

現在、段ボールの通い箱でお困りの方へ

プラダン規格箱のすすめ

繰り返し使えて、トータルコストを削減できるプラダン





段ボールを使っている段ボールの ランニングコスト削減にプラダンをご検討ください

現在紙段ボールを使われている企業様、2008年の末頃に紙段ボールの価格が大幅に上がりました。
ワンウェイで使い捨ての紙段ボールですと、1回のコストは安価でも使い続けることで、トータルの費用がかかることとなります。また、想像以上に廃棄コストがかかっています。

●貴社ならどちらの方法を選びますか？

パターン1

製品価格を 梱包費も
考慮した価格に
(実質値上げ)

パターン2

梱包方法を改善・コスト削減をし、
価格面でも競争力を！
(競争力も強化し、利益の確保)

現在紙段ボールを使われている企業様、2008年の末頃に紙段ボールの価格が大幅に上がりました。
また、ワンウェイで使い捨ての紙段ボールですと、1回のコストは安価でも使い続けることで、トータルの費用がかかることとなります。

プラダンなら使い捨てではなく、繰り返し使えるので、トータルのコストを削減できます。
さらに、ごみの削減にもつながり、目に見えなかった廃棄コストの削減にもつながります。

是非、プラダン通い箱の導入をご検討ください。



なぜ通い箱がいいのか？

これまで多くの場合、製品や原材料などを送る際に、商品の梱包材として紙段ボールが使用されてきました。

紙段ボールは使用した後ゴミとなるため、製品や原材料を受け取った側で処分をしなければいけなかったり、場合によっては段ボールを引き取り、処分しなければいけなかったりと、処分する費用もかかります。また、ゴミが出るという事は環境への負荷の要因にもなります。

しかし、そのやり取りを通い箱を導入することで、コストの削減、さらにはゴミの削減にもつながります。

通い箱のメリット

- ❑ 繰り返し使える
- ❑ 水に強く、濡れても箱が崩れない
- ❑ ゴミの削減、廃棄コストの削減
- ❑ ecoで企業イメージアップ

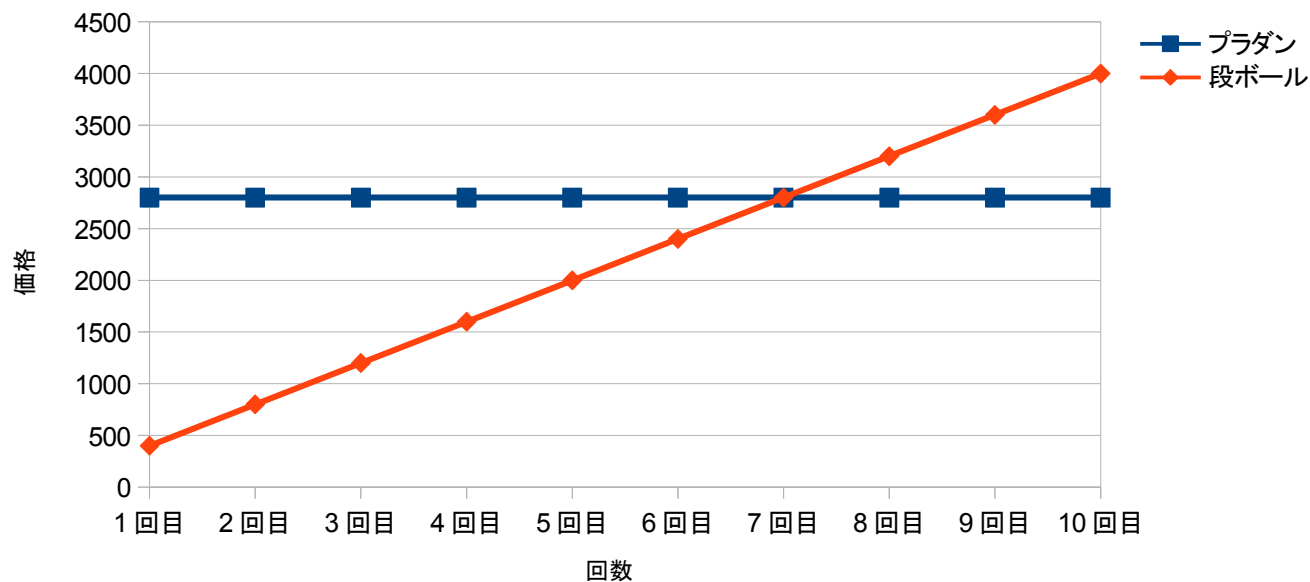
●プラダンと段ボールのコストシミュレーション

400×400×400のサイズの場合

段ボール @400円/1個あたり

プラダン @2800円/1個あたり

プラダンを7回使うと収支プラスマイナス『0』に。
8回目以上使えばランニングコスト削減に！





だからプラダンは通い箱に適している

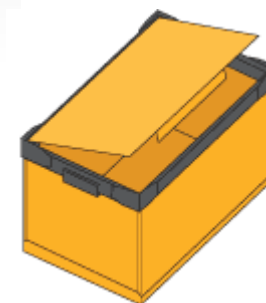
プラダンの特徴は、なんととっても紙段ボールとほぼ同じ感覚で使えるという事！

通い箱のメリット

- ❖ 中空構造で軽量。
- ❖ 水、油、薬品に強く、濡れても型崩れをしない
- ❖ 適度な強度で耐久性に優れている
- ❖ 繰り返し使えランニングコスト削減
- ❖ 加工性がよく、金型なしで安価にオーダーメイドできる
- ❖ リサイクルできるエコ商材
- ❖ 使用目的に応じ、箱をカスタマイズできる
- ❖ 色、シートの厚みなど、目的に応じ設計可能



※中空構造: 切り口断面がストロー状に空洞状態になっています。そのため、軽く、衝撃に強く、断熱効果や遮音効果に優れます。



何度も使える通い箱



通い箱として

20~30kgほどある資料を宅配便でおくる通い箱として使用。



保管箱として

バイク便の会社で各ライダー、ドライバーが、携帯するライダーディスプレイシステム(GPS端末装置)にプラダンケースが採用されています。



整頓用の箱として

棚にそのまま入れている備品を、コンテナに入れることで、整理整頓しています。



型代不要！規格サイズが圧倒的にお得！

今お使いの箱と同じサイズでも作れますが、圧倒的にお得なのは規格サイズのプラダンケース。規格サイズなら型代が不要なので、導入コストを抑えることができます。規格サイズと言っても、カラーもサイズも、形状も豊富に取り揃えています。

プラダンA式（みかん箱）の仕様

- 主な用途** 通い箱、既存のダンボールの代替品、物資の運搬、保管箱として
- 厚み** 5mmのみ
- 色** 半透明、 漆黑黒
- ロット数** 10個～
- 納期** 3週間前後



フレーム付コンテナの仕様

- 主な用途** 通い箱、既存のダンボールの代替品、物資の運搬、保管箱として
- 厚み** 5mmのみ
- 色** 半透明、 漆黑黒
- ロット数** 規格サイズ：10個～
自由設計の場合：30個～
- 納期** 3週間前後



●サイズ表

品番	内寸mm (長さx幅x高さ)	容積 (リットル)	品番	内寸mm (長さx幅x高さ)	容積 (リットル)
0910	390x310x210	25.39	1320	600x400x320	76.80
1000	400x300x300	36.00	1420	600x400x420	100.80
0895	440x360x220	34.85	1400	600x500x300	90.00
1215	500x335x380	63.65	1500	600x500x400	120.00
1200	500x400x300	60.00	1650	650x500x500	162.50
1300	500x400x400	80.00	1775	700x550x525	202.13
1160	510x385x265	52.03	2000	1000x500x500	250.00
1260	550x365x345	69.26			

●サイズ表

品番	内寸mm (長さx幅x高さ)	容積 (リットル)	品番	内寸mm (長さx幅x高さ)	容積 (リットル)
0910	390x310x210	25.39	1320	600x400x320	76.80
1000	400x300x300	36.00	1420	600x400x420	100.80
0895	440x360x220	34.85	1400	600x500x300	90.00
1215	500x335x380	63.65	1500	600x500x400	120.00
1200	500x400x300	60.00	1650	650x500x500	162.50
1300	500x400x400	80.00	1775	700x550x525	202.13
1160	510x385x265	52.03	2000	1000x500x500	250.00
1260	550x365x345	69.26			

折り畳みコンテナの仕様

主な用途 通い箱、既存のダンボールの代替品、
物資の運搬、保管箱として

厚み 5mmのみ

色  グレーの場合

ロット数 規格サイズ：10個～
自由設計の場合：30個～

色  半透明       透電黒

ロット数 規格サイズ：30個～
自由設計の場合：30個～

納期 3週間前後



●サイズ表

品番	内寸mm 長さx幅x高さ	容積 リットル	品番	内寸mm 長さx幅x高さ	容積 リットル
KM-17	340x262x185	16.48	KM-96	550x453x375	93.43
KM-26	350x253x275	24.35	KM-119	550x453x475	118.35
KM-25	390x312x195	23.73	KM-48	600x387x200	46.44
KM-29	390x312x228	23.73	KM-58	600x387x240	55.73
KM-27	450x253x225	25.62	KM-69	600x387x290	67.34
KM-23	450x288x170	22.03	KM-77	600x387x320	74.30
KM-36	450x288x263	34.08	KM-133	600x453x475	129.11
KM-48.1	450x288x355	46.01	KM-148	600x453x540	146.77
KM-28.8	450x353x175	27.80	KM-32	520x288x170	30.36
KM-45.3	450x353x275	43.68	KM-66	520x288x355	63.39
KM-61	450x353x375	59.57	KM-71	650x353x295	67.69
KM-55	450x380x310	53.01	KM-101	650x353x425	97.52
KM-30	460x337x190	29.45	KM-84	650x417x300	81.32
KM-39	460x337x240	37.20	KM-98	650x417x350	94.87
KM-24	470x290x170	23.17	KM-122	650x417x450	121.97
KM-45.2	470x350x265	43.59	KM-167	650x500x500	162.50
KM-54	485x390x280	52.96	KM-68	690x372x260	66.74
KM-28	500x317x170	26.95	KM-88	690x372x335	85.99
KM-38	500x317x230	36.46	KM-118	700x450x375	118.13
KM-45	500x317x270	42.80	KM-108	750x353x395	104.58
KM-53	500x317x320	50.72	KM-62	820x287x250	58.84
KM-63	500x487x250	60.88	KM-99	820x387x300	95.20
KM-59	550x353x295	57.27	KM-83	920x287x300	79.21
KM-79	550x353x395	76.69	KM-124	920x437x300	120.61
KM-70.5	550x453x275	68.52	KM-210	950x453x475	204.42

ブラダンC式（お弁当箱）の仕様

主な用途 通い箱、既存のダンボールの代替品、
機械製品等重い部品の保管箱、物資の運搬
として

厚み 5mmのみ

色  半透明       透電黒

ロット数 10個～

納期 3週間前後



●サイズ表

品番	内寸mm (長さx幅x高さ)	容積 (リットル)	品番	内寸mm (長さx幅x高さ)	容積 (リットル)
0910	390x310x210	25.39	1320	600x400x320	76.80
1000	400x300x300	36.00	1420	600x400x420	100.80
0895	440x360x220	34.85	1400	600x500x300	90.00
1215	500x335x380	63.65	1500	600x500x400	120.00
1200	500x400x300	60.00	1650	650x500x500	162.50
1300	500x400x400	80.00	1775	700x550x525	202.13
1160	510x385x265	52.03	2000	1000x500x500	250.00
1260	550x365x345	69.26			

自由設計も可能です！

任意のシートの厚み、サイズで作るのはもちろん、利
用シーンに応じ、ベルトや取っ手、蓋などをつけるカ
スタマイズも可能です。





プラダンの機械的性質

プラダンシートの機械的性質です。

目付けとは1 m²あたりのポリプロピレン（PP）使用総重量のことです。同じ厚さでも目付け重量が大きいほど各部のPPは肉厚となり、さわった感じも厚く、製品自体も堅く丈夫になります。

項目	SI単位	測定条件	HP15025	HP20030	HP25030	HP25070	HP30040	HP30050	HP40060	HP40070	HP50080	HP50100	HP50120	HP60160	HP70170	
厚み	mm	住化法	1.5	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0	7.0	
目付け	g/m ²	住化法	250	300	300	700	400	500	600	700	800	1,000	1,200	1,600	1,700	
見かけ密度	kg/m ³	住化法	167	150	120	280	133	167	150	175	160	200	240	267	243	
エンドクラッシュ	MD	N 50mm幅 50mm間隔 10mm/min	22.6	27.5	30.4	137.3	41.2	69.6	98.1	127.5	156.9	205.9	274.6	431.5	421.7	
	TD		1.0	2.0	1.0	27.5	2.0	4.9	8.8	14.7	18.6	34.3	46.1	92.2	65.7	
フラットクラッシュ	-	MPa 50mm角 10mm/min	0.29	0.19	0.24	1.57	0.41	0.31	0.37	0.49	0.49	0.73	1.43	1.27	1.08	
曲げ	弾性率	MD	JIS K7203 試験片 50mm幅 曲げ速度 10mm/min スパン間 50mm	8	11	12	29	26	34	66	82	127	157	206	314	333
		TD		0.8	1.5	1.1	13.7	2.3	6.0	8.6	12.7	18.6	25.5	43.1	75.5	48.1
	強度 (降伏点)	MD		2.9	3.9	3.9	10.8	6.6	9.8	15.7	22.6	30.4	38.2	47.1	78.5	86.3
		TD		0.39	0.49	0.39	5.49	0.29	2.45	3.73	5.49	9.81	11.77	18.63	33.34	27.46
デュボン 衝撃強度	23℃	N·cm JIS K7211撃芯 1/2inchφ	1471	392	333	333	441	275	559	451	265	343	412	471	275	
	-10℃		1471	186	167	216	137	118	196	118	177	186	245	363	196	
滑り性(tanθ)			0.22~0.34													
熱膨張係数(°C ⁻¹)			10~12×10 ⁻⁵													

(数値は、代表値であって保証値ではありません)
(住化プラスチック ホームページ資料より抜粋)



会社概要

会社名	ハリマ梱包株式会社 [地図]
設立	1988年11月
代表取締役	杉浦秀樹
所在地	〒252-0302 神奈川県相模原市南区上鶴間1-8-36
TEL	042-744-6438
FAX	042-744-6439
会社ホームページ	http://www.harima-konpo.co.jp/ (ハリマ梱包株式会社)
取引銀行	横浜銀行、静岡中央銀行、日本政策金融公庫、西武信金
資本金	10,000,000円
社歴	昭和27年ハリマ梱包株式会社として東京都品川に設立 昭和30年東京都中目黒に移転 昭和37年神奈川県大和市に移転 昭和63年前社長急逝により清算後、事業を継承し、新会社設立 現在に至る

運営サイト一覧

プラダンネット

<http://www.pladan.net/>

プラダンシート館

<http://www.pladan-sheet.net/>

梱包ネット

<http://www.konpo.net/>

ベンリーナコンポーナ

<http://www.benrina-konpo.net/>



弊社は、54年にわたり木材の梱包を中心に機械メーカー様とお付き合いをしております。梱包が必要な機械メーカー様はエンドユーズ製品を製造する、どちらかというところアッセンブリーメーカーが非常に多いです。

そのようなメーカー様に、1週間のうちに何度もお伺いするうちに、実に多くのお客様がこうおっしゃるのです。

「仕入先の部品メーカーから納入される製品の段ボール箱の整理と処分は本当に困るんだよね。」そして、山のように積上げた段ボール箱が積上げられています。

その段ボール箱には同じ企業のロゴが入っており「なんかもったいないなあ。」という気がいつもしていました。

また、弊社のお取引先にはもちろん部品メーカー様も多数いらっしゃいます。その中で、これも最近話題になるのが納入先が大手メーカーで、工場に製品を納入すると「中身だけが必要なので、外箱は持って帰ってください。」と言われるようなのです。

昨今の廃棄物の問題。容器包装リサイクル法の施行などからも容器の廃棄問題は非常に大きな問題だと思えます。

当サイトでは、今までワンウェイで一度だけ使用していたダンボール箱を、リターン可能なプラダンに変え、コスト的にも、環境的にも負荷を軽減させるお手伝いの一助としてプラダン通い箱をご提案させていただいております。取り扱いも非常にしやすい通い箱としてのプラダンをぜひご検討下さい。

