

NEW!

ノンフロンノンドレンクーラ

屋内用

# KCHS-07A-2

ドレン水排出量 **0ml/h!**

(温度30℃相対湿度80%時の工場測定値です。)

工場内のドレン排水処理でお困りな環境にて使用できる側面型ノンドレンクーラをラインナップ。クーラの排熱(熱交換器)+優れた吸水性フィルターを採用しドレン水を完全に気化させドレンをシャットアウト。

クーラ排熱を利用しているため、ドレン水処理に必要な消費電力は掛かりません。

外気30℃、湿度80%の高温多湿な環境下においてもノンドレン化を実現。

## 新冷媒 R-1234yf 採用!

R-1234yfはR-134a代替冷媒として開発され、R-134aに比べ地球温暖化係数が低く、地球環境に極めて優しい冷媒です。

冷媒	R1234yf	R134a	R407C
地球温暖化係数※1	<1	1300	1624
オゾン層破壊係数	0	0	0

※1: IPCC第5次レポート2013

### 耐油ファンを採用

オイルミスト雰囲気や粉塵が舞う過酷な環境下において、ダメージを受けやすい盤外側のファンを耐油ファンに変更。

製造現場におけるファンの寿命や故障による交換作業の手間を大幅に改善できます。

単相200V 700W

<フロン排出抑制法対象外製品>



700w non-fluorocarbon under sized

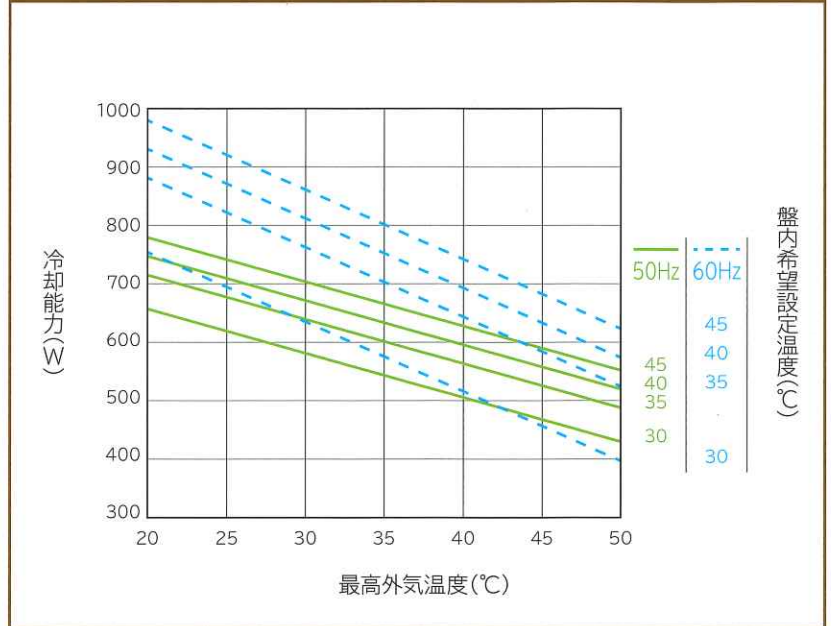
# KCHS-07A-2

## 仕様

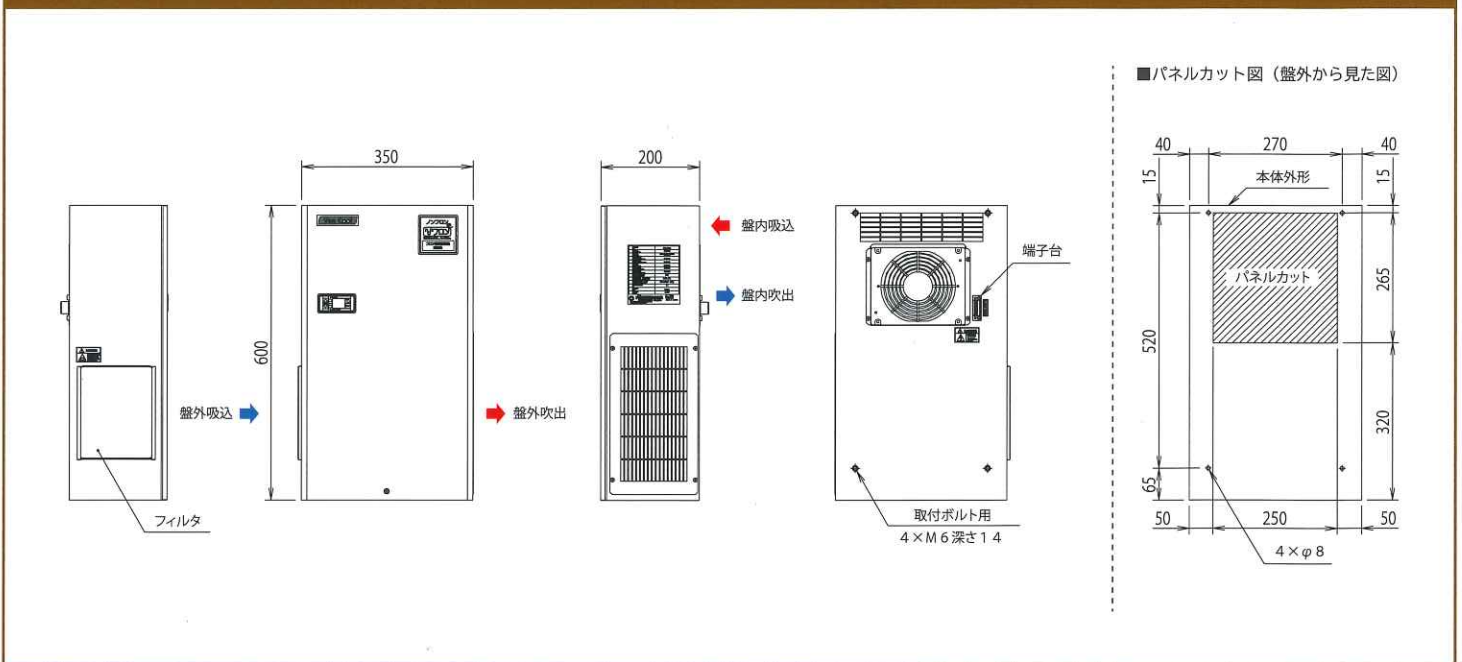
型式	KCHS-07A-2
冷却能力※1	600/700W
定格電圧	単相AC200V
定格周波数	50/60Hz
定格電流※2	2.1/2.1A
定格消費電力※2	400/410W
推奨漏電ブレーカ容量※3	5A
始動電流※2	6.6/6.1A
騒音(A特性)	65dB(A)
温度設定範囲※4	+30℃~+45℃(初期設定+35℃)
質量	約22.0kg
冷媒量	210g(R1234yf)
使用温度※4	盤外+20~+50℃
使用湿度	85%RH以下
保管温度・湿度	0~+60℃・85%RH以下
塗装色	粉体塗装 N8相当

※1: 盤外温度および盤内温度が35℃の場合の公称冷却能力です。  
 ※2: 「定格」は盤外温度および盤内温度が35℃40%RHの場合の公称値です。  
 ※3: 定格感度電流30mA  
 ※4: 温度範囲外では使用できません。

## 冷却性能特性グラフ



## 外形図および取付寸法図



※安全にお使いいただくために、ご使用前に「取り扱い説明書」をお読みください。 ※仕様等お断りなしに変更する場合がございますのでご了承ください。

## 大和電業株式会社

<http://www.daiwadengyo.co.jp>

- |        |                  |           |                              |
|--------|------------------|-----------|------------------------------|
| 本社     | TEL:03-3719-3611 | 〒150-0022 | 東京都渋谷区恵比寿南 2-9-2             |
| 東京営業所  | TEL:03-3719-3611 | 〒150-0022 | 東京都渋谷区恵比寿南 2-9-2             |
| 大阪営業所  | TEL:06-7669-8808 | 〒550-0003 | 大阪市西区京町堀2-6-26 K&G京町堀ビル101号室 |
| 名古屋営業所 | TEL:052-915-1535 | 〒462-0825 | 名古屋市北区大曾根 1-7-11             |
| 富士出張所  | TEL:0545-52-3152 | 〒417-0043 | 富士市荒田島町 10-50                |
| 金沢出張所  | TEL:076-242-3729 | 〒921-8025 | 金沢市増泉 4-10-25                |
| 広島出張所  | TEL:082-239-3872 | 〒733-0003 | 広島市西区三篠町 2-17-17             |
| 宇部事業所  | TEL:0836-48-0045 | 〒759-0204 | 山口県宇部市大字妻崎開作 39-1            |

代理店