

夏の屋外空間を
もっと自由に、快適に。

OUTER TOWER

アウタータワー



人々が集い、楽しむ場所へ。空調が

夏の屋外や大規模施設では、暑さでうまく活用できない空間がたくさんあります。「OUTER TOWER」は、そんな空間に最適なエアコン。

屋外のイベント会場やショッピングモールの休憩場所、カフェ・レストランのテラス席、駅のホーム・コンコースなど、暑さが気になるスペースに冷風を送ることで、人々が気軽に涼を取れる、憩いのスペースへと変えることができます。

ひとときの涼をもたらす、屋外用エアコン「OUTER TOWER」。過ごしやすい空間を生み出し、夏の外出に楽しさをお届けします。



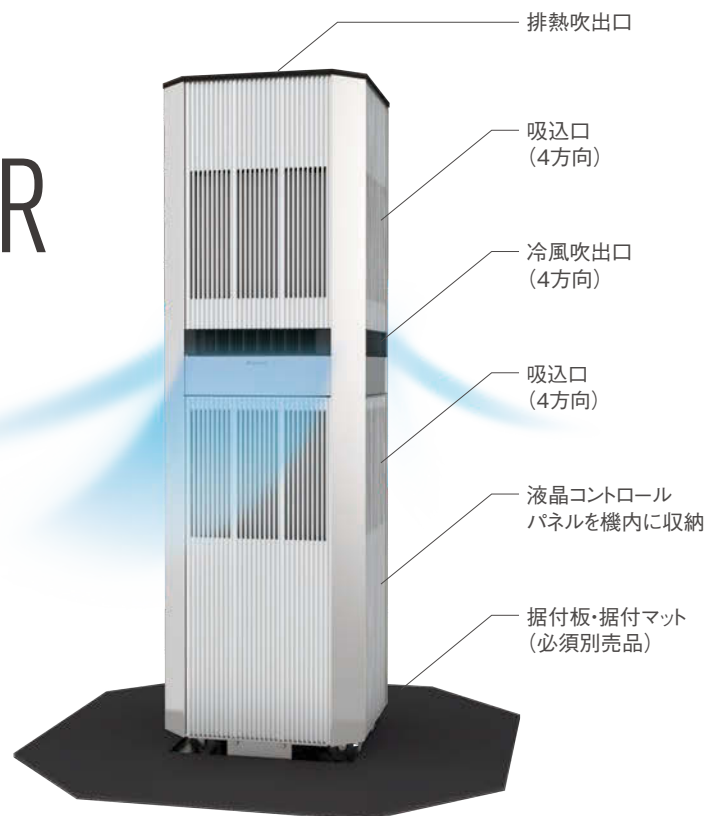
OUTER TOWER

アウタータワー

 GOOD DESIGN AWARD
2019年度受賞

2019年
日経優秀製品・サービス賞 優秀賞 日経産業新聞賞

効果検証 & 納入事例
ムービーはこちら



夏の屋外空間の可能性を広げる。



ショッピングモール



駅コンコース



スポーツ会場



イベント会場



レジャー施設



バスターミナル

あきらめていた空間の空調を実現



省スペース

タワー形で置き場所に困らない
快適空間を省スペースで実現
シンプルな外観で
屋外の開放的な雰囲気とも調和



防雨設計

防雨設計のため
雨ざらしの屋外にも設置可能

設置場所を選ばないカンタン施工



簡単施工

一体形のため
冷媒配管工事が不要
※電源工事・ドレン排水工事は必須です。



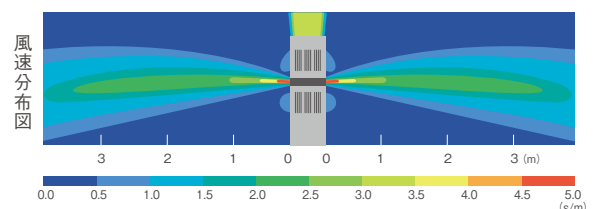
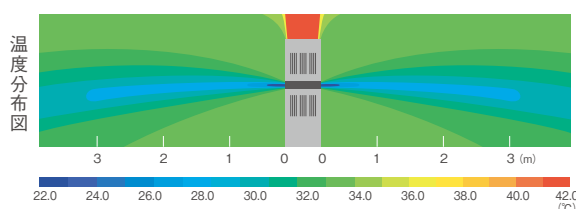
簡単移動

キャスターや取っ手が
本体に付属しているため
設置時の移動が容易



4方向冷風

前後左右4方向から大風量吹出し。本体から3m先でも、風速1.0m/s以上を維持。



冷房運転/風量:急/60Hz/周囲条件:35°C D.B. 24°C W.B. 無風状態でのシミュレーション結果

アウトターワー 主な特長

簡単移動

キャスター・取っ手付きでラクラク移動

本体には搬入・搬出用のキャスターと取っ手があるため、搬入時はもちろん、設置後のレイアウト変更も容易に行えます。



運搬用取っ手 キャスター(4箇所)

簡単搬入

クレーンによる吊り作業もラクラク

本体上面の天板の四隅にアイボルト用のねじ穴(大きさ:M8)があるので、クレーン等での吊り作業が可能。

※アイボルト、樹脂ワッシャーは現地調達となります。




アイボルト用ネジ穴(4箇所)



ガード付き

吸込口・吹出口はガード付きでお子様にも安心

多くの人が安全にお使いいただけるように、吸込口・吹出口には指が入らないような構造になっています。




吹出口

簡単操作

直感的な操作ができるコントロールパネル


スケジュールタイマー搭載

使用状況に合わせて運転、停止のスケジュール管理が行えます。



バックライト付きの画面で、夜間や暗い場所でも、安心して操作いただけます。


運転のスケジュールを曜日ごとに1日8回まで設定可能。



鍵穴 & パスコードロックでセキュリティ対策

コントロールパネルのカバーに付属している固定用ツメの穴に、南京錠(現地調達品)などのカギを取り付けることでコントロールパネルを施錠することができます。

また、コントロールパネル自体にパスコード(4桁)を設定することも可能です。




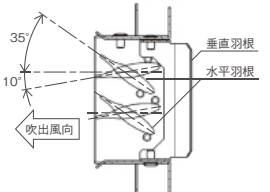
コントロールパネルカバー固定用ツメ コントロールパネル

製品仕様			
屋外用エアコン(一体形) アウトターワー SPP71AV			
電源	単相 200V 50/60Hz		
冷風吹出温度差(deg)	50/60Hz	8/9 注1	
冷房能力(kW)	50/60Hz	6.3/7.1 注2	
冷房風量(m³/min)	急/強/弱	28.8/22.1/18.0 注3	
外寸(mm)	本体	高さ×幅×奥行	1700×521×521
	据付板	高さ×幅×奥行	4.5×1016×1016
質量(kg)	本体	100	
	据付板	34	
電気特性	冷房	運転電流(A)	50/60Hz 11.0/12.0 注2
		定格消費電力(kW)	50/60Hz 2.00/2.30 注2
運転音	音圧レベル(dB)	急/強/弱	60/56/53
使用冷媒	R32		
防水性能	IPX4		
運転可能外気温	冷房 20℃~40℃ 注3		
運転モード	冷房・(暖房 注4)・送風 注5		
移動方法	キャスター4輪(ロック付)		
設置方法	別売品の据付板にボルト固定もしくは基礎ボルト施工		
ドレン排水	接続ホース内径(mm)	φ14 注6	
プレーカー容量(A)	20		

注1. 周田条件35℃D.B 24℃W.B、風量「急」時の数値です。周田条件35℃D.B 28.5℃W.B、風量「急」時の冷風吹出温度差(50Hz/60Hz)は7.0/7.5(deg)、周田条件37℃D.B 30℃W.B、風量「弱」時の冷風吹出温度差(50Hz/60Hz)は9.5/10.0(deg)です。
 注2. 周田条件37℃D.B 30℃W.B時の数値です。
 注3. 運転可能外気温の上限付近では、自動で風量が落ちることがあります。また、運転可能外気温を超えた場合は自動で送風運転に切り替わります。
 注4. 暖房は外気温7~25℃の範囲で運転でき、風量「弱」設定時、風量7(m³/min)、吹出温度差約20(deg)の風が出る弱暖房機能です。(リモコンには暖房と表示されます) ※運転可能外気温の下限付近では、自動で風量が落ちることがあります。
 注5. 製品へ電源供給後、冷房時は約15分間、暖房時は約90分間は機器保護のため冷房・暖房運転ができません。
 注6. ドレンタンクは付属していません。本体付近の測溝等への排水が前提となります。

必須別売品		ダイキン工業(株)扱い
品名	品番	
据付板	BKSB40A71	
据付マット	BKSA40A71	
基礎ボルト据付金具	BKT40A71	

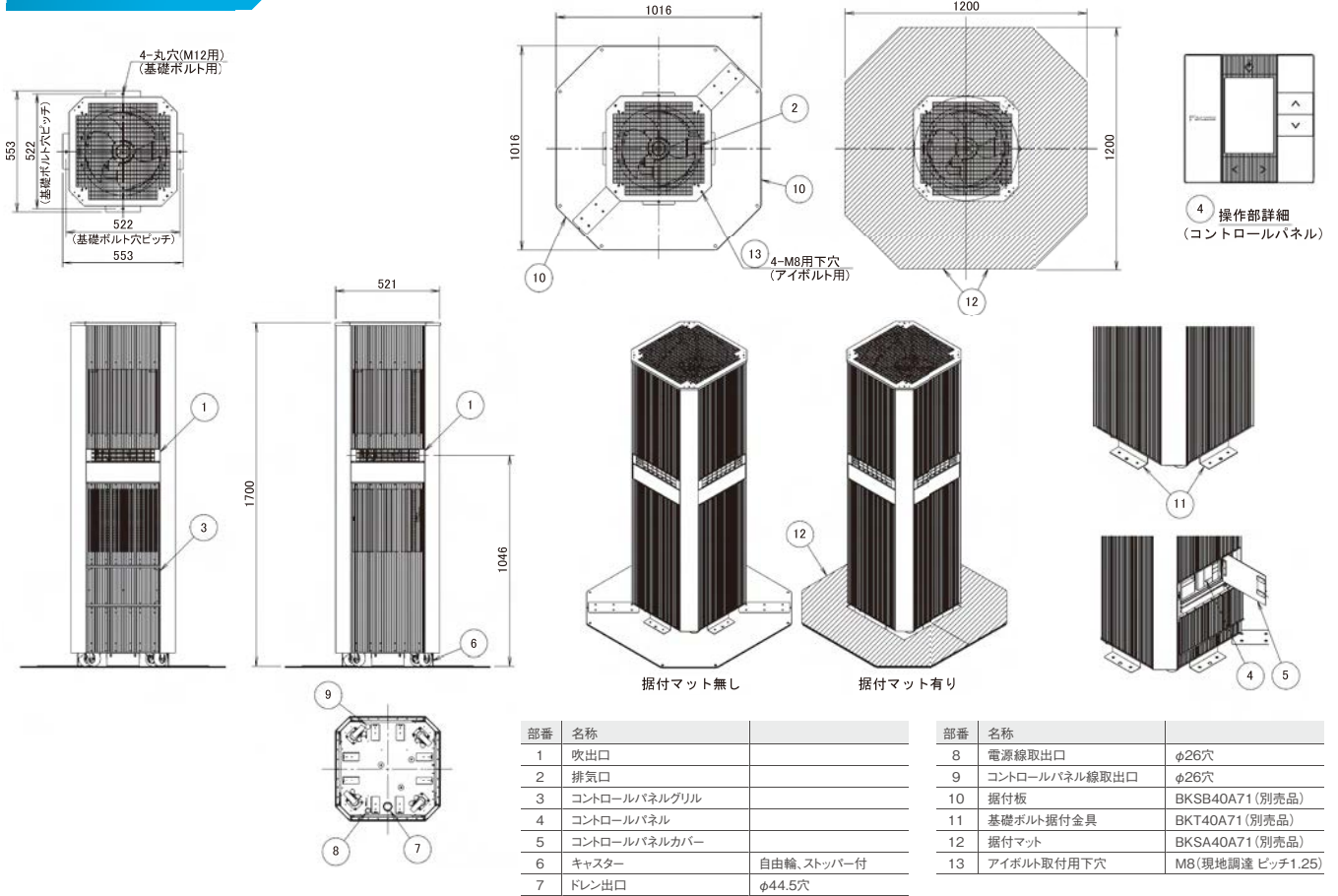
本体設置の際、「据付板」によるボルト固定または「基礎ボルト据付金具」による基礎ボルト施工のどちらかが必須となります。

別売品		オーケー器材(株)扱い
品名	品番	
吹出口閉鎖材キット 壁付け設置の場合、吹出し口を2方向まで閉鎖できます。		KDBH40A71
風向調整付き吹出口ユニット 上下方向へ風向を調整することができます(手動)		KPW40A71

- オイルミストなどの発生する油煙環境や、粉塵・砂塵環境での設置は避けてください。
- 耐塩害仕様・耐重塩害仕様はご用意しておりません。
- 発電機を使用する場合は、7.2/8.3kW(50/60Hz)程度の電力を供給できるものをご使用ください。

外形寸法図

単位: mm

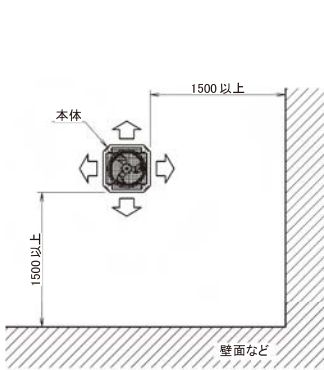


設置スペース

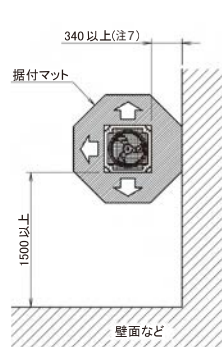
単位: mm

A 水平方向(上から見た図)

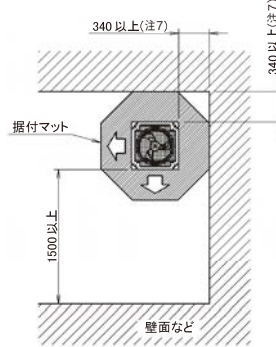
● 吹出口を閉鎖しない場合



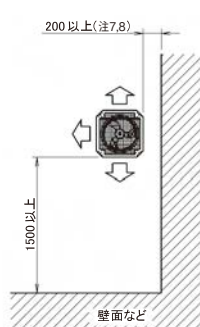
● 吹出口を1方向閉鎖する場合
① 据付板使用時



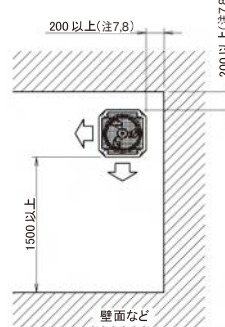
● 吹出口を2方向閉鎖する場合
① 据付板使用時



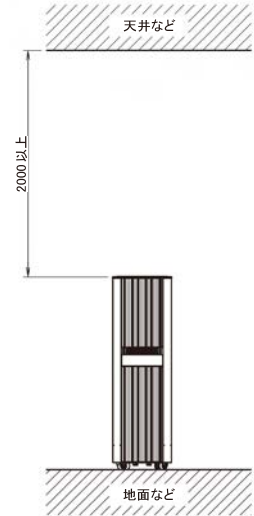
② 基礎ボルト使用時



② 基礎ボルト使用時



B 高さ方向



注7. サービス時、作業によっては壁面などと500mm以上必要なので、製品本体を移動させる場合があります。

注8. コントロールパネルの表示を確認できるようにするため、コントロールパネルのある方向を壁面などに向ける場合は、300mm以上あけてください。

OUTER TOWER ご採用事例

アウトータワー

交通施設

夏場の照り返しによる暑さへのより良い対策として

大阪空港交通株式会社 大阪(伊丹)空港様 (大阪府豊中市)

2019年6月納入

2018年4月、バス乗り場の移設によりビルの屋根・庇が無く地面からの照り返しで暑くなる乗り場が出てきました。その対策として、ミスト扇風機をレンタル設置しましたが、「濡れてしまう」というお客様からの声がありました。より良い対策方法はないかと模索していくなかで『アウトータワー』のを知り、フーハ大阪へ見学にも伺いました。予想以上に冷風がしっかり吹き出していたので、これなら暑さ対策として十分な効果が見込めそうだということで導入を決めました。

大阪空港交通株式会社 総務部 総務人事課
総務担当課長 石井出隆 様



レジャー施設

夏のアウトドアをもっと楽しんでいただける、なくてはならない存在

LOGOS LAND 様 (京都府城陽市)

2019年5月納入

屋外BBQの暑さ対策として扇風機やミストシャワーを導入してみたのですが、扇風機は場に相応しくないと感じ、ミストシャワーはお客様の席が濡れてしまうという問題があり、結局これといった対策が見つからずじまいでした。そんな中、『アウトータワー』を設置させていただくことになったんです。スマートな形状から勢いよく吹き出す涼しい風が、お客様にもとても好評で、もはやオアシスのような存在ですね。

株式会社ロゴスコーポレーション LOGOS LAND
副支配人 高橋恭平 様



スポーツ施設

猛暑・熱中症対策の一環として、ティーグラウンドのそばに常設

奈良国際ゴルフ倶楽部 様 (奈良県奈良市)

2019年5月納入

お客様には少しでも快適にプレーしていただきたいとの思いはありますので、暑さが厳しくなる夏のプレー環境を向上させることにも努めてきました。今回の『アウトータワー』導入も、その試みのひとつですね。フーハ大阪で商品を見学体感させていただいて採用を決めました。キャディをはじめスタッフの話によると、お客様には喜んでいただけているようです。

奈良国際ゴルフ倶楽部
副支配人 中村進二 様



選手や施設利用者のクールダウン用として

能登町屋内テニスコート WAVEのと様 (石川県鳳珠郡能登町)

2020年7月納入

ここ藤波運動公園は、テニスの全国大会が開催されるということもあって、暑さ対策を実施していく必要を以前から感じていました。そんな中、屋外用のエアコンができたということでダイキンさんよりご紹介いただき、取り入れるならここだなと。まずは屋内テニスコートで選手やコート利用者のクールダウン用として使っていただく予定ですが、今後は屋外テニスコートの観覧席へ移動させる可能性もありますね。移動ができるといった点もこの商品の魅力だと思います。

能登町教育委員会事務局
山口竜次郎様



広範囲に冷風を届けられ、設置自由度の高さも魅力

日本ダイヤバルブ様 (東京都品川区)

2020年12月納入

当工場には吹きさらしの職場が複数あり、以前から真夏の暑さ対策の必要性を感じていました。通常のスポットエアコンですと、風を送る範囲が1方向で狭いのですが、アウタータワーは4方向に風を送っているため、より広範囲を冷やせるというのが魅力ですね。また、キャスター付きですので、設置して思ったより場所が違ったら、動かせばいいだけの話。動力電源も必要なく、製品の形も長細くて邪魔にならないのもよい。こういった設置自由度の高さも魅力でした。

日本ダイヤバルブ株式会社 管理本部 総務・人事部 総務課
課長 三津谷竜司様



シンプルなデザインで施設の雰囲気を崩さない

マリンピアリゾート様 (京都府宮津市)

2021年3月納入

昨年の夏はミストが発生するような大型の業務用冷風扇を入れていましたが、周辺が濡れてしまうのと、運転音の大きさが気になりお客様にとって快適な空間にならないのではないかと、見た目(形状や色)が施設の雰囲気に合わないと思いました。その点でアウタータワーは、目立たないシンプルなデザインで施設の雰囲気を崩すことはありません。またお客様の目に見える暑さ対策にもなるということで、導入を決めました。

株式会社にしがき マリンピアリゾート事業部
広報課 マネージャー 今井裕二様



アウトターワーをご体感いただけます

ダイキンソリューションプラザ フーハ東京



東京都新宿区西新宿2-4-1
新宿NSビル1階

03-5325-1780

営業時間 10:00-18:00
(最終入館17:30)

休館日 毎週水曜日、
夏期・年末年始

ご予約は
こちら



ダイキンソリューションプラザ フーハ大阪



大阪市北区大深町3番1号
グランフロント大阪 北館4階
(ナレッジキャピタル)

06-6359-2617

営業時間 10:00-19:00
(最終入館18:30)

休館日 第2、第4水曜日、
年末年始

ご予約は
こちら



体感型ショールーム

ダイキンソリューションプラザ 「フーハ東京」「フーハ大阪」

フーハ東京 新宿NSビル1F
〒163-0801 東京都新宿区西新宿2-4-1
営業時間：10:00-18:00(最終入館 17:30)
休館日：毎週水曜日、夏期・年末年始



フーハ大阪 グランフロント大阪 北館4階
(ナレッジキャピタル)
〒530-0011 大阪市北区大深町3番1号
営業時間：10:00-19:00(最終入館 18:30)
休館日：第2、第4水曜日、年末年始



ダイキン フーハ

<https://www.daikinaircon.com/fuha/>

ダイキンの会員サイト CLUB DAIKIN

取扱説明書もかんたん閲覧！
暮らしに役立つ使い方をプロが伝授！



素敵な特典が抽選で当たるキャンペーンも！

クラブダイキン

<https://www.clubdaikin.jp/>

空気・換気のおさまざまなお困りごとに ダイキンがとことんお応えする専用相談窓口 空気の相談窓口

空気・換気についてお困りの際は

ダイキン 空気の相談窓口

<https://www.daikinaircon.com/kuukinavi/consultation/>



修理依頼、製品・技術に関するお問い合わせ、リモコン・フィルターのご購入などは



WEBから

ダイキンコンタクトセンター

検索

こちらからもアクセスできます▼

<https://www.daikincc.com>

WEB受付の
流れ

修理依頼
内容を入力

ご訪問日の
確認・登録

受付完了
メールが届く

ご訪問



電話番号をよくお確かめ
のうえ、お掛け間違いの
ないようにお願いします。

お電話から

☎0120-881-081

非通知設定の方は、最初に
188をダイヤルいただき発信番号の通知をお願いしております。

FAXから

☎0120-07-0881

24時間365日、安心つながる。 お客さま
総合窓口 **ダイキンコンタクトセンター**



登録事業者：ダイキン工業株式会社 空調生産本部
登録活動範囲：業務用空調・加熱・冷却及び冷凍機器、
暖房機器、住宅用空調機器、全熱交換器、
空気清浄機、圧縮機及び弁類の設計・開発
及び製造。



ダイキングループは、国内全事業所と国内全
子会社で環境マネジメントの国際規格 ISO14001
の認証を取得しています。



「エコファースト制度」は、業界のトップランナー企業が環境大臣に対して自らの環境保全に
関する取り組みを約束する制度です。
ダイキン工業は空調業界で初めて「エコファースト企業」の認定を受けました。

ダイキンHVACソリューション東京株式会社…(03)3374-5101
ダイキンHVACソリューション近畿株式会社…(06)6647-1377
ダイキンHVACソリューション東海株式会社…(052)955-0721
ダイキンHVACソリューション中四国株式会社…(082)261-7182
ダイキンHVACソリューション九州株式会社…(092)475-6204
ダイキンHVACソリューション北海道株式会社…(011)784-5556
ダイキンHVACソリューション東北株式会社…(022)288-0222
ダイキンHVACソリューション新潟株式会社…(025)245-7200
ダイキンHVACソリューション北陸株式会社…(076)237-3366
ダイキンHVACソリューション沖縄株式会社…(098)859-4154

・本カタログに掲載の内容は2021年10月現在のもので、尚、改良などのため内容を予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。
・印刷条件により製品色が実際と多少異なる場合があります。

ダイキン工業株式会社 空調営業本部

本社 〒530-8323 大阪市北区中崎西二丁目4番12号 梅田センタービル
東京支社 〒108-0075 東京都港区港南二丁目18番1号 JR品川イーストビル

「ダイキンエアコン」ホームページアドレス

<https://www.daikin.co.jp/aircon/>