

PONACON HYBRID

ポナコン ハイブリッド CRB-1,2HYB (蓄冷方式)

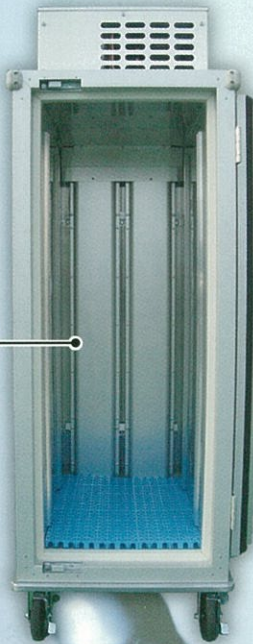
CRB (コールドロールボックス)

ポナコン
PONACON



電源不要の
移動式冷凍・冷蔵庫!

庫内



屋外設置OK!
盗難対策設計!
トラック車載OK



関東工業株式会社



CRB (コールドロールボックス)

ポナコン

PONACON



徹底した温度管理、
徹底した衛生管理、

安全で効率的な配送を可能にする

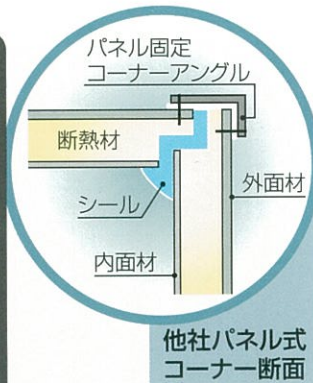
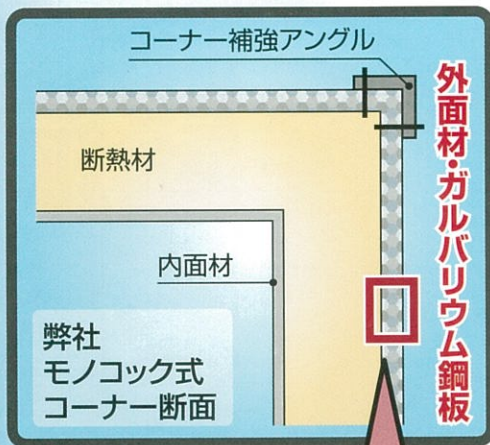
CRB (コールドロールボックス)

ポナコン
PONACON

一体成型(モノコック)構造と ガルバリウム鋼板が生み出した 堅牢・強固 かつ衛生に 優れた絶対的な保冷性

ウレタン発泡一体成型(モノコック)構造

断熱材に硬質ウレタンを注入発泡し、
一体成型(モノコック)構造にする技術です。
継ぎ目をなくし、高い気密性と堅牢性を確保。
優れた保冷性を実現しました。



外材 ガルバリウム鋼板の特徴

1 耐食性に優れています

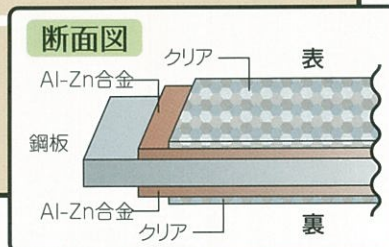
亜鉛鉄板の犠牲防食機能とアルミニウムの長期耐久性をあわせ持ち、亜鉛鉄板のZ27より3~6倍の寿命が期待でき、特に酸性雪や酸性雨、海岸地域で威力を発揮します。

2 熱反射率に優れています

亜鉛鉄板と比較して太陽光(太陽熱)を反射しやすく、表面温度・屋内温度も高くなりにくく断熱負荷を軽減できます。

3 耐熱性に優れています

めっき層中のアルミニウム含有率が、質量比で55%、容積比で80%と高いため、アルミめっき鋼板に近い耐熱性を持っています。



徹底した衛生管理

継ぎ目がない一体成型ですので、内部からのカビの発生が少なく、中性洗剤等で水洗いが可能です。また、内面材がアルミ製ですので洗浄も容易です。(ご要望によりステンレスもごぞいます)
さらに気密性に優れているため、外部からの砂やホコリ等の浸入も心配ありません。





ポナコンが生み出す大きな効果

配送作業の省力化が可能です

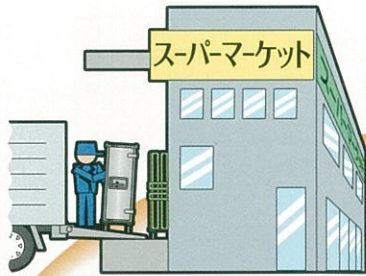


テールゲートリフター付き配送車との組合せで“カセット配送”が可能になります。積み降ろし時間が大幅に短縮でき、配送効率を大幅にアップします。

配送コストの大幅な削減が可能です



一般食品と混載して普通のバントラックで配送できるため、従来の冷凍車とバントラックの併用配送に比べ、輸送コストを大幅に削減することができます。



ポナコンが提唱する 省エネ・省力化配送

- スーパーマーケット
- コンビニエンスストア
- レストランチェーン
- 給食センター
- ホテル・旅館
- セントラルキッチン
- 小売店

ルート配送にも便利です



3~4店舗を1台の配送車でまわるルート配送では、冷凍・冷蔵庫のドア開閉が多く室内温度を一定に保つことができないルート配送でも、それぞれの品温に対し、独立した“ポナコン”を利用すれば安心です。

完全なコールドチェーンを実現します



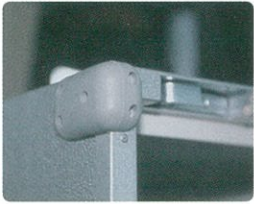
センターの冷凍・冷蔵庫から店舗のショーケースまで、商品を外気に触れさせない完全なコールドチェーンを実現します。また、店舗での一時待機の場合も、そのまま保管庫の替わりとして使うことができます。

夜間無人荷受けが可能です



夜間配送において、店舗外荷受け用の商品保管庫として温度管理はもとより商品の安全性も保てます。

標準装備部品



■ コーナーパッド



■ スプリング取手



■ 強固な大型蝶番

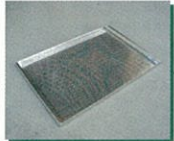


■ 埋め込み式ドアロック



■ 大型ゴムキャスター

オプション品



■ 蓄冷材用棚



■ 網棚



■ 南京錠



■ ステンレス架台



オプションパーツ装着時



■ ステッカー各種



■ カードホルダー
■ 行先店名板



■ ボックスNo



■ グレーキャスター

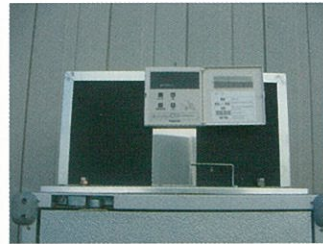
中仕切り

二室温度管理が可能になります。仕切る事により、冷媒体(蓄冷材ドライアイス)を削減できます。薄さ30ミリのため、スペースをとりません。



冷凍機搭載型 (室内設置式)

荷受での温度管理に最適!!キャスターを付けて簡単に移動出来ます。



オゾン発生装置

内部にオゾン発生装置を取り付ける事により、殺菌・脱臭が可能になります。



特注品ラインアップ

冷凍冷蔵のほかにも、高い気密性をいかした様々な用途にもお応えした特注品も承っております。



〈大型〉
~片扉開きパレット式~



〈大型〉
~観音扉~



〈扉上開型〉



〈ボンベ配送用〉



〈精密機器
搬送用〉

標準品ポナコン仕様

ポナコンハイブリッド仕様

	Aタイプ	Bタイプ (準規格品)	Cタイプ (準規格品)	冷蔵タイプ	冷凍タイプ
型式	CRB-1.2A	CRB-1.2B	CRB-1.2C	CRB-1.2HYB-RA	CRB-1.2HYB-FA
総外寸法 (mm)	W620×L850× H1700	W600×L790× H1720	W620×L850× H1500	W670×L990× H2030	W670×L990× H2030
本体外形寸法 (mm)	W580×L810× H1500	W560×L750× H1520	W580×L810× H1300	W630×L950× H1550	W630×L950× H1550
有効内寸法 (mm)	W480×L710× H1400	W460×L650× H1420	W480×L710× H1200	W530×L750× H1450	W480×L700× H1400
断熱厚 (mm)	t50 (ウレタン注入一体発泡)			t50 (ウレタン注入一体発泡)	t75 (ウレタン注入一体発泡)
外面材	ガルバリウム鋼板				
内面材	アルミニウム				
断熱材	硬質ウレタン				
扉	気密性保持構造 270° オープン				
パッキン	軟質ゴム				
蝶番	2個 特殊ヒンジ				3個 特殊ヒンジ
ドアロック	ハンドルロック (埋込型)				
キャスター	硬質ゴムφ150ゴム車輪4輪自在 (前2輪ストッパー付)				
その他	スプリング取手3コ コーナーパット (特殊設計) 4個				
内容量	480L	420L	410L	576L	470L
製品重量	約62kg	約60kg	約59kg	約120kg	約140kg

※サーモコントローラーの設定範囲は、庫内温度を保持する設定ではありません。

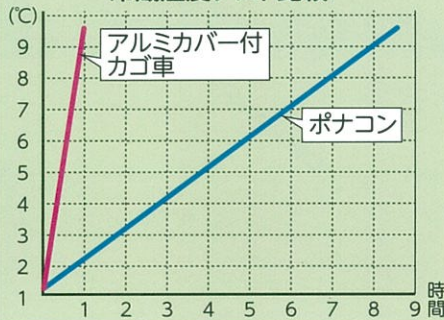
●内面材は、アルミニウムとなりますが、ご要望によりステンレス、その他での製作も承っております。

●ご要望に応じて特注寸法のポナコンも製作致します。

温度計/表示	1ヶ所取付	
冷凍機本体	400w防振対策仕様	
冷凍板本体仕様	アルミ3t アルマイト加工 -5℃凝固	アルミ3t アルマイト加工 -22℃凝固
サーモコントローラー※	-10℃~+20℃	-30℃~±0℃
冷媒ガス	R404A	
電源	100V 50/60Hz	

温度テスト表

◎ポナコン・アルミカバー付カゴ車
冷蔵温度テスト比較



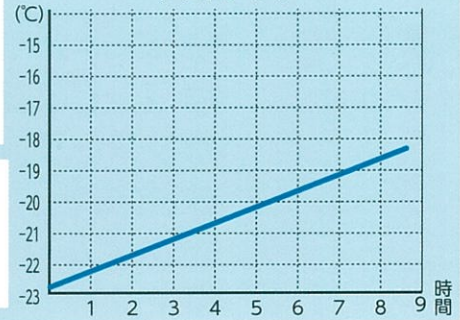
● テスト内容 ●

- 精肉 (豚コマ肉) 容量80%搭載
- ポナコン・アルミカバー付カゴ車の予冷0℃
- コマ肉表面温度にてテスト
- 冷媒なし (自然温度上昇)
- 外気温30℃設定

● テスト内容 ●

- カップアイス110g×18個搭載
- ポナコン予冷-20℃
- アイス表面温度にてテスト
- 冷媒:ドライアイス1.5kg
- 外気温30℃設定

◎ポナコン・アイス温度
テストグラフ



●本カタログの仕様、及び図面は改良等のため予告なく変更することもありますのでご了承下さい。



関東工業株式会社

本社 / 〒153-0061 東京都目黒区中目黒4-6-1 HF中目黒ビルディング4階
TEL:03-3710-0651 FAX:03-3710-0652

東京支店 / 〒153-0061 東京都目黒区中目黒4-6-1 HF中目黒ビルディング4階
TEL:03-5725-3631 FAX:03-3710-1385

中央支店 / 〒370-0304 群馬県太田市新田市町105-175
TEL:0276-60-9701(代) FAX:0276-57-2580

大阪営業所 / 〒669-1533 兵庫県三田市三田町21-5
TEL:079-553-6260 FAX:079-553-6270

仙台営業所 / 〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡4丁目1-8
TEL:022-205-5524 FAX:022-205-5536

URL <http://www.kantou-ind.co.jp> E-mail tokyo@kantou-ind.co.jp

販売店