

伊賀市指定ごみ袋仕様書

本規格は、伊賀市（以下「市」という。）において家庭系ごみを排出する際に使用する容器として、指定するごみ袋（以下「指定ごみ袋」という。）に関して適用する。

1 指定ごみ袋の趣旨

指定ごみ袋は、各家庭から排出される家庭系のごみを入れるための袋であり、ごみステーション等に出されたごみ袋を回収する際、安全にかつ効率よく回収できるよう、また排出量に応じたごみ袋を選択できるように、大・中・小の3種類とし、さらにはごみ分別意識の高揚を図るため材質、大きさ、透明度等について考慮したごみ袋である。

2 今回製造するごみ袋の規格

(1) 材質

大・中・小のいずれも指定袋の色は黄色とし、高密度ポリエチレン(HDPE)70%と低密度ポリエチレン(LDPE)30%混合をインフレーション製法により、チューブ状になった乳白色1%(着色のこと。内容物が識別でき、新聞の活字が透けて読める程度)のフィルムを使用すること。製品については仕様条件を満たす(国産品又は外国産品)ものとし、再生原料を10パーセント以上使用すること。

(2) 大きさと厚さ

- 1) 平型タイプ 大(容量:45リットル)
長さ 800mm 幅 650mm 厚さ 0.027mm以上
- 2) 平型タイプ 中(容量:30リットル)
長さ 700mm 幅 500mm 厚さ 0.027mm以上
- 3) 平型タイプ 小(容量:20リットル)
長さ 600mm 幅 400mm 厚さ 0.027mm以上

(3) 品質

ごみ袋は均質で泡、むら、しわ、フィッシュアイ、異物の混入、ピンホールなどの使用上有害な欠点がなく、かつ、形状が均整で、切断部などの仕上げが良好で、印刷むらなどが目立たないこと。

また、ごみ袋の性能は、指定された試験方法で次のとおりの基準に適合するものとする。

- 1) 引張強度:縦29.4Mpa以上、横29.4Mpa以上(試験方法はJIS Z 1702 7.5に準じる。)
- 2) 厚さ:ここで言う厚さとは、呼び厚を指し、呼び厚0.027mm以上である。また、測定方法はJIS Z 1711 8.2であり、その規格の許容範囲内のものであること。
- 3) 寸法の許容差:袋の寸法の許容差は、下記の表のとおりとする。(測定方法はJIS Z 1711 8.3に準ずる)

| 袋の種類 | 幅の誤差 | 長さの誤差 |
|--------|-------|-------|
| 45リットル | ±12mm | ±13mm |
| 30リットル | ±8mm | ±13mm |
| 20リットル | ±6mm | ±8mm |

- 4) 材質：炭酸カルシウム含有量は、1%以下とする。
- 5) 水漏れ：水漏れがないこと。
- 6) 製造前に試供品を提出すること。
- 7) 1)～4)の試験結果については、公的検査機関(公的検査機関とは、国または都道府県の工業試験場(研究所)若しくは財団法人の検査機関をいう)の検査に限る。なお、検査結果書は証明書(原本)を添付すること。検査結果証明書は試供品提出時に添付すること。

(4)印刷

片面に黒色1色刷りとし、図案は別紙1に示すもので、市で用意したデータを使用する。なお、使用するインクはカドミウム、鉛、水銀、ヒ素、クロム等の有害な重金属及び塩素化芳香族炭化水素等のハロゲン化合物を含まないものを使用すること。また、印刷面は、水をつけた手でもんでインクのはく離がないこと。

指定袋及び外装袋に文字等を印刷するために使用している顔料及びインキについて、本仕様に定める内容に適合することを証明する書面を提出すること。

(5)仕上がり

10枚を1冊とし、外袋に包み1枚ずつ取り出せるように折り込む。(四つ折りしたものを10枚重ね、二つに折ること。)折り込み方は外袋から取り出して展開したときに氏名が書き込みできる方向に折ること。

50冊を1梱包(箱)とする。

3 外装袋の規格

(1)材質

ポリプロピレンをインフレーション製法により、チューブ状になった無色透明のIPPフィルムを使用すること。

(2)大きさ

大 長さ370mm 幅225mm 程度

中 長さ290mm 幅225mm 程度

小 長さ240mm 幅175mm 程度

(3)形状、品質

外袋は、10枚のごみ袋が納まる大きさで、十分機能するものであること。また、外袋の上部、下部は袋を持った際に中のごみ袋が落ちない程度の「ヒートシール強さ」とし、ごみ袋を1枚ずつ取り出せるよう、ミシン目加工をすること。

(4) 印刷

- 1) 片面2色印刷とし、伊賀市指定ごみ袋の表示からバーコードまでの枠囲みについては背景色白色、文字・絵・バーコードは黒色刷りとし、図案は市で用意したデータを使用し、別紙2のとおりとする。バーコードは、平成30年10月末まで登録されている伊賀市のGS1事業者コードを入れること。なお、容器包装表示マーク等及びバーコードのデータはありません。「日本製」又は「外国製」(生産国名)の表示をすること。
- 2) 使用するインクはカドミウム、鉛、水銀、ヒ素、クロム等の有害な重金属及び塩素化芳香族炭化水素等のハロゲン化合物を含まないものを使用すること。印刷するレイアウト等は、別途打ち合わせをする。

4 購入等

購入枚数は、次のとおりとする。

- 1) 指定ごみ袋(大) 2,800箱(500枚/箱 1,400,000枚)
- 2) 指定ごみ袋(中) 800箱(500枚/箱 400,000枚)
- 3) 指定ごみ袋(小) 400箱(500枚/箱 200,000枚)

5 納品

(1) 市の指定する伊賀市内の場所(1箇所)へ納入を行うこと。

(2) 納品日については下記の予定とする。

事前に相談の上決定する。

| 納 入 期 日 | | H29.10.17(火) | H30.2.6(火) |
|---------|----------|--------------|------------|
| 納入枚数 | 指定ごみ袋(大) | 1,820箱 | 980箱 |
| | 指定ごみ袋(中) | 560箱 | 240箱 |
| | 指定ごみ袋(小) | 200箱 | 200箱 |

(3) 製品はパレット積みにて納品すること。パレットの素材は木製とし、大きさは、1辺の大きさが1mから1m20cm以内の正方形とする。

1パレットあたりに積む箱数に関しては、ごみ袋のサイズごとに統一し、納品検査時に個数が容易に把握できるように努めること。

外箱は、破損防止のために必ずパレットの枠内に納まるようにすること。

(4) 不良品が発生した場合の伊賀市対応用として、大・中・小一箱ずつ発注分と別にして納品すること。

(5) 外箱のダンボールについての仕様や積載方法については、荷崩れを起こさないよう別紙図案を参考に工夫すること。外箱の強度は7段程度積み重ねても潰れない強度のあるものを使用すること。また輸送・搬入時における破損が考えられるので、大30枚・中20枚・小10枚を交換用として、発注分と別にして納品すること。

(6) 外箱に西暦で製造年月を記載すること。

6 製品品質保証及び苦情対応

- (1) 製造工程において発生した粗悪品が発見された時は、その原因を究明のうえ、改善内容の報告を行い、以後の製造にあたっては、原因を取除き粗悪品が発生しないようにすること。
- (2) 製造及び納品が完了した後も、粗悪品が発生した時は正規品と取り替えること。
- (3) 小売店が販売した粗悪品に対する苦情は、交換用商品のみを納品業者で保管し、その商品をもって苦情対応を行い、またその内容を遅滞なく連絡すること。
- (4) 上記2(3)等に掲げる品質が保証されていることを確認する為、店頭で流通している商品を購入し公的機関で検査を行う場合もある。また、この試験において仕様を満たさない場合、次回入札への参加禁止等を行う場合もある。

7 その他

- (1) 製造にあたっては、事前に計画を立て、市の承認を得ること。
- (2) 原価・使用材料等製造に関する問合せを行ったときには、忠実に回答すること。
- (3) 打合せ等で、規格等について改善や変更を指示することもある。その場合は、誠実に対応すること。

8 支払い

支払いについては、納品時に請求することができる。

伊賀市指定ごみ袋 (可燃ごみ)

大
45ℓ

Designated Garbage Bags (burnable)

지정 쓰레기 봉지 (가연 쓰레기)

指定垃圾专用袋 (可燃垃圾)

ถุงขยะที่ระบุไว้ (ขยะที่สามารถเผาได้)

Sacos determinados de lixo (Lixos Queimáveis)

Bolsas designadas para la Basura (Basuras Combustibles)

生ごみ

水切りを十分にする



紙くず

古紙は「紙・布類」の日に出す



草・落ち葉

土・石を落として、4袋まで



紙おむつ・おむつ

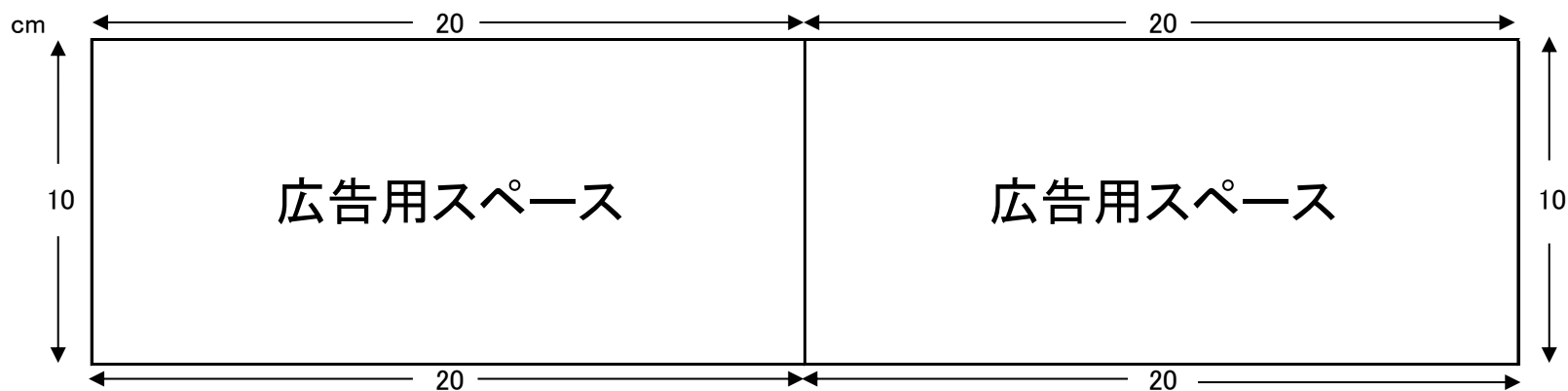
汚物を取り除いて出す



その他

軍手
生花
下着類
アルミ箔
など

広告欄です



大
45ℓ

| | |
|---------------------------------|--|
| なまえ 等 氏名・Nombre Nome・Name | |
|---------------------------------|--|

大
45ℓ

お願い

- 決められた日に、決められた時間までに決められた集積場に出しましょう。
 - 金属などの不燃物は必ず取り除いてください。
 - 生ごみ等は十分な水切りをしてから出してください。
- ※庭木の剪定により出る木くずや硬いプラスチック類は、「硬プラ・革製品類」で出してください。

問い合わせ先 廃棄物対策課 電話 20-1050

伊賀市指定ごみ袋 (可燃ごみ)

中
30ℓ

Designated Garbage Bags (burnable)

지정 쓰레기 봉지 (가연 쓰레기)

指定垃圾专用袋 (可燃垃圾)

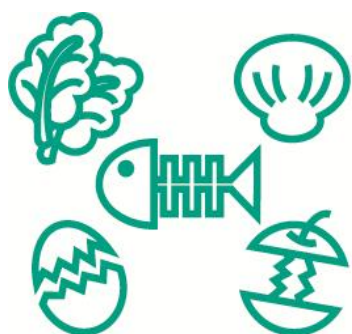
ถุงขยะที่ระบุไว้ (ขยะที่สามารถเผาได้)

Sacos determinados de lixo (Lixos Queimáveis)

Bolsas designadas para la Basura (Basuras Combustibles)

生ごみ

水切りを十分にする



紙くず

古紙は「紙・布類」の日に出す



草・落ち葉

土・石を落として、4袋まで



紙おむつ・おむつ

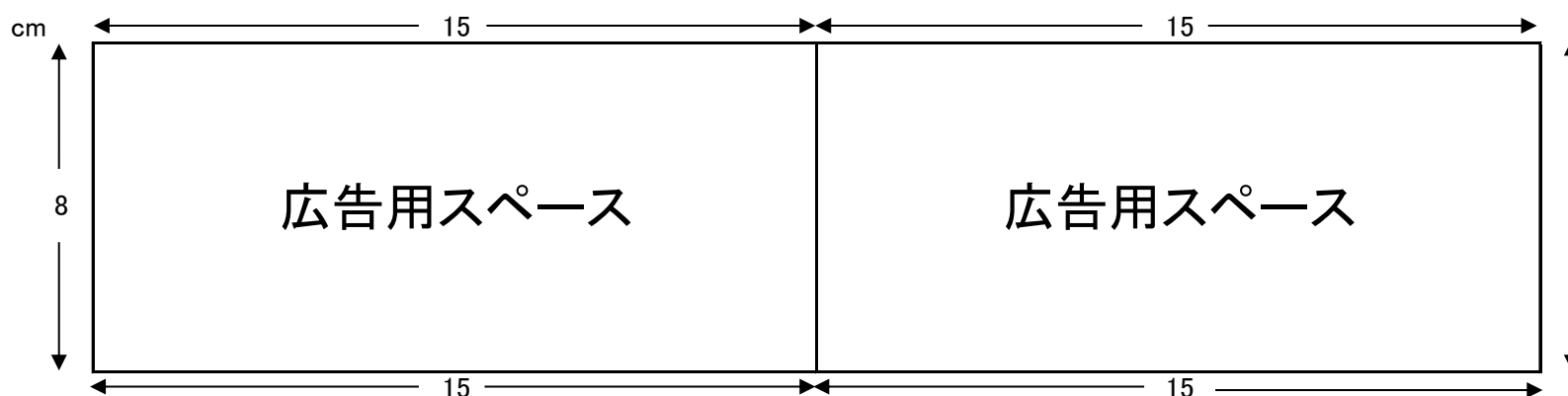
汚物を取り除いて出す



その他

軍手
生花
下着類
アルミ箔
など

広告欄です



中
30ℓ

| | |
|---------------------------------|--|
| なまえ 等 氏名・Nombre Nome・Name | |
|---------------------------------|--|

中
30ℓ

お願い

- 決められた日に、決められた時間までに決められた集積場に出しましょう。
 - 金属などの不燃物は必ず取り除いてください。
 - 生ごみ等は十分な水切りをしてから出してください。
- ※庭木の剪定により出る木くずや硬いプラスチック類は、「硬プラ・革製品類」で出してください。

問い合わせ先 廃棄物対策課 電話 20-1050

伊賀市指定ごみ袋 (可燃ごみ)

小
20ℓ

Designated Garbage Bags (burnable)

指定垃圾专用袋 (可燃垃圾)

Sacos determinados de lixo (Lixos Queimáveis)

지정 쓰레기 봉지 (가연 쓰레기)

ถุงขยะที่ระบุไว้ (ขยะที่สามารถเผาได้)

Bolsas designadas para la Basura(Basuras Combustibles)

生ごみ

水切りを十分にする



紙くず

古紙は「紙・布類」
の日に出す



草・落ち葉

土・石を落として、
4袋まで



紙おむつ・おむつ

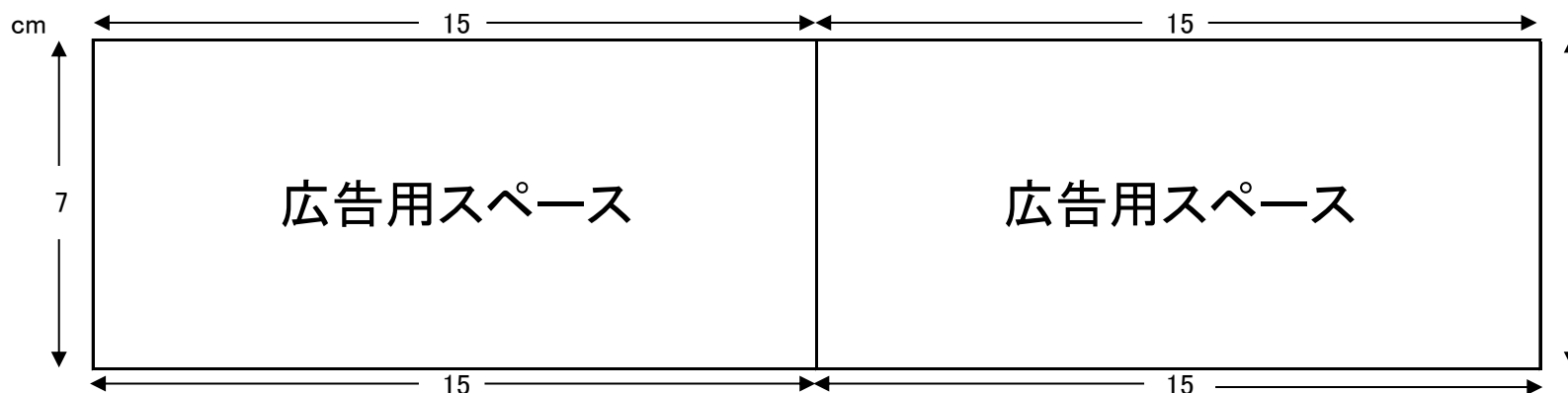
汚物を取り
除いて出す



その他

軍手
生花
下着類
アルミ箔
など

広告欄です



小
20ℓ

| | |
|---------------------------------|--|
| なまえ 等 氏名・Nombre Nome・Name | |
|---------------------------------|--|

小
20ℓ

お願い

- 決められた日に、決められた時間までに決められた集積場に出しましょう。
 - 金属などの不燃物は必ず取り除いてください。
 - 生ごみ等は十分な水切りをしてから出してください。
- ※庭木の剪定により出る木くずや硬いプラスチック類は、「硬プラ・革製品類」で出してください。

取り出し口

伊賀市指定ごみ袋 (可燃ごみ)

大 45ℓ

10枚入り

350円

家庭用品品質表示法に基づく表示

| | |
|------|--------------------------------|
| 原材料 | 高密度ポリエチレン+低密度ポリエチレン(ミックス) |
| 耐冷温度 | -30℃ |
| 寸法 | 外形 800×650(mm) 厚さ 0.0△△(mm) |
| 枚数 | 10枚 |

取り扱い上の注意

警告



●この袋は用途を間違えると幼児や子どもにとって窒息などの危険が伴うものです。幼児や子どもの手の届かないところに保管してください。

注意

- 突起物を入れると材質上破れる場合がございますので、ご注意ください。
- 直射日光の当たる場所及び火のそばに置かないでください。
- 本品は摩擦により衣類に色がつく場合がございますので、こすらないようにしてください。

表示者

株式会社 ○△
三重県伊賀市
○△×○△×番地
TEL:
○△-××-○△×



製品の不良品等に対する問合せは、上記表示者までお願いします。



取出口

伊賀市指定ごみ袋 (可燃ごみ)

中

30ℓ

10枚入り

250円

家庭用品品質表示法に基づく表示

| | |
|------|--------------------------------|
| 原材料 | 高密度ポリエチレン+低密度ポリエチレン(ミックス) |
| 耐冷温度 | -30℃ |
| 寸法 | 外形 700×500(mm) 厚さ 0.0△△(mm) |
| 枚数 | 10枚 |

取り扱い上の注意

警告



●この袋は用途を間違えると幼児や子どもにとって窒息などの危険が伴うものです。幼児や子どもの手の届かないところに保管してください。

注意

- 突起物を入れると材質上破れる場合がございますので、ご注意ください。
- 直射日光の当たる場所及び火のそばに置かないでください。
- 本品は摩擦により衣類に色がつく場合がございますので、こすらないようにしてください。

表示者

株式会社 ○△
三重県伊賀市
○△×○△×番地
TEL:
○△-××-○△×



製品の不良品等に対する問合せは、上記表示者までお願いします。



取出口

伊賀市指定ごみ袋 (可燃ごみ)

小

20ℓ

10枚入り

150円

家庭用品品質表示法に基づく表示

| | |
|------|--------------------------------|
| 原材料 | 高密度ポリエチレン+低密度ポリエチレン(ミックス) |
| 耐冷温度 | -30℃ |
| 寸法 | 外形 600×400(mm) 厚さ 0.0△△(mm) |
| 枚数 | 10枚 |

取り扱い上の注意

警告



●この袋は用途を間違えると幼児や子どもにとって窒息などの危険が伴うものです。幼児や子どもの手の届かないところに保管してください。

注意

- 突起物を入れると材質上破れる場合がございますので、ご注意ください。
- 直射日光の当たる場所及び火のそばに置かないでください。
- 本品は摩擦により衣類に色がつく場合がございますので、こすらないようにしてください。

表示者

株式会社 ○△
三重県伊賀市
○△×○△×番地
TEL:
○△-××-○△×

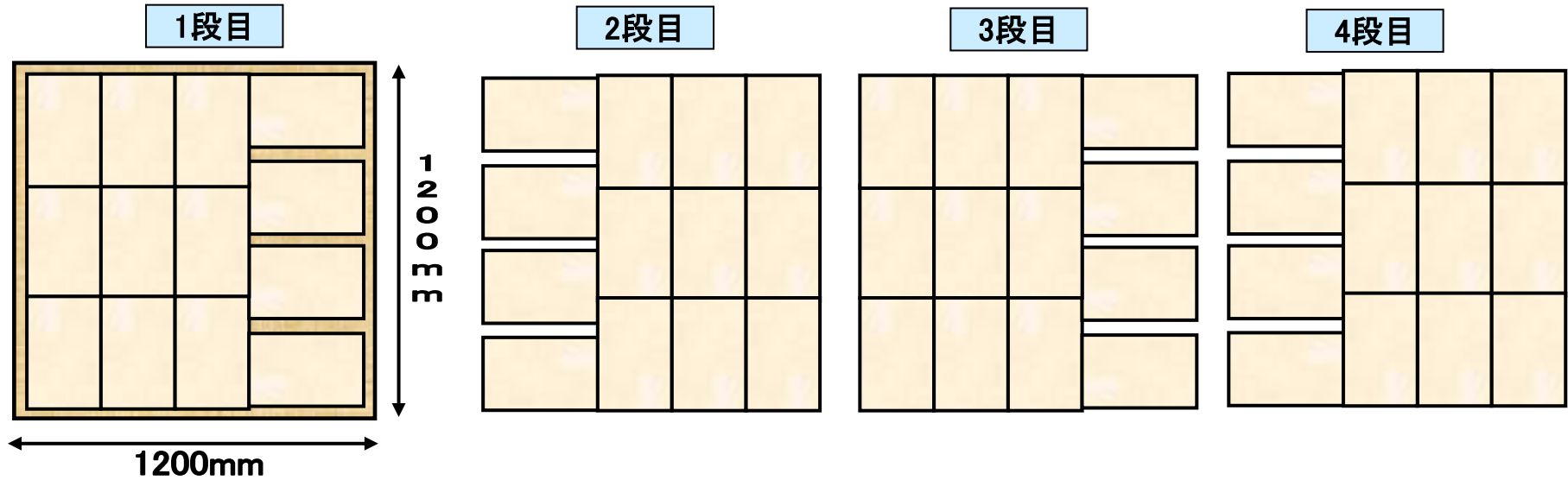


製品の不良品等に対する問合せは、上記表示者までお願いします。

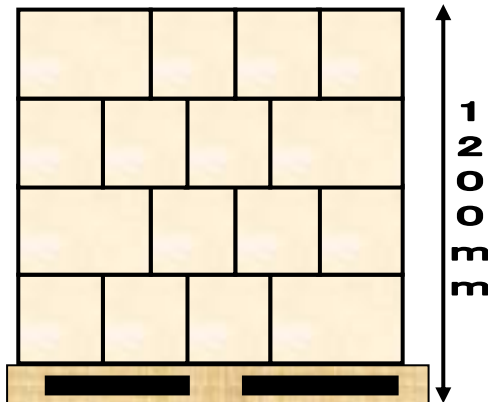


指定ごみ袋大

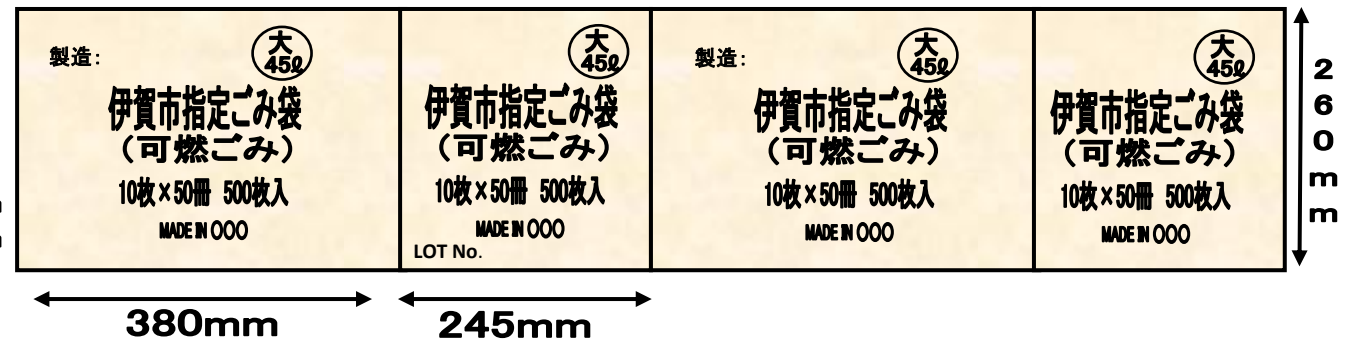
パレット積載図(1パレット52箱)



側面図

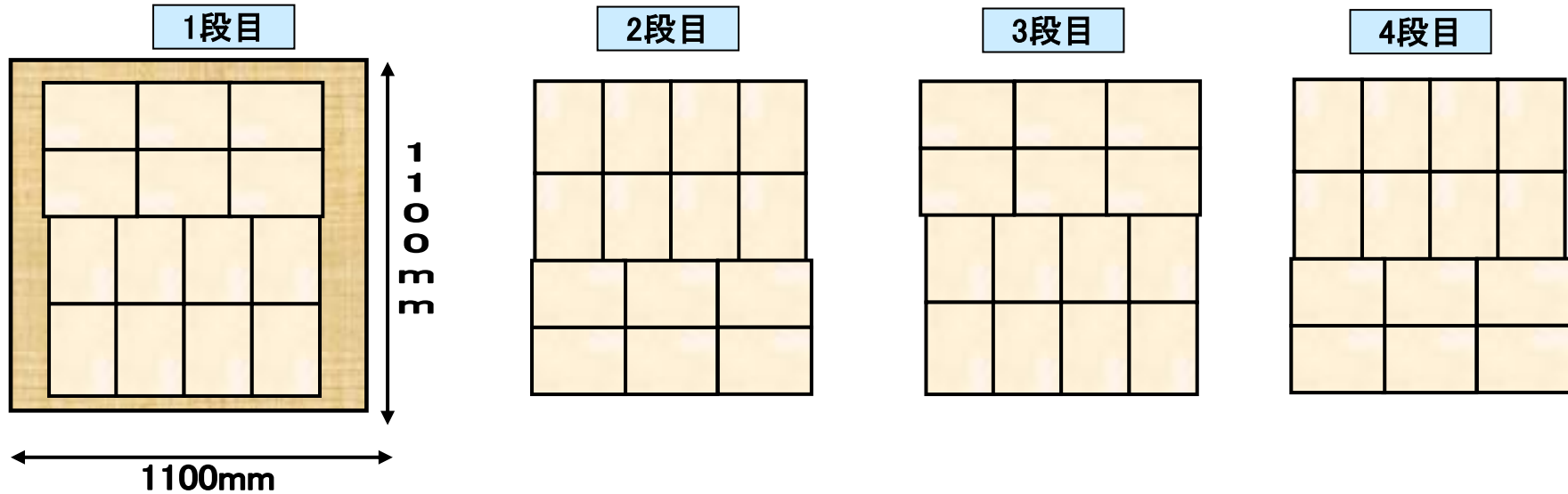


ダンボール箱仕様図

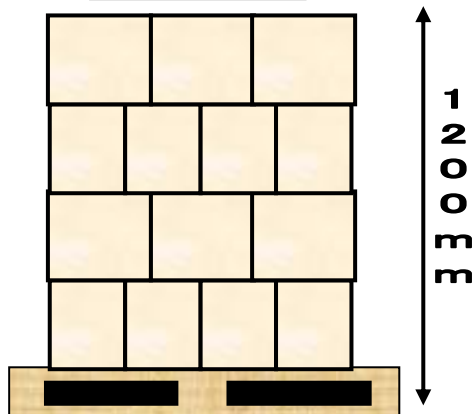


指定ごみ袋中

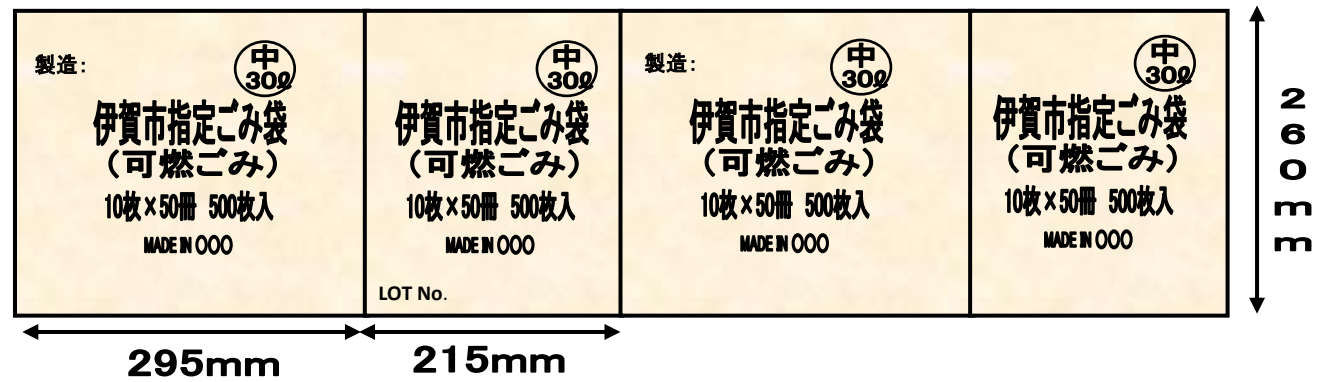
パレット積載図(1パレット56箱)



側面図

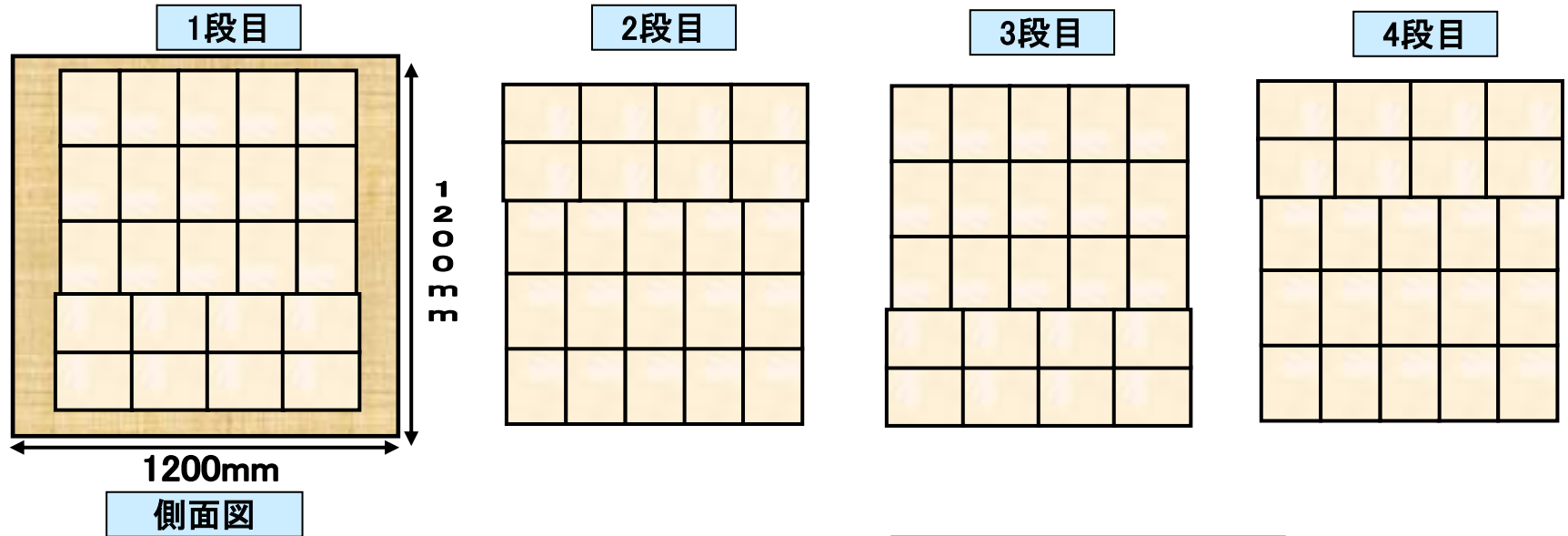


ダンボール箱仕様図



指定ごみ袋小

パレット積載図(1パレット92箱)



ダンボール箱仕様図

