K エアー搬送ファン・エアースイングファン

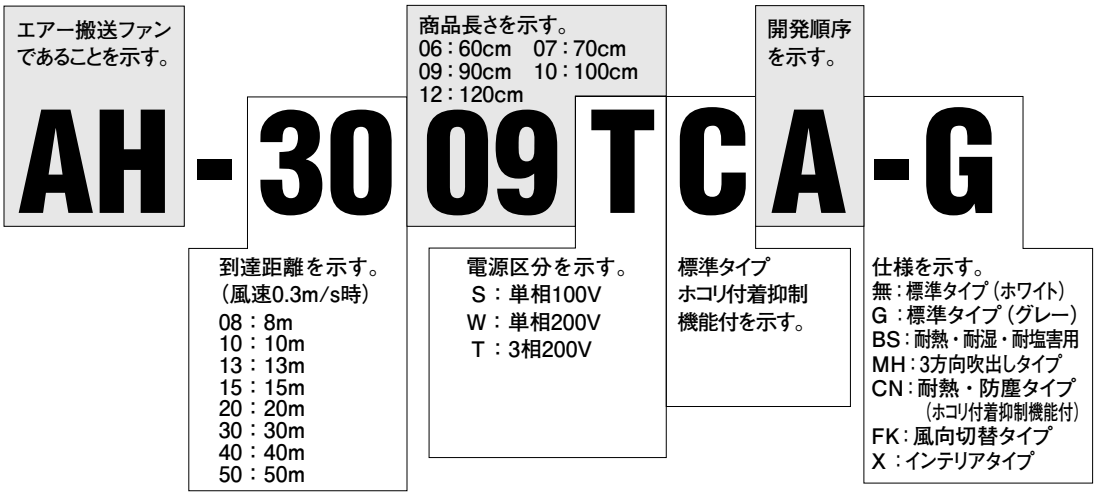
目次

K1 エアー搬送ファン……K-2
〈1〉 インテリアタイプ（端子台接続方式）……K-2
〈2〉 標準タイプ（端子台接続方式）……K-4
〈3〉 3 方向吹出しタイプ（端子台接続方式）……K-7
〈4〉 風向切替タイプ（端子台接続方式）……K-9
〈5〉 耐熱・耐湿・耐塩害用（電源コード接続方式）… K-10
〈6〉 耐熱・防塵タイプ（電源コード接続方式）…… K-10

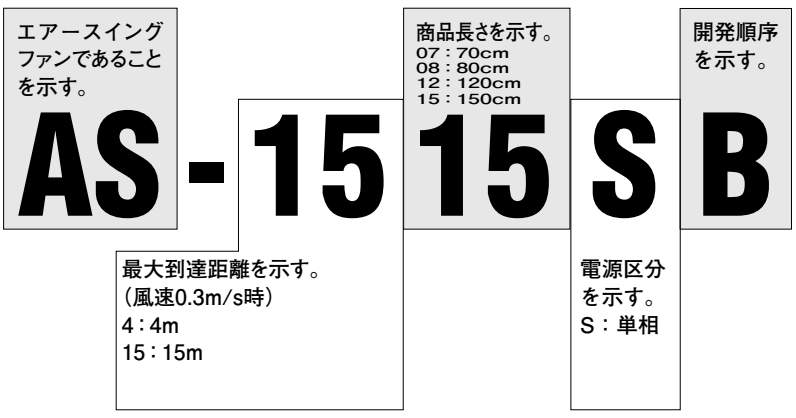
K2 エアースイングファン…… K-12
〈1〉 事務所・教室用…… K-12
〈2〉 高天井・吹抜用…… K-14

形名の見方

(1) エアー搬送ファン



(2) エアースイングファン



K1 エアー搬送ファン

〈1〉インテリアタイプ（端子台接続方式）

事務所 店 舗 ホール

〈写真は AH-1312S-X〉
●塗装色はマンセル 0.8GY9.0/0.5（近似色）

単相 100V
AH-0807S-X
AH-1312S-X

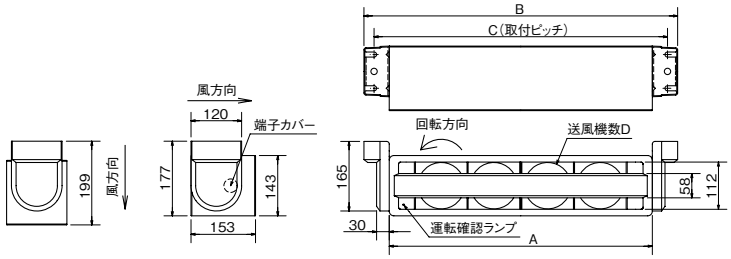
■共通特長

●事務所や店舗などのインテリアに融合するデザイン。
●薄形・低騒音・低消費電力設計。
●運転確認ランプ搭載。
●速結端子台付。電源接続仕様は端子台方式です。

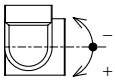
ご注意

●使用条件：本体周囲は温度－10℃～＋45℃、常温において相対湿度 90%以下。この範囲を超えますと焼損、変形、回転不良、破損につながるおそれがあります。
●腐食性物質・塩害が発生する場所、油煙や塵埃の多く発生する場所でのご使用は避けてください。
●インバータはご使用できません。
●スプリンクラーの横方向 30cm 以内に設置しないでください。
●火災報知機がある場合は、吹出口が感知部から 1.5m 以上離れるように据付けてください。

■外形図



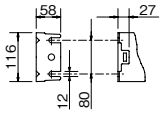
■角度調整



本体は取付面に対して−22.5°、−11.3°、0°、11.3°、22.5°、33.8°、45°、56.3°、67.5°、78.8°、90°と11段階の角度調整が可能です。

■取付板詳細図

※カバーなし



（単位mm）

■変化寸法表（単位 mm）

形　名	A	B	C	D
AH-0807S-X	624	744	696	4
AH-1312S-X	1126	1246	1198	8

■特性・仕様一覧

形名	電源	速調	50Hz 消費電力(W)	50Hz 電流(A)	50Hz 平均吹出風速(m/s)	50Hz 風量(m³/h)	50Hz 騒音(dB)	50Hz 起動電流(A)	60Hz 消費電力(W)	60Hz 電流(A)	60Hz 平均吹出風速(m/s)	60Hz 風量(m³/h)	60Hz 騒音(dB)	60Hz 起動電流(A)	質量(kg)
AH-0807S-X	単相100V	強	15	0.15	4.2	370	31	0.19	19	0.19	4.3	380	32	0.21	6.5
		弱	9	0.12	3.0	265	23		10	0.13	2.8	245	22		
AH-1312S-X		強	30	0.30	4.2	740	33	0.38	37	0.37	4.3	760	34	0.42	10
		弱	17	0.23	3.0	530	24		19	0.26	2.8	490	23		

※風量は、オリフィスチャンバー方式による静圧 0Pa 時の値です。
※騒音は吹出口側中心位置より斜め 45°、1.5m の点における値です。

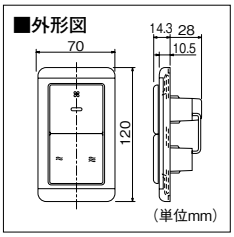
●システム部材

コントロールスイッチ（単相 100V 強弱ノッチ用）

FS-01AHS₂

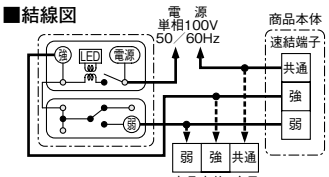
●定格 /4A
●運転表示ランプ付
●プラスチック製パネル
※取付ボックスは JIS C8340 の金属製 1 個用スイッチボックスをご使用ください。
※速結端子の「共通」と「弱」のみに電源コードを直接接続しても運転はできません。

■外形図



（単位mm）

■結線図



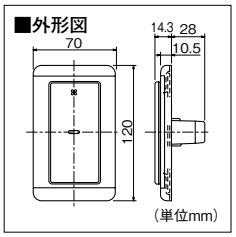
※複数台運転する場合は、起動電流の合計がスイッチの容量を超えないようにしてください。
それ以上の台数を運転する場合は電磁接触器（お客様手配）をご使用ください。
※図中太線および破線部分は電気工事の資格を有する方にて施工してください。

コントロールスイッチ（単相 100V 単ノッチ用）

FS-05AHS₂
●定格 /12A

FS-08AHS₂
●定格 /4A

■外形図



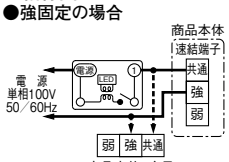
（単位mm）

■共通特長

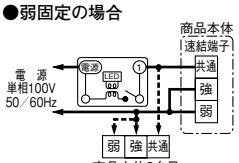
●運転表示ランプ付
●プラスチック製パネル
※取付ボックスは JIS C8340 の金属製 1 個用スイッチボックスをご使用ください。
※ FS-05AHS₂ はスイッチに接続する商品の電流値が 1A 以下の場合、運転ランプが点灯しません。

■結線図

●強固定の場合



●弱固定の場合



※複数台運転する場合は、起動電流の合計がスイッチの容量を超えないようにしてください。それ以上の台数を運転する場合は電磁接触器（お客様手配）をご使用ください。
※図中太線および破線部分は電気工事の資格を有する方にて施工してください。

送風機用フリープランアダプタ

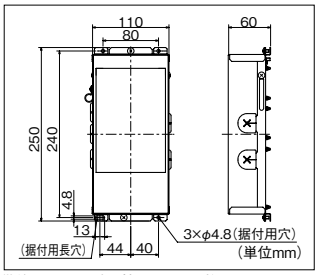
新発売 〈FS-5AHDF 後継機種〉

FS-5AHDF₂

●当社空調機とエアー搬送ファンを連動制御することが可能です。
●当社空調機から運転／停止、強／弱の切換えが可能になります。
●外部制御入力、運転モニター出力・通信異常モニター出力が可能。

■仕様

電源		単相 100V/200V　50/60Hz
消費電力		3W
M-NET 通信方式		シリアル転送方式
M-NET 通信線		無極性 2 線式シールド線 CVVS・CPEVS・MVVS
M-NET 通信距離		最大給電距離　200m ※1 最遠端距離　最大 1000m（500m）※2
使用周囲条件		温度　0 ～ 40℃ 相対湿度　80%以下（結露なきこと）
質量		0.7kg
本体外装		溶融亜鉛めっき鋼板
ファン制御容量	100V	定格 5A 未満　起動 8A 以下
	200V	定格 3A 未満　起動 5A 以下



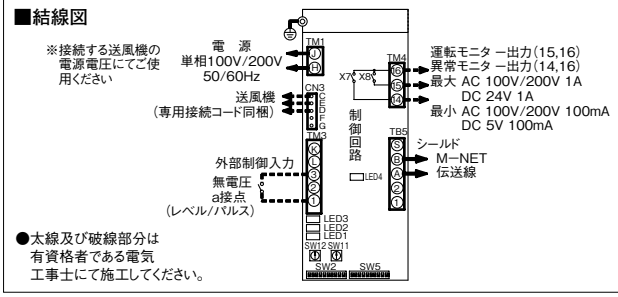
※1 室外ユニット、または給電ユニット等の M-NET 電源供給元から最も遠い機器までの距離を示します。
※2 室外ユニット、給電拡張ユニットを経由した各機器間の最遠端間の距離を示します。1000m 非対応機器が 1 台でも含まれる場合は、最大 500m となります。1000m 対応可否は、空調冷熱ネットワーク設計マニュアル等をご確認ください。

■適用機種一覧

機種名	形　名		1 台あたりの制御可能台数
エアー搬送ファン	AH-0807S-X		22
	AH-1312S-X		11
	AH-単相 200Vタイプ		複数台制御、機種を組み合わせる場合は、最大負荷 3A 未満、起動電流 5A 以下としてください。
	AH-単相 100Vタイプ		
ストレートシロッコファン 斜流ダクトファン 片吸込形シロッコファン ダクト用換気扇※3 換気空清機ロスナイ※4	BFS-*** JF(U)-*** BF-*** VD-*** VL-***	単相100V タイプ 定格5A未満 起動8A以下	複数台制御、機種を組み合わせる場合は、最大負荷 5A 未満、起動電流 8A 以下としてください。

※3 単ノッチタイプのみ使用可能。中間取付形 DC タイプ、換気システム群、人感・雑ガスセンサー付、給気タイプ、照明器据付形タイプ、フリーパワーコントロールタイプ、BL 認定品、DC ブラシレスモーター搭載品、24 時間換気機能付、シャッター付、脱臭機能付、電動ダンパー付、カウンターアローファンは使用できません。
※4引きひもタイプ、ワイヤレスリモコンタイプ、シャッター付、ダンパー付、自動運転タイプ、換気システム群の商品は使用できません。

■結線図



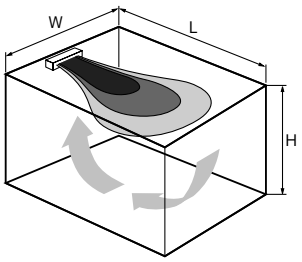
●太線及び破線部分は有資格者である電気工事士にて施工してください。

■設置の目やす

◆事務所用途（天井高さ３m以下）でサーキュレーションの場合
エアー搬送ファン１台当りの有効範囲

（単位 m）

機種名	L	W	H
AH-0807S-X	5～8	4～6	～3
AH-1312S-X	8～13	5～7.5	～3

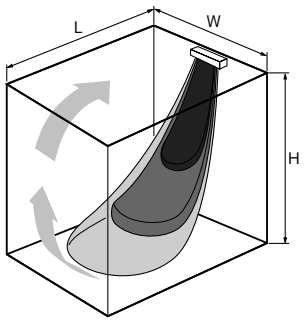


※建物条件により設置間隔を調整する必要があります。
※水平吹き出しによるサーキュレーションの場合、気流を壁に当て、壁を通じてサーキュレーションすることをお勧めします。壁まで気流が届かない場合は、複数台のエアー搬送ファンによりエアーをリレーさせてください。
※図中の風速分布は室内温度差、外風、空調機などによる外乱がない自由空間における測定値です。
※障壁や梁、柱などの設置条件により、風速分布が異なる場合があります。

◆店舗・エントランス（天井高さ３m以上）でサーキュレーションの場合
エアー搬送ファン１台当りの有効範囲

（単位 m）

機種名	L × W（m²）	目やす W	H
AH-0807S-X	～30	5	～8
AH-1312S-X	～36	6	～13



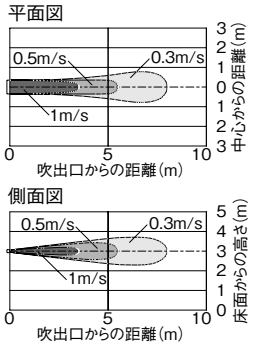
※建物条件により設置間隔を調整する必要があります。
※吹き降ろしによるサーキュレーションにおいて、上下の温度差が大きい場合は、高さH 寸法について、6割程度を目やすとしてください。
（例：AH-0807 タイプ　8m×６割＝約4.8m
AH-1312 タイプ 13m×６割＝約7.8m）
※図中の風速分布は室内温度差、外風、空調機などによる外乱がない自由空間における測定値です。
※障壁や梁、柱などの設置条件により、風速分布が異なる場合があります。

■風速分布

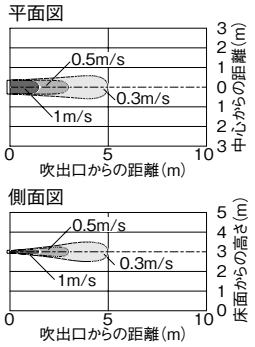
AH-0807S-X

自由空間へ吹き出す場合

強ノッチ

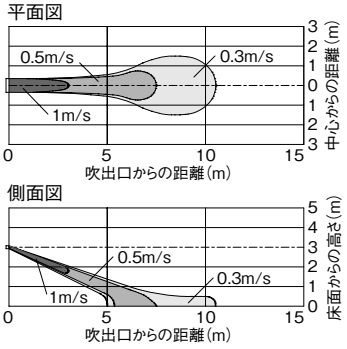


弱ノッチ

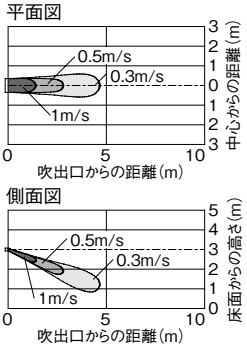


床面へ吹き出す場合（22.5°）

強ノッチ



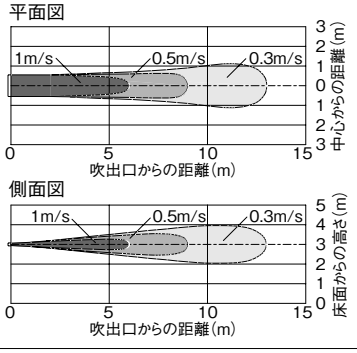
弱ノッチ



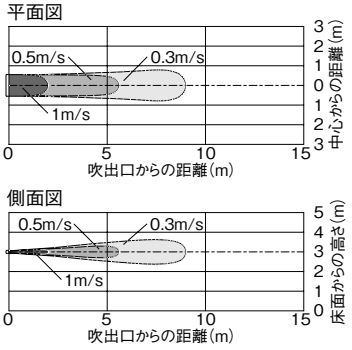
AH-1312S-X

自由空間へ吹き出す場合

強ノッチ

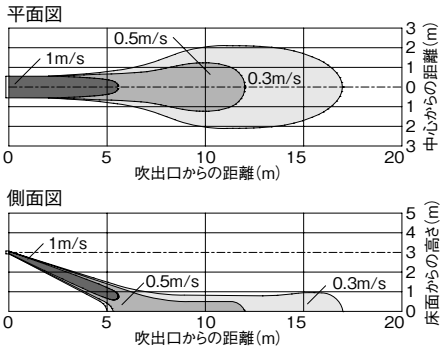


弱ノッチ

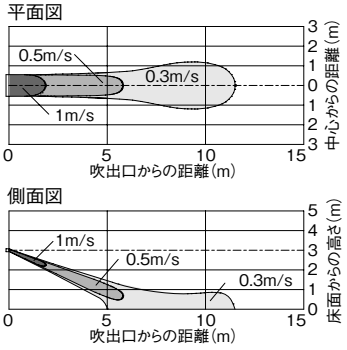


床面へ吹き出す場合（22.5°）

強ノッチ



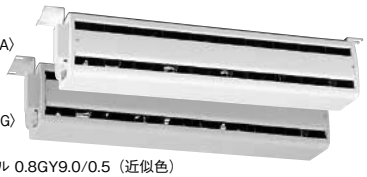
弱ノッチ



〈2〉標準タイプ（端子台接続方式）

地下駐車場　工 場　倉 庫　ホール　体育館

〈ホワイト〉
〈写真は AH-2009SA〉



〈グレー〉
〈写真は AH-2009SA-G〉

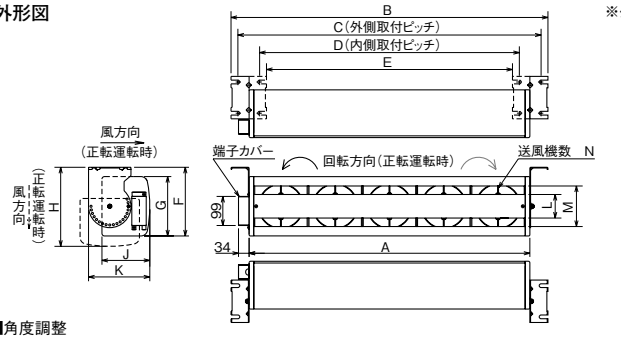
●塗装色
〈ホワイト〉マンセル 0.8GY9.0/0.5（近似色）
〈グレー〉　マンセル N7

〈ホワイト〉単相 100V
AH-1006SA
AH-1509SA
AH-2009SA
AH-3009SA
〈グレー〉　単相 100V
受 **AH-1006SA-G**
受 **AH-1509SA-G**
受 **AH-2009SA-G**
受 **AH-3009SA-G**
〈ホワイト〉単相 200V
AH-1006WA
AH-1509WA
AH-2009WA
〈グレー〉　単相 200V
受 **AH-1006WA-G**
受 **AH-1509WA-G**
受 **AH-2009WA-G**

ホコリ付着抑制機能付
〈ホワイト〉3 相 200V
AH-1006TCA
AH-1509TCA
AH-2009TCA
AH-3009TCA
AH-4010TCA
〈グレー〉　3 相 200V
受 **AH-1006TCA-G**
受 **AH-1509TCA-G**
受 **AH-2009TCA-G**
受 **AH-3009TCA-G**
受 **AH-4010TCA-G**

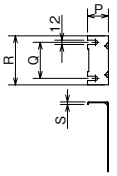
受 印は受注生産品（納期約 2 か月）です。納期は工場での受注受付から工場出荷までの手配期間を示します。

■外形図

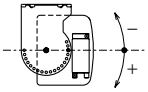


※外観は機種により多少異なります。

■取付板詳細図



■角度調整



全機種電源接続仕様は端子台方式です。
—— 回転方向表示はAH-4010タイプの場合

本体は取付面に対して−22.5°,−11.3°,0°,11.3°,22.5°,33.8°,45°,56.3°,67.5°,78.8°,90°,
101.3°,112.5°,123.8°,135°,146.3°,157.5°,168.8°,180°と19段階の角度調整が可能です。

※AH-1006タイプ、AH-1509タイプ、AH-2009タイプは直据付の場合のみ−22.5°の角度調整はできません。
※AH-3009タイプは直据付の場合のみ67.5°～112.5°の角度調整はできません。
※AH-4010タイプは78.8°,101.3°～180°の角度調整はできません。

（単位mm）

■変化寸法表（単位 mm）

形　名	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
AH-1006SA(-G)	552	668	632	477	441	222	190	256	153	197	77	130	3	58	100	136	7
AH-1006WA(-G)																	
AH-1006TCA(-G)																	
AH-1509SA(-G)	900	1016	980	825	789	222	190	256	153	197	77	130	5	58	100	136	7
AH-1509WA(-G)																	
AH-1509TCA (-G)																	
AH-2009SA(-G)																	
AH-2009WA(-G)																	
AH-2009TCA(-G)																	
AH-3009SA(-G)	910	1036	990	836	790	272	210	307	220	220	74	152	5	63	110	150	13
AH-3009TCA(-G)																	
AH-4010TCA(-G)	1018	1218	1140	902	824	349	264	357	250	250	110	206	4	100	130	210	−

■共通特長

●速結端子台付。全機種電源接続仕様は端子台方式です。

ご注意

●使用条件:本体周囲は温度−10℃～+ 45℃、常温において相対湿度 90%以下。この範囲を超えますと焼損、変形、回転不良、破損につながるおそれがあります。
●腐食性物質・塩害が発生する場所、油煙や塵埃の多く発生する場所でのご使用は避けてください。
●スプリンクラーの横方向 30cm 以内に設置しないでください。●火災報知機がある場合は、吹出口が感知部から 1.5m 以上離れるように据付けてください。

■ TCA 形の特長

●別売の専用タイムスイッチボックスと組合せることにより定期的に逆転運転を行い、ガード・羽根へのホコリ付着を抑制します。

ご注意

●TCA 形は防塵タイプではありません。●TCA 形の逆転運転を行う場合には、必ず専用タイムスイッチボックス（FS-02AHW₁）を使用してください。
●AH-3009TCA（-G）、AH-4010TCA（-G）以外の TCA 形は、3 相インバータと組合せては使用できません。

■三菱ファンインバータとの組合せ

○：使用可能　△：条件付使用可能　×使用不可

機　種	形　名	FR-FS2-0.4K		FR-FS2-0.8K		FR-F720PJ-0.4K-FS		FR-F720PJ-0.75K-FS		FR-F720PJ-2.2K-FS		FR-F720PJ-3.7K-FS		FR-F720PJ-5.5K-FS	
		使用可否	接続可能台数	使用可否	接続可能台数	使用可否	接続可能台数	使用可否	接続可能台数	使用可否	接続可能台数	使用可否	接続可能台数	使用可否	接続可能台数
単相 100V（-G）はグレータイプ	**AH-1006SA(-G)**	○	10 台	○	20 台	3 相 200V 用ファンインバータですので使用できません。									
	AH-1509SA(-G)	○	6 台	○	12 台										
	AH-2009SA(-G)	○	4 台	○	8 台										
	AH-3009SA(-G)	△※ 1	2 台	△※ 1	4 台										
3 方向吹出しタイプ	**AH-2012S-MH**	○	2 台	○	4 台										
単相 200V（-G）はグレータイプ	**AH-1006WA(-G)**	単相 200V 機種用のファンインバータはありませんので、風量制御はできません。													
	AH-1509WA(-G)														
	AH-2009WA(-G)														
3 方向吹出しタイプ	**AH-2012W-MH**														
風向切替タイプ	**AH-3012TCA-FK**	単相 100V 用ファンインバータですので使用できません。				○	4 台	○	7 台	○	17 台	○	28 台	○	41 台
3 相 200V（-G）はグレータイプ	**AH-1006TCA(-G)**					×	−	×	−	×	−	×	−	×	−
	AH-1509TCA (-G)					×	−	×	−	×	−	×	−	×	−
	AH-2009TCA(-G)					×	−	×	−	×	−	×	−	×	−
	AH-3009TCA(-G)					△※ 2	4 台	△※ 2	7 台	△※ 2	17 台	△※ 2	28 台	△※ 2	41 台
	AH-4010TCA(-G)					○	2 台	○	4 台	○	10 台	○	17 台	○	25 台
耐熱・耐湿・耐塩害用	**AH-3009T-BS**					○	4 台	○	7 台	○	17 台	○	28 台	○	41 台
耐熱・防塵タイプ	**AH-3009T-CN**					○	3 台	○	6 台	○	15 台	○	26 台	○	37 台
	AH-5012T-CN					×	−	○	1 台	○	3 台	○	6 台	○	8 台

※1：三菱ファンインバータとの組合せで風量制御はできますが、起動には 42Hz 以上が必要です。（起動後は、30Hz 以上で風量制御ができます。）
※2：35Hz 付近で共振音が発生するため、周波数ジャンプの設定が必要です。

■特性・仕様一覧

形名	電源	羽根回転方向	50Hz 消費電力（W）	50Hz 電流（A）	50Hz 平均吹出風速（m/s）	50Hz 風量（m³/h）	50Hz 騒音（dB）	50Hz 起動電流（A）	60Hz 消費電力（W）	60Hz 電流（A）	60Hz 平均吹出風速（m/s）	60Hz 風量（m³/h）	60Hz 騒音（dB）	60Hz 起動電流（A）	質量（kg）
AH-1006SA(-G)	単相 100V	正転	27	0.27	6.5	670	38	0.38	34	0.34	6.5	670	38.5	0.41	7
AH-1509SA(-G)			46	0.46	6.6	1110	40	0.64	54	0.55	6.6	1110	40	0.68	10.5
AH-2009SA(-G)			70	0.74	8.1	1365	44	1.34	83	0.84	8.6	1450	46.5	1.29	11
AH-3009SA(-G)			110	1.13	7.7	1970	53	2.25	142	1.5	7.9	2020	56	2.23	20
AH-1006WA(-G)	単相 200V	正転	29	0.14	6.5	670	38	0.2	34	0.18	6.5	670	38	0.22	7
AH-1509WA(-G)			45	0.23	6.6	1110	40	0.34	56	0.27	6.6	1110	40	0.36	10.5
AH-2009WA(-G)			73	0.39	8.1	1365	44	0.73	87	0.44	8.6	1450	47	0.69	11
AH-1006TCA(-G)	3 相 200V	正転	41	0.16	6.5	670	38	0.31	44	0.17	6.7	690	39	0.3	7
		逆転	37	0.16	3.0	510	50		40	0.16	3.1	535	51		
AH-1509TCA(-G)		正転	68	0.27	7.0	1175	43	0.5	73	0.27	7.0	1175	43	0.48	11
		逆転	59	0.26	2.9	820	54		66	0.25	3.0	860	56		
AH-2009TCA(-G)		正転	107	0.5	8.1	1365	47	1.17	116	0.5	8.6	1450	48.5	0.97	11
		逆転	102	0.5	2.9	820	57		100	0.45	3.3	930	61		
AH-3009TCA(-G)		正転	118	0.45	7.7	1970	53	1.35	150	0.5	7.9	2020	56	1.32	20
		逆転	110	0.41	3.5	1330	59		144	0.48	3.8	1470	62		
AH-4010TCA(-G)		正転	208	0.69	9.0	3000	57	1.66	248	0.8	9.0	3000	57	1.7	26
		逆転	190	0.64	3.3	1970	64		233	0.75	3.3	1970	64		

※本体スイッチ、タイムスイッチボックスは付属されておりません。　※風量は、オリフィスチャンバー方式による静圧 0Pa 時の値です。　※騒音は吹出口側中心位置より斜め 45°、1.5m の点における値です。

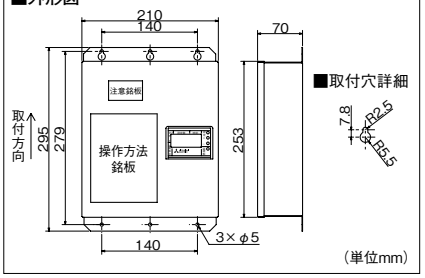
●システム部材

専用タイムスイッチボックス

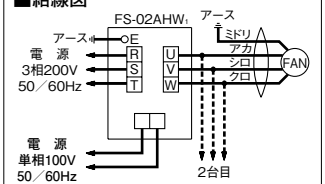
FS-02AHW₁

- ●電源定格　3相200V 50／60Hz（タイマー部は単相100V）
- ●自動制御　通常（正転）運転終了ごとに自動的に10分間の逆転運転を行います。
- ●簡単設定　通常（正転）運転のON・OFF時間を入力するだけの簡単な設定で使用できます。
- ●運転時間設定　15分単位で1日5回までのON・OFF設定が可能。
- ●試運転モード　施工後の運転確認用に試運転ボタンを装備。
  試運転内容：休止1分（本体電源OFF）→正転運転1分→休止1分（本体電源OFF）

■外形図



■結線図



※複数台運転する場合は、FS-02AHW₁制御可能台数以下でご使用ください。
※図中太線および破線部分は電気工事の資格を有する方にて施工してください。
※専用タイムスイッチボックスと送風機用インバータ及びエアー搬送ファン〈AH-3009TCA(-G)、AH-4010TCA(-G)、AH-3009T-CN、AH-5012T-CN、AH-3012TCA-FK〉を組み合わせる場合の結線図を参照してください。

■適用機種一覧（3相200V機種のみ）

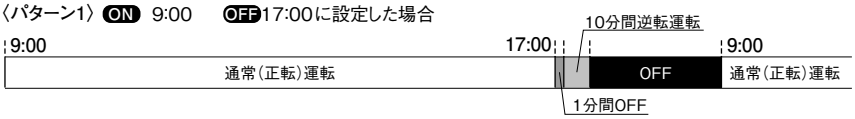
形　名	1台当たり制御可能台数
AH-1006TCA(-G)	56
AH-1509TCA(-G)	33
AH-2009TCA(-G)	19
AH-3009TCA(-G)	19
AH-4010TCA(-G)	11
AH-3009T-CN	19
AH-5012T-CN	4
AH-3012TCA-FK	19

ご注意

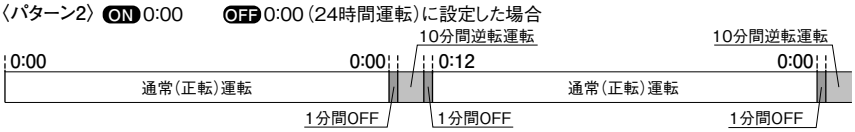
- ●使用条件：本体周囲は温度－10～＋40℃、常温において相対湿度85%以下（凍結・結露のないこと）。
- ●オイルミスト、綿ぼこり、塵埃などの浮遊する悪環境を避けて清潔な場所に設置するか、また、浮遊物が侵入しない「密閉タイプ」の盤内に収納してください。
- ●取付方向は上下方向で壁取付としてください。
- ●右記の適用機種一覧の機種以外との組合せ運転はできませんのでご注意ください。

■運転パターン例

〈パターン1〉 ON 9:00　OFF 17:00に設定した場合



〈パターン2〉 ON 0:00　OFF 0:00（24時間運転）に設定した場合

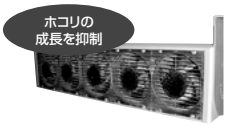


※通常運転と逆転運転を切り替える際、羽根への過度な応力がかかることを避けるため1分間運転停止します。

■ホコリ付着抑制効果

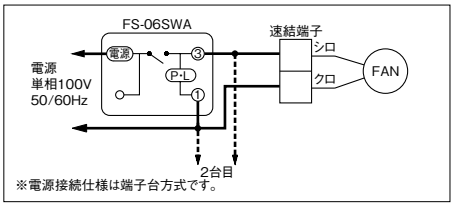
通常（正転）運転のみ
バックガードが目詰まりし、送風性能ダウンの原因となります。

逆転運転あり
ホコリによる目詰まりを抑制し、送風性能を維持します。



■結線図

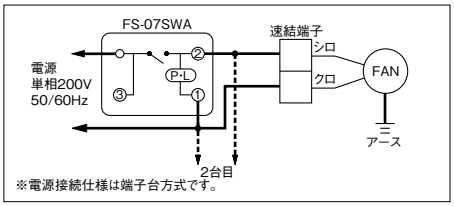
AH-1006SA(-G)・AH-1509SA(-G)
AH-2009SA(-G)・AH-3009SA(-G)



※電源接続仕様は端子台方式です。

※複数台運転する場合は、起動電流の合計がスイッチの容量を超えないようにしてください。
それ以上の台数を運転する場合は電磁接触器（お客様手配）をご使用ください。
※図中太線および破線部分は電気工事の資格を有する方にて施工してください。

AH-1006WA(-G)・AH-1509WA(-G)・AH-2009WA(-G)

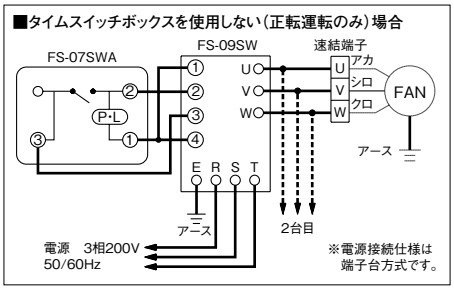


※電源接続仕様は端子台方式です。

※複数台運転する場合は、起動電流の合計がスイッチの容量を超えないようにしてください。
それ以上の台数を運転する場合は電磁接触器（お客様手配）をご使用ください。
※図中太線および破線部分は電気工事の資格を有する方にて施工してください。

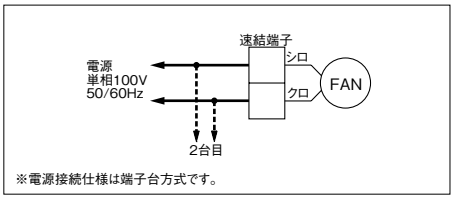
AH-1006TCA(-G)・AH-1509TCA(-G)・AH-2009TCA(-G)
AH-3009TCA(-G)・AH-4010TCA(-G)

■タイムスイッチボックスを使用しない（正転運転のみ）場合



※複数台運転する場合は、容量の合計がFS-09SWの容量以下でご使用ください。
※タイムスイッチボックスを使用する（正転・逆転運転）場合は、専用タイムスイッチボックス（FS-02AHW₁）の結線図を参照してください。
※図中太線および破線部分は電気工事の資格を有する方にて施工してください。

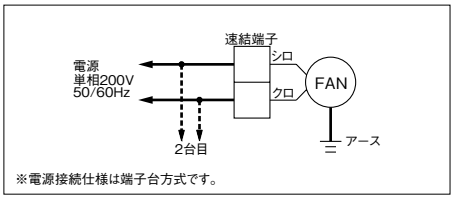
AH-1006SA（-G）・AH-1509SA（-G）
AH-2009SA（-G）・AH-3009SA（-G）



※電源接続仕様は端子台方式です。

※図中太線および破線部分は電気工事の資格を有する方にて施工してください。

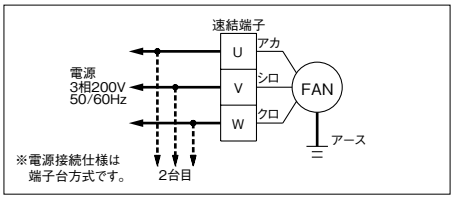
AH-1006WA（-G）・AH-1509WA（-G）・AH-2009WA（-G）



※電源接続仕様は端子台方式です。

※図中太線および破線部分は電気工事の資格を有する方にて施工してください。

AH-1006TCA(-G)・AH-1509TCA(-G)・AH-2009TCA(-G)
AH-3009TCA(-G)・AH-4010TCA(-G)

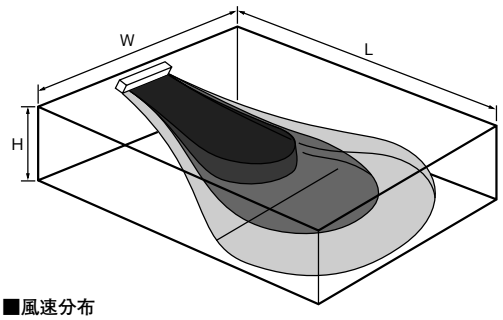


※図中太線および破線部分は電気工事の資格を有する方にて施工してください。

●システム部材

部品名 / 形名	コントロールスイッチ		タイムスイッチボックス（逆転運転する場合）
	プラスチックパネル	金属パネル	
AH-1006SA(-G) **AH-1509SA(-G)** **AH-2009SA(-G)** **AH-3009SA(-G)**	FS-08AHS₂	FS-06SWA	—
AH-1006WA(-G) **AH-1509WA(-G)** **AH-2009WA(-G)**	—	FS-07SWA	—
AH-1006TCA(-G) **AH-1509TCA(-G)** **AH-2009TCA(-G)** **AH-3009TCA(-G)** **AH-4010TCA(-G)**	—	FS-07SWA ＋ FS-09SW	FS-02AHW₁

■設置の目やす
エアー搬送ファン 1 台当りの有効範囲



（単位 m）

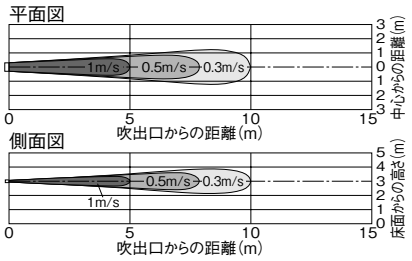
機種名	L	W	H
AH-1006 タイプ	5 ～ 10	4 ～ 6	2 ～ 4
AH-1509 タイプ	10 ～ 15	5 ～ 7	3 ～ 6
AH-2009 タイプ	15 ～ 20	6 ～ 8	4 ～ 8
AH-3009 タイプ、3012TCA-FK	20 ～ 30	7 ～ 9	5 ～ 10
AH-4010 タイプ	30 ～ 40	7 ～ 9	5 ～ 11

※角度をつけて吹き出し、床面を沿わせることにより到達距離が延びる場合があります。
※障壁や梁、柱などの設置条件により、風速分布が異なる場合があります。
※建物条件により設置間隔を調整する必要があります。
※図中の風速分布は室内温度差、外風、空調機などによる外乱がない自由空間における測定値です。

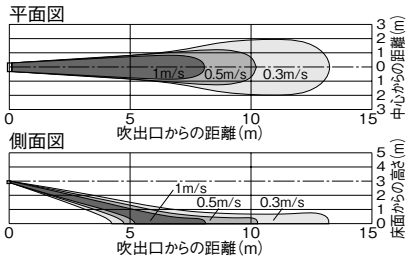
■風速分布

AH-1006SA(-G)、1006WA(-G)、1006TCA(-G)

自由空間へ吹き出す場合

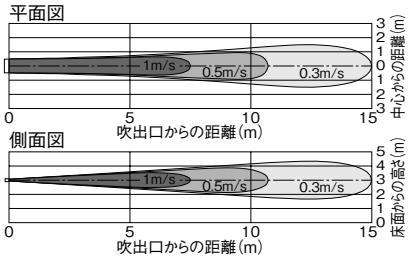


床面へ吹き出す場合(22.5°)

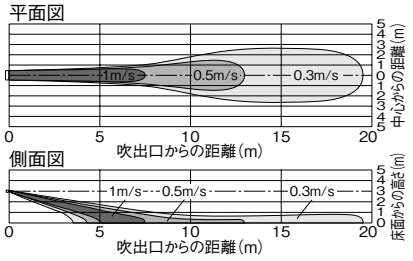


AH-1509SA(-G)、1509WA(-G)、1509TCA(-G)

自由空間へ吹き出す場合

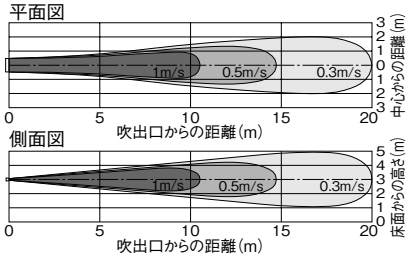


床面へ吹き出す場合(22.5°)

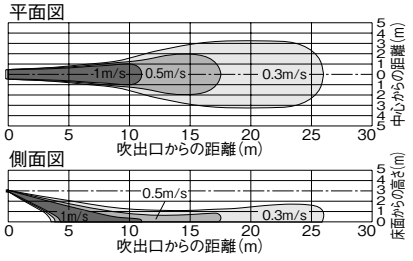


AH-2009SA(-G)、2009WA(-G)、2009TCA(-G)

自由空間へ吹き出す場合

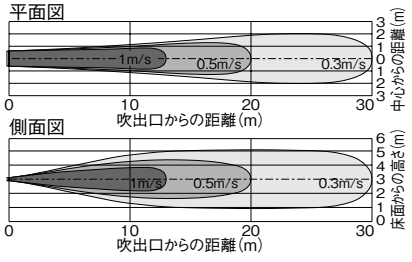


床面へ吹き出す場合(22.5°)

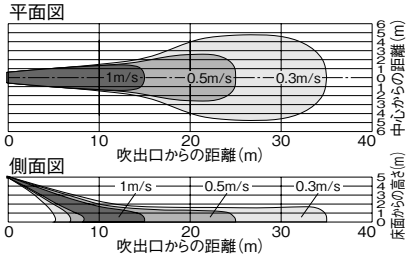


AH-3009SA(-G)、3009TCA(-G)、3012TCA-FK

自由空間へ吹き出す場合

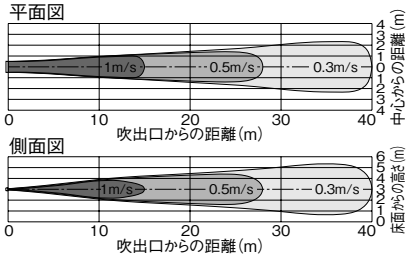


床面へ吹き出す場合(22.5°)

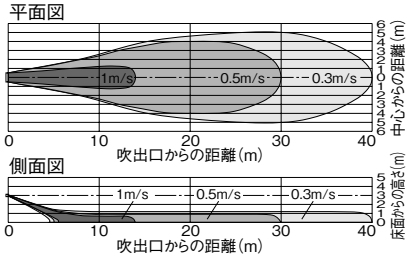


AH-4010TCA(-G)

自由空間へ吹き出す場合



床面へ吹き出す場合(22.5°)



〈3〉３方向吹出しタイプ（端子台接続方式）

地下駐車場　工 場　倉 庫　ホール　体育館　店 舗

● 塗装色はマンセル N7

単相 100V
AH-2012S-MH

単相 200V
AH-2012W-MH

■共通特長

- ●3 方向吹出し可能。
- ●マルチアングル構造採用。
- ●速結端子台付。全機種電源接続仕様は端子台方式です。
- ●低騒音・低消費電力。

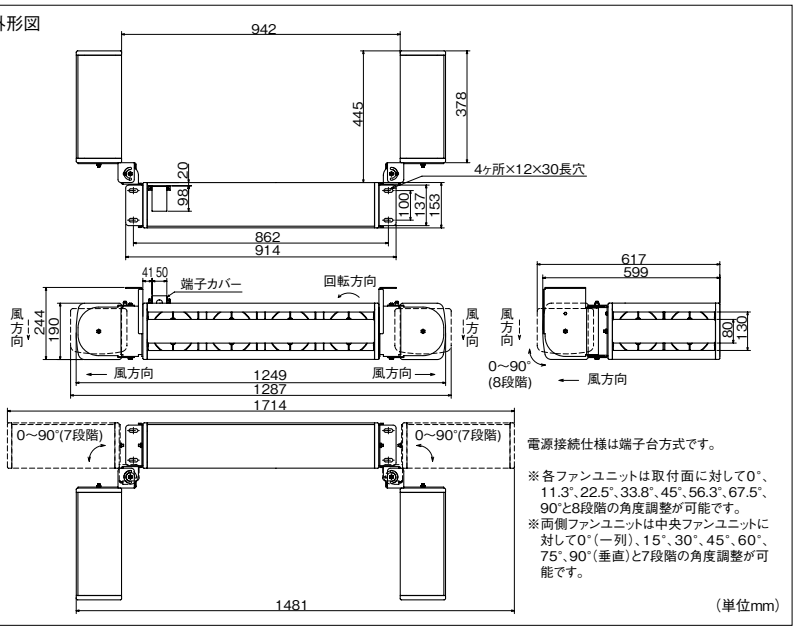
■用途

- ●地下駐車場の排ガス搬送に。
- ●工場・倉庫の換気補助に。
- ●大空間や入り組んだ場所のサーキュレーションに。

ご注意

- ●使用条件：本体周囲は温度—10℃～＋ 45℃、常温において相対湿度 90%以下。この範囲を超えますと焼損、変形、回転不良、破損につながるおそれがあります。
- ●腐食性物質・塩害が発生する場所、油煙や塵埃の多く発生する場所でのご使用は避けてください。
- ●スプリンクラーの横方向 30cm 以内に設置しないでください。
- ●火災報知機がある場合は、吹出口が感知部から 1.5m 以上離れるように据付けてください。

■外形図



電源接続仕様は端子台方式です。

※各ファンユニットは取付面に対して0°、11.3°、22.5°、33.8°、45°、56.3°、67.5°、90°と8段階の角度調整が可能です。
※両側ファンユニットは中央ファンユニットに対して0°(一列)、15°、30°、45°、60°、75°、90°(垂直)と7段階の角度調整が可能です。

（単位mm）

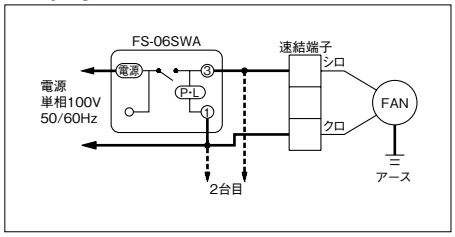
■特性・仕様一覧

形　名	電　源	50Hz						60Hz						質量 (kg)
		消費電力 (W)	電流 (A)	平均吹出風速 (m/s)	風量 (m^3/h)	騒音 (dB)	起動電流 (A)	消費電力 (W)	電流 (A)	平均吹出風速 (m/s)	風量 (m^3/h)	騒音 (dB)	起動電流 (A)	
AH-2012S-MH	単相 100V	116	1.2	7.3	2015	51	1.95	142	1.4	8.1	2210	53.5	1.97	22
AH-2012W-MH	単相 200V	116	0.6	7.3	2015	51	0.98	142	0.7	8.1	2210	53.5	0.99	22

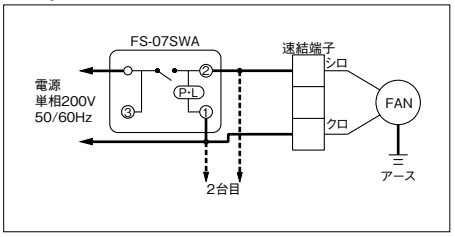
※本体スイッチは付属されておりません。　※風量は、オリフィスチャンバー方式による静圧 0Pa 時の値です。　※騒音は中央ファンユニット吹出口側中心位置より斜め 45°、1.5m の点における値です。

■結線図

AH-2012S-MH



AH-2012W-MH



※複数台運転する場合は、起動電流の合計がスイッチの容量を超えないようにしてください。
それ以上の台数を運転する場合は電磁接触器（お客様手配）をご使用ください。
※図中太線および破線部分は電気工事の資格を有する方にて施工してください。

●システム部材

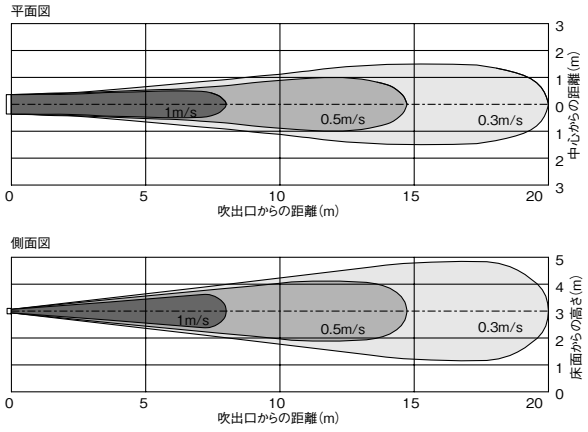
部品名 / 形名	コントロールスイッチ	
	プラスチックパネル	金属パネル
AH-2012S-MH	FS-05AHS$_2$	FS-06SWA
AH-2012W-MH	—	FS-07SWA

■風速分布

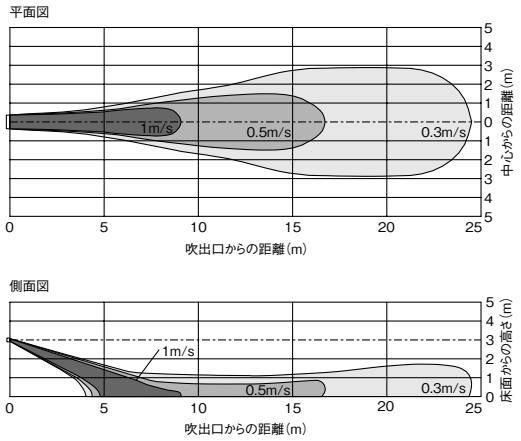
AH-2012S-MH、2012W-MH

中央ファンユニット

自由空間へ吹き出す場合

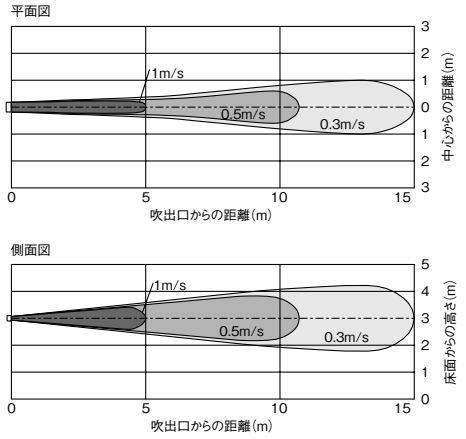


床面へ吹き出す場合(22.5°)

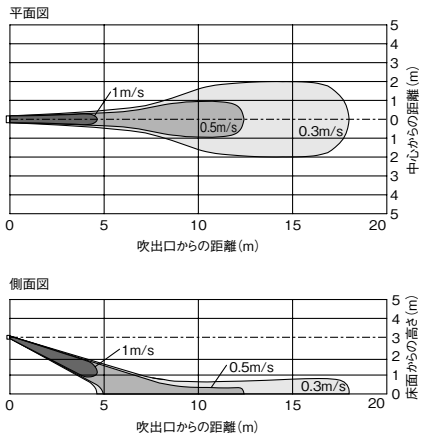


両側ファンユニット

自由空間へ吹き出す場合



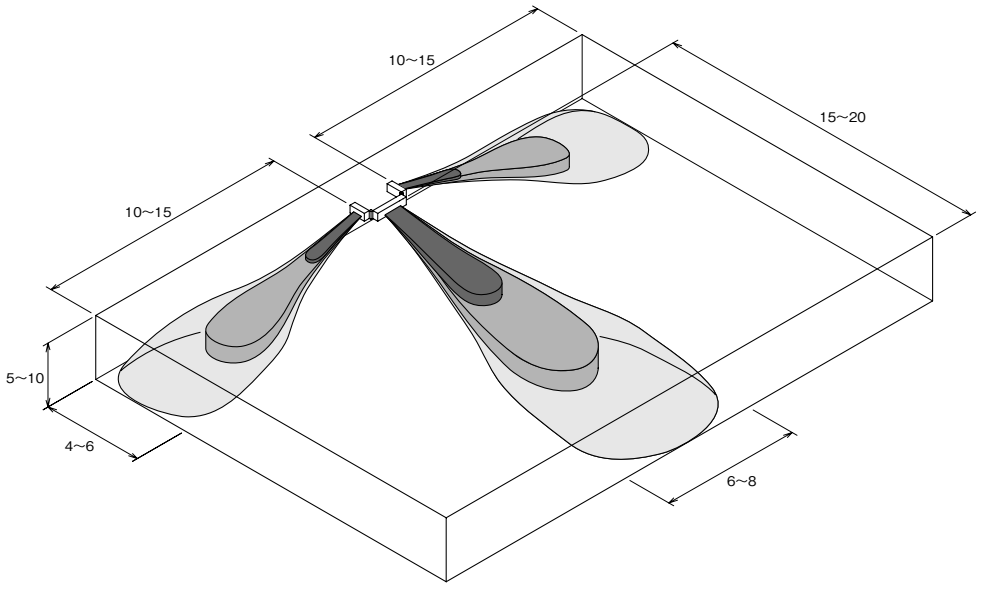
床面へ吹き出す場合(22.5°)



※上記分布図はマルチアングル角度を左右 90° とした場合の分布図です。

■設置の目やす

エアー搬送ファン（3 方向吹出しタイプ）1 台当りの有効範囲



（単位 m）

※角度をつけて吹き出し、床面を沿わせることにより到達距離が延びる場合があります。
※障壁や梁、柱などの設置条件により、風速分布が異なる場合があります。
※建物条件により設置間隔を調整する必要があります。
※図中の風速分布は室内温度差、外風、空調機などによる外乱がない自由空間における測定値です。

〈4〉風向切替タイプ（端子台接続方式）

工 場　倉 庫　ホール　体育館

● 塗装色はマンセル N7

風向切替機能付
ホコリ付着抑制機能付

3 相 200V（風向切替部は単相 200V）

AH-3012TCA-FK

- ●風向を切替える駆動部を商品本体に内蔵
- ●別売の風向切替コントローラと組合せることにより、手元で風向を切替え可能。（－ 22.5° から 90° まで 22.5° きざみの 6 段階）（運転には必ず風向切替コントローラが必要です）
- ●別売の専用タイムスイッチボックスと組合せることにより、定期的に逆転運転を行い、ガード・羽根へのホコリ付着を抑制できます。
- ●速結端子台付（電源接続部）。
- ●設置の目安、風速分布は該当ページでご確認ください。

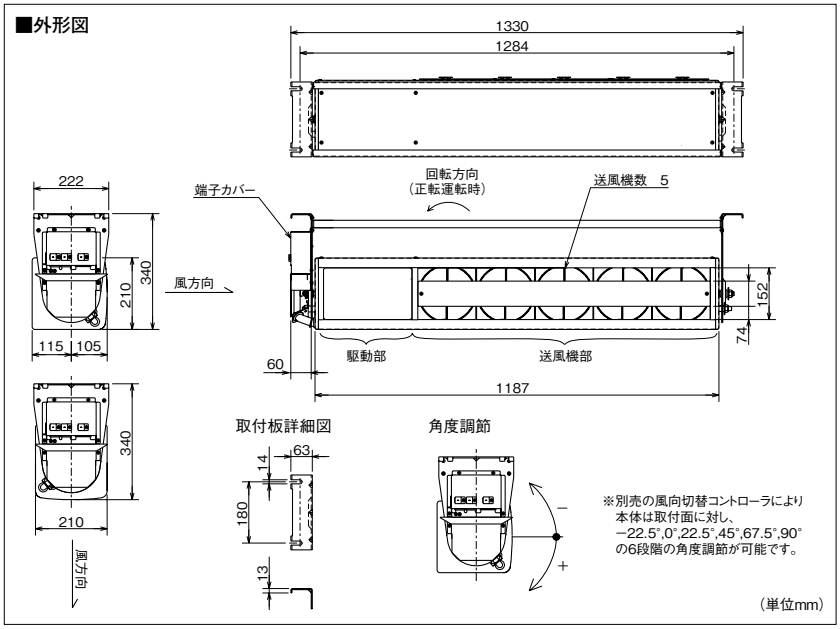
■用途

- ●工場・倉庫等の換気補助（夏季）とサーキュレーション（冬季）用途に。

ご注意

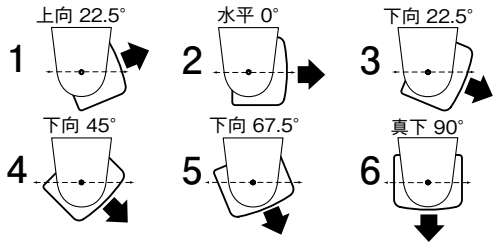
- ●使用条件：本体周囲は温度－10℃～＋ 45℃、常温において相対湿度 90%以下。この範囲を超えますと焼損、変形、回転不良、破損につながるおそれがあります。
- ●腐食性物質・塩害が発生する場所、油煙や塵埃の多く発生する場所でのご使用は避けてください。
- ●必ず風向切替コントローラを使用してください。（風向切替コントローラがない場合、風向を切替えられません）
- ●必ず天井直据付（吊状態）、又は、天吊据付でご使用ください。
- ●防塵タイプではありません。　●スイング機能はありません。
- ●スプリンクラーの横方向 30cm 以内に設置しないでください。
- ●火災報知機がある場合は、吹出口が感知部から 1.5m 以上離れるように据付けてください。

■外形図



（単位mm）

■吹出角度



※－22.5°から90°まで6段階の角度調節が可能

■特性・仕様一覧

形　名	送風機部														風向切替部					質量 (kg)
	電　源	羽根回転方向	50Hz						60Hz						電　源	50Hz		60Hz		
			消費電力 (W)	電流 (A)	平均吹出風速 (m/s)	風量 (m^3/h)	騒音 (dB)	起動電流 (A)	消費電力 (W)	電流 (A)	平均吹出風速 (m/s)	風量 (m^3/h)	騒音 (dB)	起動電流 (A)		消費電力 (W)	電流 (A)	消費電力 (W)	電流 (A)	
AH-3012TCA-FK	3 相 200V	正転	118	0.45	7.6	1930	54	1.35	150	0.5	7.9	2020	57	1.32	単相 200V	14	0.14	14	0.14	30
		逆転	100	0.41	3.5	1330	59.5		130	0.48	3.8	1470	62.5							

※風向切替コントローラ、タイムスイッチボックスは付属されておりません。別売です。　※風量はオリフィスチャンバー法による静圧 0Pa 時の値です。　※騒音は吹出口側中心位置より斜め 45°、1.5m の点における値です。

●システム部材

風向切替コントローラ

風向切替タイプ用

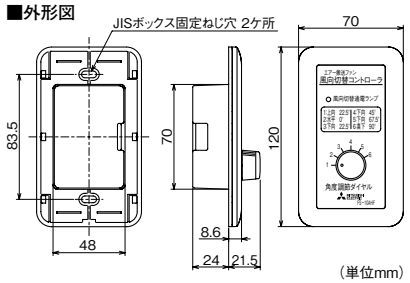
FS-10AHF

- ●吹出角度を 6 段階設定可能
- ●最大 20 台までの複数台運転可能
- ●無極性 2 線で電気工事可能
- ●風向切替通電ランプ付
- ●樹脂製パネル
  色調：マンセル 5Y9/0.5

ご注意

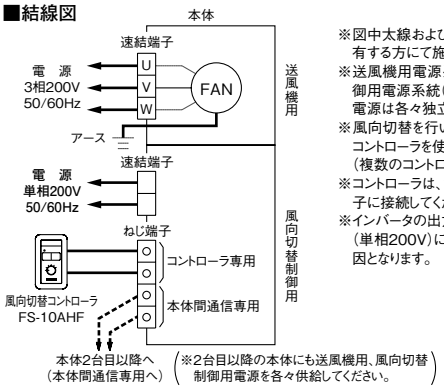
- ●本体とコントローラ間の配線は 50m 以内としてください。
- ●本体間の配線は総延長 500m 以内としてください。
- ●表示の角度は、実動作角度との間に誤差を生じる場合がありますので、目安としてご使用ください。
- ●取付ボックスは、JIS C 8340 の 1 個用スイッチボックスをご使用ください。

■外形図



（単位mm）

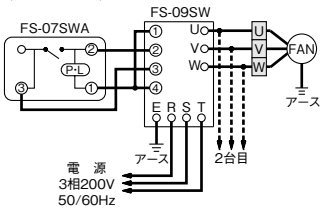
■結線図



- ※図中太線および破線部分は電気工事の資格を有する方にて施工してください。
- ※送風機用電源系統（3相200V）と風向切替制御用電源系統（単相200V）の2系統です。電源は各々独立しています。
- ※風向切替を行いたいグループごとに必ず1台のコントローラを使用してください。（複数のコントローラは使用できません）
- ※コントローラは、1台目のみコントローラ専用の端子に接続してください。
- ※インバータの出力を風向切替制御用速結端子（単相200V）に入力しないでください。故障の原因となります。

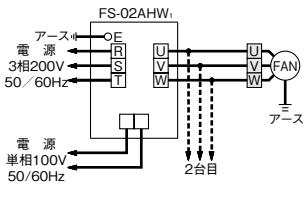
■送風機用

●タイムスイッチボックスを使用しない（正転運転のみ）場合



※複数台運転する場合は、容量の合計が FS-09SWの容量以下でご使用ください。

●タイムスイッチボックスを使用する場合



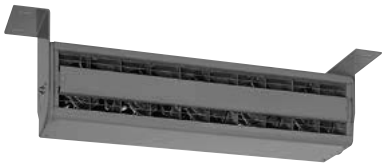
※複数台運転する場合は、FS-02AHW1制御可能台数以下でご使用ください。

●システム部材

形名 ＼ 部品名	コントロールスイッチ（金属パネル）	タイムスイッチボックス（逆転運転する場合）
AH-3012TCA-FK	FS-07SWA ＋ FS-09SW	FS-02AHW1

〈5〉耐熱・耐湿・耐塩害用（電源コード接続方式）

熱気発生工場 浄水場 温水プール 塩害地域



● 塗装色はマンセル 1Y5/0.5

3 相 200V

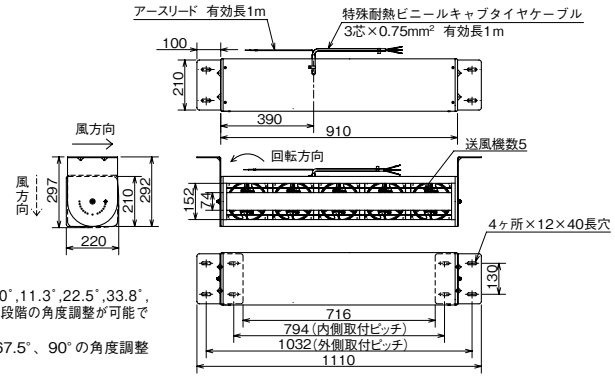
AH-3009T-BS

●主要部品には高耐食めっき鋼板＋粉体塗装、羽根には高耐食アルミ+粉体塗装を採用することにより、優れた耐食性を実現しました。
●E 種絶縁ながら高効率・全閉モータの採用で、周囲温度 80℃および高湿度雰囲気での使用を実現しました。

■用途

●熱気が多く発生する工場、倉庫の排熱補助に。
●スチームが発生する工場の換気補助に。
●塩害・重塩害地域（屋内）における工場・倉庫の換気補助に。
●浄水場、温水プールなど湿度の高い場所の換気補助に。

■外形図



本体は取付面に対して、0˚,11.3˚,22.5˚,33.8˚,45˚,56.3˚,67.5˚,90˚と8段階の角度調整が可能です。
※直取付けの場合のみ67.5˚、90˚の角度調整はできません。

（単位mm）

ご注意

●使用条件:本体周囲は温度−10℃～＋80℃、＋40℃において相対湿度 98%以下。この範囲を超えますと焼損、変形、回転不良、破損につながるおそれがあります。
●腐食性物質（硫黄化合物）・腐食性ガス（塩化水素、塩素、硫化水素等）が発生する場所では使用できません。
●油煙や塵埃の多く発生する場所でのご使用は避けてください。
●温泉、浴室など腐食性物質が常時湿潤している雰囲気では使用できません。
●商品を取り付けたボルト、ナット類は防食処理（シリコーンシーラントでおおう等）を実施してください。
●食品工場・水産加工場・温水プールなどでご使用いただく場合は、定期的（約 1 年を目安）に点検をしてください。
●温水プールでご使用いただく場合、塩素ガスなどにより、サビ発生や寿命が短くなる場合があります。
●スプリンクラーの横方向 30cm 以内に設置しないでください。
●火災報知機がある場合は、吹出口が感知部から 1.5m 以上離れるように据付けてください。

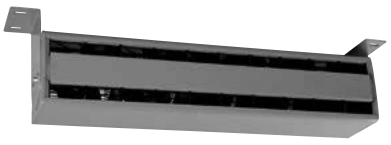
■特性・仕様一覧

形 名	電 源	50Hz 消費電力 (W)	電流 (A)	平均吹出風速 (m/s)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	起動電流 (A)	60Hz 消費電力 (W)	電流 (A)	平均吹出風速 (m/s)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	起動電流 (A)	質量 (kg)
AH-3009T-BS	3 相 200V	118	0.45	7.7	1970	53	1.4	150	0.5	7.9	2020	56	1.38	21.8

※本体スイッチは付属されておりません。 ※風量は、オリフィスチャンバー方式による静圧 0Pa 時の値です。 ※騒音は本体吹出口側中心位置より斜め 45˚、1.5m の点における値です。

〈6〉耐熱・防塵タイプ（電源コード接続方式）

熱気発生工場 塵埃発生場所 大型倉庫



〈写真は AH-5012T-CN〉
●塗装色はマンセル 1Y5/0.5

ホコリ付着抑制機能付

3 相 200V

AH-3009T-CN
AH-5012T-CN

■共通特長

●別売の専用タイムスイッチボックスと組合せることにより定期的に逆転運転を行い、ガード・羽根へのホコリ付着を抑制します。
●周囲温度 80℃まで使用可能な耐熱性
●優れた防じん性（IP5X 相当）

■用途

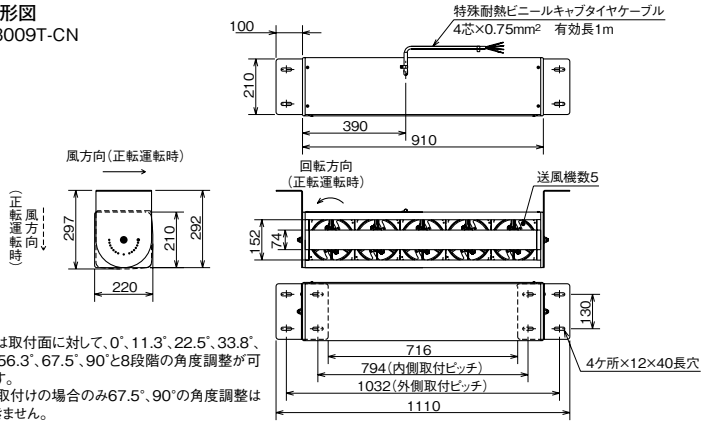
●熱気が多く発生する工場・倉庫の排熱補助に。
●塵埃が多く発生する場所の換気補助に。
●大空間でメンテナンスがしにくい場所の換気補助に。
●工場・倉庫での涼風用途に。

ご注意

●使用条件:本体周囲は温度− 10℃～＋80℃、常温において相対湿度 90%以下。この範囲を超えますと焼損、変形、回転不良、破損につながるおそれがあります。
●塵埃の多く発生する場所でご使用いただく場合は、定期的（約 1 年を目安）に点検してください。
●鋳造工場など多量の油煙が発生する場所でのご使用は避けてください。
●逆転運転を行う場合には、必ず専用タイムスイッチボックス（FS-02AHW₁）を使用してください。
●スプリンクラーの横方向 30cm 以内に設置しないでください。
●火災報知機がある場合は、吹出口が感知部から 1.5m 以上離れるように据付けてください。

■外形図

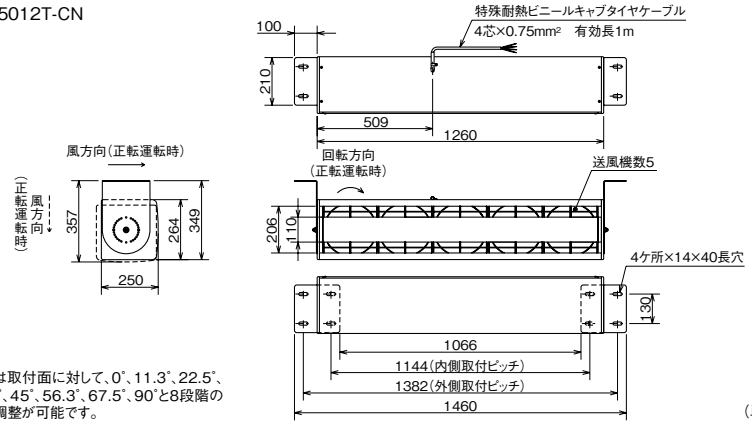
AH-3009T-CN



本体は取付面に対して、0˚、11.3˚、22.5˚、33.8˚、45˚、56.3˚、67.5˚、90˚と8段階の角度調整が可能です。
※直取付けの場合のみ67.5˚、90˚の角度調整はできません。

（単位mm）

AH-5012T-CN



本体は取付面に対して、0˚、11.3˚、22.5˚、33.8˚、45˚、56.3˚、67.5˚、90˚と8段階の角度調整が可能です。

（単位mm）

■特性・仕様一覧

形 名	電 源	羽根回転方向	50Hz 消費電力 (W)	電流 (A)	平均吹出風速 (m/s)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	起動電流 (A)	60Hz 消費電力 (W)	電流 (A)	平均吹出風速 (m/s)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	起動電流 (A)	質量 (kg)
AH-3009T-CN	3 相 200V	正転	129	0.5	7.6	1950	56	1.57	163	0.55	7.9	2020	58	1.5	22
		逆転	118	0.48	3.5	1350	59		149	0.52	4	1530	63		
AH-5012T-CN		正転	516	2.2	11.3	4910	66	8.6	641	2.3	12.7	5530	69	8.1	30
		逆転	467	2.16	4.1	3160	71		570	2.1	4.6	3580	74		

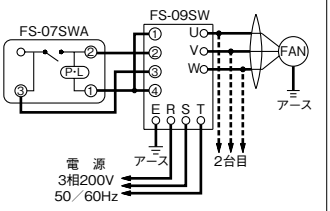
※本体スイッチ、タイムスイッチボックスは付属されておりません。 ※風量はオリフィスチャンバー法による静圧 0Pa 時の値です。 ※騒音は吹出口側中心位置より斜め 45˚、1.5m の点における値です。

●システム部材

形名＼部品名	コントロールスイッチ（金属パネル）	タイムスイッチボックス（逆転運転する場合）
AH-3009T-BS	FS-07SWA ＋ FS-09SW	—
AH-3009T-CN		FS-02AHW₁
AH-5012T-CN		

■結線図

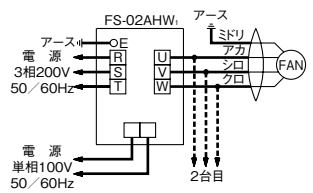
●AH-3009T-BS
●AH-3009T-CN、AH-5012T-CN
（タイムスイッチボックスを使用しない）（正転運転のみ）場合



※図中太線および破線部分は電気工事の資格を有する方にて施工してください。

※複数台運転する場合は、容量の合計が FS-09SW の容量以下でご使用ください。

●AH-3009T-CN、AH-5012T-CN
（タイムスイッチボックスを使用する場合）

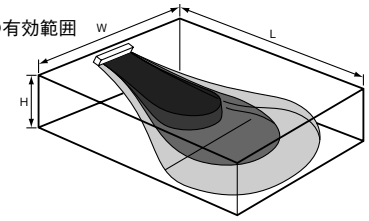


※図中太線および破線部分は電気工事の資格を有する方にて施工してください。

※複数台運転する場合は、FS-02AHW1 制御可能台数以下でご使用ください。

■設置の目やす

エアー搬送ファン 1 台当りの有効範囲



（単位 m）

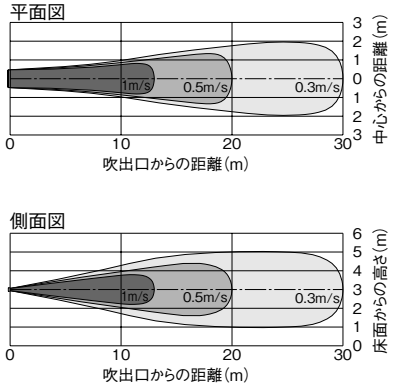
機種名	L	W	H
AH-3009T-BS、AH-3009T-CN	20 ～ 30	7 ～ 9	5 ～ 10
AH-5012T-CN	30 ～ 50	8 ～ 10	6 ～ 12

※角度をつけて吹き出し、床面を沿わせることにより到達距離が延びる場合があります。
※障壁や梁、柱などの設置条件により、風速分布が異なる場合があります。
※建物条件により設置間隔を調整する必要があります。
※図中の風速分布は室内温度差、外風、空調機などによる外乱がない自由空間における測定値です。

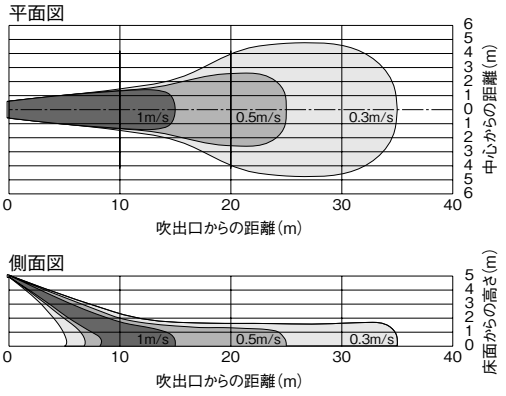
■風速分布

AH-3009T-BS、3009T-CN

自由空間へ吹き出す場合

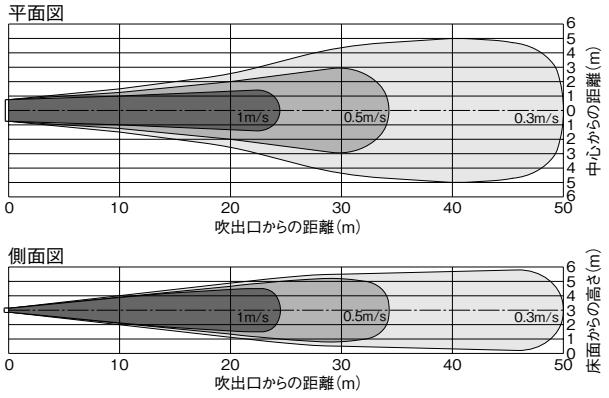


床面へ吹き出す場合（22.5°）

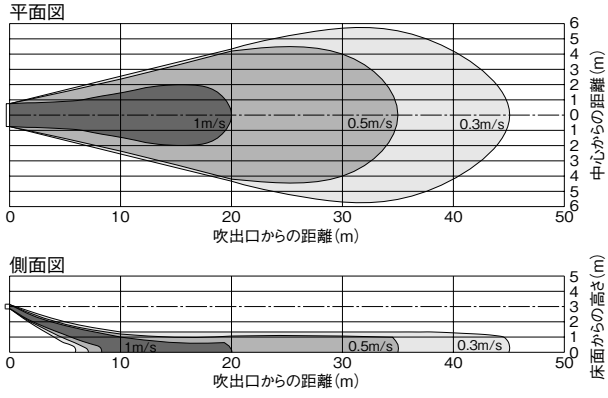


AH-5012T-CN

自由空間へ吹き出す場合

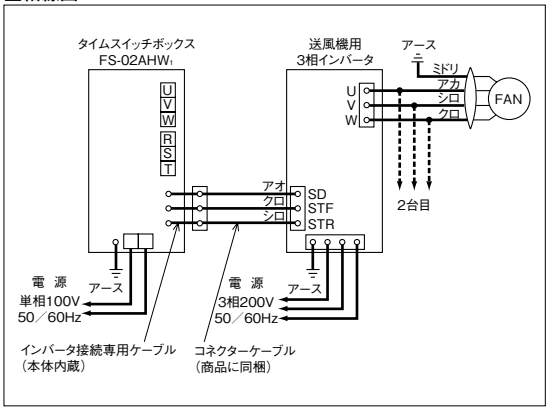


床面へ吹き出す場合（22.5°）



■< AH-3009TCA（-G）、AH-4010TCA（-G）、AH-3009T-CN、AH-5012T-CN、AH-3012TCA-FK >と制御システム部材との組合せ時の結線方法

■結線図



エアー搬送ファン< AH-3009TCA（-G）、AH-4010TCA（-G）、AH-3009T-CN、AH-5012T-CN、AH-3012TCA-FK >と、送風機用インバータ及びタイムスイッチボックス FS-02AHW1 を組合せる場合、通常の結線とは異なりますのでご注意ください。

■ご使用方法

①タイムスイッチボックスに付属（同梱）のコネクターケーブルを使用して、左記結線図のようにタイムスイッチボックス、インバータ、エアー搬送ファン本体を接続する。
②電源 3 相 200V を送風機用 3 相インバータに投入し、インバータの設定を行う。（設定方法詳細はインバータ付属の取扱説明書を参照）
　(a) 周波数を合わせる。
　(b) パラメータ 79（運転モードの選択）の設定値を 3（外部 /PU 併用運転モード 1）に変更する。
③電源単相 100V をタイムスイッチボックスに投入し、タイムスイッチの設定を行う。（設定方法詳細はタイムスイッチボックス付属の取扱説明書を参照）
④設定終了後、タイムスイッチボックスの設定内容にしたがって自動的にエアー搬送ファンの運転を開始します。

ご使用上の注意

●インバータによって周波数を下げることにより風速・騒音を落とすことが可能になりますが、それに合わせて逆転運転時の吹出風速も低下し、逆転運転を行なっても本体へのホコリの付着を抑制できない場合があります。状況に合わせてインバータ制御を行なってください。
●複数台運転する場合には、送風機用 3 相インバータの送風機制御可能台数以内で使用してください。
※標準タイプ TCA 形は送風機用 3 相インバータと組合せることはできません。（AH-3009，4010 タイプは除く）
※図中太線および破線部分は電気工事の資格を有する方にて施工してください。

K2 エアースイングファン

〈1〉事務所・教室用

事務所 教 室 店 舗

※写真はグリル装着時

〈写真は AS-412SB〉

AS-407SB

グリルは別売です。（システム部材）
〈ブリーズラライングリル〉**AS-GB407B**

AS-412SB

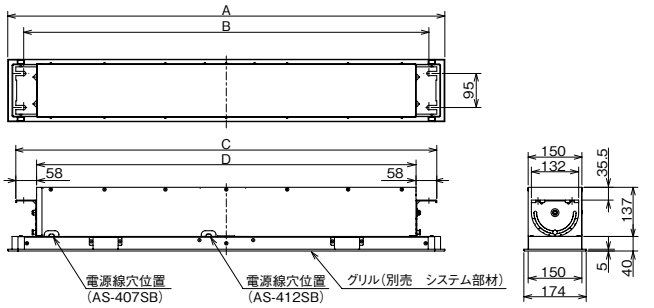
グリルは別売です。（システム部材）
〈ブリーズラライングリル〉**AS-GB412B**

●本体の色調はマンセル N1.0（近似色）です。

ご注意

●使用条件：本体周囲・搬送空気とも温度 0℃～＋ 45℃、常温において相対湿度 90%以下。この範囲を超えますと焼損、変形、回転不良、破損につながるおそれがあります。
●本体スイッチは付属されておりません。
●商品は、保守点検、部品交換、修理が可能な場所に据付けてください。

■外形図

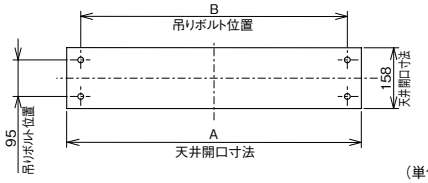


（単位mm）

■変化寸法表（単位 mm）

形　名	A	B	C	D
AS-407SB	782	693	737	621
AS-412SB	1220	1131	1175	1059

■天井開口寸法図



（単位mm）

■天井開口寸法図変化寸法表（単位 mm）

形　名	A	B
AS-407SB	766	693
AS-412SB	1205	1131

■特性・仕様一覧

形　名	電源	速調	50Hz 消費電力 (W)	50Hz 電流 (A)	50Hz 風量 (m^3/h)	50Hz 騒音 (dB)	50Hz 起動電流 (A)	60Hz 消費電力 (W)	60Hz 電流 (A)	60Hz 風量 (m^3/h)	60Hz 騒音 (dB)	60Hz 起動電流 (A)	質量 (kg)
AS-407SB	単相 100V	強	9.7	0.1	145	26	0.17	9.6	0.1	150	28	0.17	6.3
		弱	10.5	0.11	115	23	0.18	10	0.1	120	24	0.16	
AS-412SB		強	12	0.12	290	29	0.18	12.5	0.13	295	29.5	0.18	9.5
		弱	12	0.12	230	26	0.17	12.5	0.13	230	26	0.18	

※電気特性値、騒音特性値はグリル（別売　システム部材）を付けた場合の値です。
※風量はグリルを取り付けない状態でのオリフィスチャンバー法による静圧 0Pa 時の参考値です。
※騒音は吹出口直下 2.5m 地点の A スケールの値です。

●システム部材

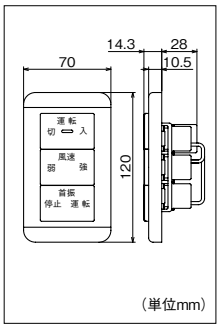
コントロールスイッチ

新発売

事務所・教室用

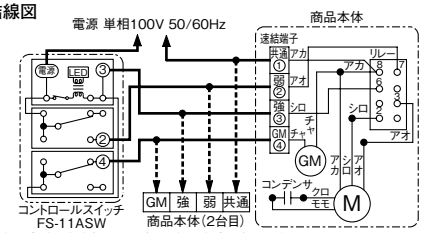
FS-11ASW

●運転表示ランプ付 ●プラスチック製パネル
●定格／4A ●風速は強弱の 2 ノッチで調節可能
●首振りの運転／停止設定可能
●吹出角度を任意の位置で選択可能（風の吹出状況を見ながら首振り停止してください）
●複数台運転が可能（事務所・教室用で最大 22 台）
※ 複数台運転の場合、個別に任意の位置で首振りを停止させることはできません。この場合はコントロールスイッチを 1 台ごとに設けてください。
※取付ボックスは JIS C8340 の金属製 1 個用スイッチボックスをご使用ください。



（単位mm）

■結線図



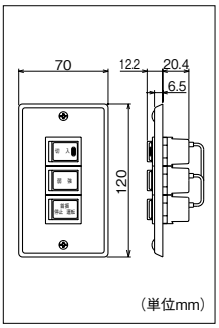
※図中の太線、破線部分は電気工事の資格を有する方にて施工してください。

コントロールスイッチ

事務所・教室用

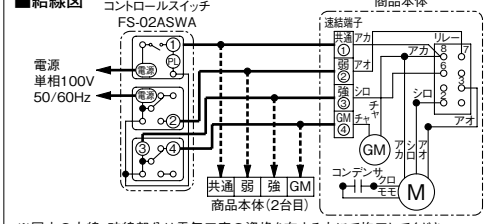
FS-02ASWA

●運転表示ランプ付
●金属製パネル ●定格／ 15A
●風速は強弱の 2 ノッチで調節可能
●首振りの ON ／ OFF 設定可能
●吹出角度を任意の位置で選択可能（風の吹出状況を見ながら首振り停止してください）
●複数台運転が可能（事務所・教室用の場合最大 83 台）
※ 複数台運転の場合、個別に任意の位置で首振りを停止させることはできません。この場合はコントロールスイッチを 1 台ごとに設けてください。
※取付ボックスは JIS C8340 の金属製 1 個用スイッチボックスをご使用ください。



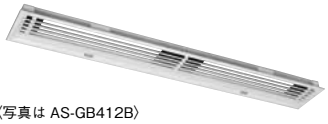
（単位mm）

■結線図



※図中の太線、破線部分は電気工事の資格を有する方にて施工してください。

ブリーズラライングリル



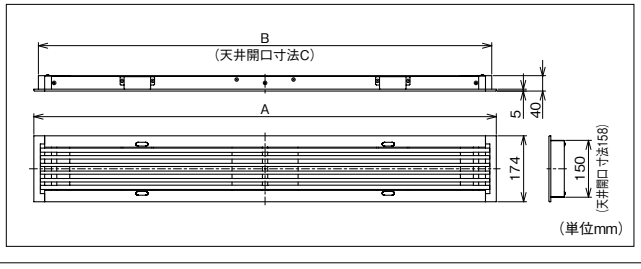
〈写真は AS-GB412B〉

事務所・教室用

AS-GB407B

AS-GB412B

●色調は0.8GY9.0/0.5（近似色）です。



（単位mm）

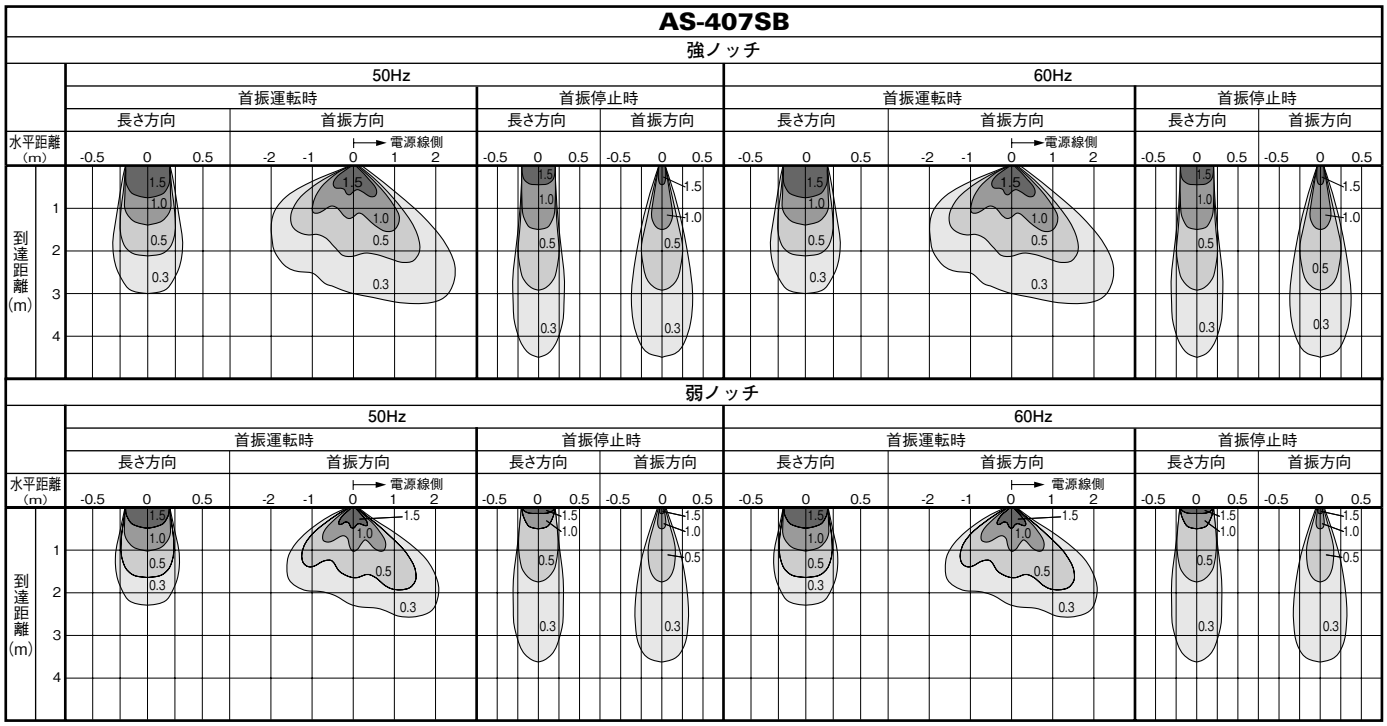
■変化寸法表（単位 mm）

形　名	A	B	天井開口寸法 C	質量 (kg)
AS-GB407B	782	758	766	2
AS-GB412B	1220	1196	1205	3

■風速分布

（単位：m/s）

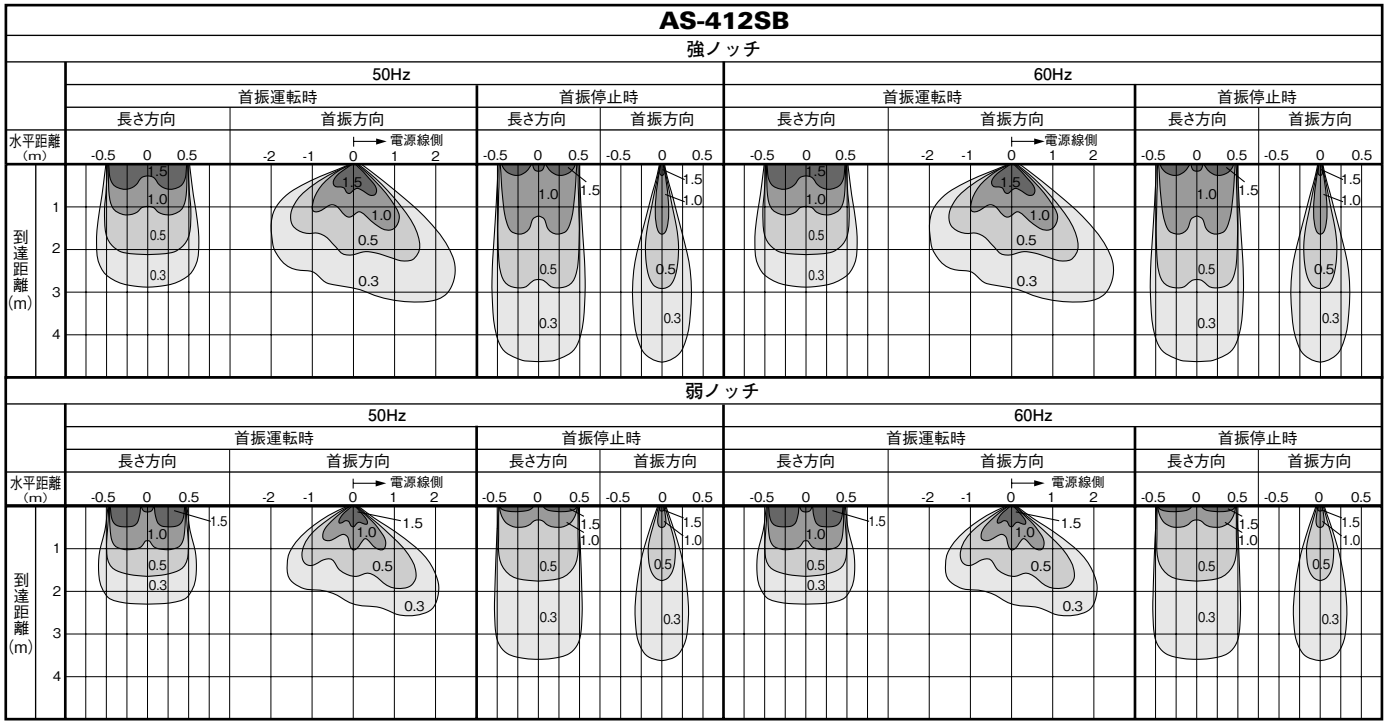
AS-407SB



※特性値はグリル（別売 システム部材）を付けた場合の値です。 ※図中の風速分布は室内温度差、外風、空調機などによる外乱がない自由空間における測定値です。
※障壁や梁、柱などの設置条件により、風速分布が異なる場合があります。

（単位：m/s）

AS-412SB



※特性値はグリル（別売 システム部材）を付けた場合の値です。 ※図中の風速分布は室内温度差、外風、空調機などによる外乱がない自由空間における測定値です。
※障壁や梁、柱などの設置条件により、風速分布が異なる場合があります。

〈2〉高天井・吹抜用

ホール 倉 庫 体育館 事務所 教 室 店 舗

※写真はグリル装着時

〈写真は AS-1515SB〉

6月発売予定

AS-1508SB

グリルは別売です。（システム部材）

〈ブリーズライングリル〉 **AS-GB1508B**

6月発売予定

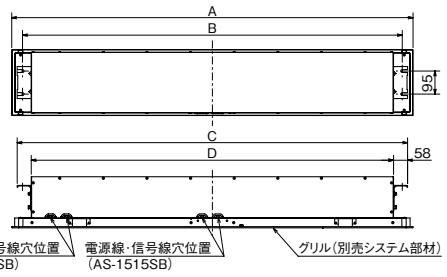
AS-1515SB

グリルは別売です。（システム部材）

〈ブリーズライングリル〉 **AS-GB1515B**

●本体の色調はマンセル N1.0（近似色）です。

■外形図

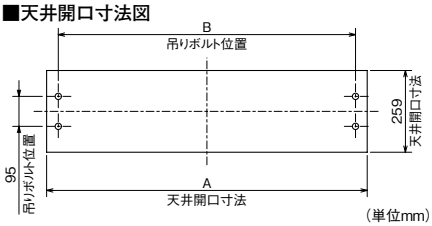


（単位mm）

■変化寸法表（単位 mm）

形　名	A	B	C	D
AS-1508SB	1031	942	986	870
AS-1515SB	1656	1567	1611	1495

■天井開口寸法図



（単位mm）

■天井開口寸法図変化寸法表（単位 mm）

形　名	A	B
AS-1508SB	1016	942
AS-1515SB	1641	1567

ご注意

●使用条件：本体周囲・搬送空気とも温度 0℃～＋ 45℃、常温において相対湿度 90%以下。この範囲を超えますと焼損、変形、回転不良、破損につながるおそれがあります。

●商品は、保守点検、部品交換、修理が可能な場所に据付けてください。

●本体単独では運転できません。必ず専用リモコンスイッチ FS-02ASRA（別売）と組合せてご使用ください。

■特性・仕様一覧

形　名	電源	速調	50Hz 消費電力 (W)	50Hz 電流 (A)	50Hz 風量 (m^3/h)	50Hz 騒音 (dB)	50Hz 起動電流 (A)	60Hz 消費電力 (W)	60Hz 電流 (A)	60Hz 風量 (m^3/h)	60Hz 騒音 (dB)	60Hz 起動電流 (A)	質量 (kg)
AS-1508SB	単相 100V	強	32	0.33	370	35	0.55	35.5	0.36	420	39.5	0.54	11.5
		中	17.5	0.21	270	28.5		18.5	0.24	270	28.5		
		弱	12	0.16	170	17.5		13.5	0.19	175	18.5		
AS-1515SB		強	42.5	0.43	740	38	0.81	50.5	0.51	840	41.5	0.78	17.5
		中	26.5	0.34	540	31.5		30	0.39	530	30.5		
		弱	17	0.26	300	18.5		20	0.3	325	20.5		

※電気特性値、騒音特性値はグリル（別売　システム部材）を付けた場合の値です。
※風量はグリルを取り付けない状態でのオリフィスチャンバー法による静圧 0Pa 時の参考値です。
※騒音は吹出口直下 3m 地点の A スケールの値です。

●システム部材

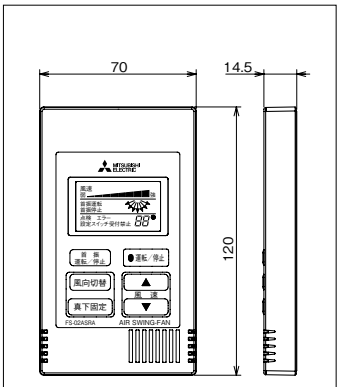
リモコンスイッチ

6月発売予定

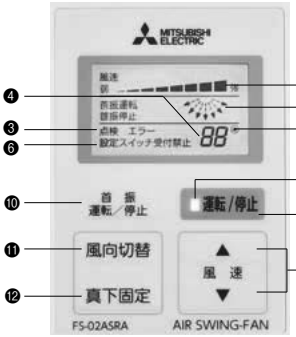
高天井・吹抜用

FS-02ASRA

●風速を 3 段階（強・中・弱）に制御可能
●首振りの運転 / 停止設定可能
●吹出角度の選択可能（7 段階、リモコン表示と連動）
●ワンタッチで風向真下固定が可能
●外部制御入力により集中管理が可能
※制御配線の総延長は最大 300m です。
●15 台までの複数台運転が可能
●無極性 2 線で電気工事可能
※ 複数台を個別に任意の吹出角度で停止させる場合は、リモコンを 1 台ごとに設けるか、本体制御回路上の首振停止スイッチをご使用ください。



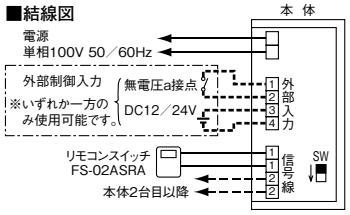
（単位mm）



■各部の名称と機能

［表示部］
❶ エアースイングファンの風速を表示します。
❷ エアースイングファンの首振り設定状態を表示します。
※首振停止時は気流の吹出角度を表示します。
❸ 異常発生時に点滅します。
❹ 異常発生時エラーコードを表示し点滅します。
❺ リモコン通電時点灯します。
❻ 外部入力がありスイッチ操作できないときに点灯します。
❼ エアースイングファンの運転表示ランプです。
［操作部］
❽ エアースイングファンの運転 / 停止スイッチです。
❾ 風速の強弱スイッチです。
❿ 首振り運転 / 停止スイッチです。
⓫ 首振停止時の吹出角度切替スイッチです。
⓬ 吹出角度の真下固定スイッチです。
※ワンタッチで風向真下固定となります。

■結線図



※図中太線および破線部分は電気工事の資格を有する方が施工してください。
※外部制御入力は本体基板上の機能切替スイッチにより、無電圧a接点をb接点に切替えることが可能です。
※複数台運転をする場合、外部制御入力はリモコン接続機1台にのみ接続してください。
※複数台制御をする場合、リモコンスイッチを接続した本体のみ本体基板上のSWを矢印の方向へ切替えてください。

ブリーズライングリル

〈写真は AS-GB1515B〉

高天井・吹抜用

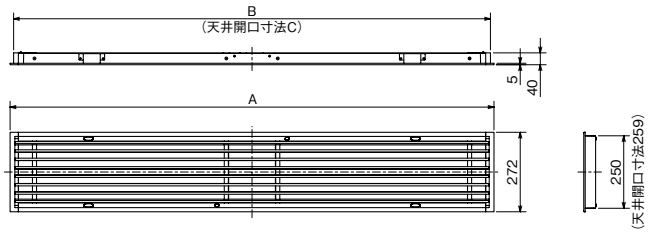
6月発売予定

AS-GB1508B

6月発売予定

AS-GB1515B

●色調は 0.8GY9.0/0.5（近似色）です。



（単位mm）

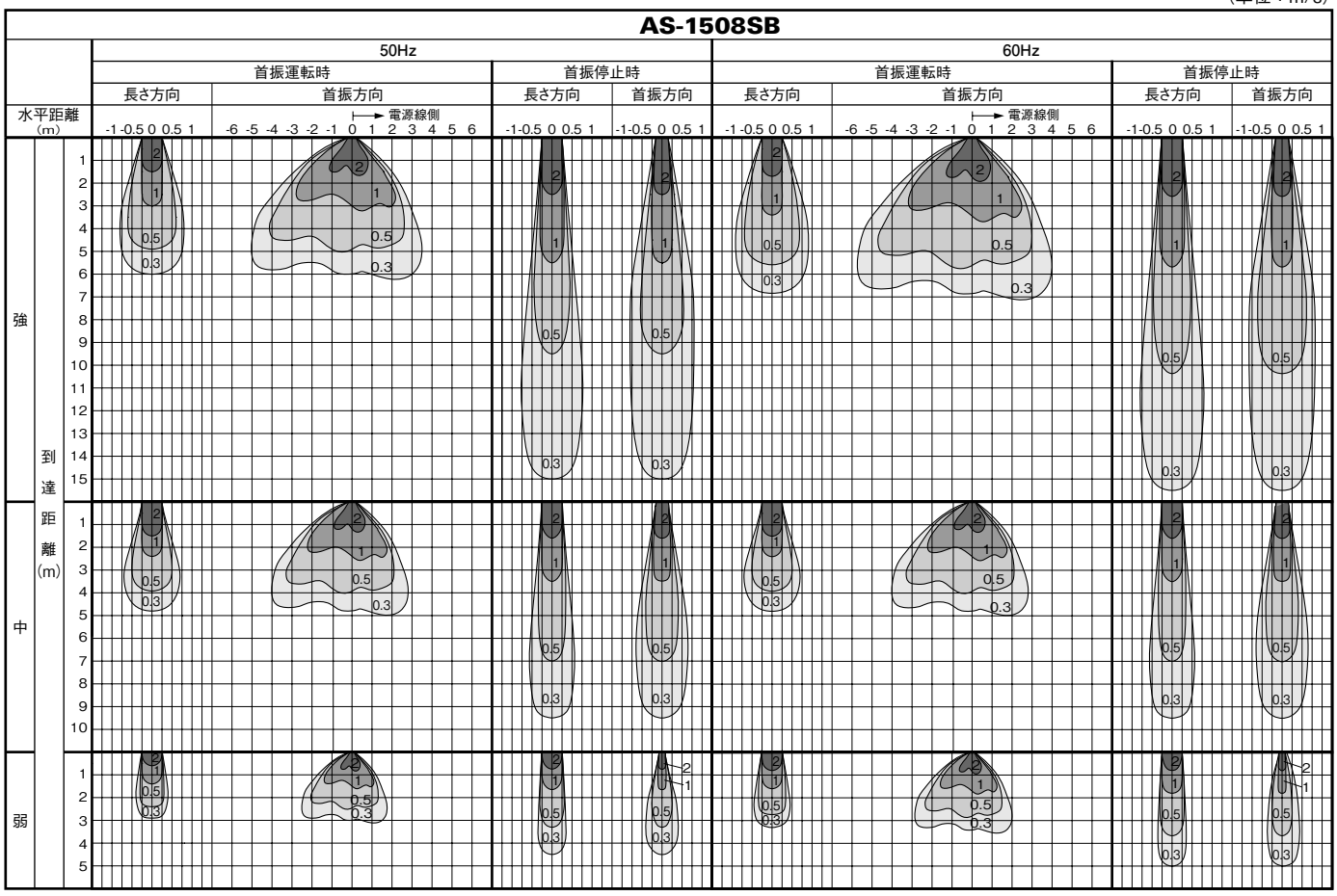
■変化寸法表（単位 mm）

形　名	A	B	天井開口寸法 C	質量 (kg)
AS-GB1508B	1031	1007	1016	3.1
AS-GB1515B	1656	1632	1641	4.7

■風速分布

（単位：m/s）

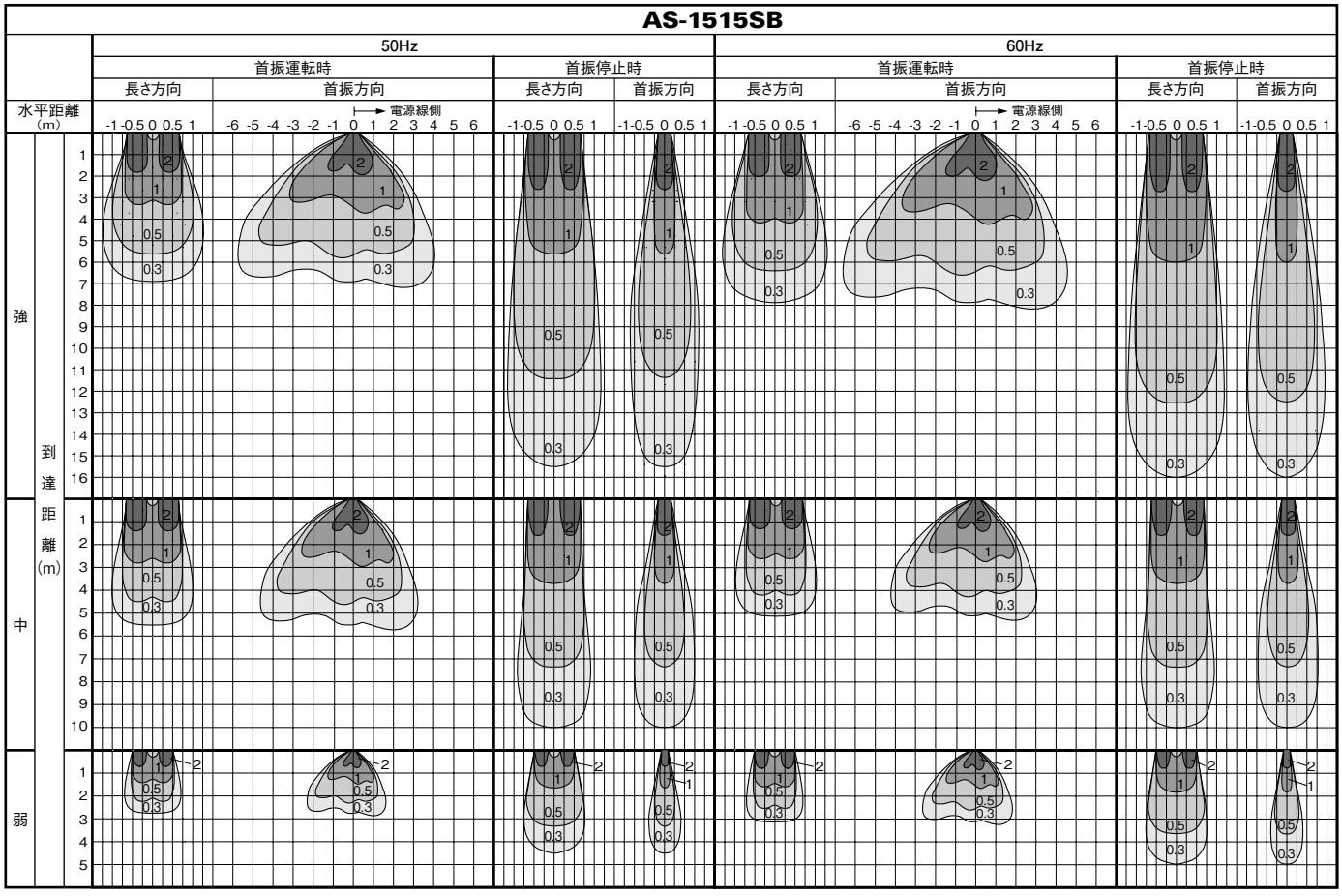
AS-1508SB



※特性値はグリル（別売 システム部材）を付けた場合の値です。 ※図中の風速分布は室内温度差、外風、空調機などによる外乱がない自由空間における測定値です。
※障壁や梁、柱などの設置条件により、風速分布が異なる場合があります。
※首振停止時の吹出角度は、実運転によりリモコンの風向切替で設定してください。（リモコン表示の矢印は風向き方向の目安です。）

（単位：m/s）

AS-1515SB



※特性値はグリル（別売 システム部材）を付けた場合の値です。 ※図中の風速分布は室内温度差、外風、空調機などによる外乱がない自由空間における測定値です。
※障壁や梁、柱などの設置条件により、風速分布が異なる場合があります。
※首振停止時の吹出角度は、実運転によりリモコンの風向切替で設定してください。（リモコン表示の矢印は風向き方向の目安です。）