

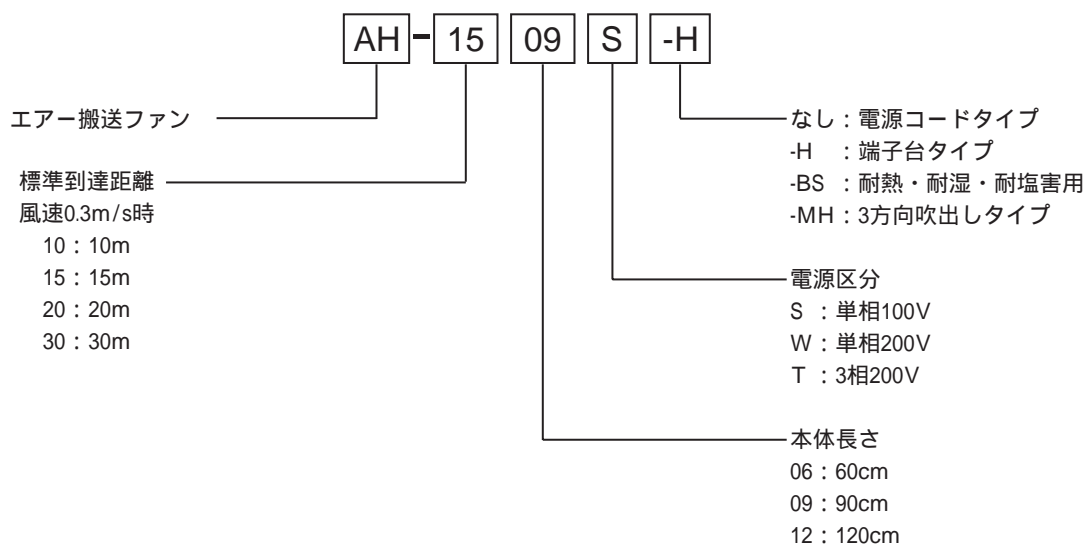
14 エアー搬送ファン・エアースイングファン

目次

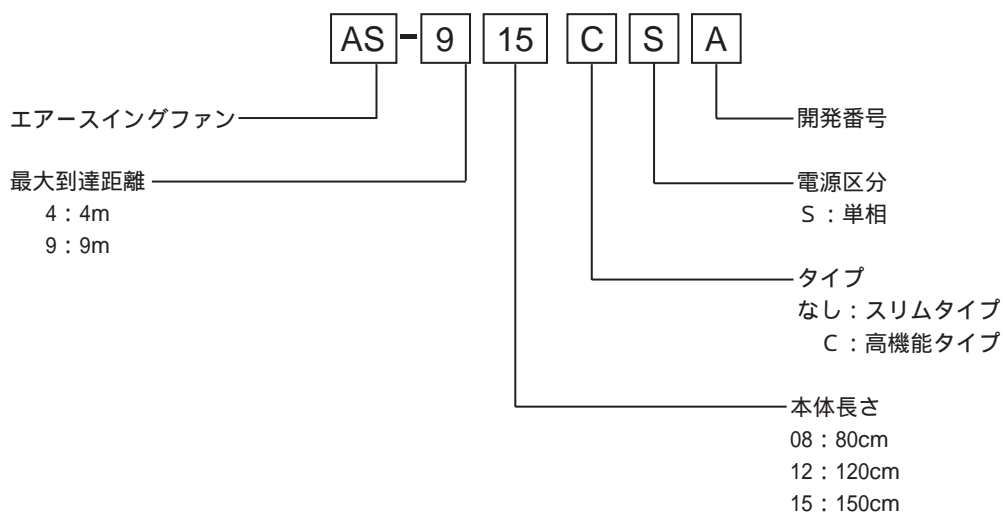
14.1 エアー搬送ファン	14-2	14.2 エアースイングファン	14-10
1 仕様	14-2	1 高機能タイプ	14-10
2 電源コードタイプ	14-3	2 パワフルタイプ	14-11
3 端子台タイプ	14-3	3 スリムタイプ	14-12
4 耐熱・耐湿・耐塩害用	14-3	4 コンパクトタイプ	14-13
5 耐熱・防塵タイプ	14-6	5 風速分布	14-14
6 3方向吹出しタイプ	14-8		

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



14.1 エアー搬送ファン

1 仕様

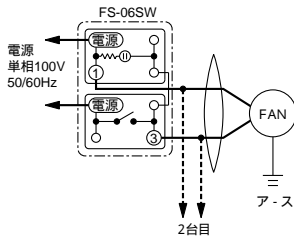
特性・仕様一覧

形名	タイプ	本体長さ寸法 (cm)	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 (m³/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 (m³/h)		騒音 (dB)		
				強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱		強	弱	強	弱	強		弱	強	弱	強	弱
AH-1006S	電源コードタイプ	60	単相100V	27	0.27	6.2	670	40	0.42	31	0.31	6.2	670	40	0.41	7									
AH-1509S		90		46	0.46	6.9	1110	41.5	0.69	52	0.52	6.9	1110	41.5	0.67	10.5									
AH-2009S		70		67	0.74	8.4	1365	1180	1.39	83	0.84	9.0	1450	1180	1.3	11									
AH-1006T		60		42	0.16	6.2	670	40	0.31	47	0.17	6.4	690	42	0.29	7									
AH-1509T		90		78	0.29	7.3	1175	910	0.57	86	0.79	7.3	1175	890	0.53	11									
AH-2009T				114	0.54	8.4	1365	1180	1.11	118	1.16	9.0	1450	1180	1.06	11									
AH-3009T	119		0.4	7.7	1970	1850	0.5	142	0.5	7.9	2020	1700	0.77	20.5											
AH-1006S-H	端子台タイプ	60	単相100V	27	0.27	6.2	670	40	0.42	31	0.31	6.2	670	40	0.41	7									
AH-1509S-H		90		46	0.46	6.9	1110	41.5	0.69	52	0.52	6.9	1110	41.5	0.67	10.5									
AH-2009S-H		70		0.74	8.4	1365	1180	1.39	83	0.84	9.0	1450	1180	1.3	11										
AH-1006W-H		60		27	0.14	6.2	670	40	0.2	32	0.16	6.2	670	40	0.2	7									
AH-1509W-H		90		45	0.23	6.9	1110	41.5	0.34	53	0.27	6.9	1110	41.5	0.34	10.5									
AH-2009W-H				75	0.39	8.4	1365	1180	0.69	87	0.44	9.0	1450	1180	0.66	11									
AH-1006T-H			60	42	0.16	6.2	670	40	0.31	47	0.17	6.4	690	42	0.29	7									
AH-1509T-H		90	78	0.29	7.3	1175	910	0.57	86	0.79	7.3	1175	890	0.53	11										
AH-2009T-H			114	0.54	8.4	1365	1180	1.11	118	1.16	9.0	1450	1180	1.06	11										
AH-3009T-BS			118	0.45	7.7	1970	1850	0.5	142	0.5	7.9	2020	1700	0.77	20.5										

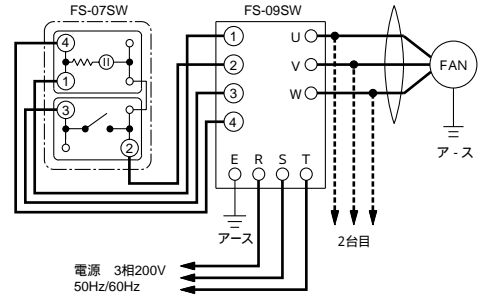
本体スイッチは付属されておりません。速調する場合 (AH-1509S・T、AH-2009S・T、AH-3009T) は別売スイッチをお求めのうえ、ご使用ください。風量は、オフィスタンパー方式による静圧0Pa時の値です。騒音は本体吹出口側中心位置より斜め45°、1.5mの点における値です。

結線図

AH-1006S



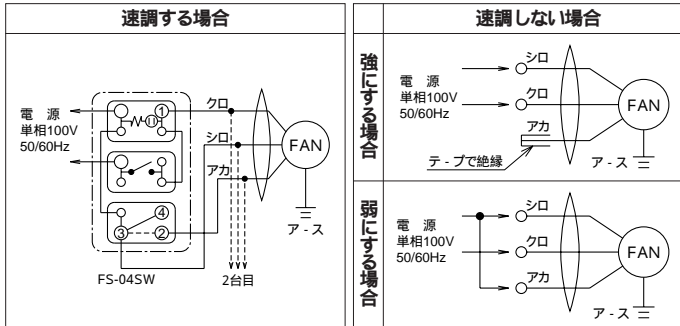
AH-1006T・3009T-BS



複数台運転する場合は、合計台数の起動電流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。

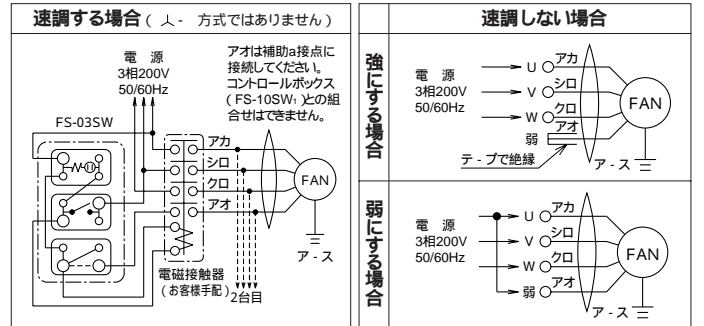
複数台運転する場合は、合計台数の容量がFS-09SWの容量以下でご使用ください。

AH-1509S・2009S



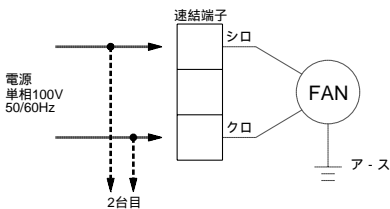
複数台運転する場合は、合計台数の起動電流がスイッチの容量を超えないようにしてください。それ以上の台数を運転する場合は電磁接触器 (お客様手配) をご使用ください。

AH-1509T・2009T・3009T

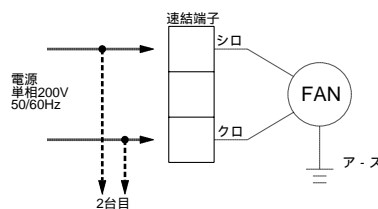


複数台運転する場合は、合計台数の容量が電磁接触器 (お客様手配) の容量以下でご使用ください。

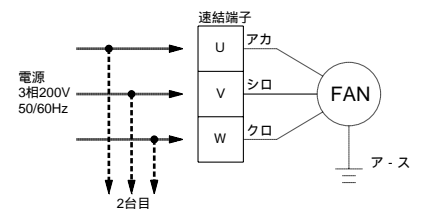
AH-1006S-H・1509S-H・2009S-H



AH-1006W-H・1509W-H・2009W-H



AH-1006T-H・1509T-H・2009T-H



システム部材

形名	部品名	
	プラスチックパネル	金属パネル
AH-1006S	FS-05SW	FS-06SW
AH-1509S	FS-01SW	FS-04SW
AH-2009S		FS-07SW+FS-09SW
AH-1006T	FS-03SW	FS-07SW+FS-09SW
AH-1509T		FS-07SW+FS-09SW
AH-2009T		FS-07SW+FS-09SW
AH-3009T	FS-07SW+FS-09SW	FS-07SW+FS-09SW

形名	部品名	
	プラスチックパネル	金属パネル
AH-1006S-H	FS-05SW	FS-06SW
AH-1509S-H		FS-06SW
AH-2009S-H		FS-07SW
AH-1006W-H	FS-07SW	FS-07SW
AH-1509W-H		FS-07SW
AH-2009W-H		FS-07SW
AH-1006T-H	FS-07SW+FS-09SW	FS-07SW+FS-09SW
AH-1509T-H		FS-07SW+FS-09SW
AH-2009T-H		FS-07SW+FS-09SW

AH-1509T・2009T・3009TはFS-03SWだけでは運転できません。市販の電磁接触器 (お客様手配) とあわせてご使用ください。

2 電源コードタイプ

地下駐車場 工場 体育館 ホール



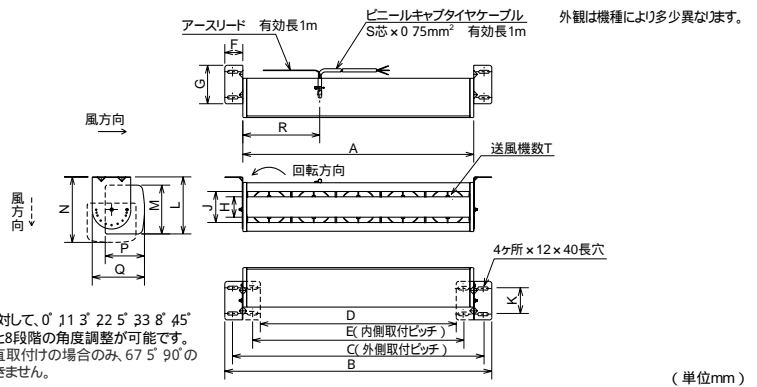
塗装色はマンセル0.7Y8.6/1

- 単相100V
AH-1006S
AH-1509S
AH-2009S
- 3相200V
AH-1006T
AH-1509T
AH-2009T
AH-3009T

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。

外形図



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	T
AH-1006S	600	740	680	465	525	70	150	80	130	100	223	190	256	153	203	300	2	3
AH-1006T																	3	
AH-1509S	900	1040	980	765	825	70	150	80	130	100	223	190	256	153	203	300	3	5
AH-1509T																	4	
AH-2009S	900	1040	980	765	825	70	150	80	130	100	223	190	256	153	203	300	3	5
AH-2009T																	4	
AH-3009T	910	1110	1032	716	794	100	210	74	152	130	292	210	297	220	220	390	4	5

3 端子台タイプ

地下駐車場 工場 倉庫



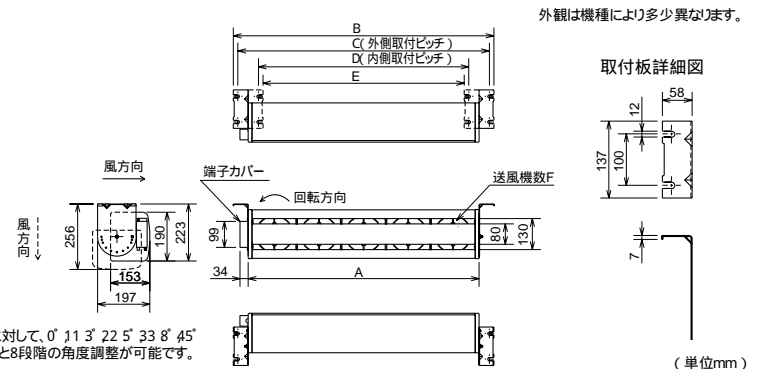
塗装色はマンセルN7

- 単相100V
AH-1006S-H
AH-1509S-H
AH-2009S-H
- 単相200V
AH-1006W-H
AH-1509W-H
AH-2009W-H
- 3相200V
AH-1006T-H
AH-1509T-H
AH-2009T-H

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。

外形図

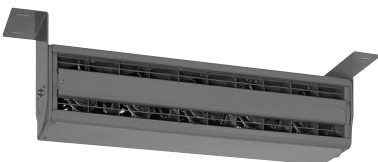


変化寸法表 (単位mm)

形名	A	B	C	D	E	F
AH-1006S-H						
AH-1006W-H	600	716	680	525	489	3
AH-1006T-H						
AH-1509S-H	900	1016	980	825	789	5
AH-1509W-H						
AH-1509T-H						
AH-2009S-H	900	1016	980	825	789	5
AH-2009W-H						
AH-2009T-H						

4 耐熱・耐湿・耐塩害用

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

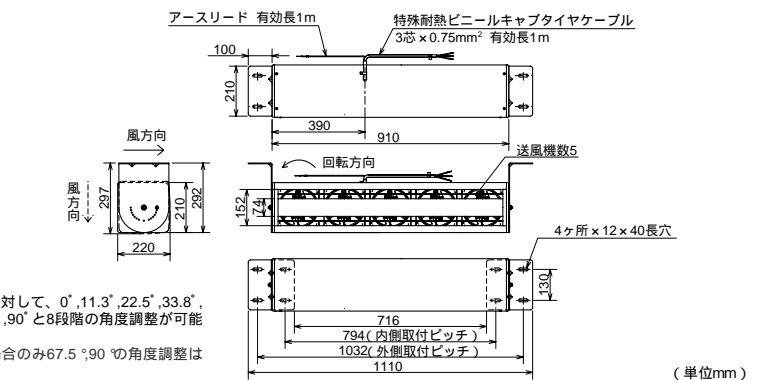
- 3相200V
AH-3009T-BS

主要部品には高耐食めっき鋼板 + 樹脂塗装、羽根には高耐食アルミ + 樹脂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・全閉モーターの採用で、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



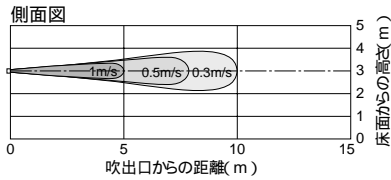
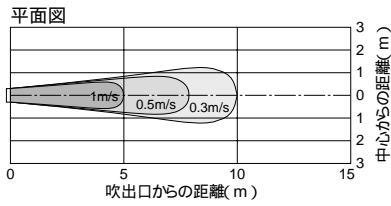
ご注意

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。

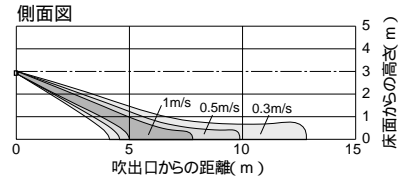
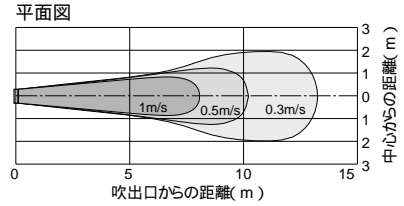
商品を取り付けたボルト、ナット類は防食処理(シリコンシーラントでおおう等)を実施してください。食品工場・水産加工場・温水プールなどでご使用いただく場合は、定期的(約1年を目安)に点検をしてください。温水プールでご使用いただく場合、塩素ガスなどにより、サビ発生や寿命が短くなる場合があります。

AH-1006S(-H) \ 1006W-H, 1006T(-H)

自由空間へ吹き出す場合

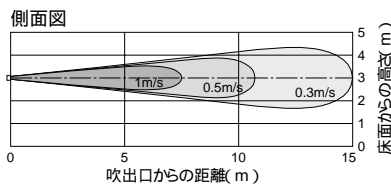
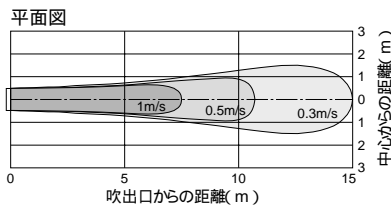


床面へ吹き出す場合 (22.5°)

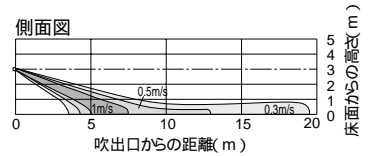
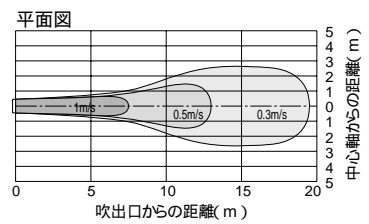


AH-1509S(-H) \ 1509W-H, 1509T(-H)

自由空間へ吹き出す場合

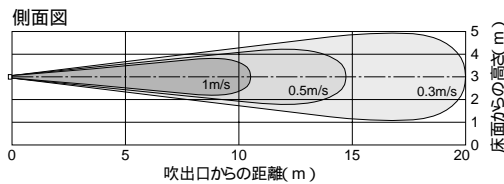
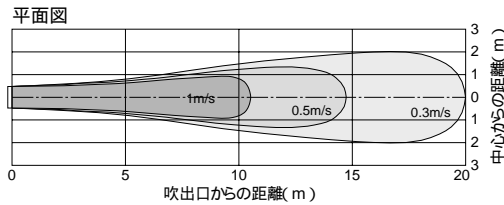


床面へ吹き出す場合 (22.5°)

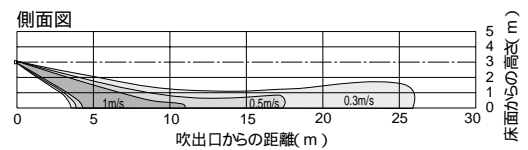
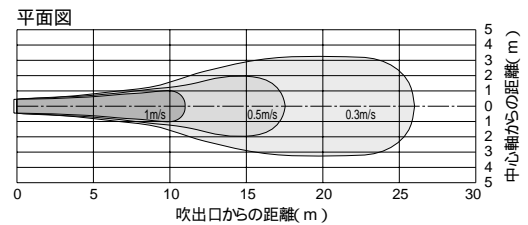


AH-2009S(-H) \ 2009W-H, 2009T(-H)

自由空間へ吹き出す場合

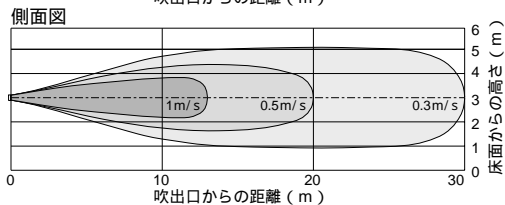
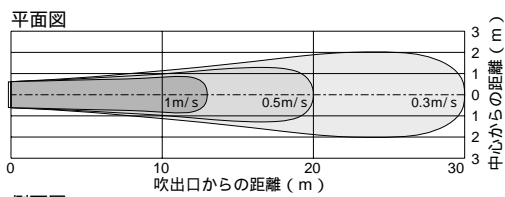


床面へ吹き出す場合 (22.5°)

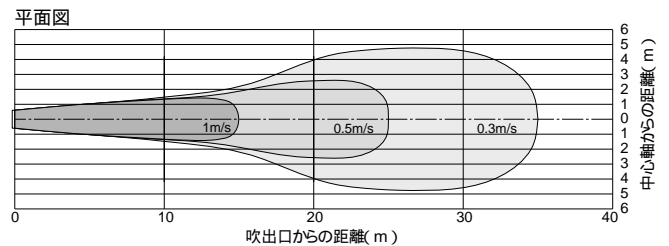


AH-3009T(-BS)

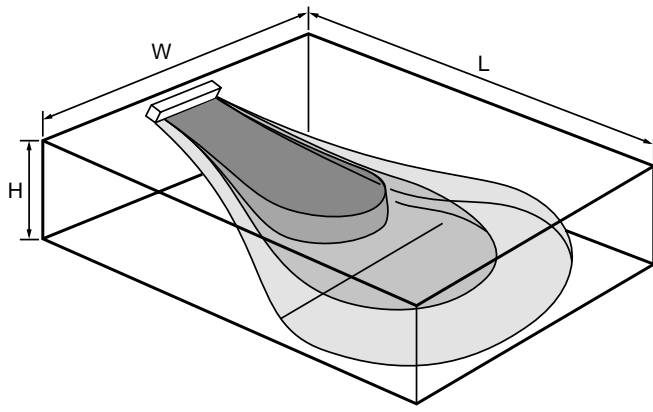
自由空間へ吹き出す場合



床面へ吹き出す場合 (22.5°)



設置の目安
 エアー搬送ファン1台当りの有効範囲



(単位m)

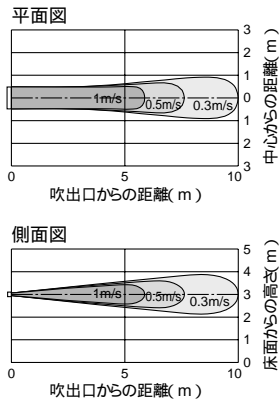
機種名	L	W	H
AH-1006タイプ	5~10	4~6	2~4
AH-1509タイプ	10~15	5~7	3~6
AH-2009タイプ	15~20	6~8	4~8
AH-3009タイプ	20~30	7~9	5~10

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。

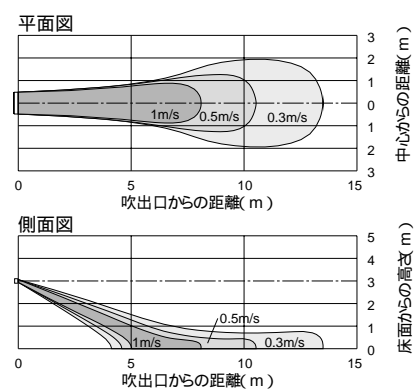
風速分布 弱ノッチ運転時

AH-1509S、1509T

自由空間へ吹き出す場合

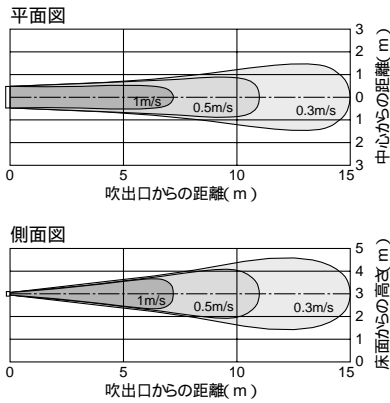


床面へ吹き出す場合(22.5°)

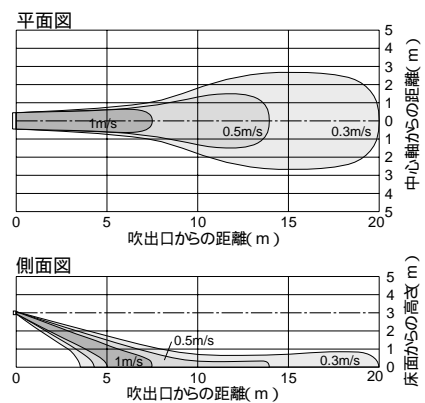


AH-2009S、2009T

自由空間へ吹き出す場合

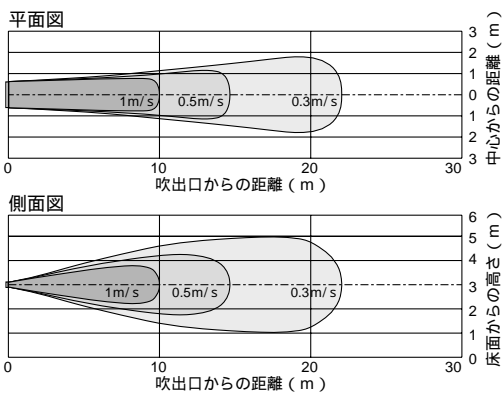


床面へ吹き出す場合(22.5°)

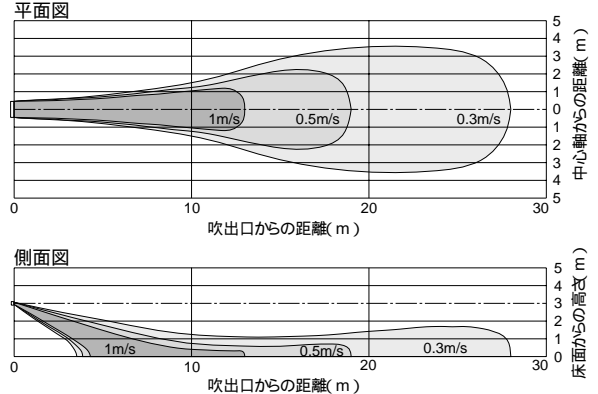


AH-3009T

自由空間へ吹き出す場合

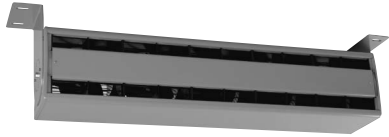


床面へ吹き出す場合(22.5°)



5 耐熱・防塵タイプ

熱気発生工場 塵埃発生場所 大型倉庫



塗装色はマンセル 1Y5/0.5

3相200V

5月発売予定

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

共通特長

別売のタイムスイッチボックスと組み合わ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。
優れた耐熱性（周囲温度80℃まで可能）
優れた防じん性（IP5X相当）

用途

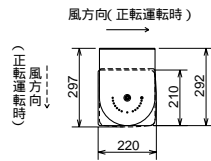
熱気が多く発生する工場・倉庫の排熱補助に。
塵埃が多く発生する場所の換気補助に。
大空間でメンテナンスがしにくい場所の換気補助に。
工場・倉庫での涼風用途に。

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、破損につながる恐れがあります。
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。
铸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、必ずタイムスイッチボックス（FS-01AHW）を使用してください。

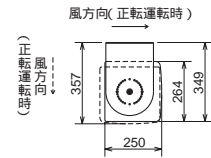
外形図

AH-3009T-CN

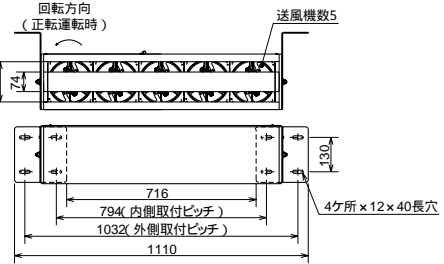
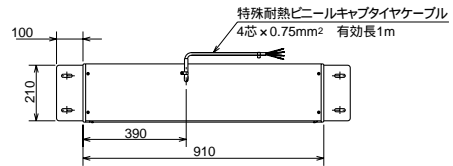


本体は取付面に対して、0°、11.3°、22.5°、33.8°、45°、56.3°、67.5°、90°と8段階の角度調整が可能です。
直取付けの場合のみ、67.5°と90°の角度調整はできません。

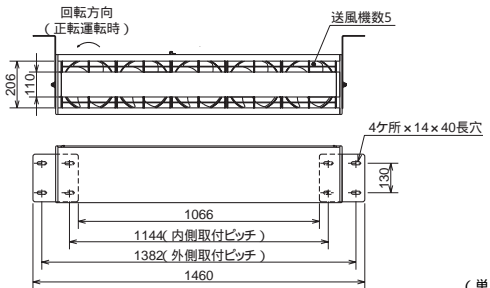
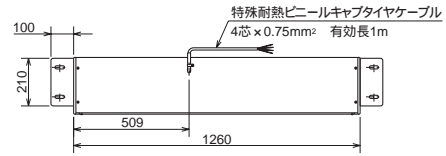
AH-5012T-CN



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)



(単位mm)

特性・仕様一覧

形名	電源	羽根 回転方向	50Hz					60Hz					質量 (kg)		
			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)	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)
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		
正転		516	2.2	11.3	4910	66	8.6	641	2.3	12.7	5530	69	8.1		
逆転		467	2.16	4.1	3160	71		570	2.1	4.6	3580	74			

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。

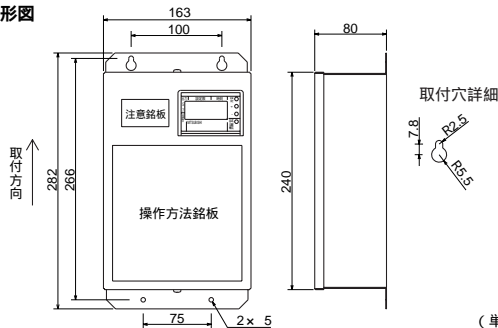
システム部材

タイムスイッチボックス



耐熱・防塵タイプ用
FS-01AHW

外形図



(単位mm)

電源定格 AC100V 50 / 60Hz
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）

ご注意

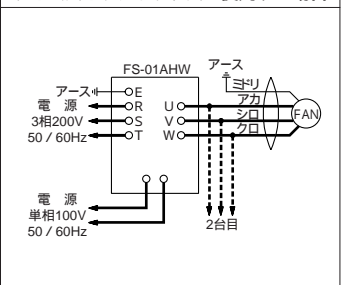
使用条件：本体周囲は温度-10℃～+40℃、常温において相対湿度85%以下（凍結・結露のないこと）。
オイルミスト、網ばこり、塵埃などの浮遊する悪環境を避けて清潔な場所に設置するか、また、浮遊物が侵入しない「密閉タイプ」の盤内に収納してください。
取付方向は上下方向で壁取付としてください。
エアークリーンファン耐熱・防塵タイプ用です。他機種との組み合わせ運転はできませんのでご注意ください。

適用機種一覧

形名	1台当たり制御可能台数
AH-3009T-CN	10
AH-5012T-CN	2

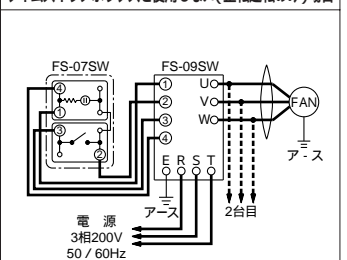
結線図

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-01AHW制御可能台数以下でご使用ください。

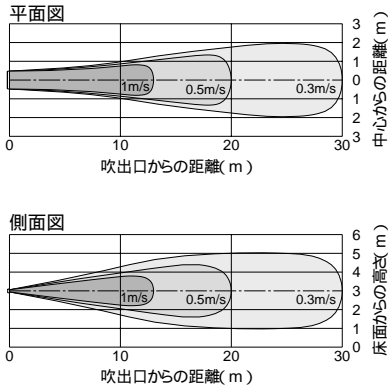
タイムスイッチボックスを使用しない（正転運転のみ）場合



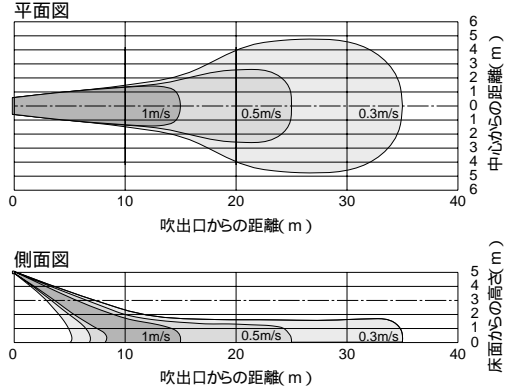
複数台運転する場合は、合計台数の容量がFS-09SWの容量以下でご使用ください。

AH-3009T-CN

自由空間へ吹き出す場合

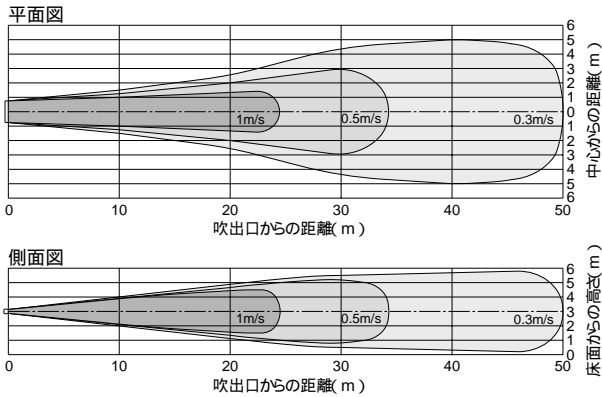


床面へ吹き出す場合 (22.5°)

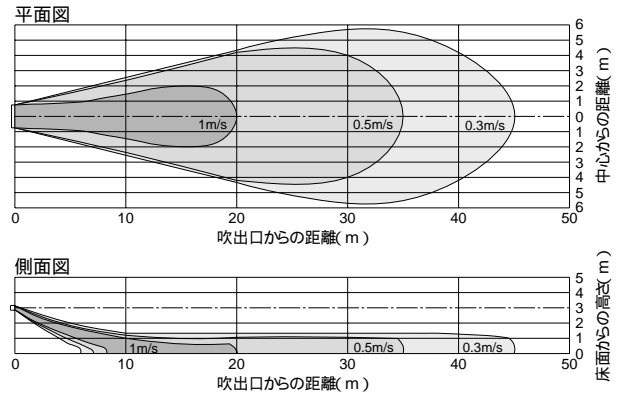


AH-5012T-CN

自由空間へ吹き出す場合

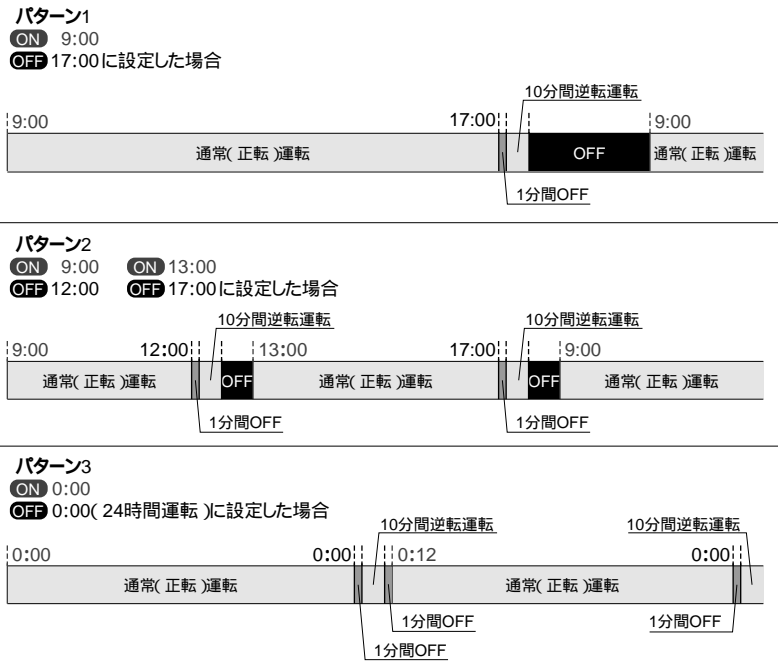


床面へ吹き出す場合 (22.5°)



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。

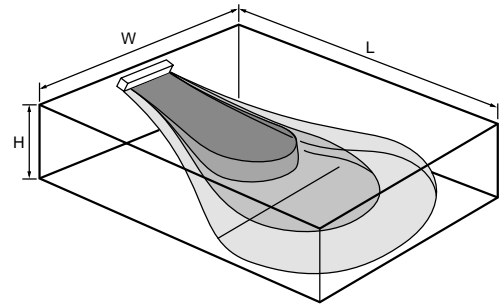
運転パターン例



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。

設置の目安

エア搬送ファン1台当りの有効範囲

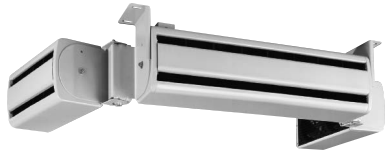


機種名	L	W	H
AH-3009タイプ	20~30	7~9	5~10
AH-5012タイプ	30~50	8~10	6~12

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。

6 3方向吹出しタイプ

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。
低騒音・低消費電力。

用途

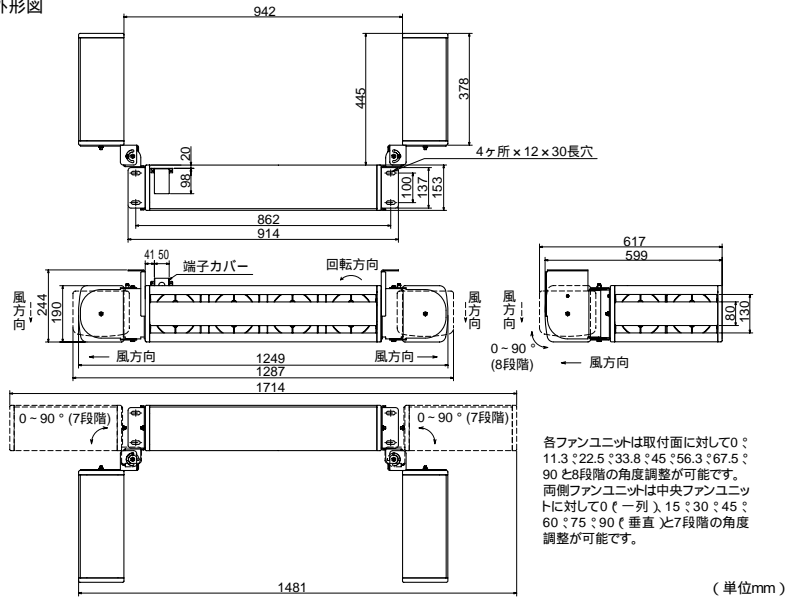
地下駐車場の排ガス搬送に。
工場・倉庫の換気補助に。
大空間や入り組んだ場所のサーキュレーションに。

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。

特性・仕様一覧

外形図

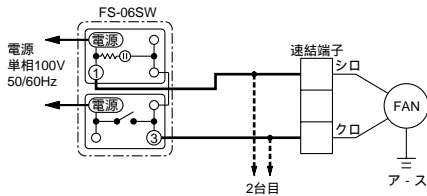


形名	電源	50Hz						60Hz						質量 (kg)
		消費電力 (W)	電流 (A)	平均吹出風速 (m/s)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	起動電流 (A)	消費電力 (W)	電流 (A)	平均吹出風速 (m/s)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	起動電流 (A)	
AH-2012S-MH	単相100V	116	1.2	7.3	2015	51	1.95	142	1.4	8.1	2210	53.5	1.97	22
AH-2012W-MH	単相200V	116	0.6	7.3	2015	51	0.98	142	0.7	8.1	2210	53.5	0.99	22

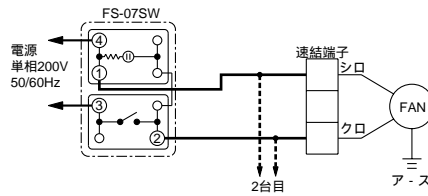
本体スイッチは付属されておりません。風量は、オフィスチャンバー方式による静圧0Pa時の値です。騒音は中央ファンユニット吹出口側中心位置より斜め45°、1.5mの点における値です。

結線図

AH-2012S-MH



AH-2012W-MH



複数台運転する場合は、合計台数の起動電流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。

システム部材

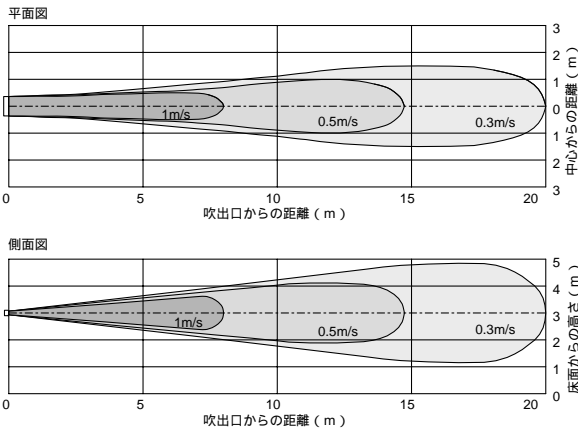
形名	部品名	コントロールスイッチ	
		プラスチックパネル	金属パネル
AH-2012S-MH		FS-05SW	FS-06SW
AH-2012W-MH			FS-07SW

風速分布

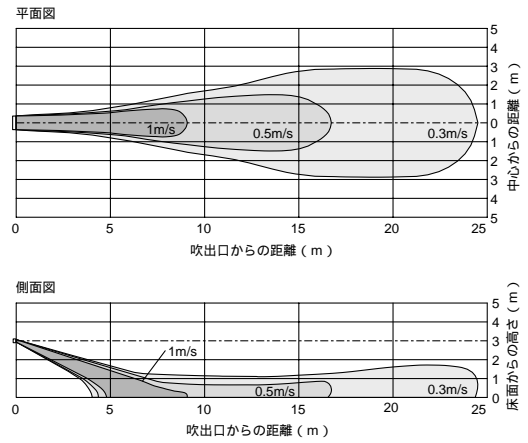
AH-2012S-MH、2012W-MH

中央ファンユニット

自由空間へ吹き出す場合

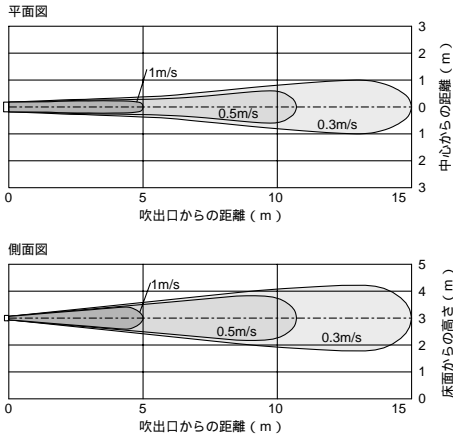


床面へ吹き出す場合(22.5°)

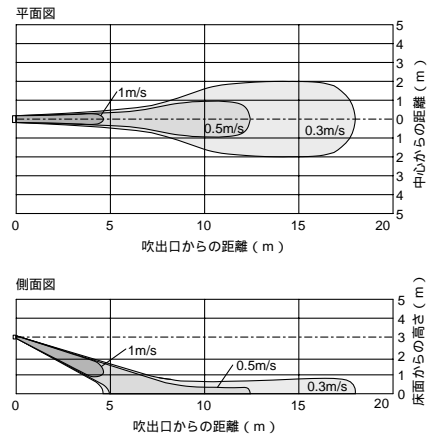


両側ファンユニット

自由空間へ吹き出す場合



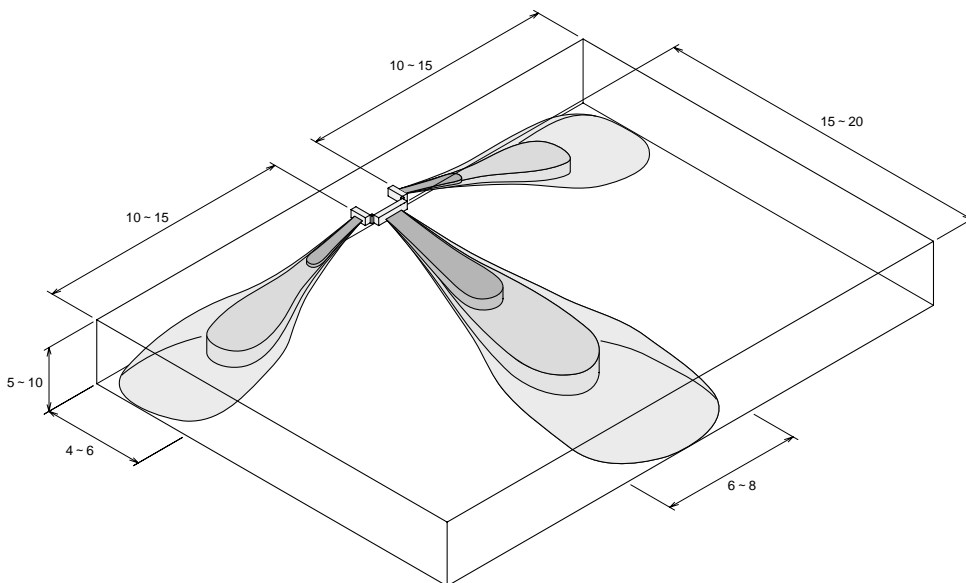
床面へ吹き出す場合(22.5°)



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。

設置の目安

エア搬送ファン(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、床面に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。

14.2 エアースイングファン

1 高性能タイプ

ホール 工場 倉庫 体育館



写真はAS-915CSA
縦格子グリル装着時

AS-908CSA

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-GB908A
縦格子グリル AS-GR908A

AS-915CSA

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-GB915A
縦格子グリル AS-GR915A

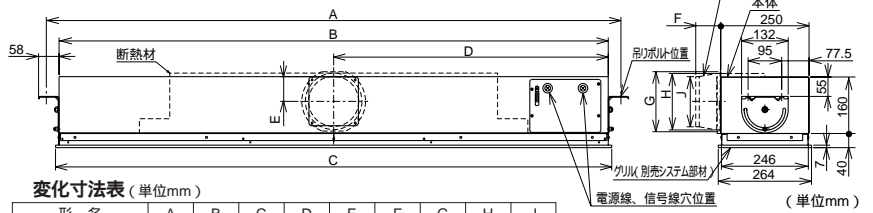
共通特長

本体の色調はマンセルN1.0(黒半ツヤ) 断熱材が貼ってあります。

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。ダクト取扱空気温度は+15 ~ +55 です。
ダクト接続時で運転停止中にダクトから冷気が入ると結露します。運転停止と同時に冷気を遮断するよう空調空気取込みダクトに電動式ダンパー等を設置してください。接続フランジおよびダクトは結露防止のための断熱処理を必ず行ってください。本体単独での運転はできません。必ず専用のリモコンスイッチ(別売 システム部材)と合わせてご使用ください。

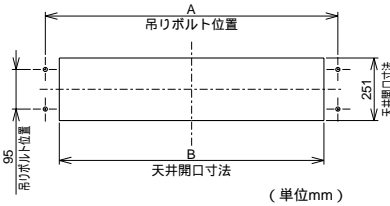
外形図



変化寸法表 (単位mm)

形名	A	B	C	D	E	F	G	H	J
AS-908CSA	862	790	810	452	71	60	135	110	97.5
AS-915CSA	1627	1555	1575	777.5	70	70.8	170	160	142

天井開口寸法図



天井開口寸法図変化寸法表 (単位mm)

形名	A	B
AS-908CSA	862	797
AS-915CSA	1627	1562

特性・仕様一覧 (最大風量時)

形名	電源	50Hz					60Hz					ダクト接続部 空調空気取入れ量 [最大](m³/h)	質量 (kg)
		消費電力 (W)	電流 (A)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	起動電流 (A)	消費電力 (W)	電流 (A)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	起動電流 (A)		
AS-908CSA	単相	33	0.35	300	33.5	0.52	34	0.35	350	37.5	0.51	150	9
AS-915CSA	100V	41.5	0.44	600	37.5	0.84	46.5	0.47	700	40.5	0.79	300	16.5

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。
ブリーズライングリル、縦格子グリルどちらを装着しても特性値は同じです。
風量はグリルを取り付けない状態でのオフィスチャンパー法による静圧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

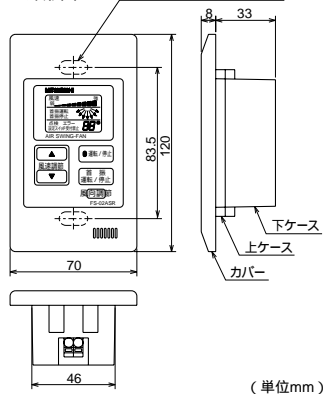
リモコンスイッチ



高性能タイプ用
FS-02ASR

多段速調(8段階)により風速は40%から100%まで調節可能
首振りのON/OFF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)
外部制御入力により集中管理も可能
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線で配線工事可能
複数台を個別に任意の位置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。

外形図



(単位mm)

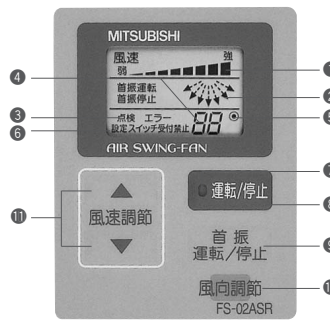
各部の名称と機能

【表示部】

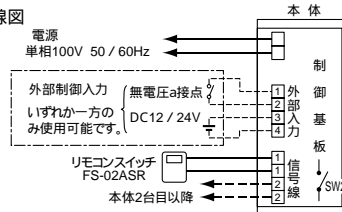
- ① エアースイングファンの風速を表示します。
- ② エアースイングファンの首振り設定状態を表示します。
- ③ 首振停止時は気流の吹出方向を表示します。
- ④ 異常発生時に点滅します。
- ⑤ 異常発生時エラーコードを表示し点滅します。
- ⑥ リモコン通電時点灯します。
- ⑦ 外部入力がありスイッチ操作できないときに点灯します。
- ⑧ エアースイングファンの運転表示ランプです。

【操作部】

- ⑨ エアースイングファンのON/OFFスイッチです。
- ⑩ 首振りのON/OFFスイッチです。
- ⑪ 首振停止時の吹出角度調節スイッチです。
- ⑫ 風速の増減スイッチです。



結線図

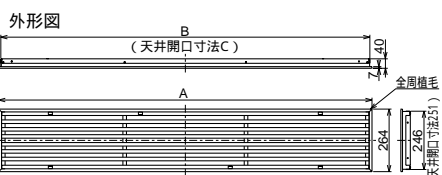


外部制御入力は制御基板のジャンパー線を切断することにより、無電圧a接点をb接点に切替えることが可能です。
複数台運転をする場合、外部制御入力はリモコン接続機1台にのみ接続してください。
首振停止を本体ごとに設定することもできます。(SW2)
速調ノッチの上限を本体ごとに設定することもできます。

ブリーズライングリル

高性能タイプ用
AS-GB908A
AS-GB915A

写真はAS-GB915A
植毛タイプ



色調は0.7Y8.59/0.97(近) 一部N1.0(黒半ツヤ)です。

ご注意
植毛レスのグリルは受注生産品になります。納期・価格についてはご相談ください。ただし、空調 airflow(冷気)を取り込む場合は結露しますので植毛タイプをご使用ください。

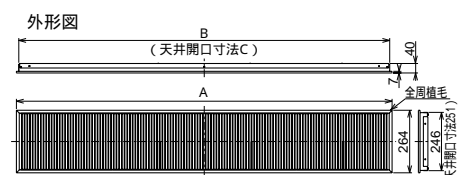
変化寸法表 (単位mm)

形名	A	B	天井開口寸法C	質量(kg)
AS-GB908A	810	792	797	3.3
AS-GB915A	1575	1557	1562	6

縦格子グリル

高性能タイプ用
AS-GR908A
AS-GR915A

写真はAS-GR915A
植毛タイプ



色調は0.7Y8.59/0.97(近)です。

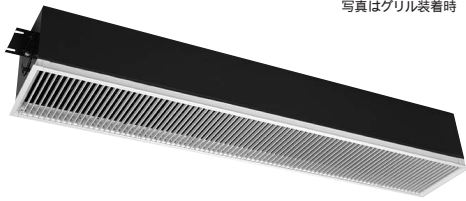
ご注意
植毛レスのグリルは受注生産品になります。納期・価格についてはご相談ください。ただし、空調 airflow(冷気)を取り込む場合は結露しますので植毛タイプをご使用ください。

変化寸法表 (単位mm)

形名	A	B	天井開口寸法C	質量(kg)
AS-GR908A	810	792	797	1.7
AS-GR915A	1575	1557	1562	3

2 パワフルタイプ

ホール 工場 倉庫 体育館 教室



写真はグリル装着時

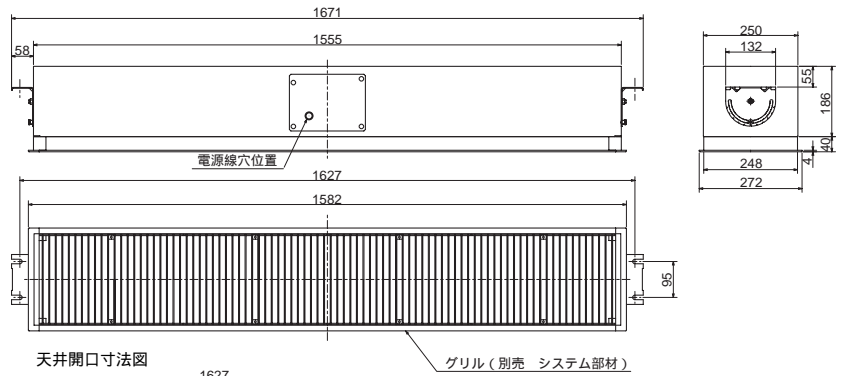
AS-1315SA
グリルは別売です。(システム部材)
縦格子グリル AS-GR1315A

本体の色調はマンセルN1.0 (黒半ツヤ) です。

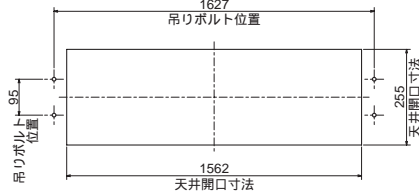
ご注意

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。

外形図



天井開口寸法図



グリル (別売 システム部材)

(単位mm)

特性・仕様一覧

形名	電源	速調	50Hz				60Hz				質量 (kg)		
			消費電力 (W)	電流 (A)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	起動電流 (A)	消費電力 (W)	電流 (A)	風量 (m³/h)		騒音 (dB)	起動電流 (A)
AS-1315SA	単相 100V	強	46.5	0.47	620	39.5	0.89	54.5	0.55	720	42.5	0.83	17.5
		弱	19	0.21	200	25	0.3	18	0.2	175	25	0.28	

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フィスチャンパー法による静圧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

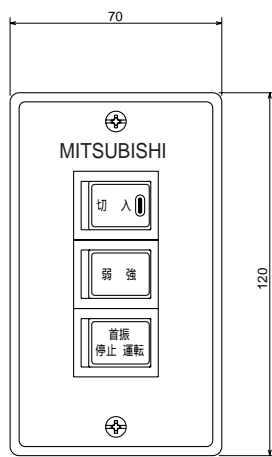
コントロールスイッチ



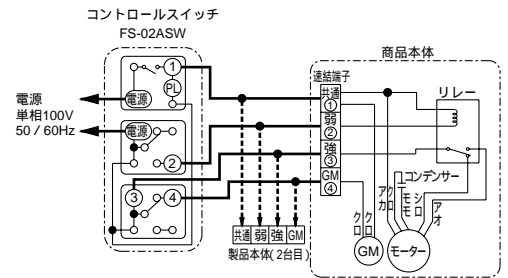
パワフルタイプ、スリムタイプ用
FS-02ASW

運転表示ランプ付
パネル材質...ニューメタル
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 (パワフルタイプの場合最大16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。

外形図



結線図



(単位mm)

図中の太線、破線部分はお客様にて施工してください。

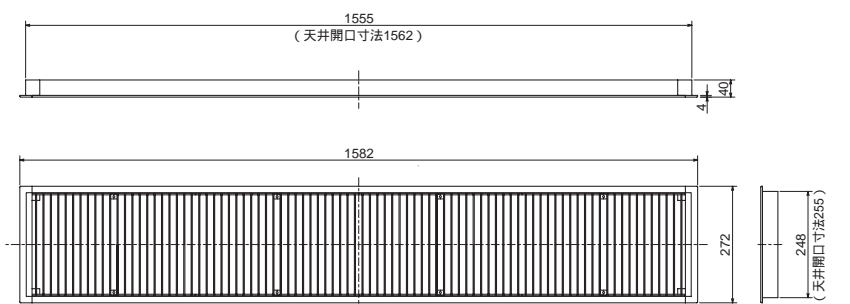
縦格子グリル



パワフルタイプ用
AS-GR1315A

色調は6.4Y8.9/0.4です。
質量 : 2.8kg

外形図



(単位mm)

3 スリムタイプ

店舗 事務所 教室



写真はグリル装着時

AS-412SA

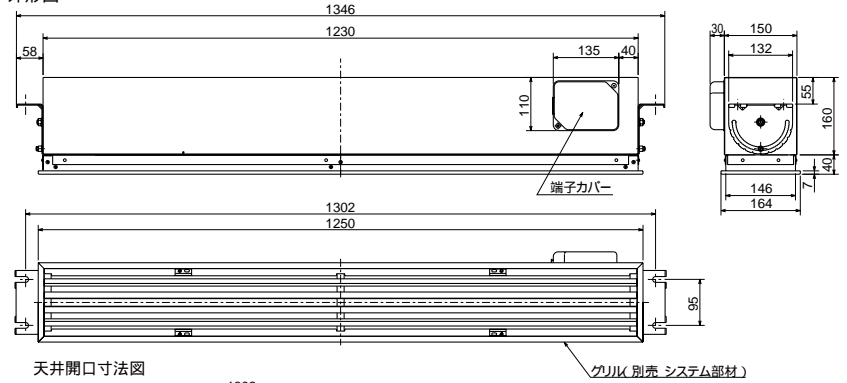
グリルは別売です。(システム部材)
ブリーズライングリル AS-GB412A

本体の色調はマンセルN1.0 (黒半ツヤ) です。
端子カバーの色調は亜鉛鉄板地色です。

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。

外形図



天井開口寸法図



(単位mm)

特性・仕様一覧

形名	電源	速調	50Hz					60Hz					質量 (kg)
			消費電力 (W)	電流 (A)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	起動電流 (A)	消費電力 (W)	電流 (A)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	起動電流 (A)	
AS-412SA	単相 100V	強	14.5	0.15	290	32	0.28	15.5	0.16	340	37	0.27	11.8
		弱	13.5	0.14	230	29	0.21	13.5	0.14	210	29	0.19	

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パー法による静圧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

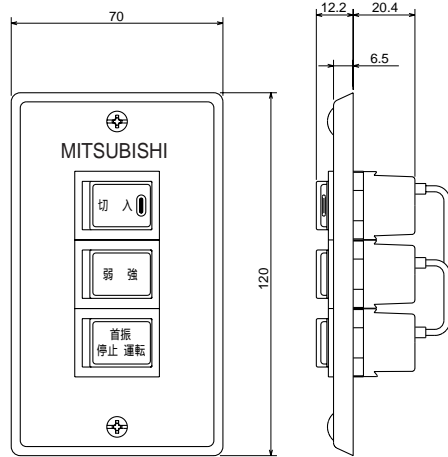
コントロールスイッチ



パワフルタイプ、スリムタイプ用
FS-02ASW

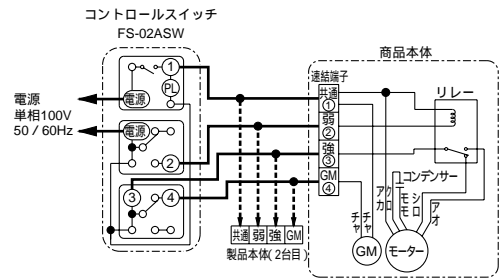
運転表示ランプ付
パネル材質...ニューメタル
定格 / 15A
風速は強弱の2ノッチで調節可能
首振りのON / OFF設定可能
吹出角度を任意の位置で選択可能 (風の吹出状況を見ながら首振り停止してください)
複数台運転が可能 (スリムタイプの場合最大53台)
複数台運転の場合、個別に任意の位置で首振りを停止させることはできません。この場合はコントロールスイッチを1台ごとに設けてください。

外形図



(単位mm)

結線図



図中の太線、破線部分はお客様にて施工してください。

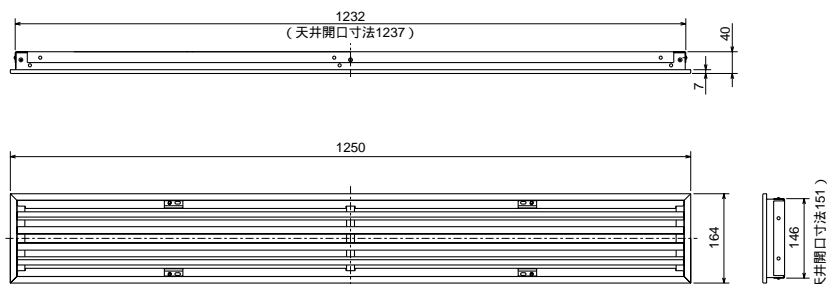
ブリーズライングリル



スリムタイプ用
AS-GB412A

色調は0.7Y8.59/0.97、一部N1.0 (黒半ツヤ) です。
質量 : 3.6kg

外形図



(単位mm)

4 コンパクトタイプ

店舗 事務所 教室



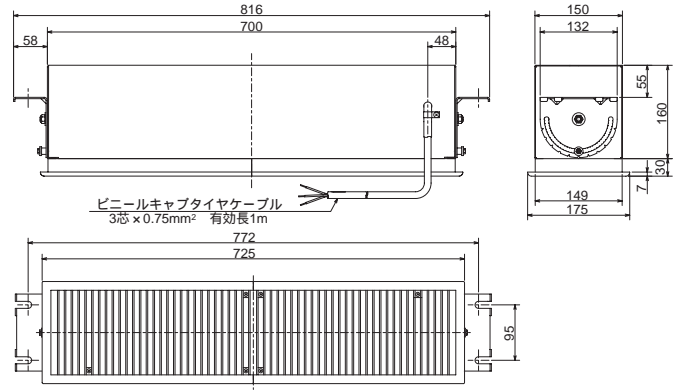
AS-407SA

グリルが付属されています
 本体の色調はマンセルN1.0 (黒半ツヤ) です。
 グリルの色調はマンセル6.4Y8.9/0.4です。

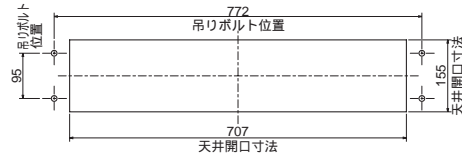
ご注意

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。

外形図



天井開口寸法図



(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)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	起動電流 (A)	消費電力 (W)	電流 (A)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	起動電流 (A)	
AS-407SA	単相100V	9.2	0.1	145	29	0.15	9.6	0.1	165	34	0.14	7.8

電気特性値、騒音特性値はグリル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パー法による静圧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

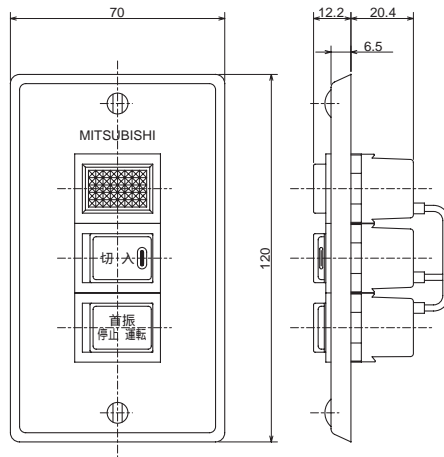
コントロールスイッチ



コンパクトタイプ用 FS-04ASW

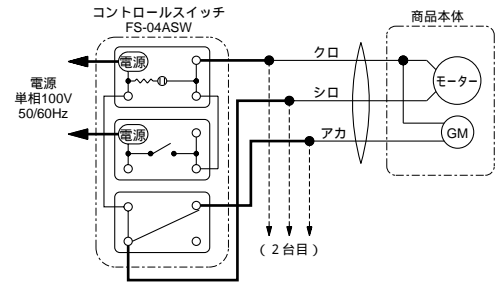
運転表示ランプ付
 パネル材質...ニューメタル
 定格 / 15A
 首振りのON / OFF設定可能
 吹出角度を任意の位置で選択可能 (風の吹出状況を見ながら首振り停止してください)
 複数台運転が可能 (最大100台)
 複数台運転の場合、個別に任意の位置で首振りを停止させることはできません。この場合はコントロールスイッチを1台ごとに設けてください。

外形図



(単位mm)

結線図

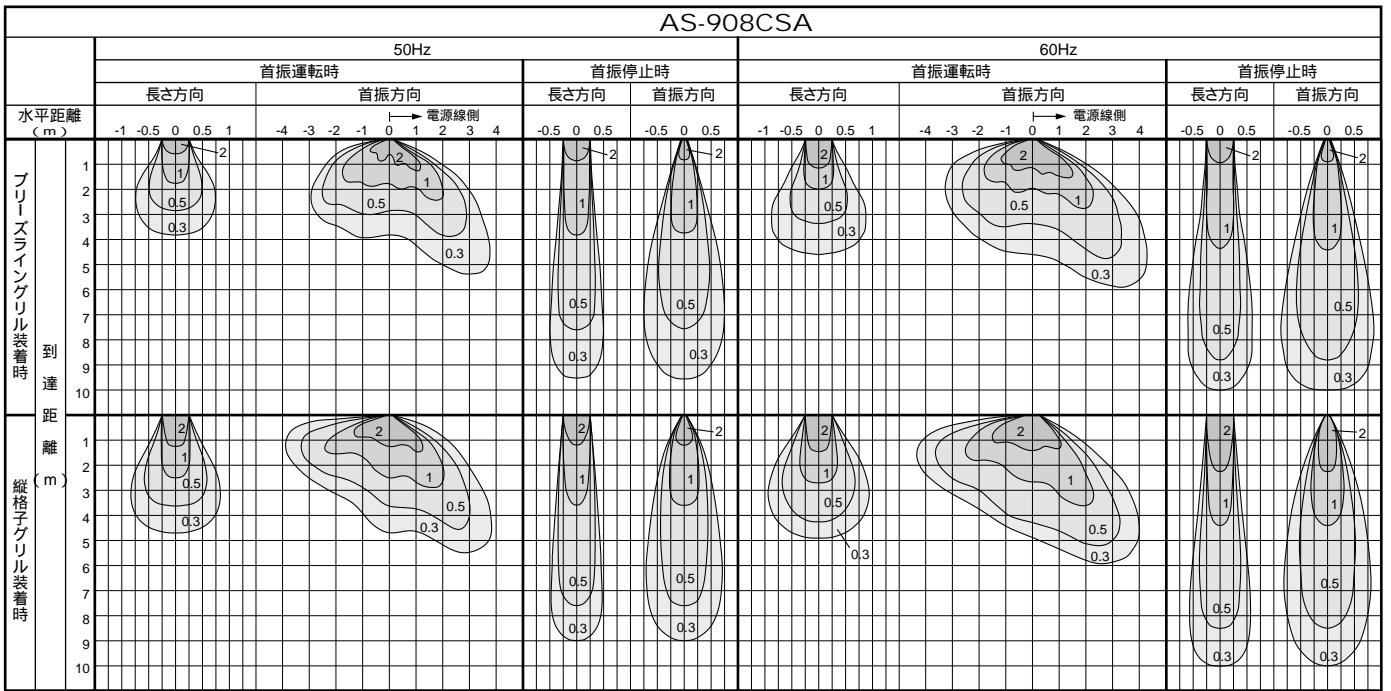


図中の太線、破線部分はお客様にて施工してください。

5 風速分布

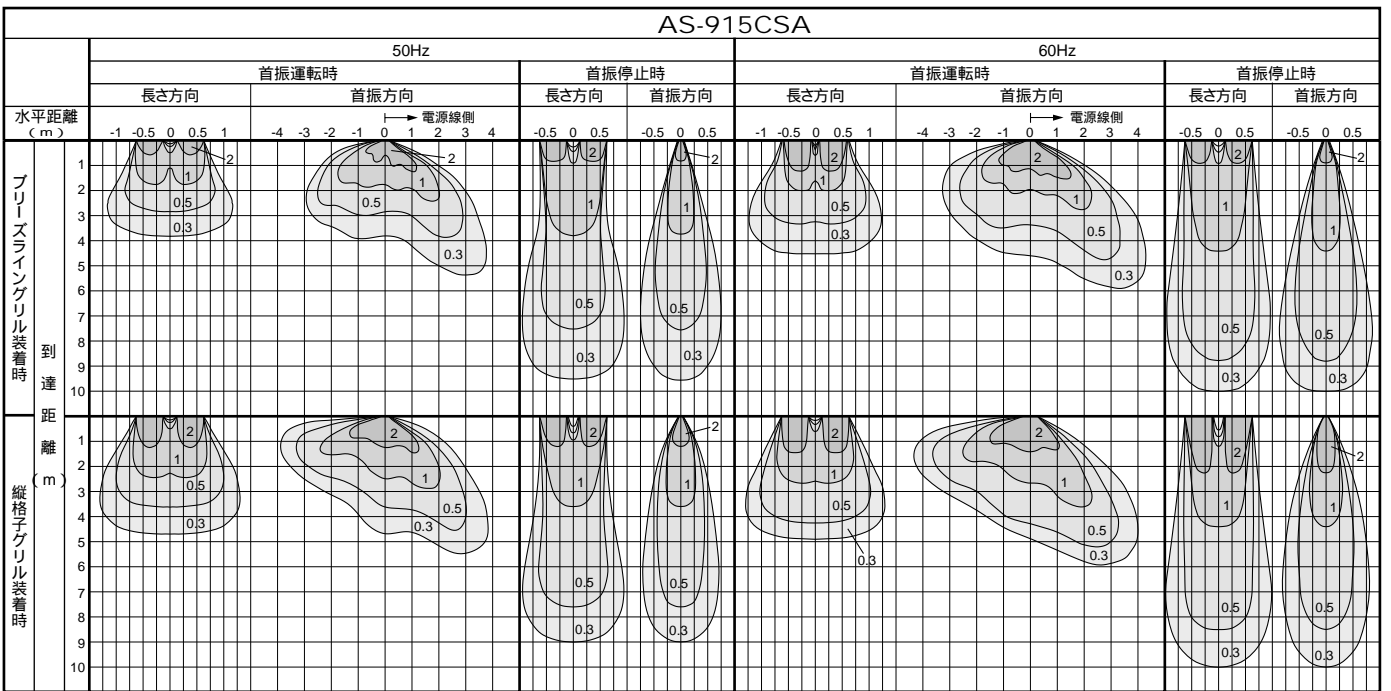
風速分布 (最大風量時)

(単位: m/s)



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。

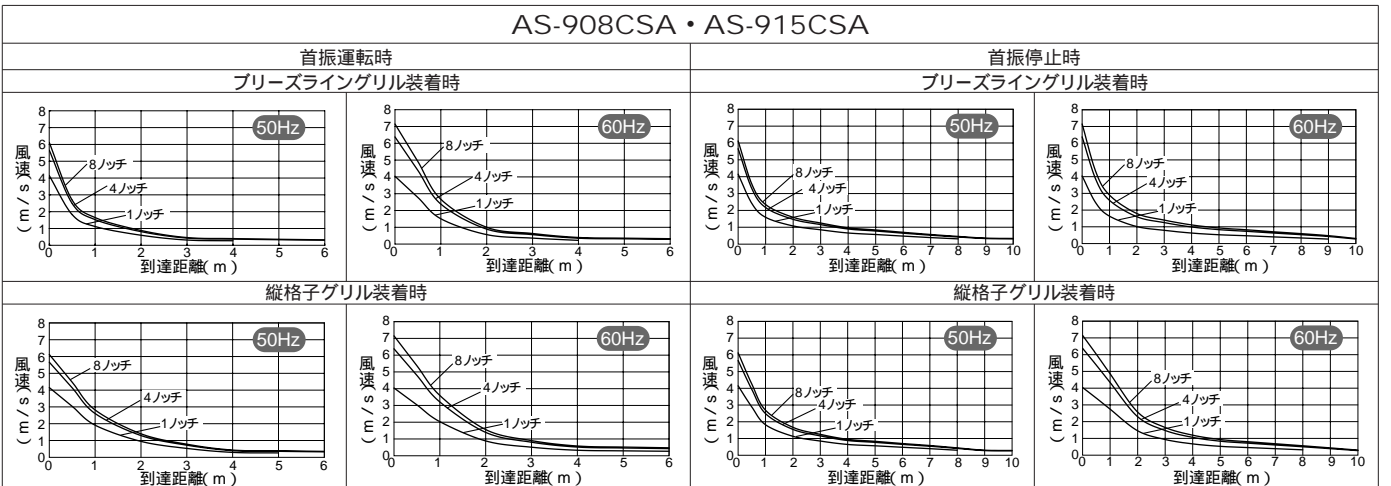
(単位: m/s)



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。

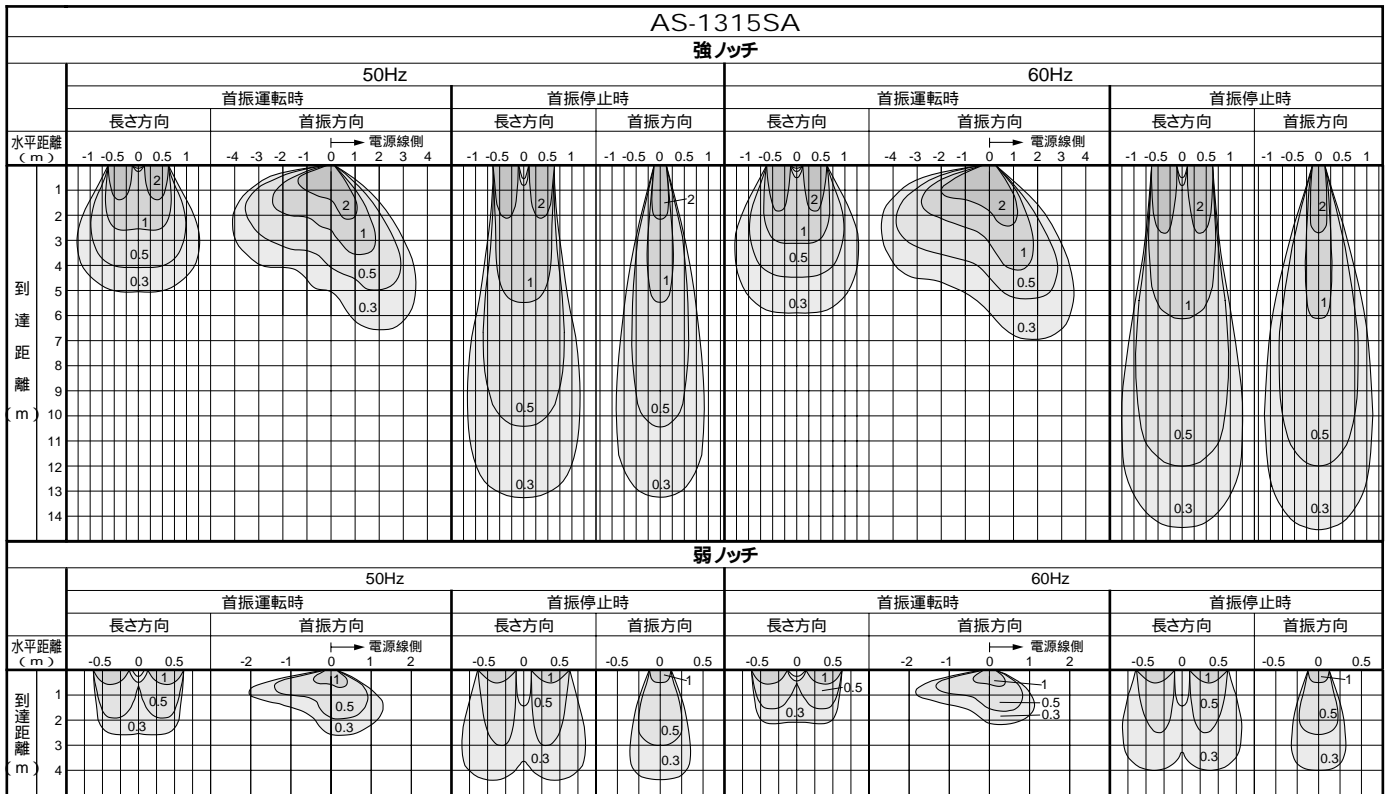
風速特性 (到達距離 - 風速曲線)

AS-908CSA・AS-915CSA



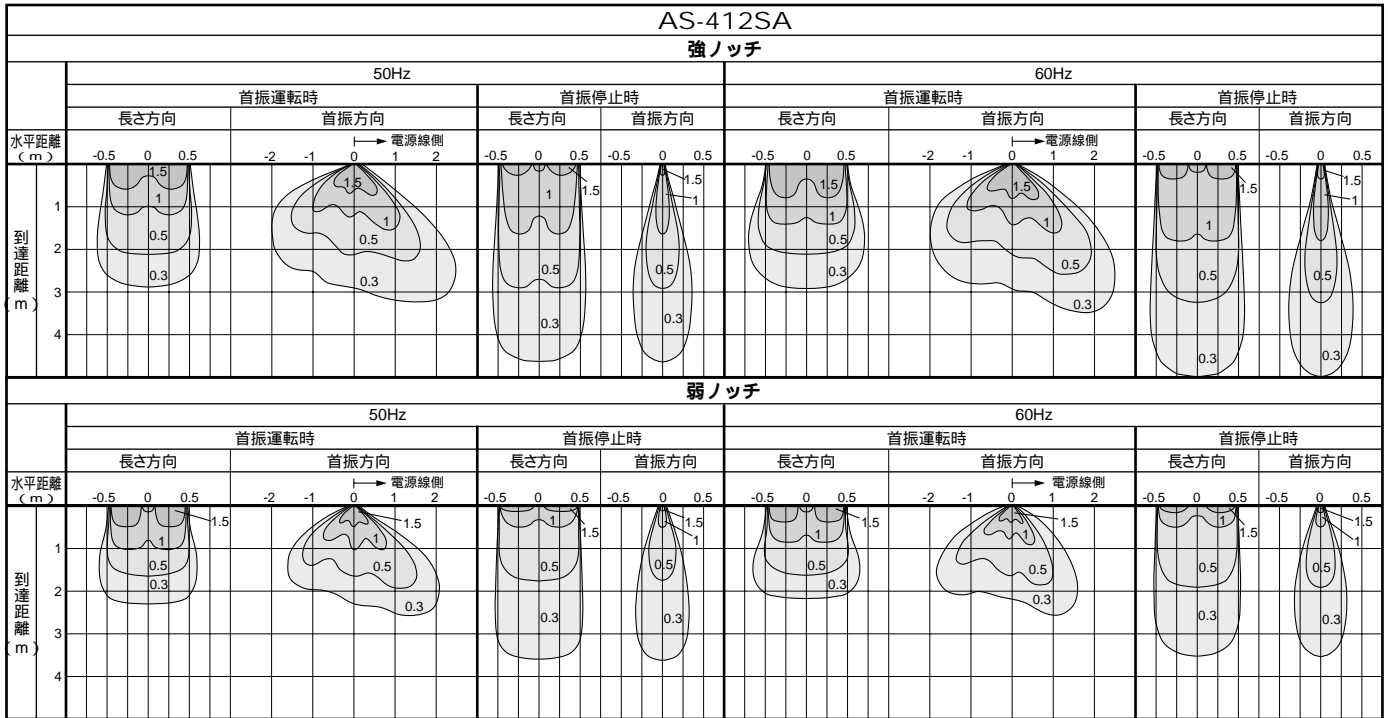
風速分布

(単位: m/s)



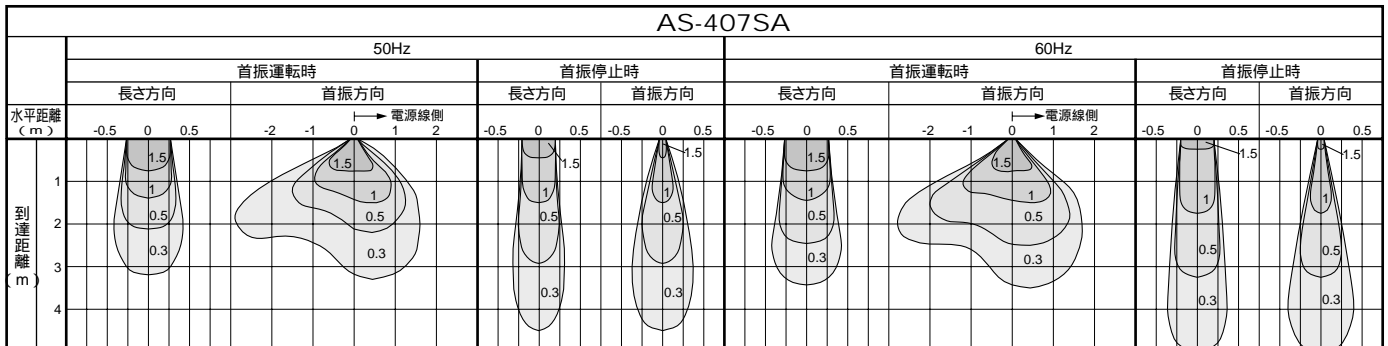
特性値はグリル(別売 システム部材)を付けた場合の値です。 図中の風速分布は室内温度差、外風、空調機などによる外乱がない自由空間における測定値です。 障壁や梁、柱などの設置条件により、風速分布が異なる場合があります。

(単位: m/s)



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)



特性値はグリル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。

MEMO