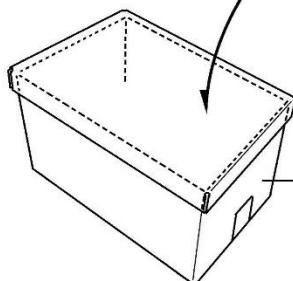
スタイル2（材料節約タイプ）



スタイル3（収納BOXのフタタイプ）



できる事②収納BOXの作成 参照



スタイル4

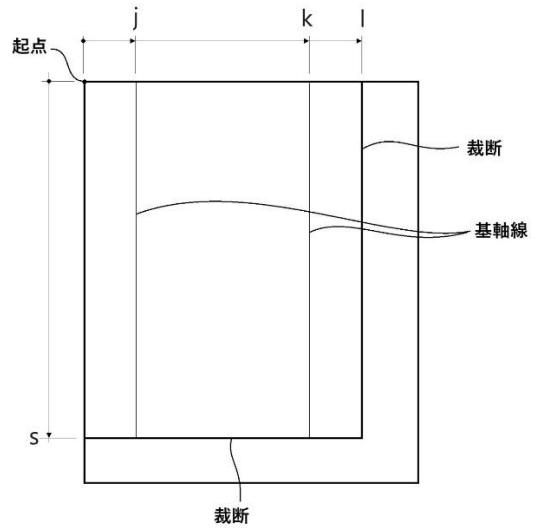
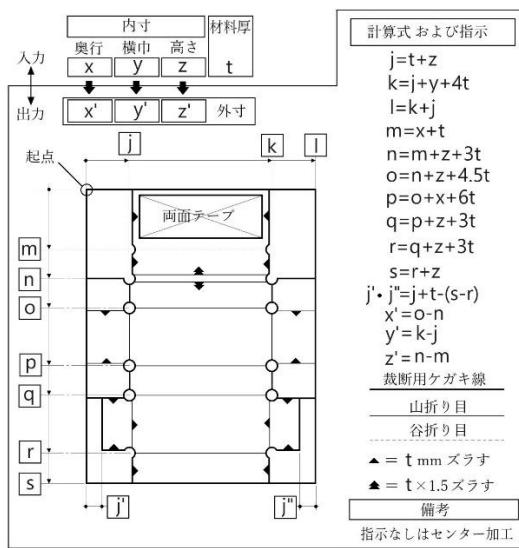
スタイル5

スタイル6

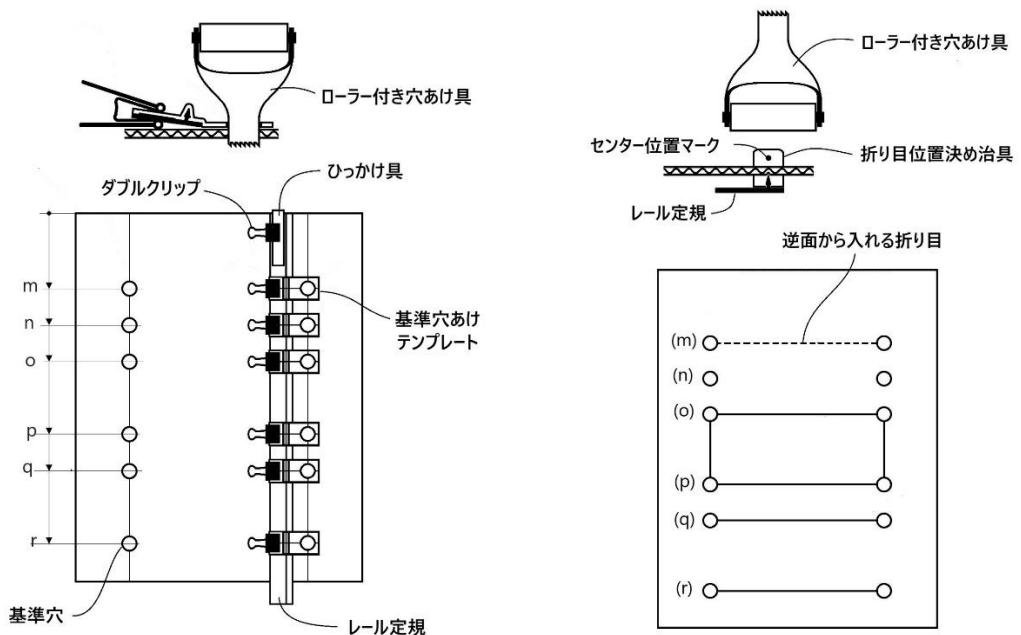


(新スタイルが次々と考案され、追加されていくというイメージです)

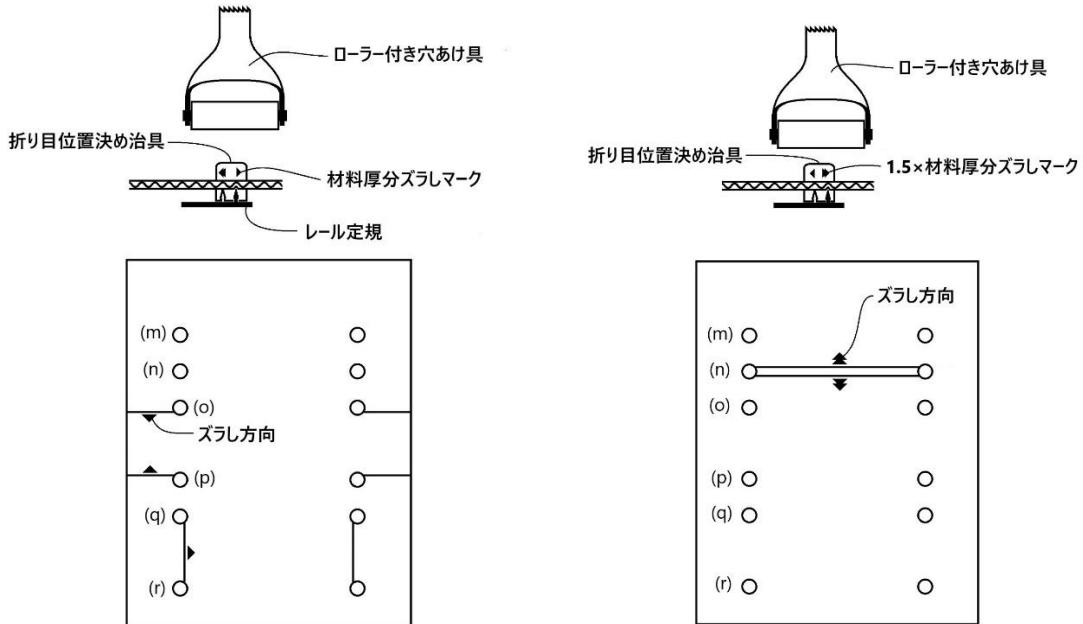
[2] 略式展開図に数値を入力し、出力数値を基に基軸線入り板紙を準備します



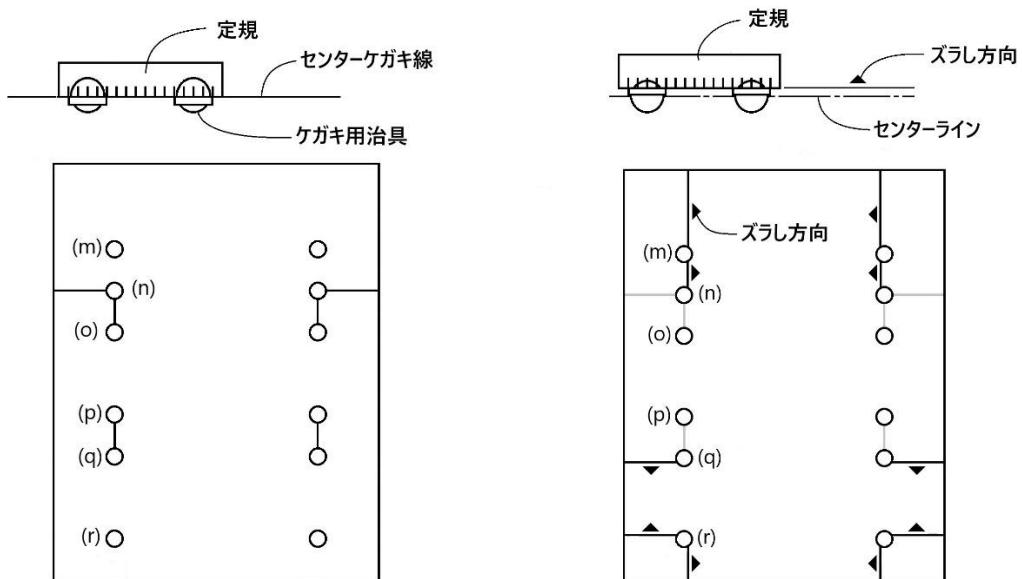
[3] 略式展開図の指示に従い基準穴をあけ、センター折り目を入れます



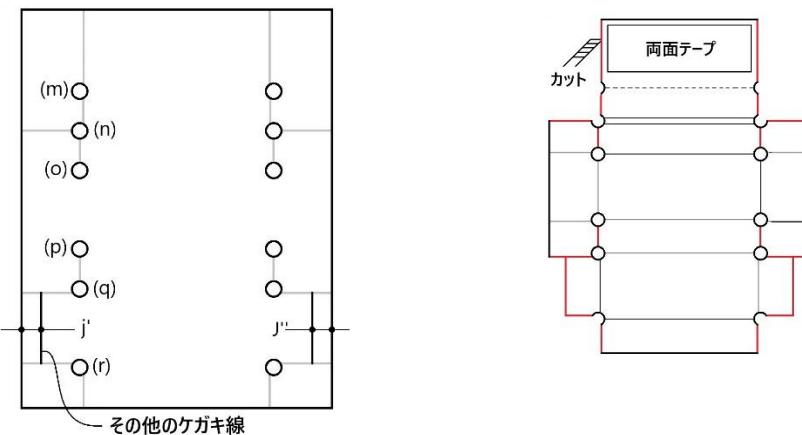
[4] 続いて非センター折り目（この場合 2 パターンあり）を入れます



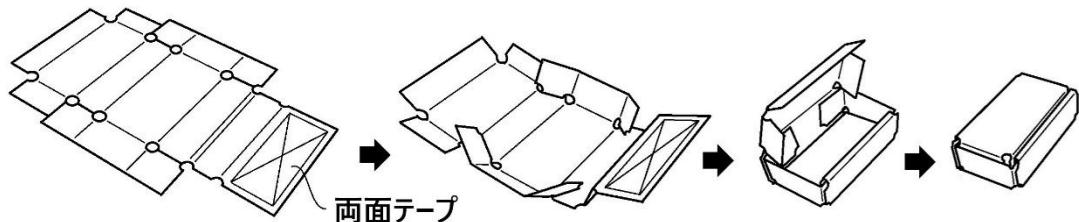
[5] 続いて裁断用のケガキ線を、ケガキ用治具を用いて入れます



[6] その他のケガキ線を代表図等の指示通りに入れ、全てのケガキ線を裁断します

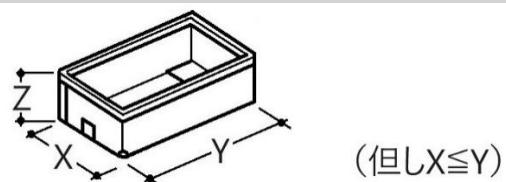


[7] 完成したプランクを組み立てて完了です

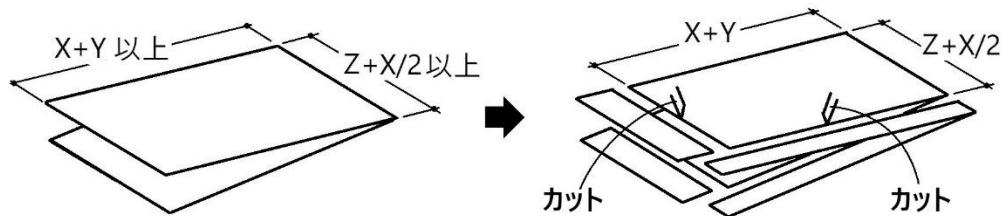


できる事② 収納 BOX（補強枠付き上部開口型ケース）の作成

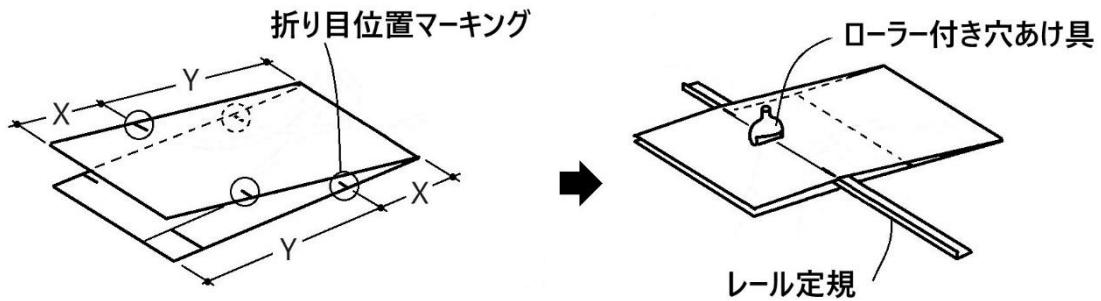
[1] 最終的に仕上げたい寸法（奥行 X・横巾 Y・高さ Z）を決めます



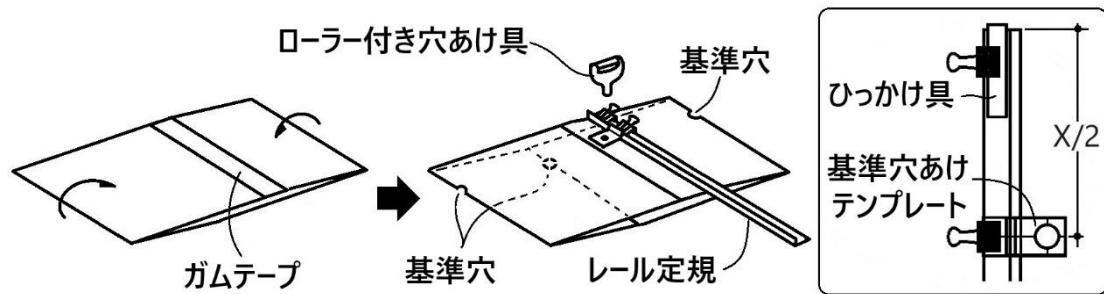
[2] 2つ折り状態の段ボール板紙を適宜カットします



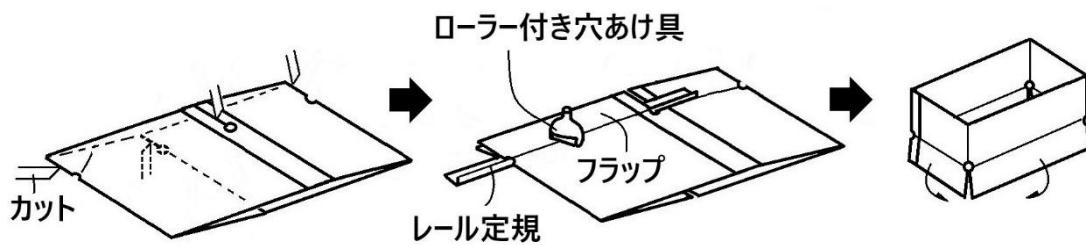
[3] X と Y の境界線に折り目を入れます



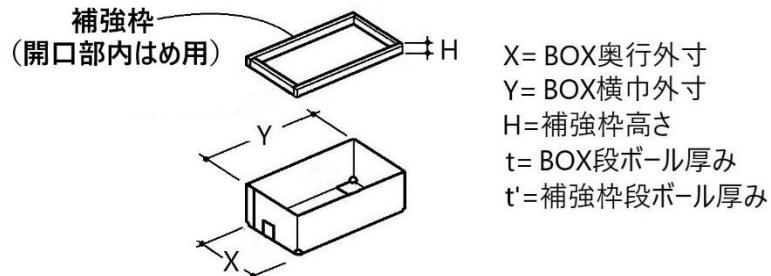
[4] ガムテープで筒状にした後、端から X/2 の位置に基準穴をあけます



[5] フラップを作成すべく切れ目と折り目を入れ、BOX 状に組立てます

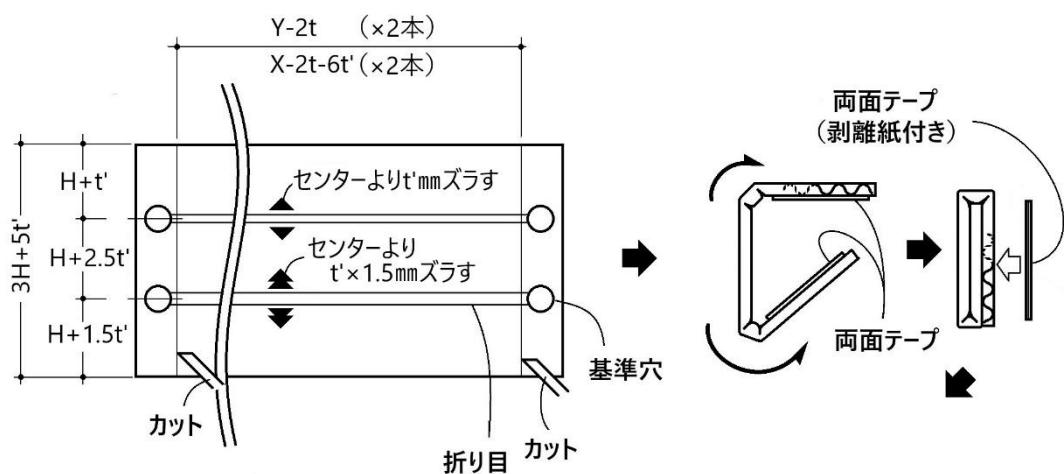


[6] 以上とは別作業として、補強枠用略式展開図に適宜数値を入力します

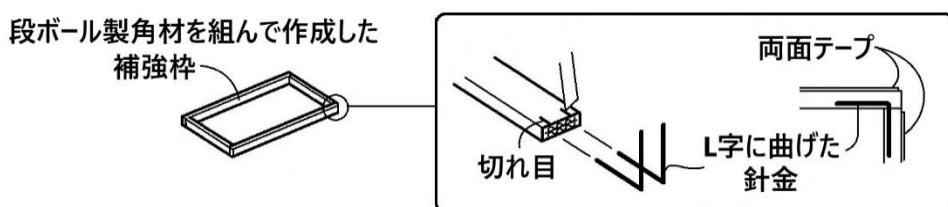


略式展開図省略
要了承

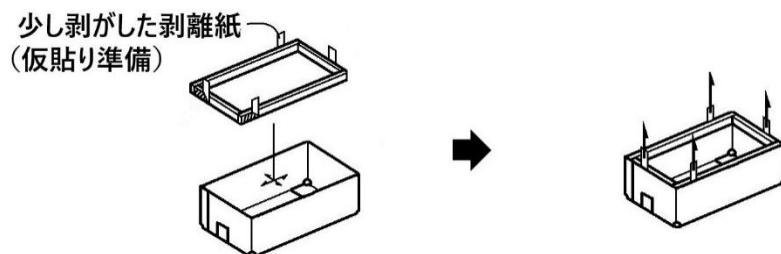
[7] 出力数値に従って枠材を作成します (X 方向×2 本・Y 方向×2 本)



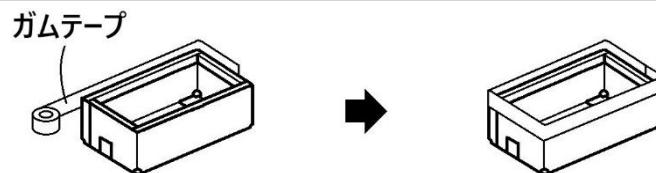
[8] L 字型針金を準備し、波目に挿入しつつ枠状に組み上げます



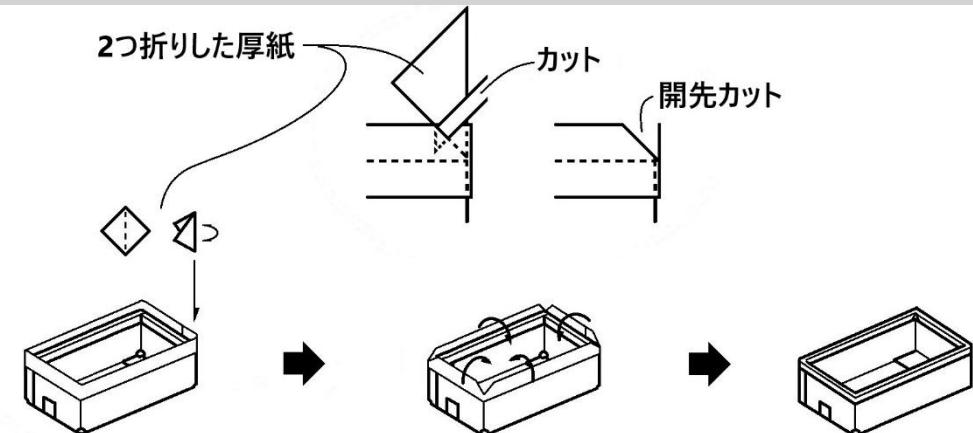
[9] 開口部の上面に仮貼りし、剥離紙を引き上げつつ本貼りします



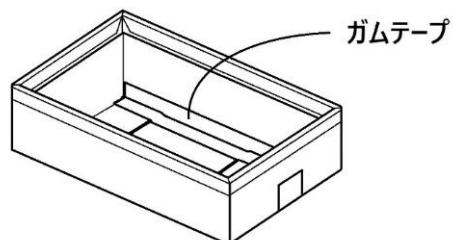
[10] 開口部にガムテープを半分ほどはみ出させつつ回し貼りします



[11] ガムテープの角部を開先カットし、巻き込み貼りして完了です

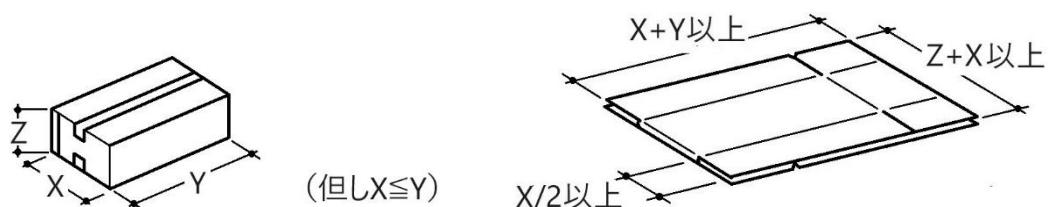


[12] 内角をテープ補強したい場合は「スミっこ仕上げ（別発明）」をご参照ください

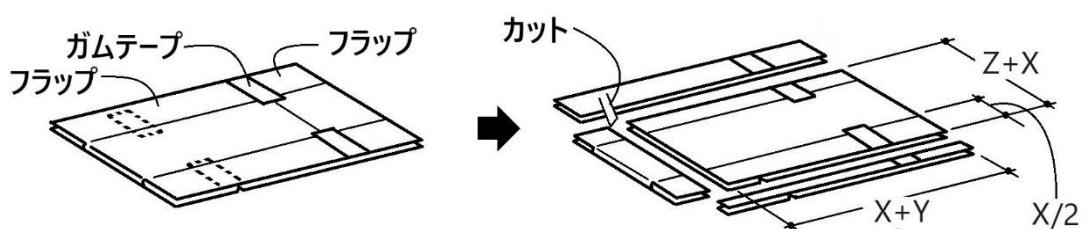


できる事③ カートンのリメイク

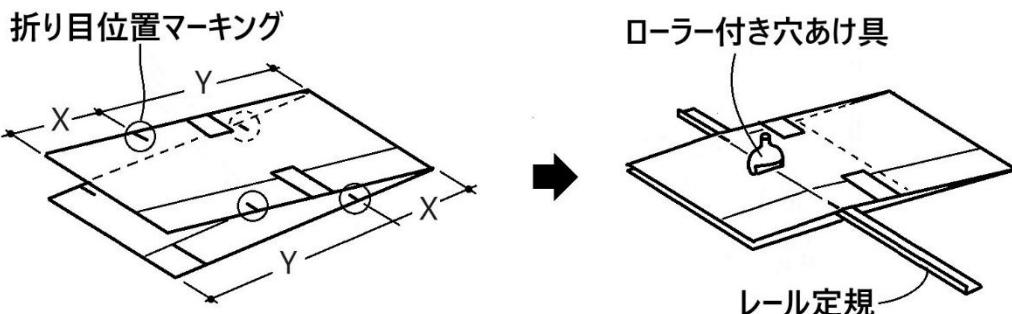
[1] リメイク後のカートンの寸法を決め、材料（廃カートンなど）を準備します



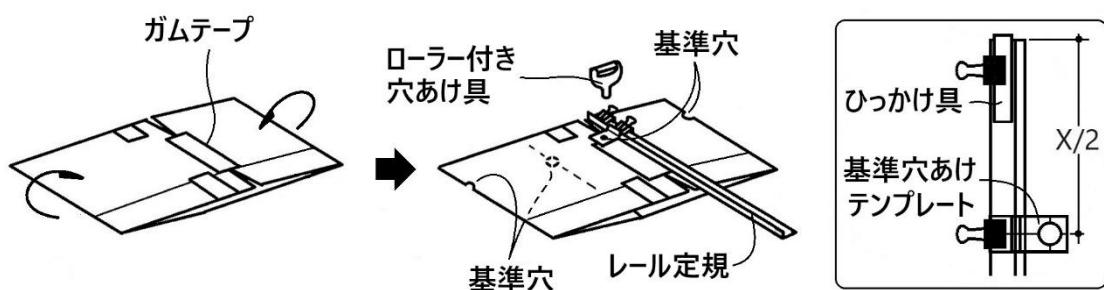
[2] フラップの間をガムテープで適宜ふさぎ、適宜カットします



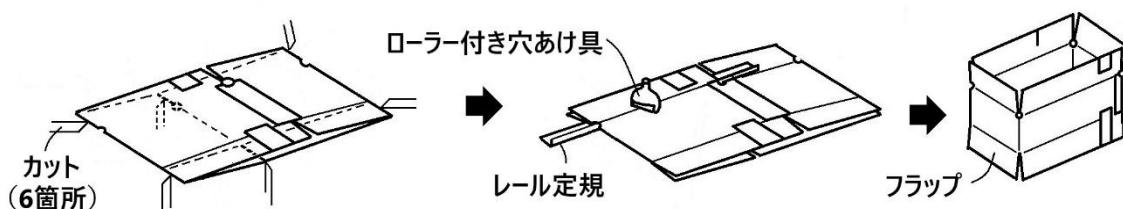
[3] X-Y の境界線に折り目を入れます



[4] ガムテープで筒状にした後、端から X/2 の位置に基準穴をあけます

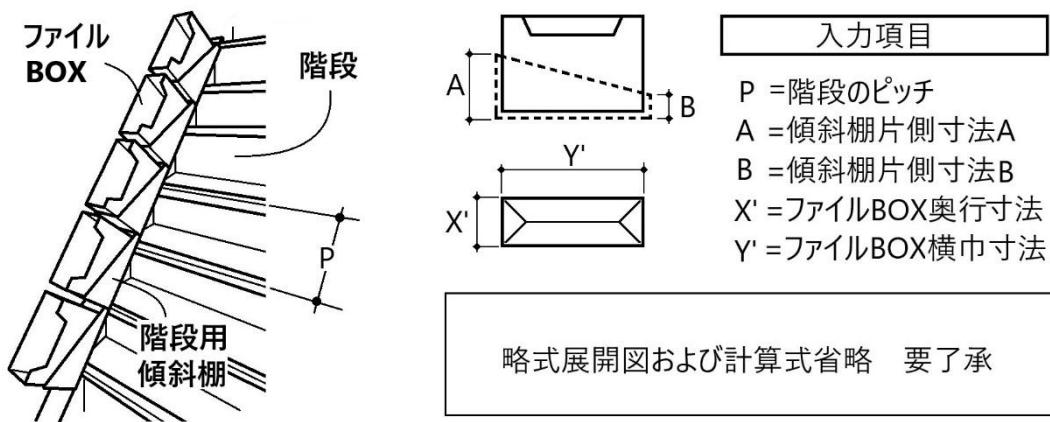


[5] フラップ作成用の切れ目と折り目を入れてリメイク完了です

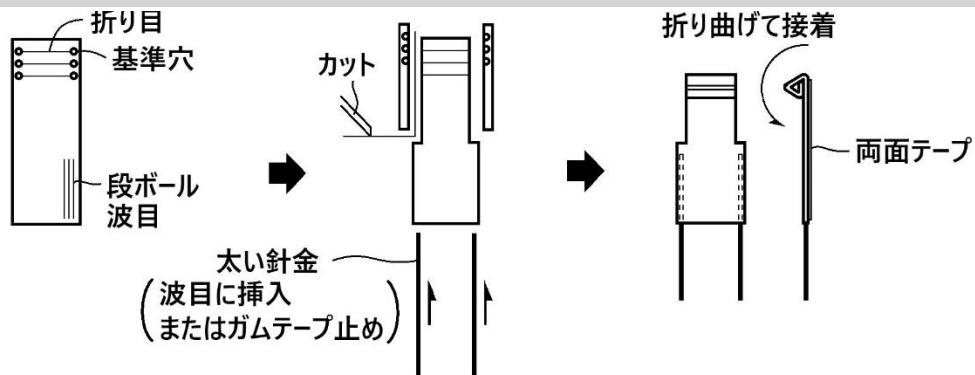


できる事④ DIY① (階段用傾斜棚: 参考資料 特許 6432015)

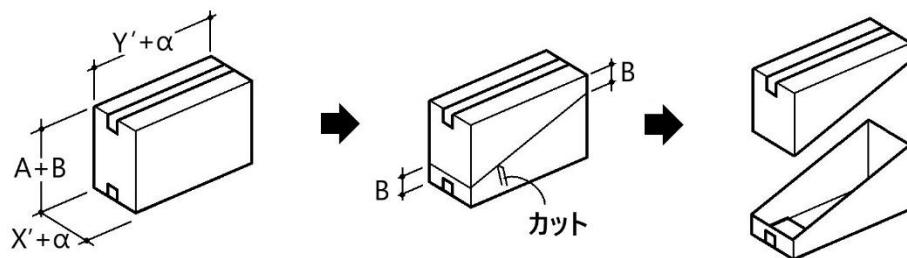
[1] 階段のピッチ寸法等、肝となる数値を略式展開図 (詳細は省略) に入力します



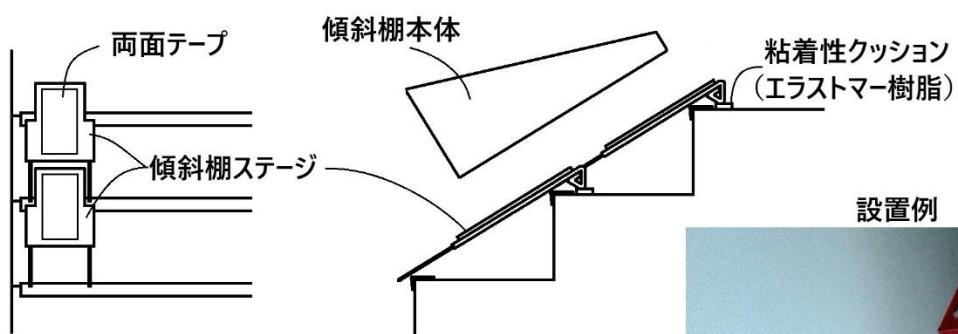
[2] 出力数値に基づき、傾斜棚用ステージを作成します



[3] 「できる事②③」の手法を用いて適正寸法の箱を作成し、傾斜棚本体を作成します

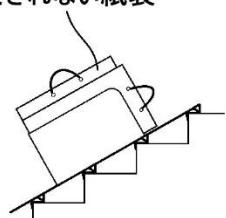


[4] 粘着性クッションや両面テープを用いて階段に設置して完了です

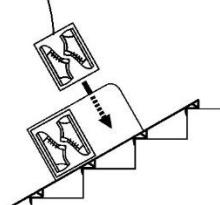


その他の階段用傾斜棚の一例

置き場所に困る
捨てきれない紙袋



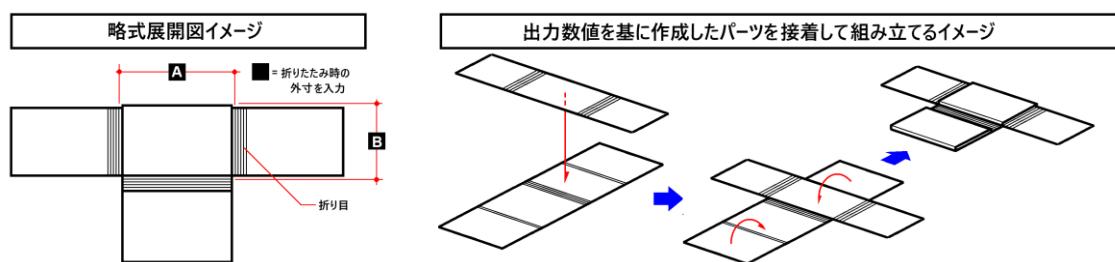
普段履かない靴



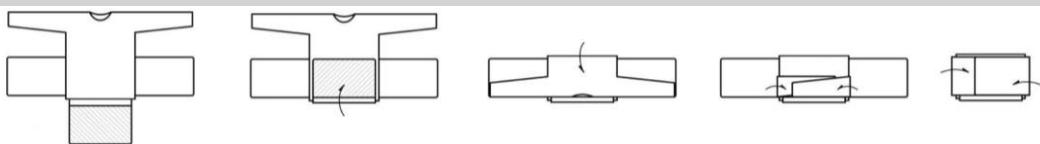
できる事⑤ DIY❷ (T ファイル : 参考資料 特許 6484773)

いちいち 1 枚ずつ折りたたんだりする事なく、効率よく Tシャツなどシャツ類がファイリングできるアイデア製品も作成できます（オフシーズンなど長期間収納した場合でもほとんど折シワが付かず、ページをめくる様に選びつつ簡単に出し入れする事ができるので普段使いに用いても便利な工作品です）。

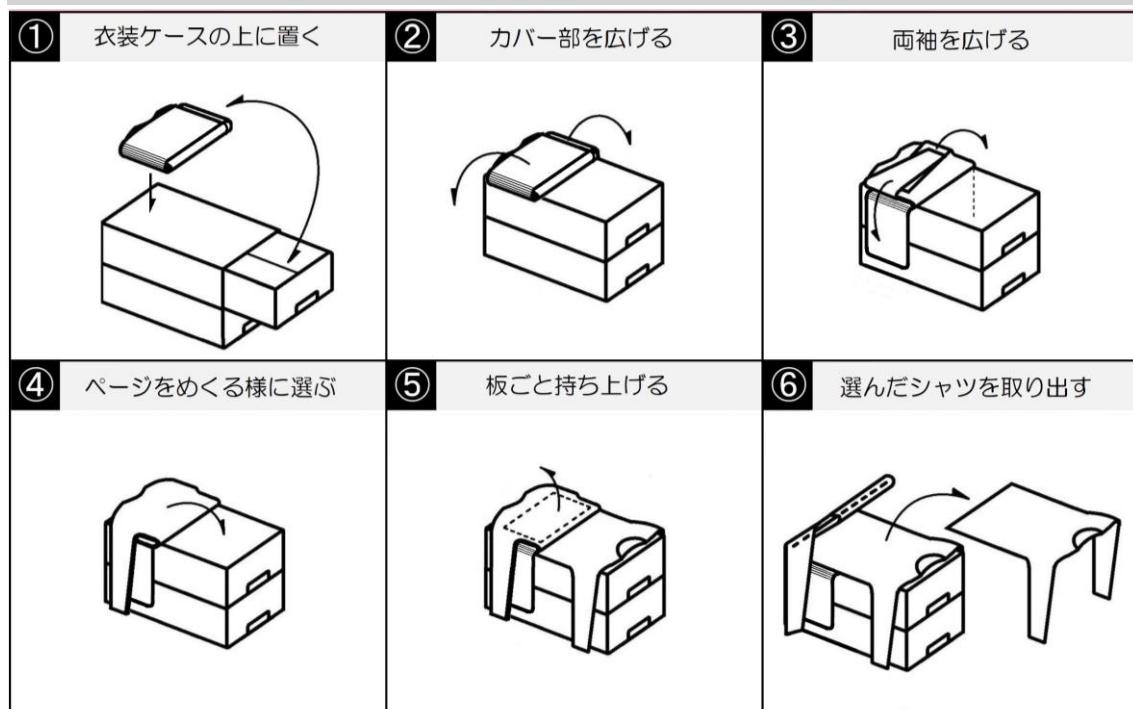
[1] T ファイルを作成します（詳細な略式展開図等は省略）



[2] 複数枚のシャツを重ね、T ファイルにファイリングします

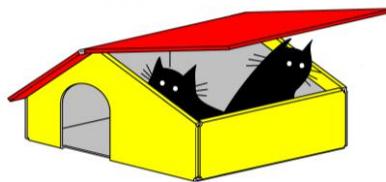


[3] 衣装ケースに収納し、下記の手順でシャツを出し入れします

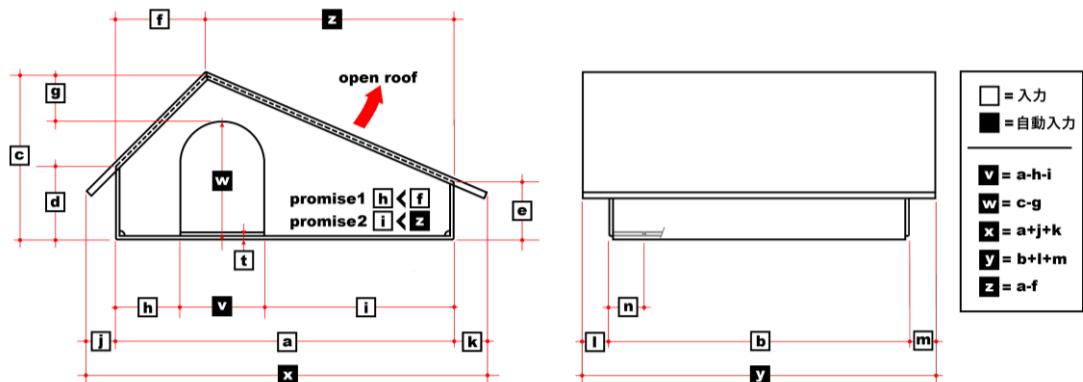


できる事⑥ DIY③ cat house (オリジナル考案事例)

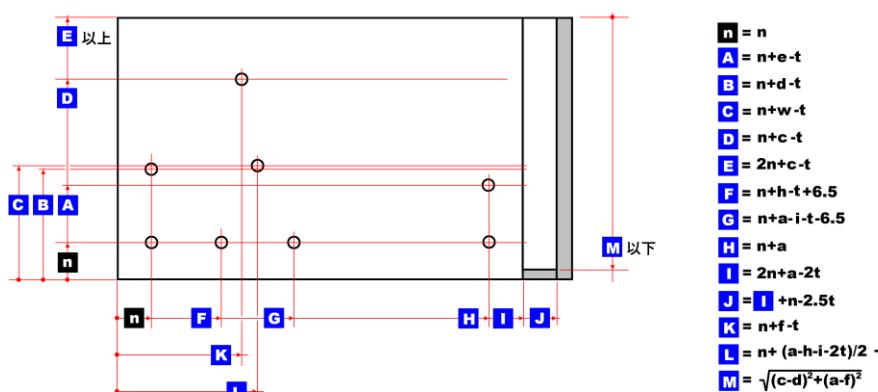
cat house



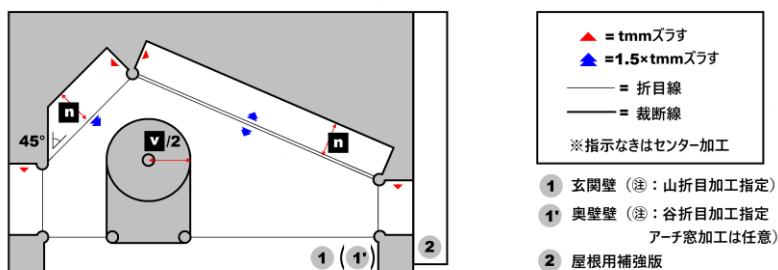
[1] 肝となる数値を指定略式展開図に入力します



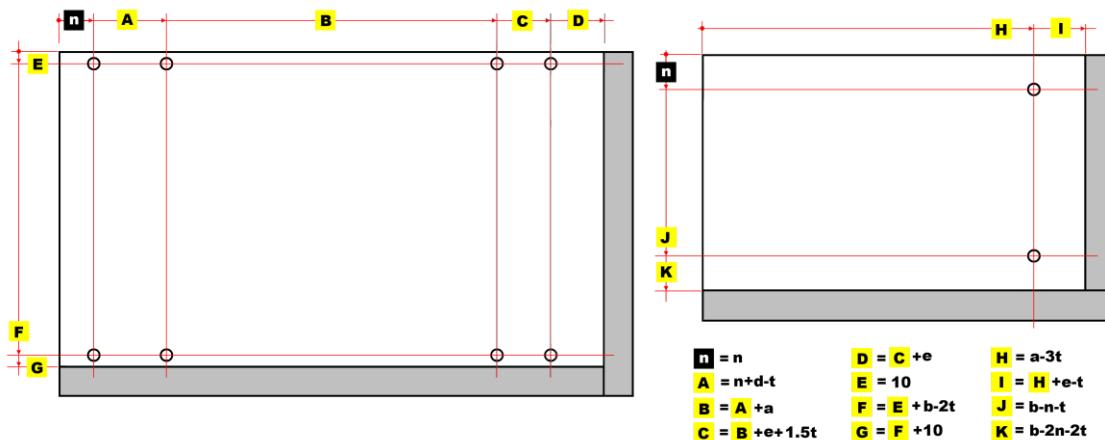
[2] 出力数値に基づき、玄関壁および奥壁用板紙に基準穴をあけます



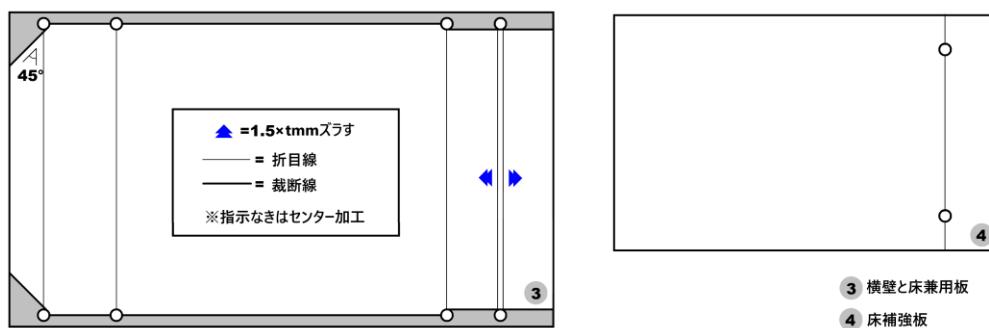
[3] 玄関壁および奥壁を作成します



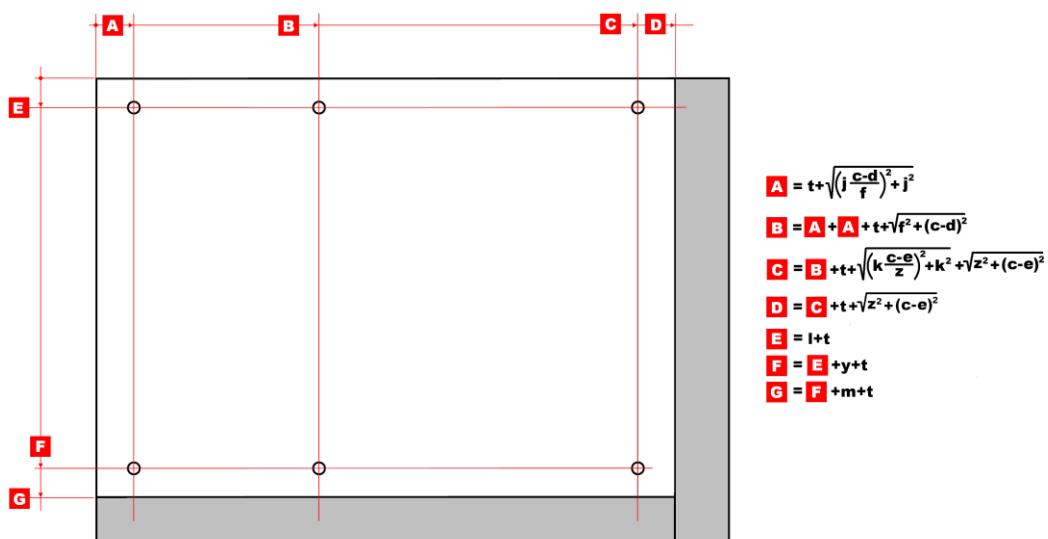
[4] 出力数値に基づき、横壁および底板用板紙に基準穴をあけます



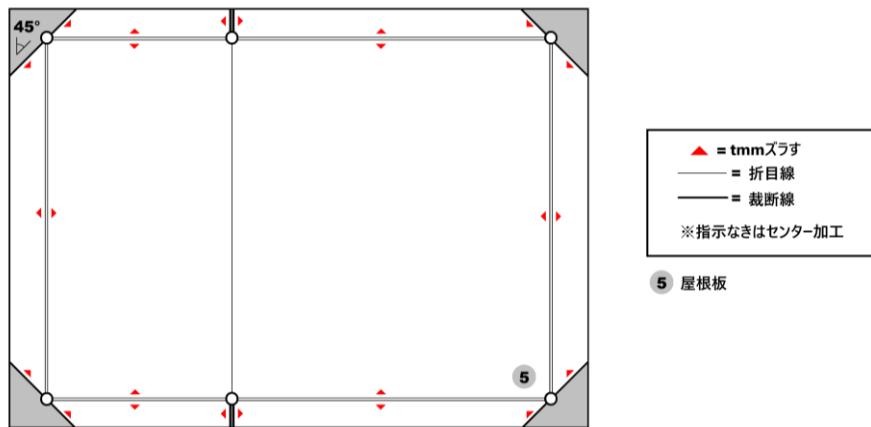
[5] 横壁および底板を作成します



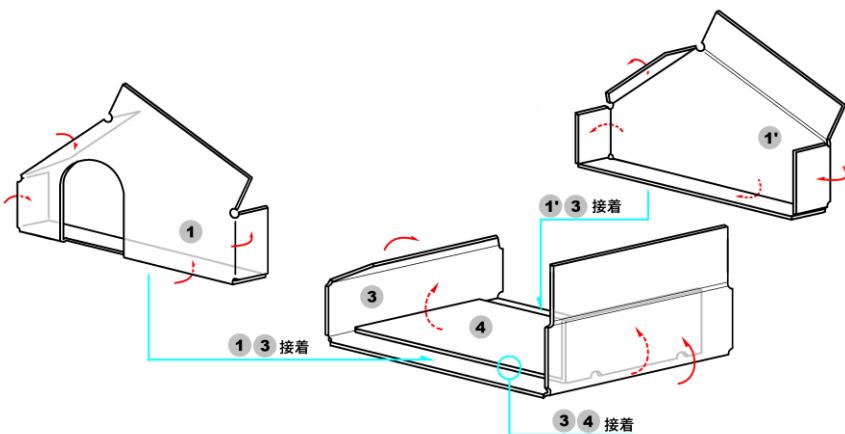
[6] 出力数値に基づき、屋根板紙に基準穴をあけます



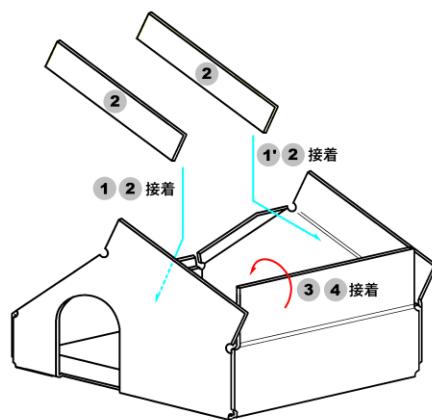
[7] 屋根板を作成します



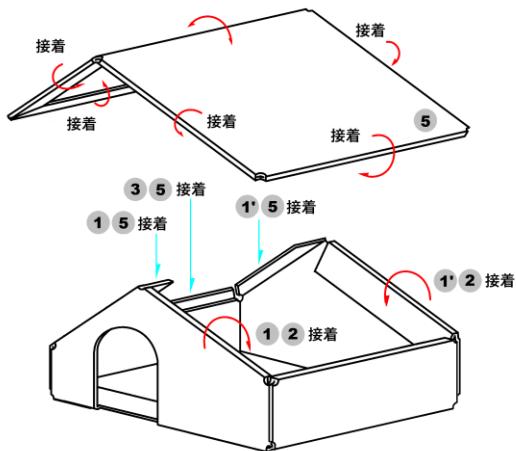
[8] 下図の通り、① (①') ③④を適宜折り曲げて適宜位置に接着します



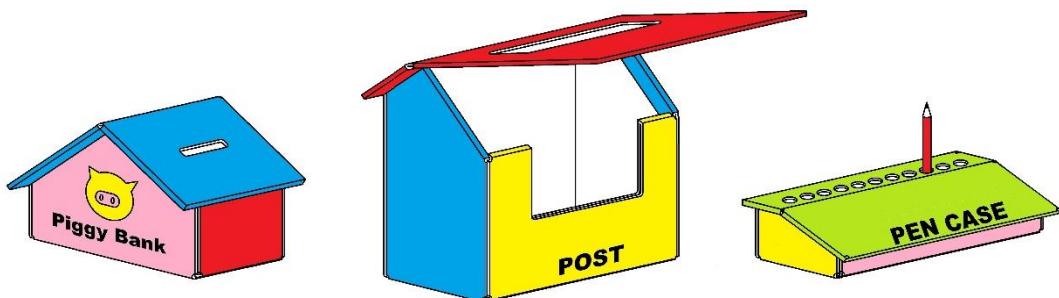
[9] ③をコの字に折り曲げて④に接着した後、②を① (①') の適宜位置に接着します



[10] ① (①') を折り曲げて②に接着した後、③も含め適宜⑤に接着して完成です



[11] cat house 手法 流用事例



できる事⑦ DIY④ ネットより拾ったイメージ

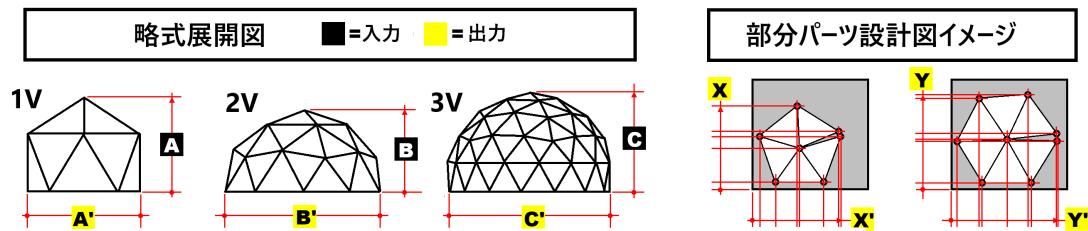
下記事例は意匠登録など何らかの権利取得されているのか、あるいはされていないのか不明のためあくまでイメージですが、誰もがこの様な創造物を自由に考案しつつ略式展開図を作成していく事により、誰もがこれらを自由寸法で工作できる環境を構築していく事もできます。



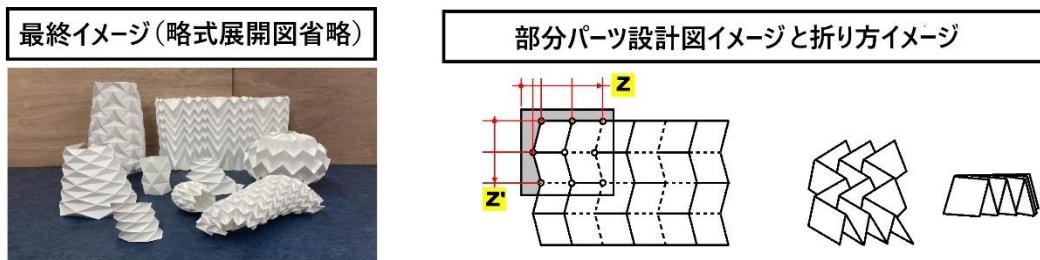
できる事⑧ DIY⑤ ジオデシックドームやミウラ折りなど

例えばジオデシックドームやミウラ折り、その他様々な創造物も自由寸法で作成できます。

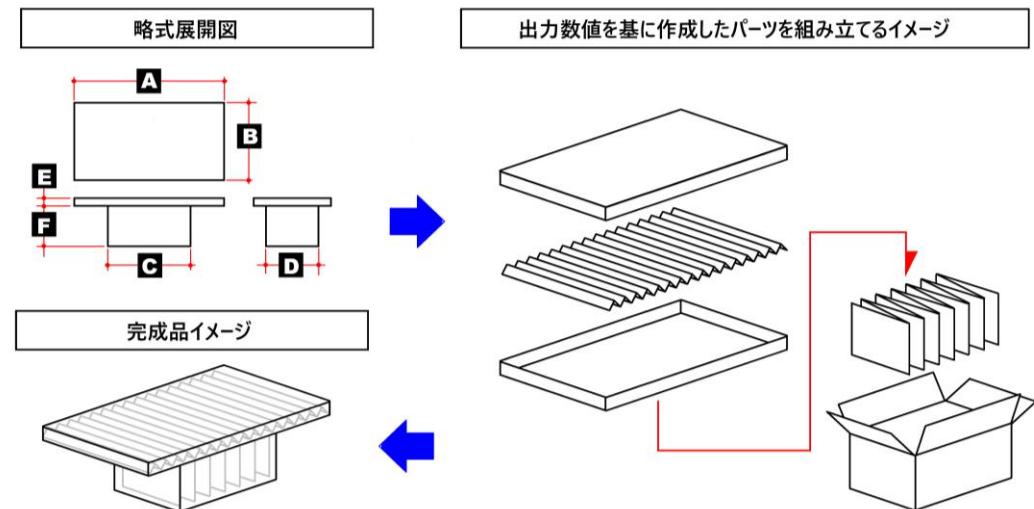
[1] ジオデシックドーム作成イメージ



[2] ミウラ折り創造物作成イメージ

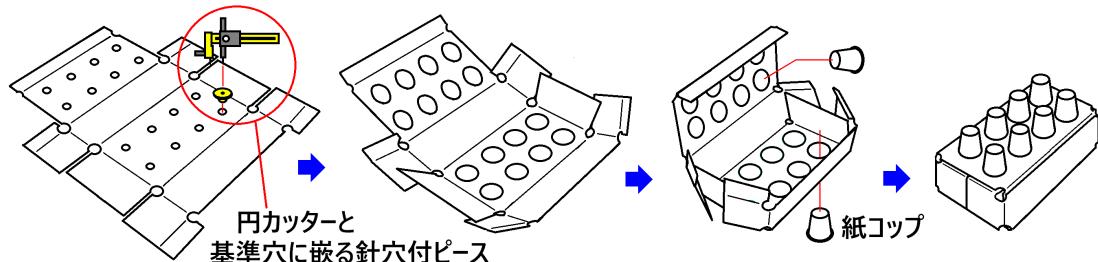


[3] つづら折り工作物作成イメージ (補強したテーブル事例)



できる事⑨ DIY⑥ レゴ風ブロック

基準穴を軸に駆動する円カッターで穴をあけ、そこに紙コップを嵌めて接着するという手法を用いれば、例えば下記の様なレゴ風ブロックも自由寸法でできます（ちなみに円カッターは cat house にも必要工具ですので、できれば既製品が流用できる工夫ができればいいなどと今のところ考えております）。他にも子供たちが新たなブロックを創造したり、さらには友達同士でスペックを統一しつつ広場に持ち寄って遊んだりするのも案外楽しく、そして知的な時間を過ごせたりするのではないかと思ったりしているところです。

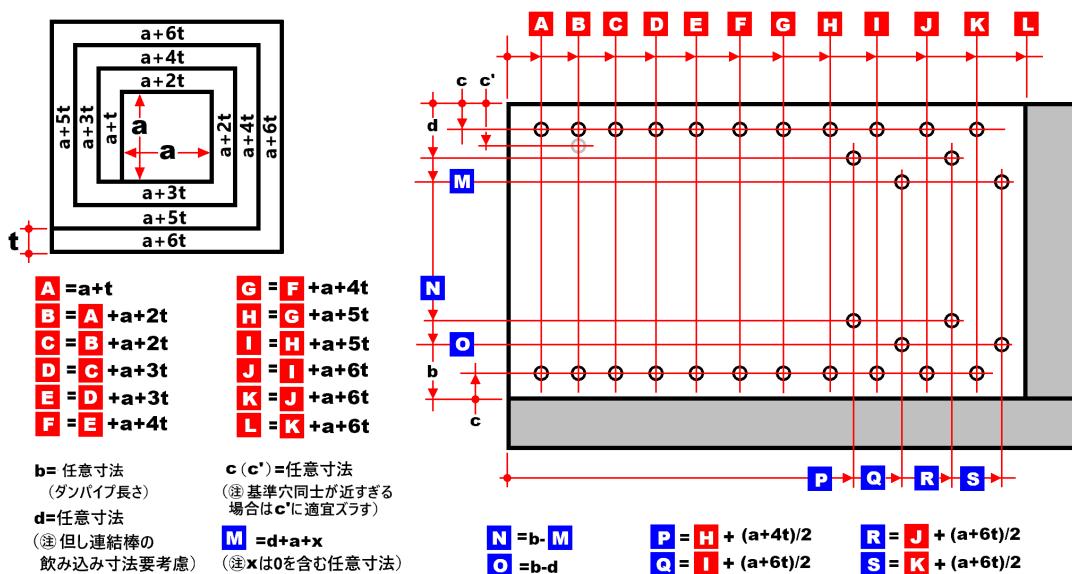


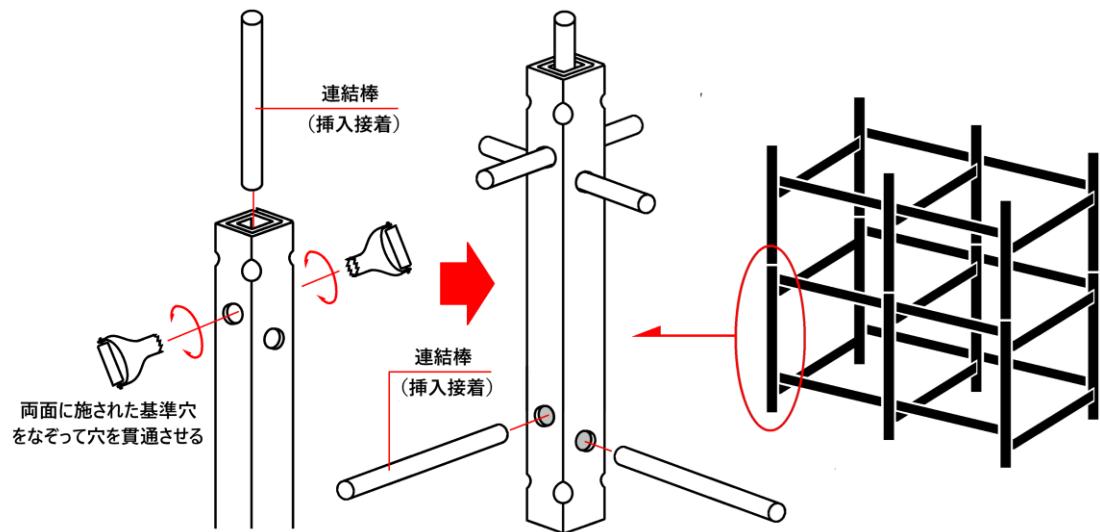
できる事⑩ DIY⑦ 棒材（巻き太らせた棒材や角状パイプ）

ダンボールを渦巻状に巻いて様々な形状の棒材や角状パイプを作成する事もできます。



とりあえずその一例として、角状パイプによるジャングルジム型の什器作成例を次に記しておきたいと思います（ちなみに以下は3重巻き事例ですが、あくまで理論上ではあります）が無限に巻き太らせていく事ももちろん可能です）。





つまり上記は **a** 寸法を基準穴径と同寸法としつつ、棒材（角状パイプ）の側面にも基準穴をあける事により、例えば連結棒（基準穴と同径のもの）を3方向に接続できる様にするという案です（但し本案では基準穴同士が近くなるので、任意寸法 **c** と **c'** を適宜使い分けてとなりの基準穴同士がバッティングしない様に注意する必要のある案である事はあらかじめご留意ください）。とりあえず今回は以上ですが、もっともっとおもしろいアイデアを頭の柔らかい例えば子供たちがどんどん出していってくれるに違いないと考案者としては思っているところであります。

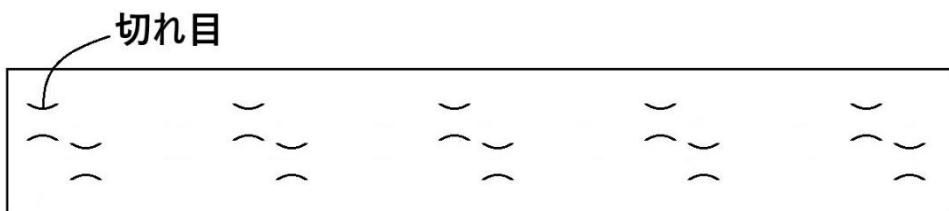
スミっこ仕上げ（入り隅にテープがきれいに貼れる剥離紙治具）

発明の名称

剥離紙保持用治具と、これを用いて粘着テープを内角部に貼る方法

(特許 7599051)

形状例



どんな製品？

適宜位置に適宜個所、円弧状の切れ目を適宜入れた剥離紙です。

使用用途は？

市販のテープを様々な内角に貼る事ができます。

どんなアイデア？ 治具に別の剥離紙を2列平行に保持させつつその上に市販のテープを貼り、これをカットした後治具から分離し、剥離紙の間から露出する粘着部位を角部の底に仮貼りする事により残りの粘着面を簡単キレイに本貼りする事ができます。

従来品との違いは？ 今までなかった製品と考えています。

生活がどうよくなるの？ 例えばガムテープでカートンの奥底を補強したり、あるいはマスキングテープなんかをいろいろな内角に貼り付けて楽しむ事もできます。

請求範囲（特許範囲）

【請求項 1】

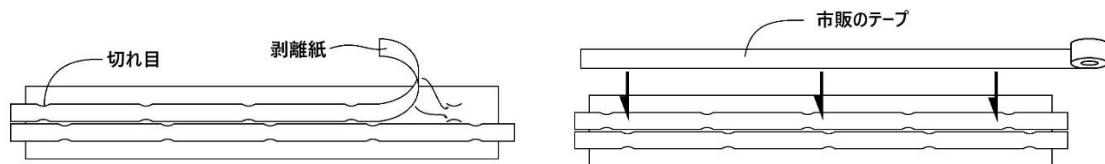
剥離性を有する素材よりなり、剥離紙の縁部を保持する保持部を備え、前記保持部において前記剥離紙を二列平行に保持する事を特徴とする剥離紙保持用治具。

【請求項 2】

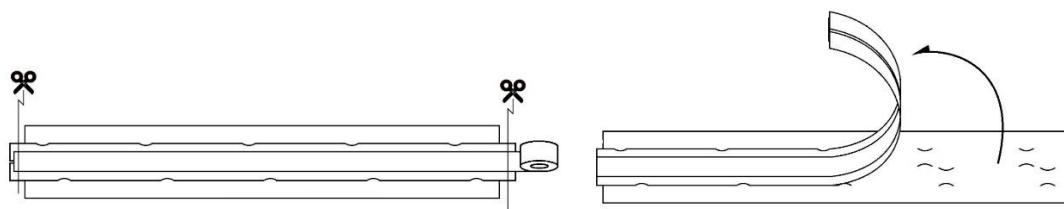
請求項 1 記載の剥離紙保持用治具に前記剥離紙を二列平行に保持し、前記二列平行に保持した剥離紙をまたぐ巾の粘着テープを前記二列平行の剥離紙にまたがらせつつ貼り付け、前記剥離紙に貼り付けた前記粘着テープを前記剥離紙と共に前記剥離紙保持用治具から分離し、前記二列平行の剥離紙の間から露出する前記粘着テープの粘着部位を粘着面が外側となる様折り曲げるとともに被着体に貼り付け、前記粘着部位の両外側の前記剥離紙を剥離する事により露出する残りの前記粘着テープの粘着部位を前記被着体に貼り付ける事を特徴とする粘着テープの貼り付け方法。

使用方法

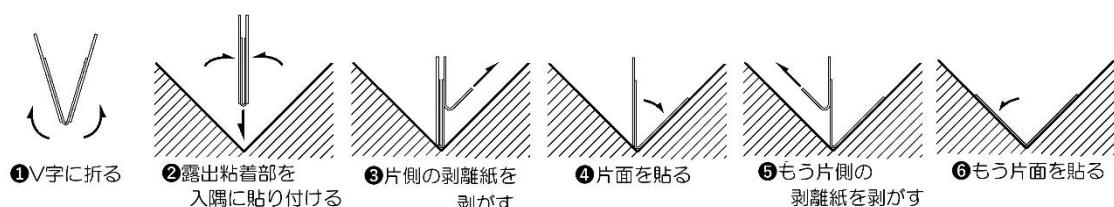
[1] 切れ目に剥離紙を2列平行に保持させ、市販テープを貼ります



[2] 貼り付け先と同寸にカットし、剥離紙ごとテープを分離します

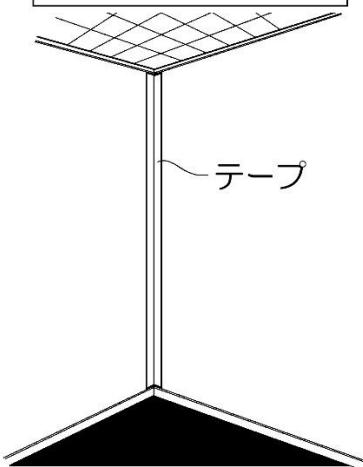


[3] 露出粘着部を入隅に貼り付け、順次被着面に貼り付けて完了です

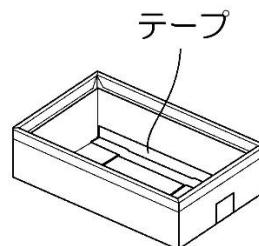


使用事例

部屋の入隅



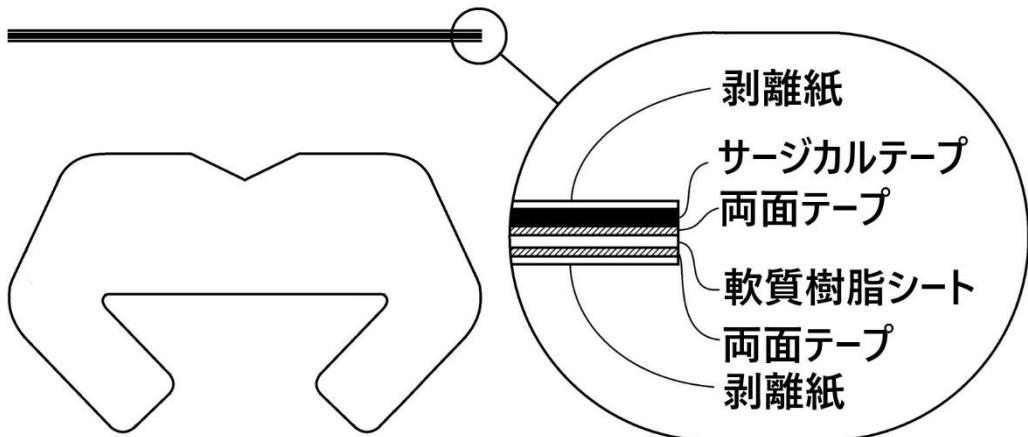
ダンボール箱の奥底



クスノン クシュンもクスリも減らす事ができる、マスクインナー

発明の名称 マスクインナー（特許 7581555 号）

形状例



どんな製品？ 樹脂シート（例えばクリアファイルと同素材）の両面に両面テープを貼り、その片面にサージカルテープを粘着面が外側となる様貼り付け、その両面に剥離紙をそれぞれ備えた素材を例えば上記形状に型抜きをした製品です（研究課題1：人によって適正形状が変わるはずなので、ベスト形状やサイズのラインナップの設計が必要です。研究課題2：長時間顔肌に貼りつける事に適した、サージカルテープの選択が必要です）。

使用用途は？ 衛生マスクと併用する事により花粉症の対策効果を高めると同時に、メガネの曇り止め効果と表情筋のトレーニング効果が得る事ができます。

どんなアイデア？ 顔肌と衛生マスクの隙間から流入してくる花粉を粘着面に吸着する事により吸い込みリスクを低減します。また同時に、呼気を充分下側の位置から下方向に排気できるのでメガネの曇り止め効果が得られるとともに、粘着面（サージカルテープ側）で顔肌を固定しつつ笑ったり、話したり、つまり日常生活を送る事による表情筋のトレーニングができ、顔のたるみの改善が期待できます。また鼻周辺に空間ができる事に加え隙間から流入してくる気流を容認するため呼吸も比較的楽です。

従来品との違いは？ 今までなかった製品と考えています。

生活がどうよくなるの？ 抗アレルギー薬があまり効かない花粉症罹患者、あるいは元々薬を嫌っていたり常用薬の関係で少しでも服用薬を減らしたい花粉症罹患者において別の選択肢となり得ます。またメガネを併用されている方はレンズが曇るストレスを回避でき、表情筋のトレーニング効果も期待できるので、頬や口回りのたるみが気になる方は長い花粉シーズンがあけた頃にはそれらが改善される効果も期待できます。

請求範囲（特許範囲）

【請求項 1】

粘着シートよりなり、衛生マスクを装着した際その内側に納まるとともに、眉間から鼻部の頂点の下方に至る前記鼻部の周囲を覆い、前記下方に呼吸孔を有するフード部と、目部の下側に粘着する呼気シールド部とを備え、前記呼気シールド部により呼気の上方への漏れを遮断し、前記フード部と前記呼吸孔により前記呼気を前記鼻部より下方向に誘導し排気する事を特徴とするマスクインナー。

【請求項 2】

前記粘着シートとして伸縮性のない粘着シートを用い、前記粘着シートが顔肌に粘着する事を特徴とする請求項 1 記載のマスクインナー。

【請求項 3】

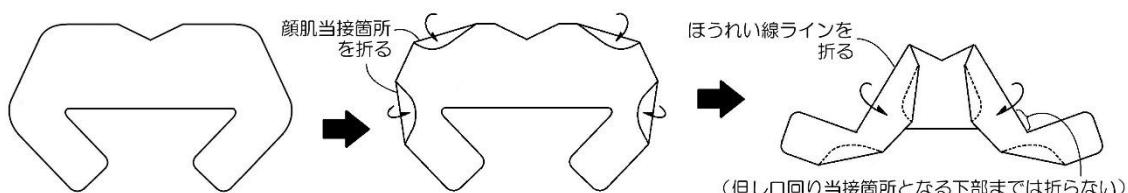
前記粘着シートの前記衛生マスクと接する側に粘着面を備え、前記衛生マスクと前記粘着面との間の隙間を通って吸引されてくる花粉や微細粉塵を前記粘着面に吸着させる事を特徴とする請求項 1 または 2 記載のマスクインナー。

【請求項 4】

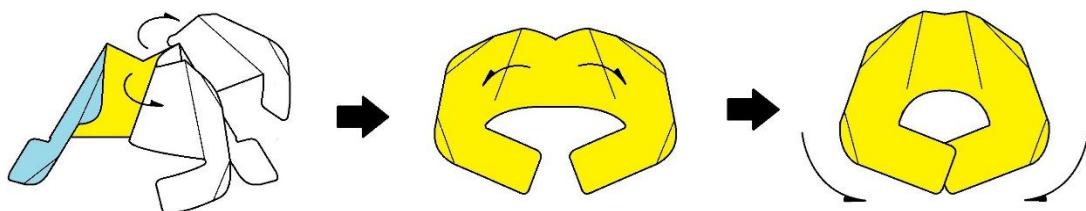
前記粘着面において、凸凹構造を形成してなる事を特徴とする請求項 3 記載のマスクインナー。

装着手順

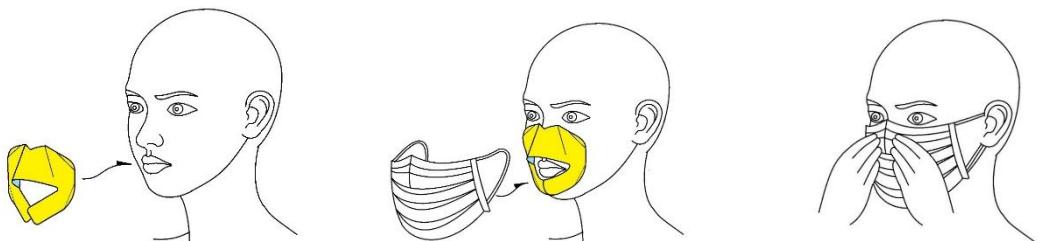
[1] 顔肌当接箇所の負担を避けるため、折り目を適宜入れる



[2] 剥離紙を剥がし、フード部を形成する

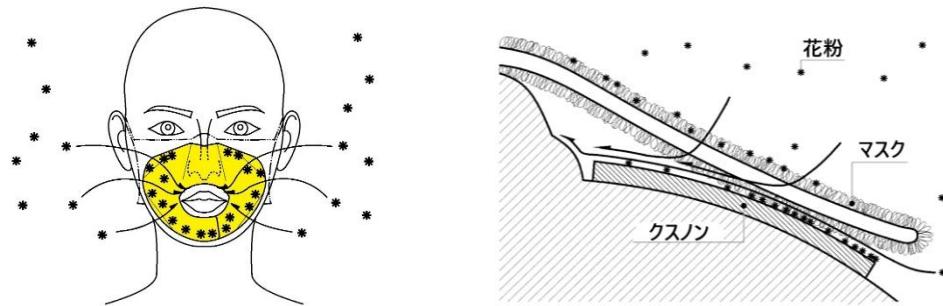


[3] フード部を鼻に嵌めつつ顔肌に貼り、衛生マスクを装着しなじませます



効果① 花粉吸着

「花粉ブロック効果 99%」などとフィルター効果を謳う衛生マスクは多々ありますが、顔肌との隙間から流入してくる花粉はノーマークであるに違いありません。あるいはシーリング機能の高い衛生マスクは案外息苦しいものです。でもクスノンを併用しさえすれば大丈夫、隙間から流入してくる花粉をほぼ吸着しブロックしてくれます（但しサージカル粘着素材が体质に合わず、肌トラブルなどが生じる場合は即座に使用を中止してください）。



効果②③ メガネの曇り止めと表情筋のトレーニング（たるみ改善）

目の下部をシーリングすると同時に、長いフード部が鼻を覆うため、呼気が充分下側の位置から下方向に排気されるので冬の屋外でもレンズが曇る事がほとんどありません。また使い始めは顔肌が固定される違和感が多少ありますが、そのまま笑ったり話をしたり、つまり日常生活を送る事によりそれがそのまま表情筋のトレーニングとなり、例えばその違和感が緩和された頃には（つまり筋力が回復した頃には）頬や口回りのたるみが改善されている可能性もあります。

