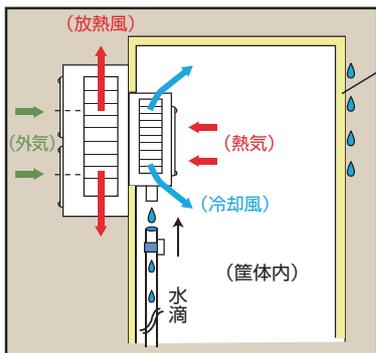


# 電子クーラー筐体取付方法

## ● 垂直面取付タイプ



⚠ 垂直にセットして下さい。

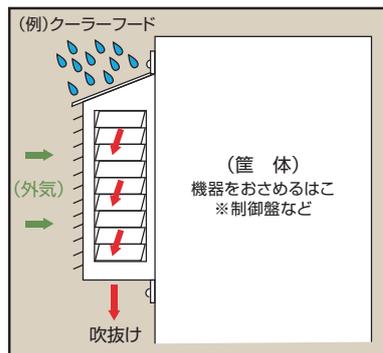
### 断熱材貼付

外気温度より低くする場合、内壁を断熱することによって、外部からの侵入熱の発生を防ぎます。尚、断熱材が冷風吹出口にバッティングしないよう気をつけて下さい。

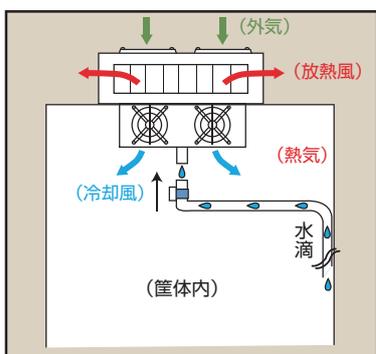
### Separates

冷風を別々の筐体に分ける場合は送風管は、完全に断熱パイプして下さい。

## ● 屋外取付方法



## ● 天井面取付タイプ



⚠ 天井面と平行にセットして下さい。



設置場所が過酷な場所はフードを取付けてご利用下さい。

※クーラーのフードは、風通しのよい方法と雨が入らぬよう工夫して設置するようにして下さい。  
※筐体内がドライ化されると排水量が少なくなります。密封度が高いと水はほとんど出なくなり、冷却効果も上がります。

## ポイント

弊社独自の冷風環流方式は、筐体内部目的温度が外気温度付近の場合は、断熱筐体及び温調システムは必要としない場合が大半です。

外気温度より内部温度を大きく下げる場合は、断熱筐体をご利用下さい。目的温度に合った温調器を採用下さい。目的温度の精度を必要とする場合は、冷却能力に充分余裕をみて下さい。



密閉筐体を使用中に開放する場合は、電源を切って一定の時間をおいて内部の温度と外気温度がバランスしてから開放して下さい。温度差が大きい場合は筐体内部が一瞬にして結露する場合があります。充分配慮して下さい。

・電子クーラーは、環流方式のため、オープン状態では冷却は望めません。密閉筐体にセットして始めて能力を発揮します。  
・船舶・台車の様に移動中にcup-downの激しい場合は、完全密閉筐体を使用して下さい。ドライ化が不可欠です。

## 御利用いただいております(敬称略)

### (ア)

株式会社 IH  
株式会社 IHエスケープ  
アイシン精機 株式会社  
要知製鋼 株式会社  
旭エンジニアリング 株式会社  
旭化成 株式会社  
旭化成建材 株式会社  
旭精機 株式会社  
アスモ 株式会社  
アンリツ 株式会社  
いすゞ自動車 株式会社  
出光興産 株式会社  
岩崎通信機 株式会社  
インドネシア  
国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構(JAXA)  
宇部エクスモ 株式会社  
AGC 株式会社  
NOK 株式会社  
株式会社 NTTDコム  
王子製紙 株式会社  
王子ホールディングス 株式会社  
大阪ガス 株式会社  
株式会社 大阪チタニウムテクノロジーズ  
株式会社 岡島パイプ製作所  
株式会社 沖セラミック  
オーケービー 株式会社  
オムロン 株式会社

### (カ)

海洋総合開発 株式会社  
カシオ計算機 株式会社  
鹿島建設 株式会社  
株式会社 カネカ  
川崎重工業 株式会社  
環境省  
関西電力 株式会社  
神鋼製紙 株式会社  
関東精機 株式会社  
気象庁  
キッコーマン 株式会社  
キャタピラージャパン 合同会社  
キヤノン 株式会社  
九州・沖縄サミット(セキュリティ)  
九州電力 株式会社

株式会社 京三製作所  
京セラ 株式会社  
株式会社 クボタ  
久米電気 株式会社  
クリオン 株式会社  
クリナップ 株式会社  
株式会社 クロサキ  
クロー(リウウェア)ズ・ジャパン 株式会社  
グンゼ 株式会社  
警察庁  
厚生労働省  
合同製鋼 株式会社  
鋼板工業 株式会社  
株式会社 神戸製鋼所  
神戸大学工学部  
興和紡 株式会社  
国土交通省  
コニカミノルタ 株式会社  
コベルコ建機日本 株式会社  
株式会社 小松製作所

### (サ)

株式会社 サンコーシャ  
東洋佐々木カラス 株式会社  
三洋電機 株式会社  
シチズン時計 株式会社  
ジヤトコ 株式会社  
シャープ 株式会社  
昭和通信工業 株式会社  
信越化学工業 株式会社  
シンガポール  
新トモエ電機工業 株式会社  
シンフオアテクノロジー 株式会社  
スター精密 株式会社  
住友ゴム工業 株式会社  
住友重機工業 株式会社  
住友電気工業 株式会社  
住友電装 株式会社

住友理工 株式会社  
積水化学工業 株式会社  
積水化成工業 株式会社  
全国市町村(行政ネット)  
セントラル硝子 株式会社  
総務省(住民基本台帳)  
ソニー 株式会社

### (タ)

第一硝子 株式会社  
第一電通 株式会社  
大韓民国  
大成建設 株式会社  
株式会社 タイセル  
大同特殊鋼 株式会社  
ダイニック 株式会社  
大日通商工業 株式会社  
大日本印刷 株式会社  
ダイハツ工業 株式会社  
大平工業 株式会社  
株式会社 タイヘンテクノサポート  
台湾  
宝酒造 株式会社  
株式会社 タクミナ  
多摩川精機 株式会社  
株式会社 ティー  
中央電子システム 株式会社  
中華人民共和国  
中国電力 株式会社  
中部電力 株式会社  
千代田鋼鉄工業 株式会社  
帝人エンジニアリング 株式会社  
株式会社 テンコロポレーション  
東海オートメーション 株式会社  
東海高熱工業 株式会社  
東海旅客鉄道 株式会社  
東京計器 株式会社  
東京地下鉄 株式会社  
東京電力 株式会社  
株式会社 東芝  
東芝ITコントロールシステム 株式会社  
東ソノ 株式会社  
TOTO 株式会社  
東部電機工業 株式会社  
東邦チタニウム 株式会社

東北電力 株式会社  
東洋技研工業 株式会社  
東洋製罐 株式会社  
DOWAサーモパック 株式会社  
都道府県地区清掃工場  
トビー工業 株式会社  
トヨタ自動車 株式会社  
株式会社 豊田自動織機

### (ナ)

ナブテスコ 株式会社  
ニイガタ機電 株式会社  
株式会社 ニコン  
西日本旅客鉄道 株式会社  
株式会社 日工  
日産自動車 株式会社  
日産工機 株式会社  
株式会社 日進製作所  
日進電機 株式会社  
日進電気 株式会社  
日精樹脂工業 株式会社  
日鉄ケミカル&マテリアル 株式会社  
日鉄テクノロジ 株式会社  
日鉄テックスエンジニアリング 株式会社  
日鉄日新製鋼 株式会社  
日鉄日新製鋼 株式会社  
日特エンジニアリング 株式会社  
株式会社 ニットー冷熱製作所  
日本アビオニクス 株式会社  
日本板硝子 株式会社  
日本オートコン 株式会社  
日本ガイシ 株式会社  
日本核燃料開発 株式会社  
日本カノマックス 株式会社  
日本軽金属 株式会社  
日本ゲージ 株式会社  
日本製紙 株式会社  
日本製鉄 株式会社  
日本たばこ産業 株式会社  
日本デルモンテ 株式会社  
日本電気硝子 株式会社  
日本電産サンキョー 株式会社  
日本電信電話 株式会社  
株式会社 日本ネットワークサポート  
日本発条 株式会社  
日本ビクター 株式会社

日本ブレーキ工業 株式会社  
日本山村硝子株式会社  
ネットフジシステムズ 株式会社  
能美防災 株式会社

### (ハ)

ハウス食品 株式会社  
パナソニック 株式会社  
パナソニックFSエンジニアリング 株式会社  
浜名湖電装 株式会社  
HARIO 株式会社  
東日本高速道路 株式会社  
東日本旅客鉄道 株式会社  
光精工 株式会社  
日立オートモティブシステムズジャパン 株式会社  
日立化成 株式会社  
日立金属 株式会社  
日立建機 株式会社  
株式会社 日立製作所  
日立造船 株式会社  
株式会社 日立ハイテクファインシステムズ  
平田機工 株式会社  
フナック 株式会社  
不二硝子 株式会社  
富士ゼロックス 株式会社  
日特エンジニアリング 株式会社  
株式会社 フジタ  
富士通 株式会社  
株式会社 富士通アドバンスエンジニアリング  
富士通フロンテック 株式会社  
富士電機 株式会社  
富士フィルム 株式会社  
株式会社 フリダスト  
ベトナム  
株式会社 ベンカン機工  
防衛省  
北部製糖 株式会社  
ポッシュ 株式会社  
本田技研工業 株式会社

### (マ)

マクセル 株式会社  
マツダ 株式会社  
株式会社 三井E&Sホールディングス  
三井化学 株式会社  
株式会社 ミツバ

三菱化工機 株式会社  
三菱ケミカル 株式会社  
三菱ケミカルエンジニアリング 株式会社  
三菱原子燃料 株式会社  
三菱自動車工業 株式会社  
三菱重工業 株式会社  
三菱製紙 株式会社  
三菱電機 株式会社  
三菱電機エンジニアリング 株式会社  
三菱プレジジョン 株式会社  
ミドリ安全 株式会社  
ミナト医科学 株式会社  
武蔵精密工業 株式会社  
株式会社 村田製作所  
株式会社 明電エンジニアリング  
森永製菓 株式会社  
森永乳業 株式会社  
文部科学省

### (ヤ)

大和製鋼 株式会社  
ヤマハ 株式会社  
株式会社 UACJ  
雪印メグミルク 株式会社  
ユタカ電業 株式会社  
UDトラックス 株式会社  
ユニチカ 株式会社  
横河電機 株式会社  
横浜ゴム 株式会社

### (ラ)

ロジスネクストユニキャリア 株式会社

2019年8月 現在

以上、国内外公的機関ならびに民間各事業所(工場)で御利用いただいております。

※現社名と異なる場合があります。御容赦下さい。