

# エコする軽量コンテナ！

劣化の無い断熱材を用いた軽量コンテナです。

## e-container

(イーコンテナ)



2014.06

### 軽 量

独自の樹脂製パネルにより、同サイズのステンレス製コンテナと比較し、20%の軽量化を実現しました。また保温材の結露もなく、コンテナ重量は経時変化しません。

### 劣化の無い優れた断熱性能

断熱材は、南極・昭和基地にも使われている発泡スチロールを採用（標準仕様）。水濡れ・結露や時間経過による性能劣化はありません。

表面材も熱伝導率<sup>※1</sup>の低いウレタン樹脂を使用し、伝導による熱損失を低減しました。断熱材の仕様は、

- ・標準品 0.035 W/mk (20°C)
  - ・ハイグレード品 0.022 W/mk (23°C)
- を使用しています。

### 優れた耐衝撃性

パネル材の下地には耐衝撃性に優れた樹脂製シートを使用。耐衝撃性をUPしました。

### 衛生管理

発泡プラスチック系断熱材の採用で、繊維系断熱材で起きる水濡れ・結露によるカビの大量発生はありません。またBOX内側のエッジおよびコーナーのシーリングで、ゴミ・ホコリをためません。

### 自由に設計（おすすめ規格品も！）

扉は「前開き」・「上開き」を標準対応。BOXサイズもご希望寸法で製作いたします。なお、トラックの積載効率を考慮し設計した規格品もご用意しております。

### 規格品

総外寸 (mm)	870W×700L×(890H~1570H)
BOX外寸 (mm)	870W×700L×(700H~1380H)
BOX内寸 (mm)	770W×600L×(600H~1280H)
表面処理	不燃性ウレタン樹脂：JISK6911 適合
断熱材(標準仕様)	自己消火性発泡スチロール：JISA9511 適合
内容量	590リットル (BOX内寸1280Hの場合)
重量	約55kg (BOX内寸1280Hの場合)
上代価格	250,000円

※1 熱伝導率... ウレタン樹脂：0.3 W/mk、ステンレス：15W/mk、アルミ：200W/mk

※表面材・ウレタン樹脂...①JISK6911：1995A適合の不燃性です。②20,000時間(10年)の紫外線照射試験をクリアしています。③1,000時間の塩水噴霧試験をクリアしています。