

ダンボールを使用しない梱包

圧縮梱包 クラパック

圧縮梱包・クラパックは様々な環境に対応して進化が止まらない。



クラフト袋の能力



クラパック 特徴

- 圧縮梱包により約50%の圧縮を実現。
- 大幅な配送コストの削減と省スペースを実現します。
- クラパックは使用前の開封作業も、使用後の解体作業も簡単です。
- 使用後は資源ゴミになり、廃棄量はダンボールと比べて約1/4のゴミ削減となります。
- 圧縮梱包により耐圧強度がダンボールよりも強く、在庫時や配送時の荷傷みが軽減されます。
- クラパックの梱包資材削減効果により、CO₂を75%削減！
- 圧縮梱包により、運送にかかる、CO₂を40%削減！ (注) 製品仕様により、圧縮率やCO₂削減量は異なります。



物流の2024年問題改善のために

ペーパータオル圧縮パレット積み(当社製品)

圧縮により1ケースの体積がほぼ半分になる！！

パレット積みにより、積み込み・荷下ろしが簡単！！

40F コンテナに大型車3車分の製品を積載できる

従来は、コンテナ1本の荷下ろしに4~5人で2時間かかっていた。圧縮クラパックにしてパレット積みすることによって、積載量が約2倍になり、作業員二人でも荷下ろしが40分で終わりました。

圧縮梱包 **クラパック** は何(製品)に有効ですか？

●本技術は、紙製品・不織布製品・繊維製品など、かさばる商品などに有効です。

紙製品 ペーパータオルやティッシュペーパーなど。 **不織布製品** 医療系消耗品(マスク、ガーゼ、コットン、包帯、手術着…)、おむつ、ワイパー、衛生商品・清掃用品など。 **繊維製品** 作業着、軍手、靴下、Tシャツ、スポーツウェア、タオル(旅館やホテルで使うタオル)など。

動画準備中 ●本技術は、真空パックの原理を応用して圧縮しています。

- ① 特別に開発した圧縮装置で、圧縮したい商品を複数個入れて、圧縮パックします。
- ② 圧縮パック後、クラフト袋へ入れます。
- ③ このあと、数分以内に圧縮した袋に空気が入り、クラフト袋が膨らみます
- ④ クラフト袋が膨らむことにより、荷姿が立方体になりますので、在庫輸送に便利な形状になります。
- ⑤ 膨らむ力で、クラフト袋が丈夫になり、高く積み重ねても、荷痛みが発生しません。

こんなアイデアが動き始めています。

事業化に向けてご提案！

ごみ袋のまま圧縮することで

リ・サイクル 資源の未来をともに考える

廃棄物処理費用 削減と資源ごみ 回収の効率化

- ごみ袋からごみを出さずに圧縮梱包できる
- ボタン押して約 30 秒で圧縮梱包完了
- 圧縮後の形状が立方体になるので在庫・運搬に便利

を実現します！！

おおまかな
分別をした
ゴミを



圧縮梱包 すると

圧縮後、
資源ごみとして
リサイクル工場へ



生ごみとして
処分場へ



本事業にご支援を頂ける業者様からの、お問い合わせをお待ちしております。

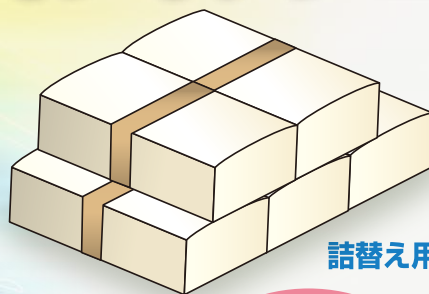
新規ご提案商品

圧縮梱包クラパック

「詰替えティッシュ」&「ティッシュケース」

「QRコード付きのティッシュケース」が情報ツールとして、ご活用いただけます。

インバウンド需要が高まっています。そこで、ホテル・旅館等向けの圧縮梱包クラパック「詰替えティッシュ」及び詰替えティッシュケースのご提案です。5個パックの包装をやめ、1ケース分を圧縮梱包「クラパック」にすることにより、ホテル・旅館での在庫スペースの有効利用にもなります。また、詰替えティッシュケースに、別途ホテル名やQRコードを印刷して、スマホと連携した情報提供にも使えます。



詰替え用ティッシュ (帯留め)



QRコードシートがケースに入った状態です。

★商業施設や
★コンビニ・
外食チェーンなど
小規模多店舗展開の
施設

BtoB

★割引特典などの
付加価値付で視聴
の確率を高めます。
周辺情報や企業広告、
館内案内

BtoC

★タイムリーに情報を
提供しその結果クライ
アント様の収益増に
貢献する仕組みとして
活用いただけます。

BtoB

お客様の欲しい情報をお部屋の中で。



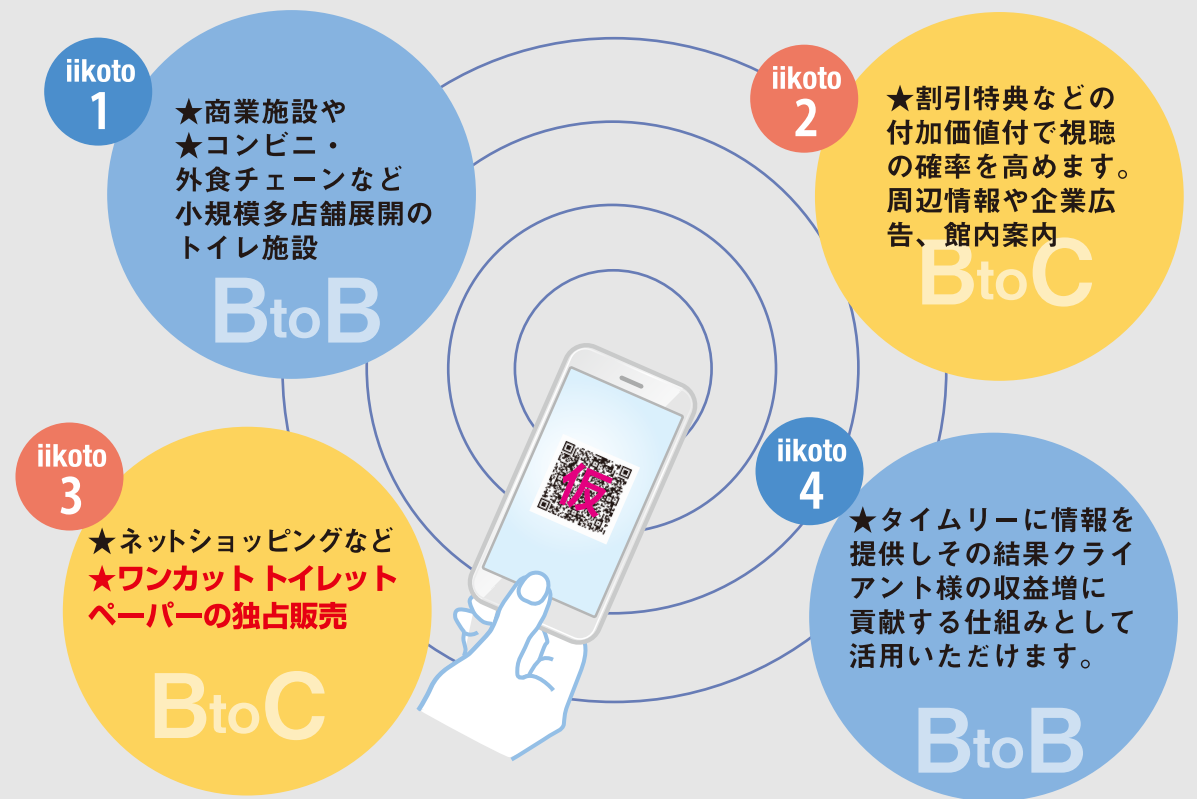
「QR」とトイレトーパーで ビジネスの可能性が大きく広がる!!

トイレトーパーホルダー「QR」付きは、きわめて視聴確率の高い媒体です。



eコマース

の世界で独自の環境づくり、販売促進や啓蒙活動などに活用いただけます。



ワンカット トイレトーパー



専用紙

商品特長

- 1. 誰でも片手で簡単に使えます。**
片手で取り出せるため、幼児からお年寄り、片手の不自由な人に使いやすい。
- 2. 無駄のない補充が可能です。**
少なくなった時、随時補充が出来るので、取り替え時の無駄が全く出ません。
- 3. 使用時の「音」が気にならない。**
使用時に音が出ません。(特に女性が外出先で使う場合に有効です。)