関係各位



『物流クレート標準化協議会』 日本スーパーマーケット協会 (社)新日本スーパーマーケット協会 日本チェーンストア協会

北陸エリアで「物流標準クレート」による商品配送が開始されます

『物流クレート標準化協議会』では、製・配・販が協働して環境負荷低減や物流の効率化等を推進するために、物流クレート(通称・食品通い箱 以下、標準クレート)の標準化・共有化に取り組んでおります。このたび北陸エリアにおける最初の導入先として、株式会社北陸シジシー(石川県白山市宮永町 2848 番地)に加盟する小売店舗に対し、平成 22 年 9 月中旬より、順次、標準クレートによる商品配送が開始されますので、お知らせいたします。

<標準クレート導入の経緯>

近年、地球温暖化をはじめとする環境問題への対応は、企業においても重要な責務の一つとして、 様々な活動が展開されております。そのような中、食品メーカーから小売店舗に納品される商品の 梱包に使われているダンボールを抑制し、食品通い箱が多種多様であるために生じる物流効率の不 全を解消すべく、『物流クレート標準化協議会』を設立。食品通い箱の種類を集約し、再利用できる 標準クレートを普及させることで、省資源化と物流効率の改善を目指しています。

く標準クレート導入の主なメリット>

- ・ 小売事業者にとっては、納品されるダンボールを標準クレートに置き換えることで、ゴミの発生 抑制とリサイクル費用の低減が実現。また食品メーカー毎に異なるクレートの種類を集約することで、仕分け・保管作業が簡素化されるため、生産性の向上が図られます。
 - またクレートの数量管理システムにより、紛失を防止できるため、追加投資を抑制できます。
- ・ 食品メーカー、卸売事業者にとっては、小売事業者毎に行っていた個別の仕分け作業等が集約されるため、作業効率が改善するほか、包装資材等の費用が低減する場合があります。
- ・ 消費者にとっては、同協議会が定めるガイドラインにより、クレートの衛生基準が厳格に定められているため、食品メーカー〜卸〜スーパーの間で清潔なクレートが循環し、安心・安全な商品をお買い求めでき、且つ流通過程で生じるゴミの発生抑制に貢献できます。

<今後の展開>

現在、イズミヤ株式会社、株式会社オークワ、株式会社関西スーパーマーケット、株式会社ライフコーポレーション、株式会社エコス、株式会社シジシージャパン、ユニー株式会社、株式会社オギノ、株式会社ヤオコーなど国内の主要スーパーマーケット 23 社で標準クレートが導入されております。日本海側における導入は、今回が初となり、北陸エリアをはじめとする今後の普及・拡大が期待されます。引き続き、同協議会では、標準クレート共有化に賛同する企業を募ってまいります。

参考資料

【標準クレート外観】



標準クレートは、 I型 (1種類) と II型の 2タイプがあり、 II型はさらに浅・深・ハーフ の3種類に分かれ、標準クレートとしては、計4種類に集約されています。

・食品クレート標準 I型 1種類

外寸 578mm×388mm×132mm

内寸 534mm×348mm×120mm

有効内寸 520mm×334mm×110mm

・食品クレート標準Ⅱ型 浅・深・ハーフ(深)の3種類

外寸 557mm×459mm(浅108mm、深148mm)

ハーフ 459mm×277mm×156mm

内寸 509mm×419mm(浅98mm、深138mm)

ハーフ 419mm×229mm×146mm

有効内寸 490mm×400mm (浅86mm、深126mm)

ハーフ 400mm×210mm×126mm

現在、標準クレートを製造している企業は、下記の2社となっております。

・岐阜プラスチック工業株式会社

東京支店 産業資材チーム 03-6739-0341 大阪支店 産業資材チーム 06-6445-7500

名古屋支店 産業資材チーム 052-733-3571

・三甲株式会社・三甲リース株式会社

東京支店 03-3641-3535

名古屋支店 052-322-3535

大阪支店 06-6268-3535

参考資料

物流標準クレート共有化の沿革 H16 年 2 日 日本スーパーマーケット協会の物流システム委員会内で協議会がスタート

H16年2月	日本スーパーマーケット協会の物流システム委員会内で協議会がスタート。
	食品通い箱が多種多様であることによる作業効率への影響、およびダンボールの廃棄処
	理に伴うリサイクル費用等の効率改善を目的として討議を開始。
H17年10月	日本スーパーマーケット協会・日本チェーンストア協会が合同で『物流クレート標準化
	協議会』を設立。発展的に物流クレートの標準化に取り組むことを決定。
H19年4月	物流標準クレートの規格を決定。報道発表。
	・食品クレート標準Ⅰ型
	・食品クレート標準Ⅱ型(浅・深・ハーフ) 計4種類
H20年3月	経済産業省の実証事業『日配分野等における物流クレート共用化に関する電子タグ実証
	事業』に小売業、卸売業、食品メーカー等が参加し、物流クレートを共有化することに
	よる経済効果、環境負荷低減等について実験。
	小売業からは、株式会社イオングローバル SCM、株式会社イトーヨーカ堂、株式会社
	九九プラス、株式会社ライフコーポレーションが参画。
H20 年 4 月	流通5団体(日本スーパーマーケット協会、日本チェーンストア協会、オール日本スー
	パーマーケット協会、全国スーパーマーケット協会、日本セルフ・ サービス協会)の
	オープン会議を開催。『食品クレート標準共有化ガイドラインVer1.0』を発表。
	※全国スーパーマーケット協会と社団法人日本セルフ・サービス協会は合併。平成 22 年 9 月 1 日より社団法人
	新日本スーパーマーケット協会に名称変更
H20年9月	関西地区にて合同取引先説明会を開催。
H21年4月	標準クレートの数量管理システムである『Epal』および運用ガイドライン・マニュ
	アル・フォーマット等の規程類・様式が完成し、クレート標準化・共有化の枠組み確立。
H21年4月	関西地区において、イズミヤ株式会社、株式会社オークワ、株式会社関西スーパーマー
	ケット、株式会社ライフコーポレーションの4社が初となる標準クレート導入を開始。
H21年5月	関東地区において、株式会社エコスが導入を開始。
H21年7月	関東地区において、株式会社シジシージャパンが導入を開始。
H21年9月	運用開始後、初の棚卸しを行い、好結果(紛失率4%)。
H21年9月	新たに社団法人 日本セルフ・サービス協会(現・社団法人 新日本スーパーマーケット
	協会)が標準クレート標準化協議会に参加。
H21年11月	中部地区において、ユニー株式会社が導入を開始。
H22年3月	山梨県甲府市にて流通 3 団体による「標準クレート導入合同記者会見」を開催
H22 年 4 月	株式会社アマノパークス、株式会社いちやまマート、株式会社オギノ、巨摩野農業協同
	組合(Aコープ)、株式会社公正屋、株式会社さえき、株式会社セルバ、株式会社日向、
	株式会社やまとの新規9社が順次導入を開始。
H22 年 4 月	九州地区において、株式会社イオングローバル SCM が実験導入を本格化。
H22年5月	関東地区において、株式会社ヤオコーが実験導入を開始。
H22 年 9 月	北陸地区において、株式会社北陸シジシーが導入を開始する予定。
(参考URL:http://www.isa-net.gr.ip/hvouivun_buturvu.html)	

(参考URL: http://www.jsa-net.gr.jp/hyoujyun_buturyu.html)

【物流クレート標準化協議会に参加する流通団体】

日本スーパーマーケット協会

流通推進部 TEL03-5203-1770 協会の概要 http://www.jsa-net.gr.jp/

社団法人 新日本スーパーマーケット協会

(※平成22年9月1日より、社団法人日本セルフ・サービス協会より名称変更)

事務局 TEL03-3255-4825

協会の概要 http://www.super.or.jp/

日本チェーンストア協会

広報・生活者担当 TEL03-5251-4600 協会の概要 http://www.jcsa.gr.jp/

【標準クレートについての問い合わせ先】

日本スーパーマーケット協会 流通推進部

Eメール crate@jsa-net.gr.jp TEL03-5203-1770

以上