

■特長

- ①防災性能評定品
- ②コンパクト
- ③リミットロード特性
- ④取扱容易



AEMH型

■標準仕様

材料	ケーシング	SPHC又はSS400
	羽根車	SS400
電動機※1	相・極数	三相・2/4/6極
	電圧	200/220V
	形式・保護方式	全閉外扇形・IP40（屋内） （排煙用特殊電動機）
	効率・運転方法	IE1・S9
設置方法	床置・天井吊り	（NO.5～NO.9）
使用場所	屋内	

※1 電圧変動：±5%以内・周波数変動：±2%以内・電圧、周波数の同時変動：双方絶対値の和が5%以内。ただしいずれの場合も電動機の特長、温度上昇などは定格値に準じません。

■標準附属品

相フランジ・ボルト付	 1組
------------	----------

■特殊仕様

構造変更	立形（下吸込み・上吐出し）	全番手
	かご形天井吊りベッド耐震ストッパボルト付	NO.5～NO.8
	防振スプリング耐震ストッパボルト付（床置形）	全番手
	屋外端子箱付（ケーシング屋外仕様含）	全番手
	防振ゴム耐震ストッパボルト付（床置形）	全番手※2
電動機その他	防振ベッド亜鉛メッキ	全番手
	異電圧 400/440V	全番手
制御盤変更	塗装色指定	全番手
	特殊異電圧	全番手
	始動信号有電圧（DC24V）	全番手
	無電圧接点信号追加	全番手
	耐塩塗装	全番手
	進相コンデンサ付	全番手
	塗装色指定	全番手

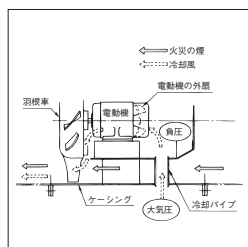
※2 立形には対応不可。

※3 その他の仕様につきましては、都度ご相談ください。

■特別附属品（オプション）

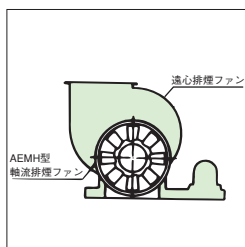
制御盤（200/220V）	対象番手 全番手
制御盤（400/440V）	全番手

※4 制御盤は耐熱形ではありません。



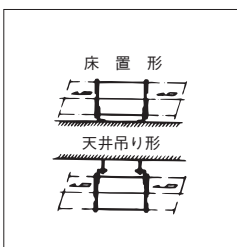
電動機空冷保護機構

●内蔵した電動機が560℃という火災時の煙に30分以上耐えるよう、ファンケーシング外部から大気を導入、電動機を強制的に冷却する保護機能を有しています。



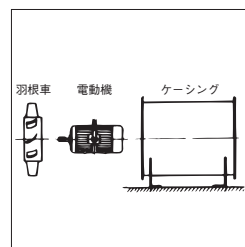
超小型・軽量サイズ

●従来の遠心型排煙ファンにくらべ、約1/2という省スペース。しかも軽量化されました。



フリーレイアウト

●ダクトのレイアウトにあわせて、床置、天井吊りと自由に設定ができます。



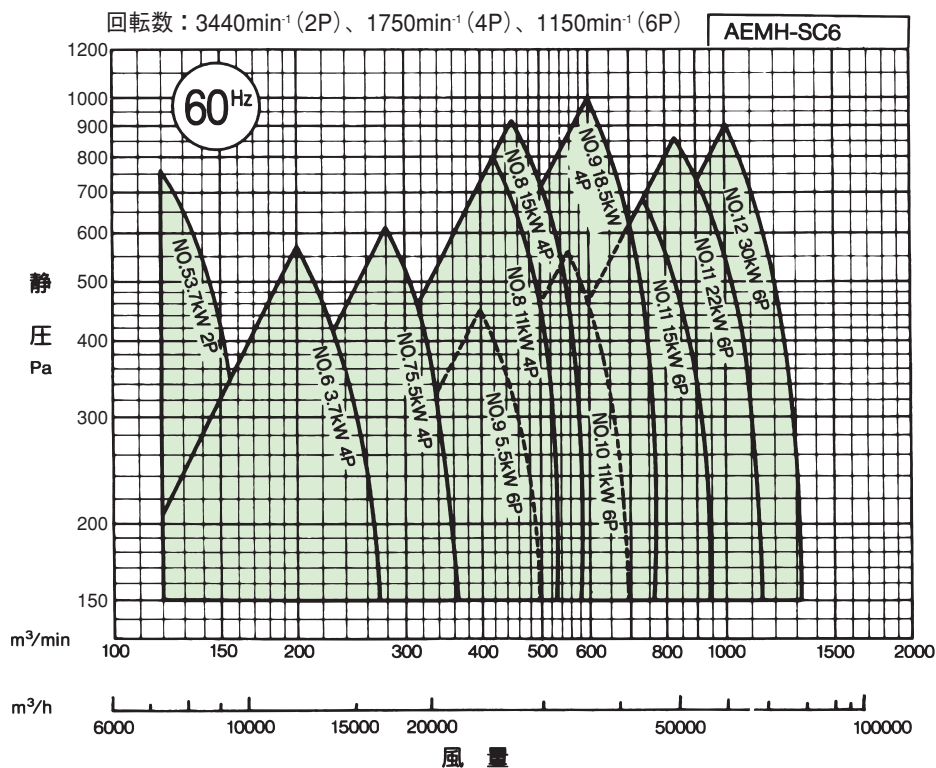
簡単構造

●3つの主要部品（羽根車、電動機、ケーシング）からなるシンプル構造です。

■ 選定図

表示例 NO.5 3.7kW 2P

電動機の極数
電動機出力
ファンの大きさ

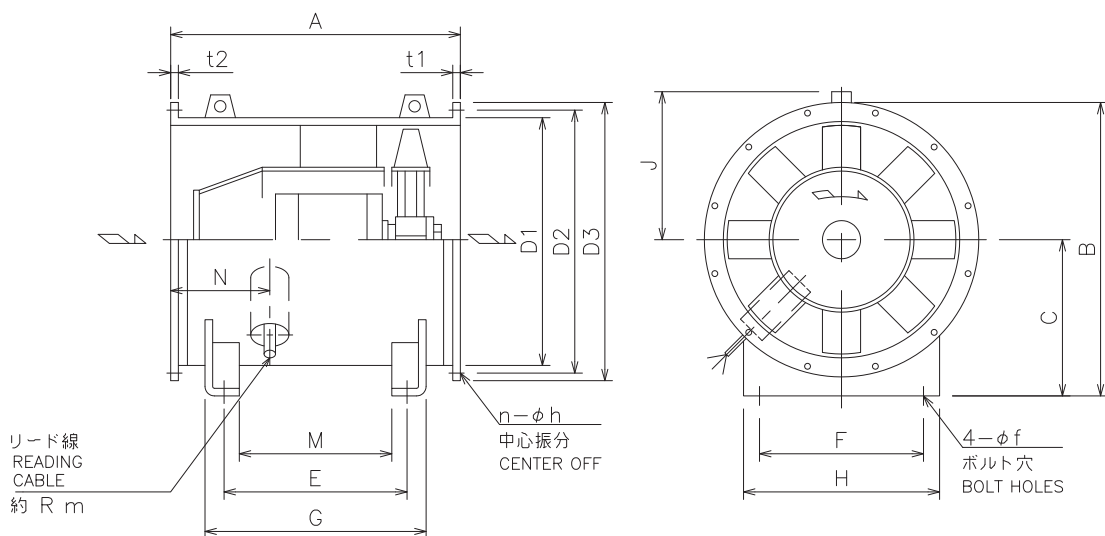


AEMH型

AEMH型軸流排煙ファン（電動機駆動）

■外形寸法図

5～12 AEMH型 床置形



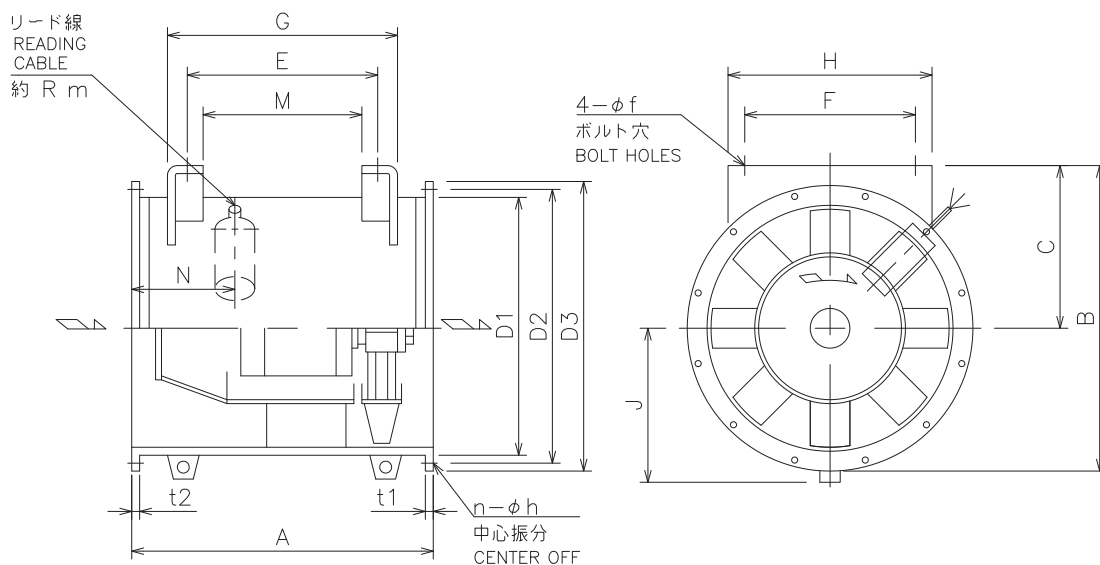
単位：mm

NO.	出力 kW	A	B	C	D1 D2 D3	E	F	G	H	R	t1 t2	M	N	J	n	h	f	質量 kg
5	3.7	630	590	310	500 535 560	460	320	530	400	1.1	3.0 3.0	410	205	302	12	12	15	128
6	3.7	720	713	370	606 655 686	520	430	620	510	1	3.0 3.0	460	190	355	12	15	15	145
7	5.5	830	823	430	706 755 786	630	500	730	580	1	3.0 3.0	570	220	405	12	15	15	196
8	11	860	923	480	806 855 886	660	540	760	640	1.7 1.7	3.0 3.0	600	230	455	16	15	19	295 312
	15				906 955 986					1.6 1.7	3.0 3.0							313 395
9	5.5 18.5	920	1023	530	1009 1070 1109	810	730	930	850	1.6	4.0 4.0	730	310	577	20	15	24	534
11	15	1100	1245	640	1109 1170 1209	860	820	980	940	1.6 1.6	4.0 4.0	780	340	627	20	15	24	645 680
	22				1209 1270 1309					1.6	4.0 4.0							680
12	30	1190	1345	690	1209 1270 1309	950	900	1070	1020	1.6	4.0 4.0	870	380	677	20	15	24	840

注) 質量は概略値です。

■外形寸法図

5～9 AEMH型 天井吊り形

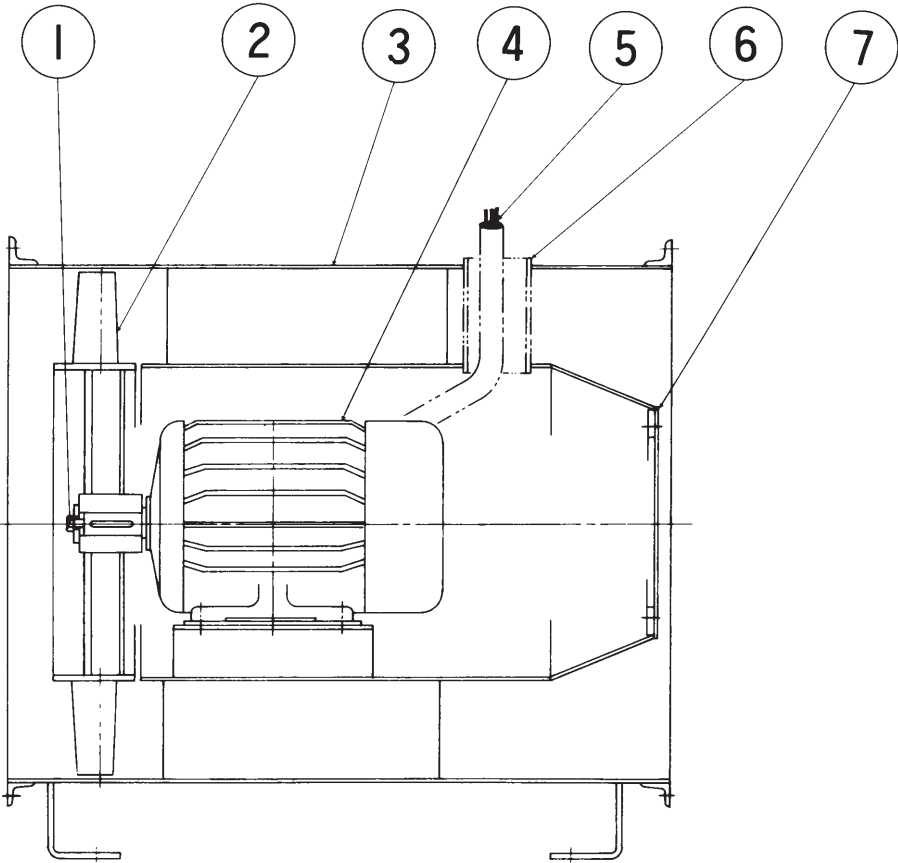


単位：mm

NO.	出力 kW	A	B	C	D1 D2 D3	E	F	G	H	R	t1 t2	M	N	J	n	h	f	質量 kg
5	3.7	630	590	310	500 535 560	460	320	530	400	1.1	3.0 3.0	410	205	302	12	12	15	128
6	3.7	720	713	370	606 655 686	520	430	620	510	1	3.0 3.0	460	190	355	12	15	15	145
7	5.5	830	823	430	706 755 786	630	500	730	580	1	3.0 3.0	570	220	405	12	15	15	196
8	11	860	923	480	806 855 886	660	540	760	640	1.7	3.0 3.0	600	230	455	16	15	19	295
	15									1.7								312
9	5.5	920	1023	530	906 955 986	720	630	820	730	1.6	3.0 3.0	660	270	505	16	15	19	313
	18.5									1.7								395

注) 質量は概略値です。

■構造断面図（例）
AEMH型



排
煙
フ
ァ
ン

7	カバ－	COVER	SPHC	STEEL	1
6	電動機空冷保護装置	COOLING AIR INLET	SGP	STEEL	1
5	電動機リード線	READING CABLE			1
4	電動機	MOTOR			1
3	ケーシング	CASING	SPHC又はSS400	STEEL	1
2	羽根車	IMPELLER	SS400	STEEL	1
1	羽根止金具	IMPELLER STOPPER	SS400	STEEL	1
番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME		材 料 MATERIAL		個数 NO.FOR 1UNIT

