

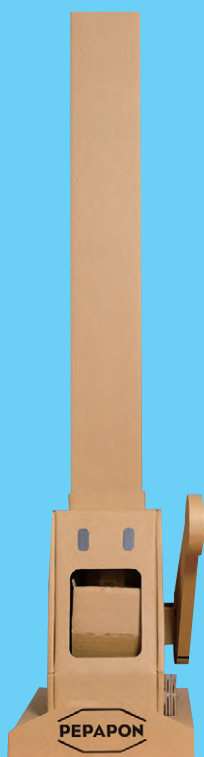
おもしろい!
SDGs
Sustainable
Development
Goals.

ダンボール製
ガチャ&カプセルトイ

ペパポン

Cardboard capsule toy system.

Enjoy!

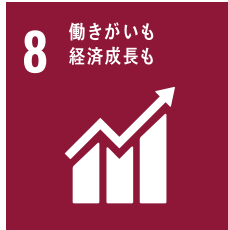




ペパポンが取り組むSDGs

障がい者支援

リサイクル活動



福祉作業所と共に、障がい者支援に取り組めます。

Point 1

日本の障がい者の数
9,647,000人

内訳は身体障がい者436万人、知的障がい者109.4万人、精神障がい者419.3万人。国民の7.6%が何らかの障がいを抱えている人という計算になります。

※参考：令和3年 障がい者白書（内閣府）

Point 2

福祉サービス
〈就労継続支援〉

一般企業への就職が困難な障がいのある方に就労、就労訓練を行う福祉サービス。就労形態は、雇用契約を結ぶ「A型」、雇用契約を結ばない「B型」の2種類。

Point 3

就労継続支援 **〈A型〉**

一定の支援がある職場で雇用契約を結んで働くことが可能な福祉サービス。原則18歳以上65歳未満の障がいのある方が対象です。

※2018年度のA型事業所の月額平均給料：7万6887円（厚生労働省調べ）

Point 4

就労継続支援 **〈B型〉**

雇用契約を結ばないで軽作業などの就労訓練をおこなうことが可能な福祉サービス。障がいや体調にあわせて自分のペースで働けます。B型は年齢制限がありません。

※2018年度の平均月額工賃：1万6118円。時間給換算214円（厚生労働省調べ）

〈ペパポンの取り組み〉

仕事を依頼

ダンボールカプセルの組立作業や商品の梱包作業を、福祉作業所に依頼。障がいのある方の仕事をつくります。



誰でも出来る

誰ひとり取り残さず、みんなが仕事に参加できるように、ダンボールカプセルの組立工具などを開発しています。



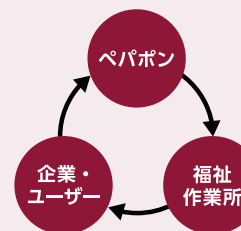
やりがいを持つ

ダンボールのおもちゃをつくる感覚で仕事ができるので、他の仕事と比べると“楽しみ・やりがい”が持てます。



仕組みを作る

ペパポンの製品を通して、福祉作業所の収益化に取り組みながら、経済を回す仕組み作りを目指します。



持続可能な開発目標SDGsとは

SDGs (Sustainable Development Goals: 持続可能な開発目標) は、「誰一人取り残さない」持続可能でよりよい社会の実現を目指す世界共通の目標です。2030年を達成年限とし、17のゴールと169のターゲットから構成されています。



私たちは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。



12 つくる責任
つかう責任



リサイクル率ほぼ100%のダンボール素材を採用。

Point 1

回収率 **95%**

日本では家庭や企業から出る資源ゴミの分別が適切なので、ダンボールの回収率が高い。

Point 2

古紙利用率 ほぼ **100%**

板紙の原料に占める古紙の割合は98%と高い。
※残る2%は森林資源からの木材パルプです。

Point 3

リサイクル時も
環境負荷が少ない。

金属や樹脂のリサイクルのように、高温で溶解させるなどの環境負荷の大きい工程がありません。

Point 4

土に還る ※注1

ダンボールの主な材料は、古紙と数%のパルプと、コーンスターチ (トウモロコシ) を原料にした糊。万が一、放置されても材料が土に還ります。

※注1) 環境や条件により異なります。

〈ペパポンの取り組み〉

リサイクル

自社製品は、リサイクル可能で環境負荷が少ないダンボール素材を積極的に取り入れています。



全てダンボール

ガチャガチャのカプセルもダンボールで作ることにより、本体もカプセルもエコロジーな製品になっています。



環境に配慮

ダンボール製カプセルの中身も、紙製などの環境に良い素材を採用して、SDGsに貢献する商品を増やしています。



SDGsの啓蒙

お子さま達とダンボール工作を楽しみながら、SDGsについて学べるワークショップを実施しています。



ペパポンカプセル

ガチャガチャのカプセルトイをダンボールで作りました。

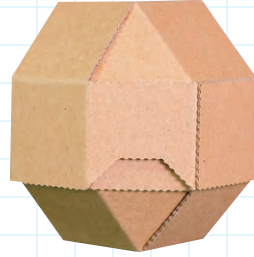
珍しい
ダンボール製
カプセル!



ミドルタイプ

蓋が開けやすいスタンダードタイプ。
一般ガチャ本体でも詰まりにくい。

意匠登録済 第1614978号



ロングタイプ

蓋が深くて強度があるタイプ。

※バンダイ製などのガチャ本体では
まれに詰まる場合があります。

ガチャケースを持ち帰ってもらうために 開発されたダンボール製カプセル。

プラスチック製のガチャケースは、ゴミ箱に捨てられてしまいます。
「捨てずに持って帰ってもらう方法はないかな」と考えて開発されたのが、
ダンボール製カプセルのペパポンです。
ダンボール製にしてからは、持ち帰る人が増えました。

ダンボールはリサイクルが可能で、地球にやさしい素材です。
福祉作業所にカプセルの組立作業を依頼しているのも、
障がいのある方の収益にも繋がっています。



◀ 一般ガチャでも使用可能。
(機種により詰まる場合があります。)

Recommend Point!

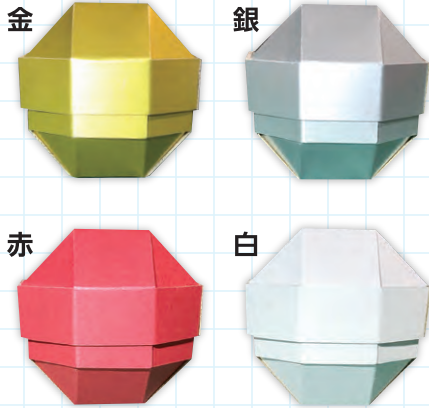
- ✓ リサイクル可能なダンボール製。
- ✓ ガチャでは珍しい形の斜方立方八面体。
- ✓ ダンボール工作にも使える。

仕様

【ミドル・ロングタイプ】
・高さ6.5cm×横幅6.5cm

カラーバリエーション

6.5cmサイズのカプセルは、色付きダンボールも
生産しています。※詳細はお問合わせください。



オリジナルサイズも可能

斜方立方八面体の形状をそのままに
オリジナルのサイズ展開が可能です。

小さいサイズから、
1メートル級の巨大なサイズまで、
用途に合わせて製作します。

既存のサイズ以外をご希望の場合は、
お気軽にご相談ください。



6.5cmサイズのカプセルはココ。

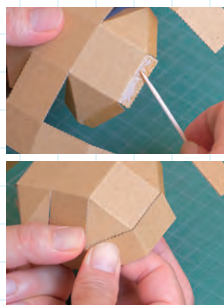
カプセル組立キット



◀ミドル蓋タイプ(組立キット)



◀ロング蓋タイプ(組立キット)



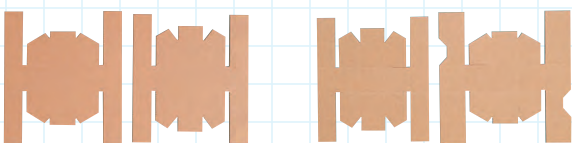
ダンボールガチャ本体専用ケース
ダンボールガチャに使用する専用カプセルです。
液体のりや木工用ボンドで製作する組立キットです。

組み立てると斜方立方八面体の手のひらサイズのカプセルになります。
工作アイテムやギフトボックスとしても楽しみいただけます。

一般的なガチャガチャ本体に入れての使用も可能です。
※機種により詰まる場合がありますので、ご注意ください。

仕様

【ミドル・ロングタイプ】
・5個セットの販売となります。
・高さ6.5cm×幅6.5cm (組み立て完成後のサイズ)



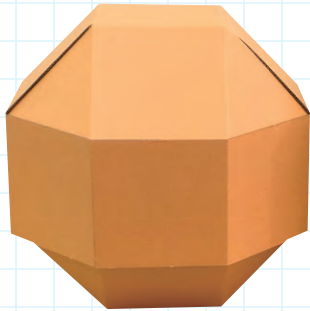
のりやボンドを塗り、数秒押さ
えて組立てていきます。きれいに
組み立てるには慣れが必要なので、
工作好きの方におすすめです。

ペパポンカプセル

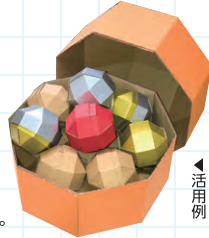
ダンボールカプセルを使った商品が盛り沢山。

梱包資材

宅配用カプセル



直径約24cmの宅配用カプセル。中にいろいろな物を入れて配送が可能です。オレンジとクラフト茶色の2種。(6.5cmカプセルが約20個入ります。)

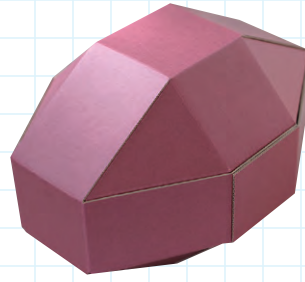


活用例

【仕様】高さ24cm×幅24cm ※組立済みの販売のみ。

梱包資材

贈答用カプセル



フルーツや食品を入れられる贈答用カプセル。実際にぶどうケースとして道の駅で販売した実績があります。



活用例

【仕様】高さ14cm×幅14.5cm×奥行き19.5cm ※組立済みの販売のみ。

工作キット

ぺたポン



縁起の良いキャラクター全6種類。キャラ&目玉シール、願掛け用紙、組立済カプセル付属。



28枚のキャラシールと目玉シールをぺたぺた貼ると出来上がる縁起の良いキャラクター。願掛け用紙付き。



工作キット

ぷちデコ

レースやジュエリーを貼り付けてデコレーションする、小さくてオシャレな工作ガチャ。



※試作中 (監修: 株式会社デンタル ヒュギエイア様)

自由研究

たねポン

ペパポンカプセルをプランターにして、発芽野菜を栽培して食べるSDGsに特化した商品。自由研究の用紙付き!



※有機種子製造元: 株式会社グリーンフィールドプロジェクト様

自由研究

コオロギガチャ

環境面・社会面・経済面に貢献できる、SDGsのシンボル食材・コオロギ。



※昆虫食製造元: 株式会社 MNH様

自由研究

プチ研究ガチャ

手軽に研究ができるガチャ。色が変わるジェルや大きくなる香り玉等、全5種類を予定。



※試作中 (企画提供: 株式会社ルミカ様)

慶弔用品

冠婚葬祭小箱

冠婚葬祭におすすめの珍しい水引き小箱。結婚式や葬儀の際には、メッセージカードを入れて想いを込めることができます。

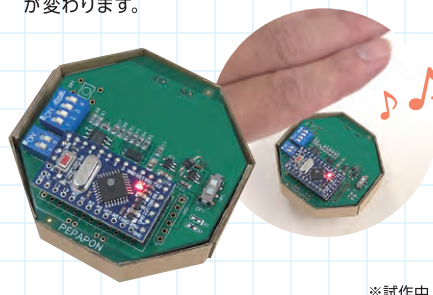


※試作中 (水引き製作: ものものや様)

電子機器

ドレミファポン

距離センサー内蔵の“音が出る”ペパポンカプセル専用基板セット。手をかざす高さによって音階が変わります。



※試作中

電子機器

光る小箱



ペパポンカプセルにぴったりハマるLED基板セット。

ペット用品

ねこリン



猫用の鈴入りカプセル。缶バッチ付。

ペパポン本体

ダンボール製のガチャガチャ本体

キャラクターモデル

電子楽器“オタマトーン”を開発した アートユニット明和電機がプロデュース。

ダンボール製ガチャガチャ本体の“明和電機バージョン”を製作。
今まで見たことがない、おもしろダンボールガチャになりました。
カプセルは投入した順に排出されます。

明和電機 × **PEPAPON**

- ✓ 愛着がわくキャラクターデザイン。
- ✓ 腕を下ろすと口から出てくる排出機構。
- ✓ ペパポンのロゴデザインは土佐代表が制作。

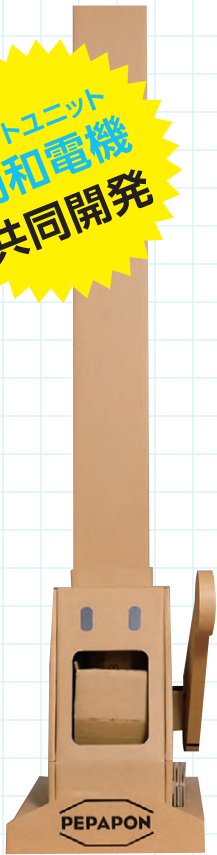


アートユニット明和電機
代表 土佐信道
photo ©Maywa Denki

仕様

【キャラクターモデル】
・ペパポンカプセル2個付属（ミドル）
・高さ91cm×幅18cm×奥行き33cm

アートユニット
明和電機
共同開発



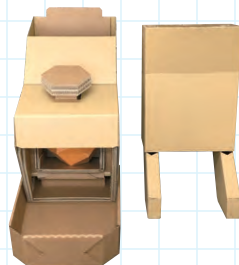
筒の上部からカプセルを入れて、レバーを下げると、口からポンッと出てきます。

シャチホコ モデル

イベントで注目度アップ！ 高さ160cmもある 大迫力ガチャ本体。

ボタンを押すと24cmサイズのカプセルが豪
快に出てきます。24cmカプセルは3個まで
セット可能。イベントでの集客力の向上が期
待できるシャチホコ型の特大ガチャ。

大きさ最大級!?
大迫力
ガチャ!



上下に分かれた2パーツを組立てて使用します。



直径24cmのカプセルが出る特大サイズ。



サイズ比較

仕様

【シャチホコ モデル】
・24cmカプセル1個付属
・高さ160cm×幅46cm×奥行き101cm
※一部要組立て

ペパポン本体

ダンボール製のガチャガチャ本体を続々開発中!

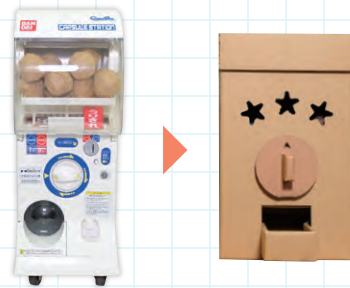
一般的なガチャガチャ本体を
ダンボールで再現!

ボックスモデル

街で見かけるガチャガチャ本体が
ダンボールになりました。

大容量のボックスモデルです。
つまみを回すと、ダンボールカプセルがランダムで
ひとつずつ出てきます。

- ✓ 排出機構も全てダンボール製。
- ✓ カプセルがたくさん入る大容量。
- ✓ カプセルはランダムに排出。



仕様

【ボックスモデル】
 ・ペパポンカプセル2個付属 (ミドル)
 ・高さ46cm×幅32cm×奥行き38cm

一般的なガチャガチャ本体の代替品としても、人気の商品です。

ワニッ歯 (歯型模型モデル)



子どもの歯の教育に最適!
乳歯を再現した歯型模型。

歯の大切さについて楽しく学べる、ダンボールで作られたワニ顔の歯型模型モデル。子どもの乳歯を3種類のペパポンカプセルで表現。乳歯はすべて蓋になっているので、中に小さいオモチャやお菓子を入れることができます。

※株式会社デンタル ヒュギエイア様 別注モデル



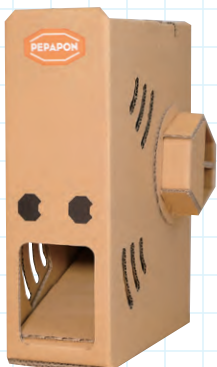
仕様

【ワニッ歯 歯型模型モデル】
 ・ペパポンカプセル白20個付属 (乳歯3種)
 ・高さ28.5cm×幅28.5cm×奥行き45.6cm
 ※頭部と尻尾のみ要組立て

ミニモデル

おうち遊びに最適。
小さくてかわいいミニサイズ。

ペパポンカプセルが3つ入るミニサイズのガチャガチャ本体。耳のつまみを回すと口から出てきます。



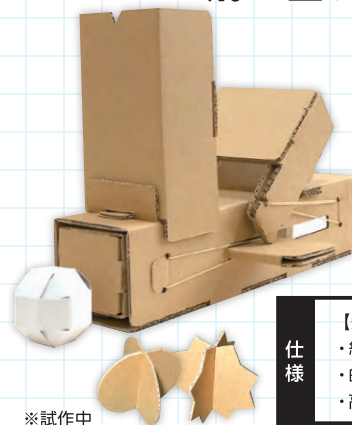
仕様

【ミニモデル】
 ・ペパポンカプセル1個付属 (ミドル)
 ・高さ33cm×幅18cm×奥行き24cm

飛び出すカプセル

平板から組み立てる
発射タイプ。

ダンボール製のカプセル発射装置。液体のリヤハサミは使わずに、簡単に組み立てられます。的当てゲームを楽しめる紙玉と的が付属します。



仕様

【飛び出すカプセル】
 ・紙玉 (白) 3個付属
 ・的(ま)と2セット付属
 ・高さ20.5cm×幅19cm×奥行き29.5cm

※試作中

おすすめ商品

一年中できる!
自由研究
用紙付き

— 用意するもの—
水だけ!

発芽野菜 (スプラウト)

たねポン

野菜やハーブを有機栽培するのと同じく種にも“有機”があります。

有機種子とは以下の種子のことです。

- ✓ 農薬・化学肥料を使用しない。^{※1}
- ✓ 採取後の種に消毒しない。
- ✓ 遺伝子組換を行わない。

※1) 一部の農薬を製剤化した微生物農薬等は生物的防除手段として使用が認められています。

株式会社グリーンフィールドプロジェクト
〒863-0023 熊本県天草市中央新町14-10
URL : www.gfp-japan.com



超簡単!

育て方
たねポンの



- 1 カプセルの器と蓋に付属の耐油紙を敷き、片方のカプセルにヤシガラとたっぷりの水を入れる。
- 2 膨らんできたヤシガラの半分を片方のカプセルに移し、水を入れる。
- 3 指で土を平らにして、両方のカプセルに種を入れ、やさしく押し込む。
- 4 種が乾きそうになったら、1日数回ほど霧吹きをして湿度を保つ。
- 5 栽培期間は7~14日、お好みの長さで収穫!

食べてみよう!



育てやすい初級編。栽培が難しい上級編もご用意。

初級編



中級編



上級編



小学生の自由研究にオススメ!

たねポンで自由研究

(用紙付き)

- ✓ 水だけあれば始められる。
- ✓ 一年中、いつでもできる。
- ✓ 一週間程度で収穫できる。

7日~14日で収穫できるので、手軽に始められる自由研究として、オススメです。
※栽培期間は季節や環境により異なります。

2024年3月5日
いつでもできる! たねポンで自由研究

「発芽野菜の種って、いつ芽が出るの? どんな味?」成長をじっくり観察してみよう!

<p>芽が出た日</p> <p>種をまいた日から 日付</p> <p>出てきた芽の絵を描いてみよう。</p>	<p>収穫した日</p> <p>種をまいた日から 日付</p> <p>成長した発芽の絵を描いてみよう。</p>	<p>食べた感想</p> <p>どんな料理にして食べたか 絵を描いてみよう。</p> <p>おいしかった感想を書こう。</p>
気づいたことを書こう。(形、色など)	気づいたことを書こう。(伸び方など)	

自由研究用紙入り。

私たちは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。



おすすめ商品

SDGsの代表食材
コオロギ

昆虫食

コオロギガチャ

環境面・社会面・経済面に貢献できる
SDGsのシンボル食材・コオロギ。

ジャマイカンコオロギ ヨーロッパイエコオロギ



コオロギガチャは全12種の
何が出るかはお楽しみ♪

- ✓ 昆虫食は栄養素が豊富。
- ✓ 昆虫の飼育は環境への負担が少ない。
- ✓ 発展途上国で働く人でも収入を得やすい。
(低コストで養殖をはじめられるため。)

株式会社MNH 〒182-0021 東京都調布市調布ヶ丘1-34-1
URL : www.mnhhappy.com

国連も昆虫食を推奨

2013年5月 国際連合食糧
農業機関 (FAO) は近い将来、
地球の人口が増え食糧が足り
なくなる可能性と、それに備
えて昆虫食の役割に注目した
報告書を発表しました。



どうしてコオロギなの？

コオロギは飼料変換効率が高く環境負荷が低
いエコなタンパク源。生産効率の面では、世
代サイクルが短く雑食であること、さらに人が
食べる際に心理的抵抗感が比較的小さい、味も
クセがなく食べやすいことなどが普及している
重要ポイントとなっています。

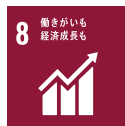


コオロギはSDGsそのもの？

コオロギを含む昆虫食
は、環境・健康・社会・
経済の全てにおいて SDGs
の問題解決の可能性を持っ
ています。それは SDGs
そのものとも言えるので
はないでしょうか？



私たちは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。



ダンボール
カプセルが
乳歯に？

パ ワニツ歯 (歯型模型モデル)

子どもの歯の教育に最適！
乳歯を再現したインパクト大の歯型模型。

- ✓ 歯磨きの説明に使える歯型模型。
- ✓ こだわりの乳歯3種類。
- ✓ 乳歯はご褒美が入られるフタ付き。

株式会社デンタルヒュギエイア
〒815-0032 福岡県福岡市南区塩原1-28-1LuneAyla
URL : www.dental-hygeia.com



乳歯
20本付き！



歯の大切さについて楽しく学べる、ダンボールで作られたワニ顔の
歯型模型モデル。子どもの乳歯を3種類のペパポンカプセルで表
現。乳歯はすべて蓋になっているので、中におもちゃやお菓子を入
れることができます。



奥歯、犬歯、前歯の3種類。



お子さまの歯みがきの学習にも最適。



歯科医院の内覧会でも大活躍。

こんな時にペパポン

CASE.1
EVENT

イベント

自社製品を入れて、イベントで販売。
ダンボール製ガチャで注目度UP!



愛知県岡崎市のサービスエリア“ネオパース岡崎”の屋外イベントで、ペパポンボックスタイプのごちゃをご利用いただきました。陶コトブキ工芸様が制作した“オカザえもん ご当地ガチャ”を販売。

〈掲載協力〉
有限会社コトブキ工芸様

CASE.2
SHOP

ショップ

福祉作業所で作った雑貨をダンボールカプセルに入れて、併設カフェで販売!



新小岩にある雑貨&カフェ“手まり”は、就労継続支援B型事業所が併設されたカフェです。作業所で組み立てたカプセルに雑貨を入れて、併設の雑貨店で販売しています。

〈掲載協力〉
雑貨&カフェ 手まり様

CASE.3
WORKSHOP

ワークショップ

ペパポンカプセルを使った
ダンボール工作が子ども達に大人気!



調布市のコワーキングスペースco-ba chofuでペパポンカプセルを使ったワークショップを開催。みんな時間を忘れて、ダンボール工作に夢中になっていました。

〈掲載協力〉
co-ba CHOFU (非営利型株式会社Polaris)

CASE.4
SHOWROOM

ショールーム

ノベルティグッズを入れて、見学者に配布。
珍しいダンボール製ガチャが好評!



富士フイルムビジネスイノベーション株式会社様のショールームにてノベルティガチャとしてご利用いただきました。カプセルの中身は障がいのある方が描いた文字や絵柄にデザインを加えた缶バッジ。

〈掲載協力〉
富士フイルムビジネスイノベーション様



ダンボールで
ガチャガチャ
つくってみました。
Cardboard toy capsule
system.

ダンボール
ガチャって
おもしろいっ!

イベント・ショップ・ワークショップなどの**集客**にオススメ!

ネット販売

オンラインストア
Online store

公式webサイトから
オンラインストアに
アクセス!



pepapon.com

店頭販売

ペパポン秋葉原店
Akihabara real store

東京ラジオデパート 2階
JR秋葉原駅 徒歩2分



東京ラジオデパート

最新情報

SNS
Instagram & Facebook




Eメールまたは、webサイトのお問い合わせフォームから、お気軽にご連絡ください。



株式会社ペパポン 〒101-0021 東京都千代田区外神田2丁目12-6 ホリイビル3F
 ☒ contact@pepapon.com ☎ https://pepapon.com