

AIRREX[®]

StayCool

世界31カ国以上で販売！AIRREXスポットクーラー





AIRREX®



AIRREX



Since 1986

AIRREX®



AIRREX



Since 1986

厳しい夏の作業環境に頼れる涼しさを。
AIRREX スポットクーラーが
現場を快適空間へと変えます。

優れた品質と確かな実力。

世界中の現場に『AIRREX』が選ばれる理由です。

『AIRREX』は世界31カ国以上で販売実績がある製品です。



業務用移動式エアコンのベストセラー

AIRREX スポットクーラー

快適な作業環境が製品の品質と作業効率を高め、衛生と清潔さ、安全を守ります。
暑い夏！高温多湿な作業環境！AIRREXがすべて解決します。

使い易いデジタルコントローラーを採用！

24時間タイマー機能・温度調整機能
風量調整機能・送風運転機能
満水検出機能



取り外し簡単なダクト

工具不要！回して簡単脱着できる冷風ダクト採用でダクト長さを簡単に変更できます。



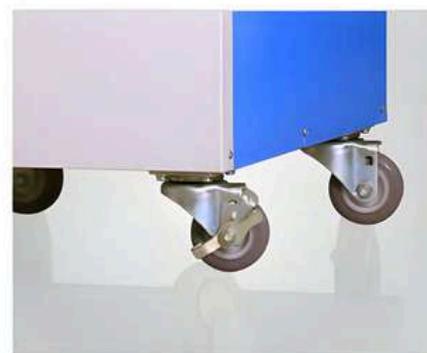
風量調整ダンパーベース

3段階風量調整ダンパー内蔵。簡単操作で風量調整が可能



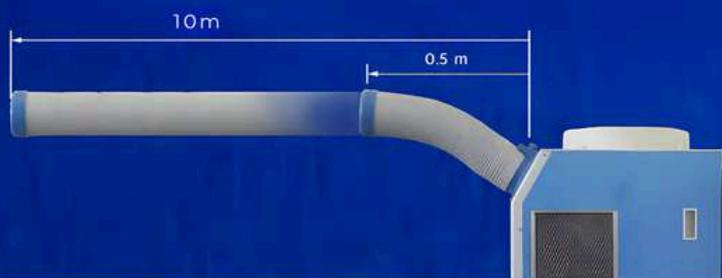
ストッパー付きキャスター

移動も楽々！ストッパー付きで安心して使えます。



AIRREXフレキシブル冷風ダクト

好きな場所をどこでも涼しく快適に
フレキシブルダクトを利用して、お好みの場所を
集中的に冷房可能です。（最大10m延長可能）



排熱用リデューサー標準装備

排熱を勢いよく上部へ排出。
周囲に熱が溜まるのを
緩和します。

速度可変式排気ファン採用

吐出温度26°C以上で
ファンの回転数を自動調整

満水感知機能装備

満水時エラーランプ作動後
コンプレッサーは自動的に
停止します。



HSC-1170J スポットクーラー 1口仕様 100V

HSC-1170J-2 スポットクーラー 2口仕様 100V

未体験の冷たさ！驚異的な冷却の力を誇る100V仕様

60Hz
冷房能力
3.26kw

50Hz
冷房能力
2.92kw

電源
単相
100V

電源コード
8m

ダクト数
1口/2口

最大風速
10m/s

冷媒
410A

タンク
15L



モデル	HSC-1170J
電源	単相 100V
冷房能力	60Hz/3.26kw 50Hz/2.92kw
消費電力	60Hz/1.48kw 50Hz/1.33kw
冷媒	R-410A(580g)
電源コード	8mプラグ付き
寸法	420×620×1020
重量	57kg

HSC-1170 スポットクーラー 1口仕様 200V

HSC-1170-2 スポットクーラー 2口仕様 200V

200Vタイプコンパクトモデル

60Hz
冷房能力
3.26kw

50Hz
冷房能力
2.92kw

電源
単相
200V

電源コード
8m

ダクト数
1口/2口

最大風速
10m/s

冷媒
410A

タンク
15L



モデル	HSC-1170
電源	単相 200V
冷房能力	60Hz/3.26kw 50Hz/2.92kw
消費電力	60Hz/1.48kw 50Hz/1.33kw
冷媒	R-410A(580g)
電源コード	8mプラグ付き
寸法	420×620×1020
重量	57kg

HSC-2270R スポットクーラー 2口仕様

AIRREX製品の中で、最も選ばれています。



60Hz
冷房能力
5.49kw

50Hz
冷房能力
4.84kw

電源
単相
200V

電源コード
8m

ダクト数
2口

最大風速
11.5m/s

冷媒
410A

タンク
18L

モデル	HSC-2270R
電源	単相 200V
冷房能力	60Hz/5.49kw 50Hz/4.84kw
消費電力	60Hz/2.30kw 50Hz/2.07kw
冷媒	R-410A(1,200g)
電源コード	8mプラグ付き
寸法	490×600×1286
重量	86kg

HSC-3270R スポットクーラー 3口仕様

3ヶ所同時冷却



60Hz
冷房能力
5.87kw

50Hz
冷房能力
5.23kw

電源
単相
200V

電源コード
8m

ダクト数
3口

最大風速
10.5m/s

冷媒
410A

タンク
18L

モデル	HSC-3270R
電源	単相 200V
冷房能力	60Hz/5.87kw 50Hz/5.23kw
消費電力	60Hz/2.53kw 50Hz/2.27kw
冷媒	R-410A(1,300g)
電源コード	8mプラグ付き
寸法	490×600×1286
重量	90kg

HSC-1070R 小型スポットクーラー【HSC-1070R】シリーズ

上部設置でスペースを有効活用

60Hz
冷房能力
2.68kw

50Hz
冷房能力
2.54kw

電源
単相
200V

電源コード
3m

ダクト数
1口

最大風速
8m/s

冷媒
410A



モデル	HSC-1070R	
電源	単相 200V	
冷房能力	60Hz/2.68kw	50Hz/2.54kw
消費電力	60Hz/1.46kw	50Hz/1.31kw
冷媒	R-410A(440g)	
電源コード	3mプラグ付き	
寸法	515×444×393	
重量	36.3kg	



HSC-L-BK IHL門型リフト用
HSC-L-SBK 門型リフト用



HSC-K-BK 壁掛け用



HSC-P-BK 支柱用2~3m



HSC-TK ツールキャリアー用

製品仕様

区分	単位	HSC-1170 HSC-1170-2		HSC-1170J HSC-1170J-2	HSC-1070R	HSC-2270R	HSC-3270R
		冷房能力50Hz	kW	2.92			2.54
冷房能力60Hz	kW	3.26			2.68	5.49	5.87
電源	V	単相 200	単相 100		単相 200	単相 200	単相 200
本体サイズ	mm	420×620×1020			515×444×393	490×600×1286	490×600×1286
本体重量	kg	57			36.3	86	90
消費電流	A	6.9			6.64	7.6	11.6
消費電力50Hz	kW	1.33			1.31	2.07	2.27
消費電力60Hz	kW	1.48			1.46	2.30	2.53
圧縮電動機	kW	0.9			0.92	1.57	1.8
タンク容量	L	15			18	18	18
最大圧力	mm Aq	30			30	30	30
電源コード	m	8			3	8	8
冷風吐出風速	m/s	10			8	11.5	10.5
温度差	℃	-10 ~ -15			-10 ~ -15	-10 ~ -15	-10 ~ -15
冷媒		R-410A(580g)			R-410A(440g)	R-410A(1200g)	R-410A(1300g)
運転範囲	℃	25~45			25~45	25~45	25~45
冷風ダクト最大長	m	10			3	10	10
吐出口径	冷風ダクト	Φ125			Φ125	Φ125	Φ125
	排熱ダクト	Φ300			Φ300	Φ300	Φ300
冷房エネルギー消費効率	50Hz	2.00			1.60	2.60	2.65
	60Hz	2.12			2.69	2.72	2.80

AIRREXは顧客と共に歩んできた40年以上の歴史があります

これまで産業界と呼吸を合わせ、現場の声に耳を傾けてまいりました。

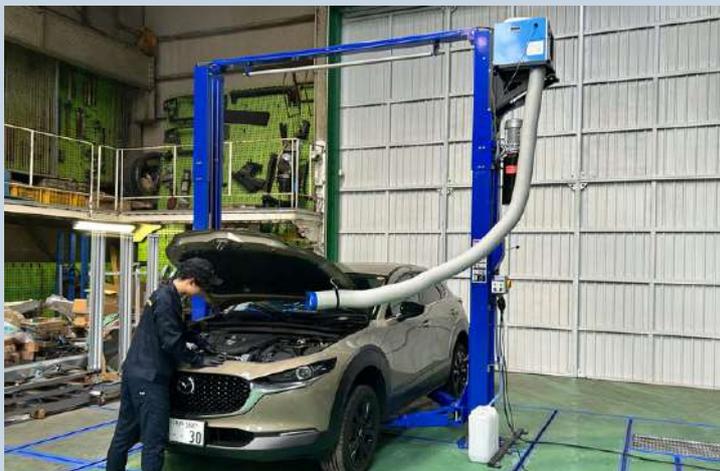
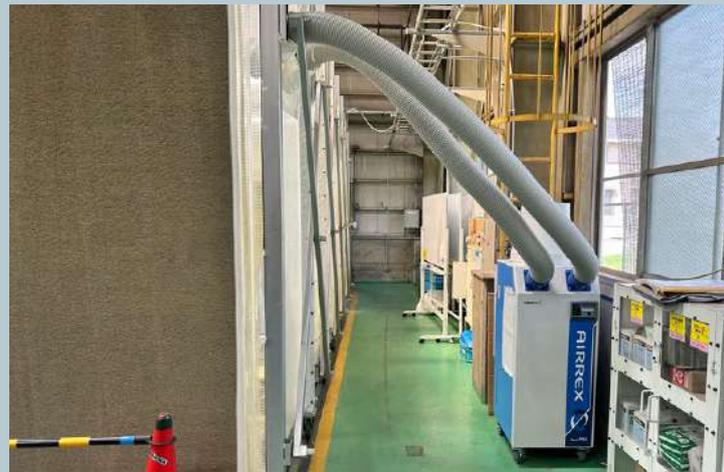
私たちの使命は働くすべての環境をより快適にすることです。

製造工場、整備工場、塗装ブース、自動車整備学校、市場、ガソリンスタンドなど
どんな現場にも涼しさと快適さを届けます。



スポットクーラーは設置工事を伴わずに導入でき、
必要なエリアのみを効果的に冷却できるため、
コストと効率の両面で優れた冷房手段です。

塗装ブースやビニールブースに接続する事で
低コストで熱中症対策が可能になります。



LGS-SCS-1

スポットクーラーシャッター 1口

LGS-SCS-2

スポットクーラーシャッター 2口



※冷風ダクトの延長が必要な場合があります。オプションの冷風用延長ダクトをご購入ください。
※他社製スポットクーラーにも対応しております(冷風ダクト外径137mmまで)。

HSC-2270R-20

ビニールブース接続フードセット



※他社製スポットクーラーにも対応しております(冷風ダクト外径137mmまで)。

スポットクーラーシャッター／ビニール接続フード 導入事例



AIRREX スポットクーラー部品

HSC-D-1
 ■風量調整ダンパー



HSC-D-2
 ■ダクトベース



HSC-D-3
 ■ダクトカバー



HSC-D-4
 ■冷風用ダクトセット 【0.5m】
 (HSC-2270R・3270R用)



HSC-D-6
 ■冷風用延長ダクト (1m)

HSC-D-7
 ■冷風用延長ダクト (2m)

HSC-D-8
 ■冷風用延長ダクト (3m)

HSC-D-9
 ■冷風用延長ダクト (5m)

HSC-D-10
 ■冷風用延長ダクト (10m)



HSC-D-5
 ■冷風用ダクトセット 【0.3m】
 (HSC-1170・HSC-1070R用)



HSC-SUS-1
 ■後方SUSフィルター
 HSC-2270R・3270R用
 (395×635)



HSC-SUS-2
 ■サイドSUSフィルター
 HSC-3270R (355×500)



HSC-SUS-3
 ■サイドSUSフィルター
 HSC-2270R (255×500)



HSC-EXH-1
 ■排熱用延長ダクト
 (Φ300×5m) 防炎仕様
 ※5m以上の延長は、不可
 (HSC-1070R・2270R・3270R)



HSC-EXH-2
 ■排熱用延長ダクト
 ストレート Φ300×1m
 (HSC-1070R・2270R・3270R)



HSC-EXH-3
 ■排熱用延長ダクト
 フレキシブル Φ300×1m
 (HSC-1070R・2270R・3270R)



AIRREX スポットクーラー部品

HSC-PO-1
 ■ポリタンク 18ℓ
 (フロート付き)
 HSC-2270R・3270R用



HSC-PO-2
 ■ポリタンク 15ℓ
 HSC-1170用



HSC-H-1
 ■排水用ホース 内径15 (1m)
 (1m単位で切り売り可能です。)



HSC-RC-1
 ■遠方リモコンキット※配線10m
 HSC-2270R・3270R用



HSC-CA-1
 ■キャスター
 自由輪 ストッパー付き
 (HSC-2270R・3270R用)



HSC-CA-2
 ■キャスター 固定輪
 (HSC-2270R・3270R用)

HSC-CA-3
 ■キャスター
 自由輪 ストッパー付き
 (HSC-1170用)



HSC-CA-4
 ■キャスター
 固定輪
 (HSC-1170用)



HSC-J-1
 ■フィルター取付磁石
 8個セット



HSC-PC-1
 ■電源コード 8m プラグ無し
 (HSC-2270R・3270R用)



HSC-PC-2
 ■電源コード 8m プラグ無し
 (HSC-1170用)



HSC-PF-1
 ■フィルターロール 300mm×7M
 (HSC-2270R サイド用)

HSC-PF-2
 ■フィルターロール 400mm×7M
 (HSC-3270R サイド用)

HSC-PF-3
 ■フィルターロール 500mm×7M
 (HSC-2270R・3270R 背面用)

HSC-F-1
 ■吸気フィルター5枚セット
 (HSC-2270R・3270R用)



HSC-F-2
 ■吸気フィルター5枚セット
 (HSC-1070R用)



HSC-F-3
 ■吸気フィルター5枚セット
 (HSC-1170用)



AIRREX



明々工業株式会社

本社・工場

〒677-0032 兵庫県西脇市中畑町1479-17
TEL (0795) 22-8882(代) FAX (0795) 22-8887

関東支店

〒277-0871 千葉県柏市若柴162-21
TEL (04) 7132-9966(代) FAX (04) 7132-9981

ホームページ



Instagram



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

■カタログの製品については予告なく改良することがありますので予めご了承願います。