

# アパレル共同開発段ボール箱 購入先業者選定 公入札説明資料

一般社団法人 日本アパレル・ファッション産業協会  
東京アパレル物流連絡会  
大阪アパレル物流協議会  
協同組合 関西ファッション連合

# 背景

日本アパレル・ファッション産業協会 SCM推進委員会 物流小委員会では、これまでに環境貢献を目的に繰り返し使える循環型ハンガーや段ボール箱の廃棄量低減を目指した通い箱（折り畳みコンテナ、強化段ボール箱等）の普及活動など、アパレル業界へ環境配慮型物流の普及、啓発活動を行っております。また、輸配送業界が抱えるドライバー不足等の課題解決に向け、運送業界と共に円滑な輸配送の研究・検討を行い、効率的な車輛稼働、つまり積載効率化を上げるべく、アパレル企業各社が店舗納品の際に使用する「重衣料」「シャツ」「ニット」「カットソー」用の段ボール箱の「サイズの標準化」を進めてまいりました。

現在、このサイズが標準化された段ボール箱は、複数のアパレル企業が導入し、効率的な車輛稼働への一助となっており、今後は「インナー」「ソックス」「雑貨」でも同様のサイズ標準化を推進してまいります。

これらを更に普及拡大していくため、4つの業界団体の会員企業により、段ボール箱の共同購買を実施することになり、

お取り組み企業を公入札にて選定させて頂くこととなりました。

# 段ボール箱の条件 4-1

## 1. 規格、サイズ、材質について

※詳細は4ページ、5ページをご参照ください。

- (1) サイズは全て外寸になります。
- (2) 耐荷重について、箱圧縮強度は計算値とし、荷重は棒積み状態の最下段の段ボールにかかる荷重を想定。
- (3) 安全率4倍は、段ボール箱のみで耐えうる強度として推奨する目安。
- (4) 古紙標準配合率については、原紙の品質確保を最優先とし、原料事情・生産設備等により変動。

# 規格、サイズ、材質一覧（重衣料/シャツ/ニット/カットソー用）

規格・サイズ情報 ※サイズ＝外寸								
名称	規格	奥行	幅	高さ	3辺合計	才数	箱圧縮強度 (安全率4倍の耐荷重)	古紙標準配合率
NO1	K5XS180XK5 AF	90.0	50.0	28.0	168.0cm	4.5	4081N(約100kgの荷重で安全率4倍)	K5=80%以上 S180=100%
NO2	K5XS180XK5 AF	90.0	50.0	16.0	156.0cm	2.6	4081N(約100kgの荷重で安全率4倍)	K5=80%以上 S180=100%
NO3	K5XS180XK5 AF	82.0	50.0	14.0	146.0cm	2.1	4001N(約100kgの荷重で安全率4倍)	K5=80%以上 S180=100%
NO4	K5XS180XK5 AF	82.0	50.0	24.0	156.0cm	3.5	4001N(約100kgの荷重で安全率4倍)	K5=80%以上 S180=100%
NO5	C5XS160XC5 AF	40.0	30.0	11.5	81.5cm	0.5	2527N(約60kgの荷重で安全率4倍)	C5=100%以上 S160=100%
NO6	C5XS160XC5 AF	40.0	30.0	26.0	96.0cm	1.1	2527N(約60kgの荷重で安全率4倍)	C5=100%以上 S160=100%
NO7	K5XS160XK5 AF	57.0	40.0	19.0	116.0cm	1.6	3213N(約80kgの荷重で安全率4倍)	K5=80%以上 S160=100%
NO8	K5XS160XK5 AF	57.0	40.0	39.0	136.0cm	3.2	3213N(約80kgの荷重で安全率4倍)	K5=80%以上 S160=100%

※現在運用中

# 規格、サイズ、材質一覧（インナー/ソックス用）

規格・サイズ情報 ※サイズ＝外寸								
名称	規格	奥行	幅	高さ	3辺合計	才数	箱圧縮強度 (安全率4倍の耐荷重)	古紙標準配合率
S-1	C5×120×C5	42.0	28.0	10.0	80.0cm	0.4	2442N	表・裏ライナー:100% 中芯:100%
S-2	C5×120×C5	42.0	28.0	15.0	85.0cm	0.6	2442N	表・裏ライナー:100% 中芯:100%
S-3	C5×120×C5	42.0	28.0	20.0	90.0cm	0.9	2442N	表・裏ライナー:100% 中芯:100%
S-4	C5×120×C5	42.0	28.0	27.5	97.5cm	1.1	2442N	表・裏ライナー:100% 中芯:100%
S-5	C5×120×C5	42.0	28.0	35.0	105.0cm	1.3	2442N	表・裏ライナー:100% 中芯:100%
S-6	K5×120×K5	50.0	38.0	15.0	103.0cm	1.0	3283N	表・裏ライナー:80%以上 中芯:100%
S-7	K5×120×K5	50.0	38.0	30.0	118.0cm	2.1	3283N	表・裏ライナー:80%以上 中芯:100%
S-8	K5×120×K5	50.0	38.0	45.0	133.0cm	3.1	3283N	表・裏ライナー:80%以上 中芯:100%

※ケリカット式で計算

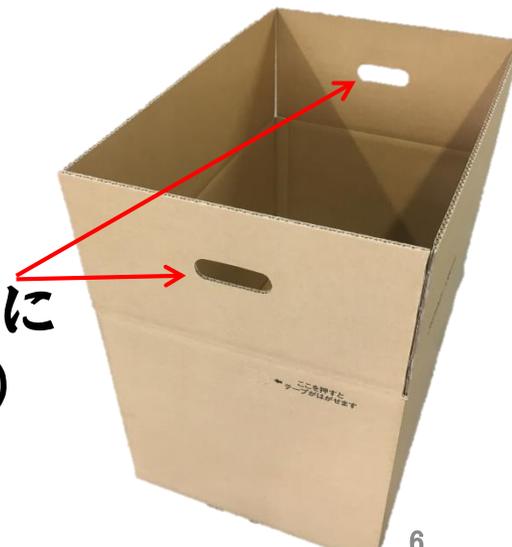
※今後導入予定

# 段ボール箱の条件 4-2

## 2. 形状と印字について

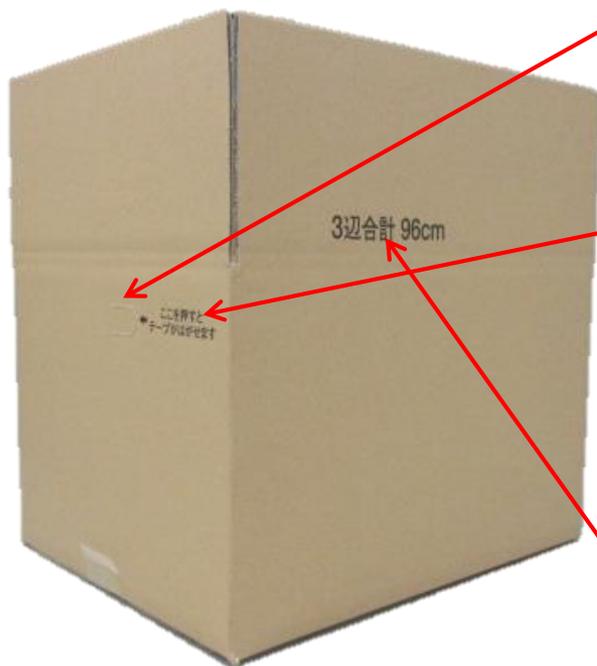
- (1) 「みかん箱タイプ」A-1式 の 無地の段ボール箱。
- (2) 全ての品番においてテープを剥がしやすくするため、幅面に切り込みを入れる。(縦2cm 横3cm) ※1  
また、切り込み箇所「ここを押すとテープがはがせます」という文字を印字する。(切り込み、文字は2箇所) ※2
- (4) 段ボール箱品名を上面の内フラップに、※3  
3辺合計数を上面の外フラップに印字する。 ※4
- (2) No.8の段ボール箱のみ、上面の内フラップ2箇所に「手掛け穴」を開ける。(ピッキング時使用も想定)

印字の詳細は  
7ページをご参照  
ください。



# 段ボール箱の印字イメージ

右斜め前より撮影



※1  
幅面に切り込み  
(縦2cm 横3cm)

※2  
切り込み箇所に  
「ここを押すとテープがはがせます」  
という文字を印字する。

※3  
段ボール箱品名を  
上面の内フラップに印字する。

※4  
3辺合計数を  
上面の外フラップに印字する。

左斜め後ろより撮影



## 段ボール箱の条件 4-3

### 3. 発注ルールについて

#### 【発注・契約手続きについて】

購買契約については、資材業者様と各アパレル企業が行うこととする。

- (1) 段ボール箱の発注はFAX、またはメールにて行う。
- (2) 各アパレル企業からの1回の発注ロットは、  
各サイズ50枚以上とし、合計200枚以上とする。
- (3) 発注日は火曜日と木曜日。両日ともに15:00が受付締め時間。  
(但し木曜日発注の土曜日配送分についての受付は午前中)
- (4) 納品先への配送は、火曜日発注の場合は木曜日配送、  
木曜日発注の場合は基本月曜日に配送する。  
木曜日の午前中受付(12:00まで)で土曜日配送を可能とする。  
また配送日が祝日の場合は、その翌日に配送する。

## 段ボール箱の条件 4-4

### 4. 単価について

- (1) 単価については各アパレル企業個別の単価ではなく、  
統一単価を設定する。
- (2) 単価の設定については、全国購入希望企業の  
年間購入数量(推定)を事前調査した上で確定する。  
※全国購入希望企業の年間購入数合計 5万枚、10万枚、15万枚、  
20万枚、25万枚、30万枚の6段階で単価を取り決めする。
- (3) 単価は基本配送料金込みとする。  
但し、配送の制約がなく資材業者様の条件に合うことが前提となる。  
配送に制約がある場合は、資材業者様と個別に相談し、  
別途配送料金を付加する。(配送の制約とは自社便ルート外等)
- (4) 提示単価については、運用開始以降、3年間の維持を原則とする。  
但し、市場状況が著しく変化した場合には、価格改定について  
協議する。

# 単価の考え方

## \* 単価の考え方

### 【パターンA】

配送の制約がない⇒単価は資材業者様自社ルート便の配送料金込み

段ボール箱価格 **X円** + 資材業者自社ルート便配送料金 **Y円**  
= アパレル企業共同開発段ボール箱単価 **Z円**

### 【パターンB】

配送の制約がある⇒単価は個別相談

段ボール箱価格 **X円** + 個別の配送手配手数料 + 個別の配送料金  
= 個別のアパレル企業共同開発段ボール箱単価

「公入札説明資料」の4-1～4-4の段ボール箱の条件を確認の上、別紙「アパレル企業共同開発段ボール箱 見積り記入表」の見積り記入欄に、段ボール箱価格 **X円**、配送料金 **Y円** アパレル企業共同開発段ボール箱単価 **Z円**をご記入ください。

## 配送網について

別紙「アパレル企業共同開発段ボール箱 見積り記入表」と合わせて、段ボール箱の関東地区、関西地区を含めた配送網をご提示ください。

尚、定型フォームはございませんので、資料は不定形で作成をお願いいたします。

また、現在購入されているアパレル企業（関東地区5社 仙台1社、関西地区11社）の配送先拠点については、“配送の制約なし”で配送できることが、最低条件となります。

17社の配送先拠点は12ページをご参照ください。

# 配送先拠点 所在地

## 関東地区5社 仙台1社、関西地区11社の配送先拠点

	配送先拠点 所在地 (1社で複数拠点あり)
1	東京都渋谷区東3丁目
2	東京都江東区新大橋1丁目
3	東京都江東区清澄1丁目
4	東京都江東区塩浜2丁目
5	東京都江東区潮見2丁目
6	神奈川県厚木市長谷6
7	千葉県市川市二俣新町22
8	埼玉県吉川市旭2
9	宮城県仙台市宮城野区扇町2丁目
10	大阪市中央区南本町3丁目
11	大阪市中央区船場中央3丁目
12	大阪市中央区久太郎町2丁目
13	大阪市中央区博労町2丁目
14	大阪市中央区大手前1丁目
15	大阪市中央区南久宝寺町4丁目
16	大阪市中央区神崎町2
17	大阪市中央区島之内1丁目
18	大阪市西成区玉出西2丁目
19	大阪府茨木市宮島2丁目
20	大阪府門真市四宮3丁目
21	大阪府泉大津市二田町3丁目
22	大阪府東大阪市大蓮東3丁目
23	大阪府泉市芦部町153
24	大阪府箕面市船場東2丁目

# 公入札スケジュール 3-1

## ①入札開始

3月15日より下記ホームページに入札内容を配信開始

\* 日本アパレル・ファッション産業協会 <http://www.jafic.org/>

\* 東京アパレル物流連絡会 <http://www.tap1977.tokyo/>

\* 大阪アパレル物流協議会 <http://www.oap-net.jp/>

## ②入札前事前説明会開催について

### <東京開催>

日時:3月23日(木) 10:30~11:30

会場:日本アパレル・ファッション産業協会 会議室

東京都中央区日本橋2-8-6 太陽生命ひまわり日本橋ビル5F

### <大阪開催>

日時:3月24日(金) 15:30~16:30

会場:大織健保会館8階講堂

大阪府大阪市中央区瓦町2-6-9

## 公入札スケジュール 3-2

### ③入札締切日

2017年4月10日(月)

日本アパレル・ファッション産業協会事務局必着(郵送)

送付先:〒103-0027 東京都中央区日本橋2-8-6

太陽生命ひまわり日本橋ビル5F

日本アパレル・ファッション産業協会

事務局 遠藤・池内宛

### ④開札

2017年4月11日(火)10時より

場所:日本アパレル・ファッション産業協会

東京都中央区日本橋2-8-6 日本橋ビル5F会議室

# 公入札スケジュール 3-3

## ⑤結果公表

2017年4月末頃までに下記ホームページにて公表

\* 日本アパレル・ファッション産業協会 <http://www.jafic.org/>

\* 東京アパレル物流連絡会 <http://www.tap1977.tokyo/>

\* 大阪アパレル物流協議会 <http://www.oap-net.jp/>

## ⑥運用開始日

2017年7月よりスタート予定

# お問い合わせ先

本件のお問い合わせは  
下記メールアドレスにてお受けいたします。

一般社団法人 日本アパレル・ファッション産業協会

事務局 遠藤 n-endo@jafic.org

池内 c-ikeuchi@jafic.org