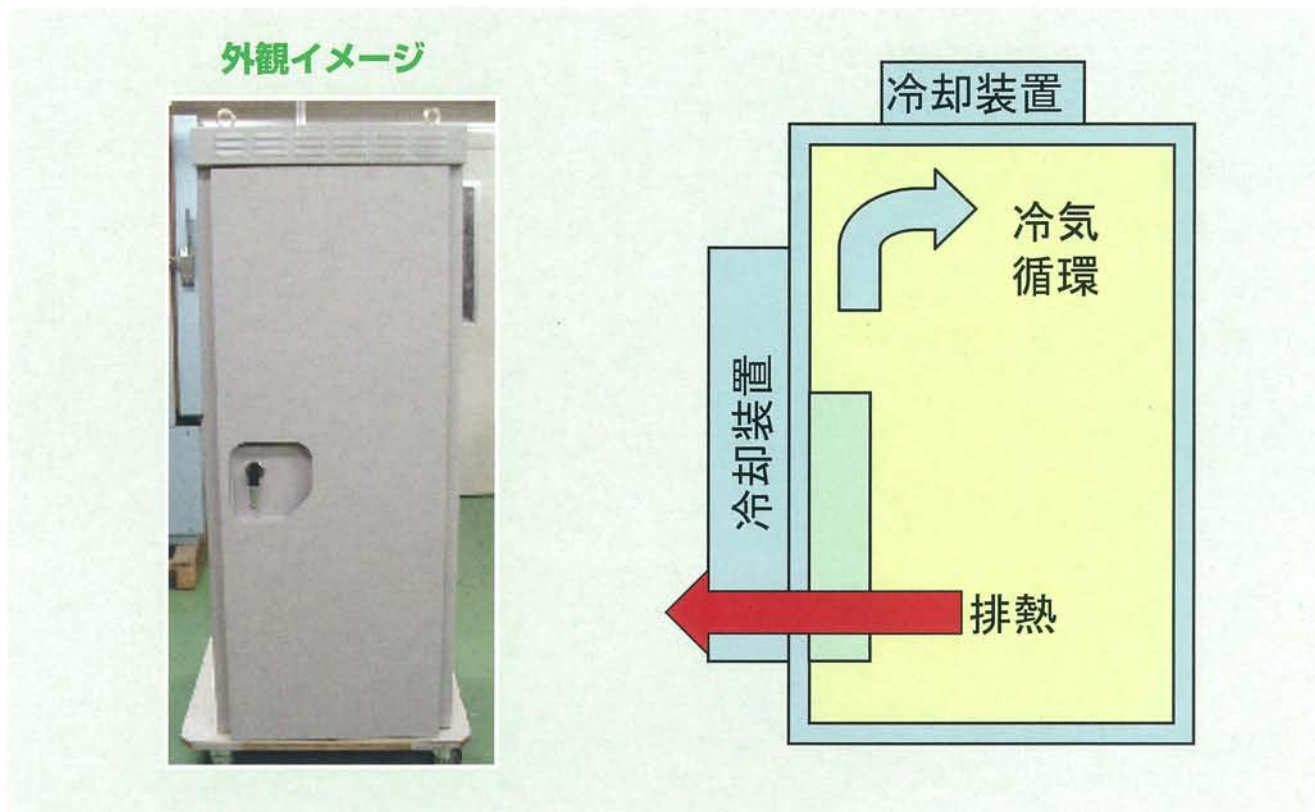


# 高性能路上機器収納 BOX



## 製品概要

道路通信ネットワークの高度化に伴う機器の発熱の増加に対応した高性能かつ高信頼性の冷却機能を搭載した機器収納BOXです。

## 特徴

- 軽量・コンパクト  
：機械式冷凍機を使用せず、軽量・コンパクトなシステム
- 信頼性  
：ヒートパイプ<sup>\*1</sup>、ペルチェ素子<sup>\*2</sup>の採用による稼働部品の低減化
- 省エネルギー  
：季節・夜間を考慮した運転制御方式を採用
- 環境対応：冷媒（フロン）を使用しない冷却方式<sup>\*3</sup>

## 搭載可能機器

屋内仕様のIP伝送機器、無停電電源装置、モデム機器などの精密機器

注) \*1 \*2 \*3 詳細は裏面を参照ください

# 高性能路上機器収納 BOX 仕様概要

## ■ 概略寸法

筐体内寸法 : 500×400×1000

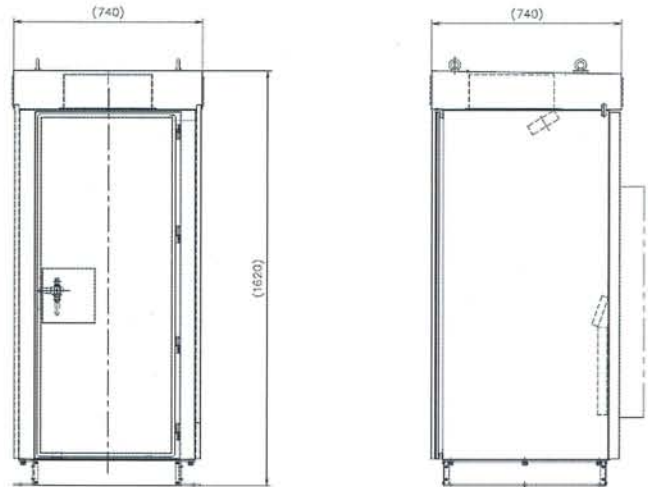
筐体外寸法 : 740×740×1620

## ■ 冷却性能

外部温度 : -15 ~ 45℃

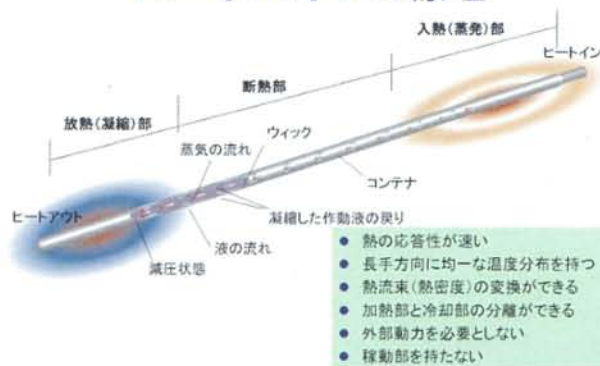
筐体内温度 : 0 ~ 35℃

放熱能力 : 最大 300W

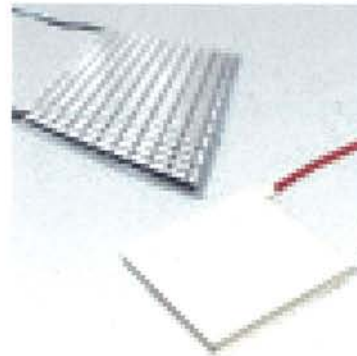
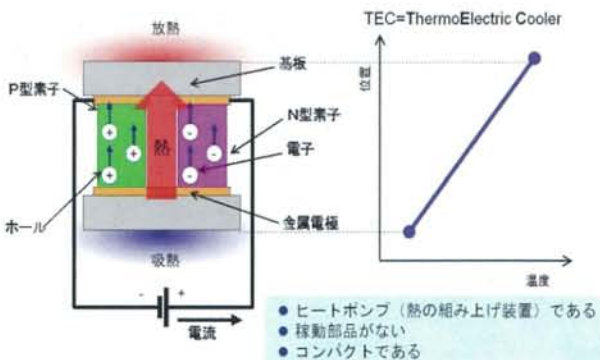


## 冷却システムは、ヒートパイプやペルチェ素子により構成

### ヒートパイプの原理



### ペルチェ素子 (TEC) 原理



注) 記載数値は参考値であり、製品改良により予告なく変更することがあります。

お問い合わせ先: 株式会社ネクスコ東日本エンジニアリング

〒116-0014 荒川区東日暮里 5-7-18 コスモパークビル 3F

TEL: 03-3805-7911 (代表) FAX: 03-3805-7903

担当: 技術営業部 上川 雅弘

URL: <http://www.e-nexco-engi.co.jp/>

※メールによるお問い合わせは、上記 URL の「お問い合わせ」画面よりお願いいたします。