

## 型式説明

	記号	内 容
安全規格	無	標準品
	U	海外安全規格取得品
	T	電気用品安全法適合品 (PSE) ※リード線型のみ指定、2端子、3端子型は無指定でPSE品

	記号	内 容
シリーズ	P	樹脂羽根 AC ファン

	記号	内 容
サイズ	17E	172 丸 x152x48mm (サイドカット、防塵・防水密閉構造)
	17D	172 丸 x150x38mm (サイドカット)
	12D	120 角 x38mm、120 角 x40mm
	12B	120 角 x25mm
	92B	92 角 x25mm
	80DS	80 角 x38mm (高特性型)
	80B	80 角 x25mm

	記号	内 容
回転速度	無	スタンダード
	H	ハーフ
	L	ロー

	記号	内 容
電 圧	10	AC100V
	15	AC115V
	12	AC120V
	20	AC200V
	22	AC220V
	23	AC230V

	記号	内 容
風向き	無	製品ラベル面吐き出し
	H	製品ラベル面吸い込み ※ サイズ 17E のみ標準設定

	記号	内 容
オプション	G	アースタップ加工付き、アースネジ添付 ※ サイズ 17D、17E は無指定でアースネジ取付け標準設定
	G3	3端子コネクタ型 (アースピン付き)
	T	リード線型 ※ 安全規格の T を付した場合は省略
	W	防湿型
	TP	サーマルプロテクタ付き ※ サイズ 17D、17E のみ標準設定
	GTEW	防塵・防水型
	OT1	オイルミスト対策型 ※ サイズ 17D のみ設定

	記号	内 容
フレーム色	無	無塗装
	Z	黒塗装 ※ 黒塗装標準品は無指定

※ 防塵・防水型、オイルミスト対策型及び17E、17Dシリーズは無指定で黒塗装設定のみ。

例)

U P 12D 10 - GTEW

※ 記号の組み合わせにより製作できない場合がありますのでご注意ください。

## 型式記述例

- P17D20-TP-OT1 172丸x150x38mm  
AC200V、スタンダードスピード、サーマルプロテクタ付き、オイルミスト型、リード線、黒塗装
- UP12D23-GTEW UL認証・PSE品、120角x40mm、AC230V、スタンダードスピード、防塵・防水型、リード線型、黒塗装
- P17E12H-TP-GTEW 172丸x152x48mm、AC120V、スタンダードスピード、サーマルプロテクタ付き、防塵・防水型、リード線型、黒塗装
- P12DL20-G3 PSE品、120角x38mm、AC200V、ロースピード、3端子コネクタ型、無塗装
- P80DS10 PSE品、80角x38mm、AC100V、スタンダードスピード、2端子型、無塗装
- TP12D12-G PSE品、120角x38mm、AC120V、スタンダードスピード、リード線型、アースタップ加工付き、アースネジ添付、無塗装

## アース仕様

シリーズ名	標準品							型式指定	
	一般		UL/C-UL or CSA		TUV	PSE		アースネジ添付	
	100V	200V	100V	200V		100V	200V		
P80B (BL)	×	×	×	×	-	-	-	○	G
P80DS	×	○	-	-	-	×	○	○	G
P92B (BL)	×	×	×	×	-	◎	◎	○	G
P92B (BL) -T	×	×	×	×	-	-	-	○	G
P12B	×	×	×	×	◎	◎	◎	○	G
P12BL	×	×	×	×	-	◎	◎	○	G
P12B (L) -T	×	×	×	×	-	-	-	○	G
P12D	×	×	×	×	◎	◎	◎	○	G
P12DH (L)	×	×	×	×	-	◎	◎	○	G
P12D (H/L) -T	×	×	×	×	-	-	-	○	G
P12D-GTEW	●	●	●	●	●	●	●	-	-
P12DH (L) -GTEW	●	●	-	-	-	●	●	-	-
P17D10-TP	●	●	-	-	-	●	●	-	-
P17E10H-TP-GTEW	●	●	-	-	-	-	-	-	-
P6008X-TP	×	○	-	-	-	-	-	●	W

- × : アースタップ加工無し
- : アースタップ加工、アースネジ添付
- ◎ : アースタップ加工、アースネジ添付無し
- : アースタップ加工、アースネジ取付
- : 該当品無し
- G : 型式指定でアースタップ加工、アースネジ添付

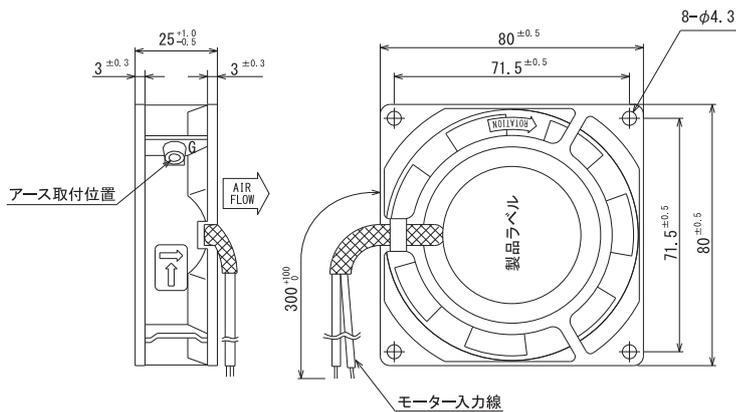
## アースタップ用ネジ構成

## M4-W セムスネジ

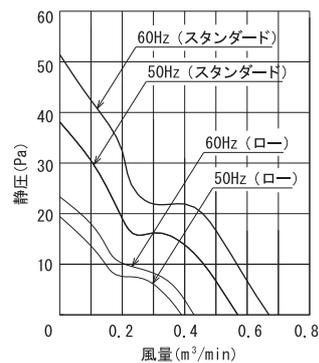
M4x0.7x8L	...	1
M4 スプリングワッシャ	...	1
M4 平ワッシャ	...	1

M4 平ワッシャ ... 1

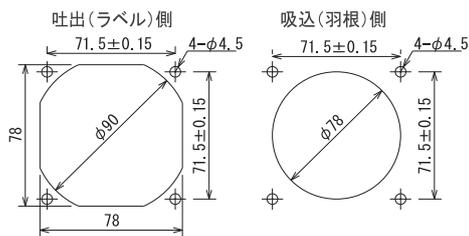
### 外形図



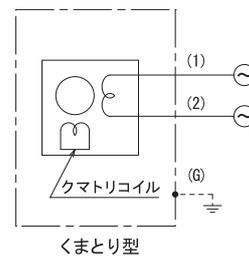
### 風量～静圧特性曲線



### 取付穴参考寸法



### 結線図



80  
角  
25  
厚

## 規格

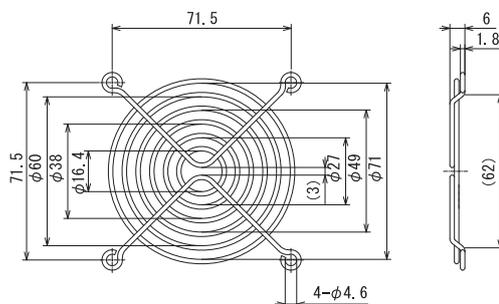
スピード	型式	電圧 VAC	周波数 Hz	入力 W	回転数 min <sup>-1</sup>	最大風量 m <sup>3</sup> /min	最大静圧 Pa	騒音 dB (A)	質量 kg
スタンダード	UP80B10 (UL) (CSA)	100	50	7	2600	0.57	39.2	30	0.24
	UP80B15 (UL) (CSA)	115							
	UP80B20 (UL) (CSA)	200							
	UP80B22 (UL) (CSA)	220							
	UP80B23 (UL) (CSA)	230							
ロー	UP80BL10 (UL) (CSA)	100	60	6	3000	0.67	52.9	33	0.24
	UP80BL15 (UL) (CSA)	115							
	UP80BL20 (UL) (CSA)	200							
	UP80BL22 (UL) (CSA)	220							
	UP80BL23 (UL) (CSA)	230							

## 仕様

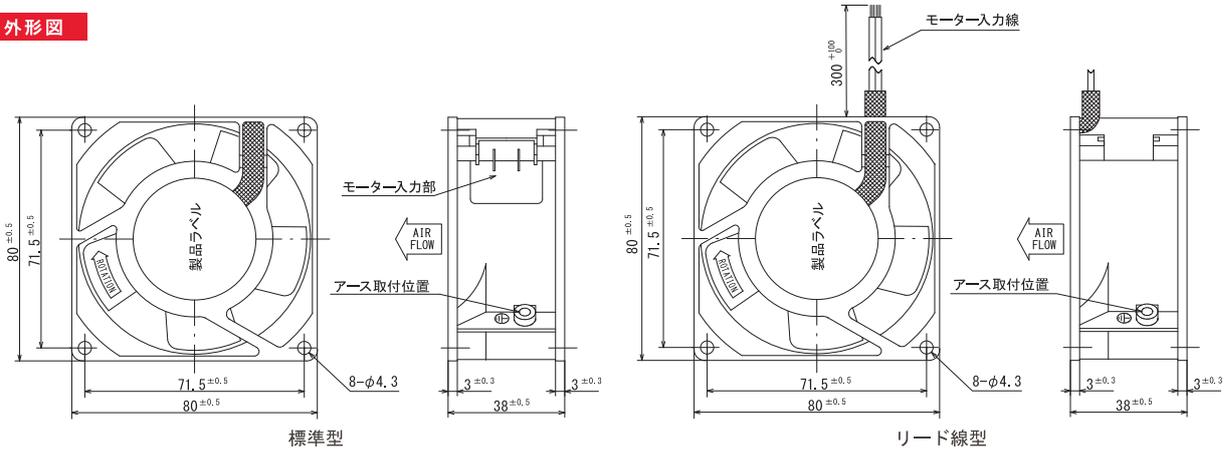
項目	仕様
モーター形式	単相クマトリ誘導電動機
材質	標準: アルミダイカスト無塗装 (フレーム)、黒色合成樹脂 (羽根) 特殊: アルミダイカスト黒塗装 (フレーム)、黒色合成樹脂 (羽根)
絶縁階級	A種105°C (UL/C-UL) E種120°C (一般) B種130°C (CSA)
軸受	2ボールベアリング
使用環境	-30~+70°C/RH20~85% (結露無き事)
保存環境	-40~+85°C/RH20~85% (結露無き事)
使用電圧範囲	電圧変動: 定格電圧±10%以内、連続運転: 定格電圧以下
保護方式	インピーダンスプロテクト
騒音測定	機器表面 (吸込口中心線上) より1.5mの位置
風量～静圧特性	ダブルチャンバー測定装置 (AMCA210-85) にて測定
絶縁耐圧	AC2000V/1分又はAC2400V/1秒 (漏洩電流0.5mA以下、常温・常湿・50Hz)
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて100MΩ以上 (常温・常湿)
リード線仕様	UL AVL2 AWG22 100V級: 黒 200V級: 白又は灰
アース仕様	詳細 P.105参照

## オプション

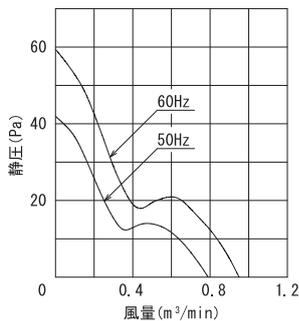
### ■フィンガーガード 型式: IG-080



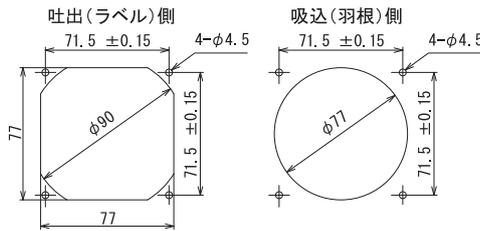
外形図



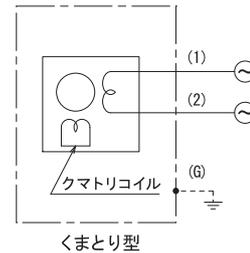
風量～静圧特性曲線



取付穴参考寸法



結線図



規格

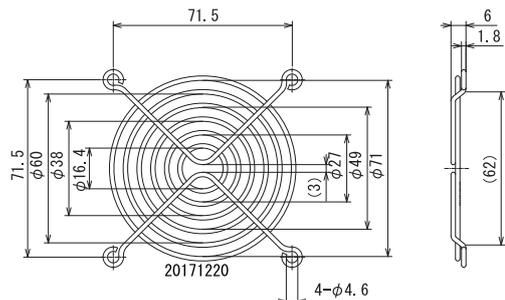
型式	電圧 VAC	周波数 Hz	入力 W	回転数 min <sup>-1</sup>	最大風量 m <sup>3</sup> /min	最大静圧 Pa	騒音 dB (A)	質量 kg	
標準型	P80DS10	100	10	2650	0.80	41.1	32	0.28	
	P80DS15	115							
	P80DS12	120							
	P80DS20	200	60	9	3100	0.95	58.8		36
	P80DS22	220							
	P80DS23	230							
リード線型	P80DS10-T	100	10	2650	0.80	41.1	32	0.28	
	P80DS15-T	115							
	P80DS12-T	120							
	P80DS20-T	200	60	9	3100	0.95	58.8		36
	P80DS22-T	220							
	P80DS23-T	230							

仕様

項目	仕様
モーター形式	単相クマトリ誘導電動機
材質	標準: アルミダイカスト無塗装 (フレーム)、黒色合成樹脂 (羽根) 特殊: アルミダイカスト黒塗装 (フレーム)、黒色合成樹脂 (羽根)
絶縁階級	E種120°C (一般)
軸受	2ボールベアリング
使用環境	-10~+70°C/RH35~85% (結露無き事)
保存環境	-30~+80°C/RH20~85% (結露無き事)
使用電圧範囲	電圧変動: 定格電圧±10%以内、連続運転: 定格電圧以下
保護方式	インピーダンスプロテクト
騒音測定	機器表面 (吸込口中心線上) より1.5mの位置
風量～静圧特性	ダブルチャンバー測定装置 (AMCA210-85) にて測定
絶縁耐圧	AC1500V/1分又はAC1800V/1秒 (漏洩電流0.5mA以下、常温・常温、50Hz)
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて100MΩ以上 (常温・常温)
リード線仕様	UL AVLV2 AWG22 100V級: 黒 200V級: 白又は灰
アース仕様	詳細 P.105参照

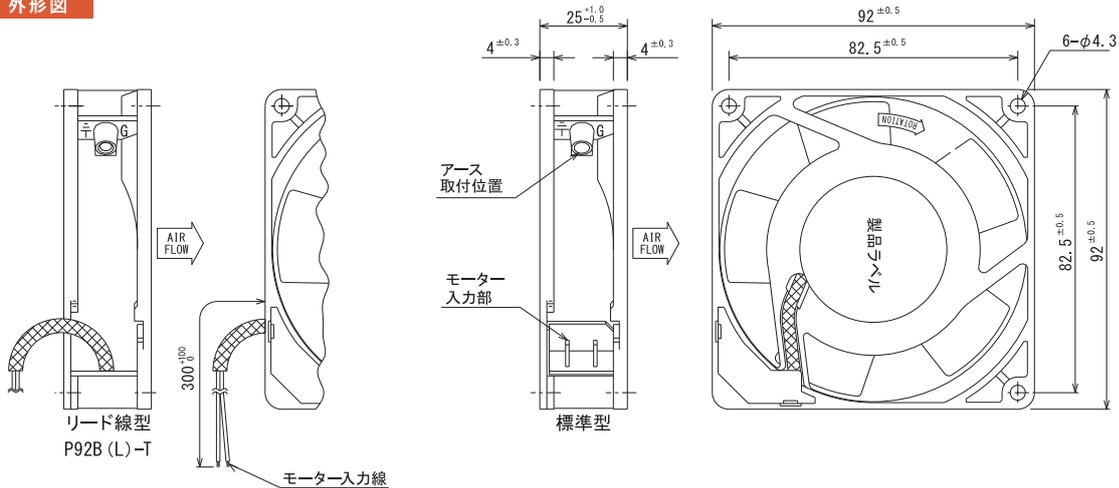
オプション

■フィンガーガード 型式: IG-080

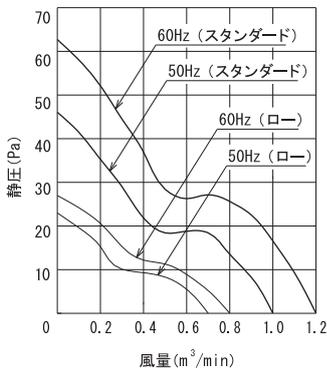


80  
角  
38  
厚

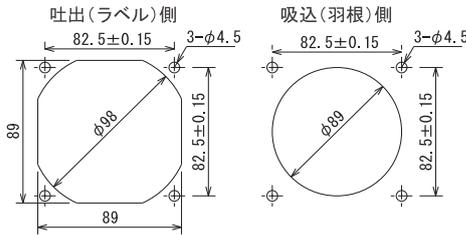
### 外形図



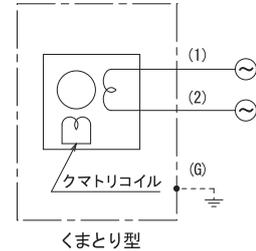
### 風量～静圧特性曲線



### 取付穴参考寸法



### 結線図



92角25厚

## 規格

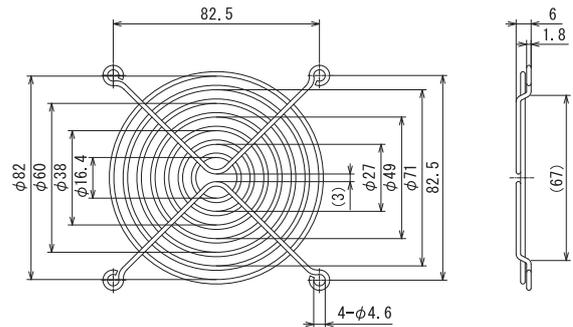
スピード	型式	電圧 VAC	周波数 Hz	入力 W	回転数 min <sup>-1</sup>	最大風量 m <sup>3</sup> /min	最大静圧 Pa	騒音 dB (A)	質量 kg
スタンダード	UP92B10 (UL) (CSA)	100	50	10	2550	1.0	46.0	33	0.28
	UP92B15 (UL) (CSA)	115							
	UP92B20 (UL) (CSA)	200							
	UP92B22 (UL) (CSA)	220	60	9	3000	1.2	62.7	36	
	UP92B23 (UL) (CSA)	230							
ロー	UP92BL10 (UL) (CSA)	100	50	7	1800	0.7	22.5	29	
	UP92BL15 (UL) (CSA)	115							
	UP92BL20 (UL) (CSA)	200							
	UP92BL22 (UL) (CSA)	220	60	6	2000	0.8	26.4	31	
	UP92BL23 (UL) (CSA)	230							

## 仕様

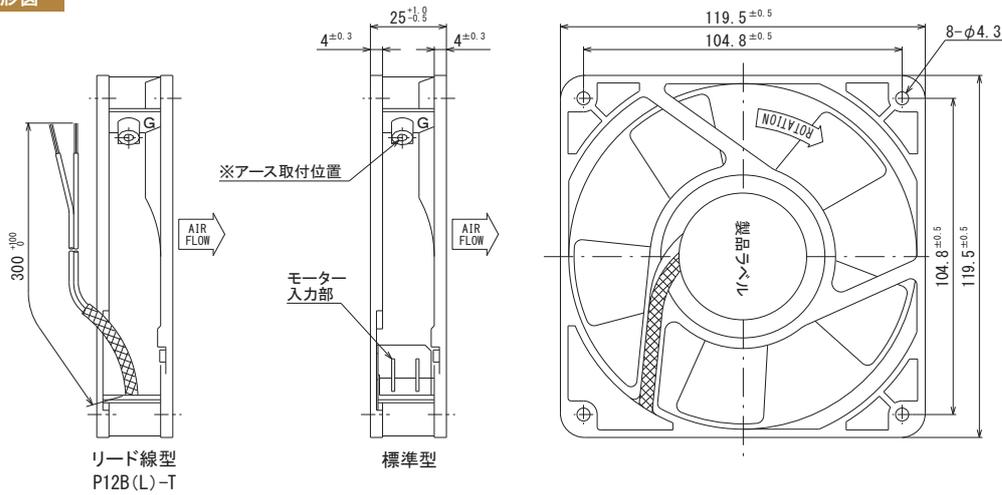
項目	仕様
モーター形式	単相クマトリ誘導電動機
材質	標準: アルミダイカスト無塗装 (フレーム)、黒色合成樹脂 (羽根) 特殊: アルミダイカスト黒塗装 (フレーム)、黒色合成樹脂 (羽根)
絶縁階級	A種105°C (UL/C-UL) E種120°C (一般) B種130°C (CSA)
軸受	2ボールベアリング
使用環境	-30~+70°C/RH20~85% (結露無き事)
保存環境	-40~+85°C/RH20~85% (結露無き事)
使用電圧範囲	電圧変動: 定格電圧±10%以内、連続運転: 定格電圧以下
保護方式	インピーダンスプロテクト
騒音測定	機器表面 (吸込口中心線上) より1.5mの位置
風量～静圧特性	ダブルチャンバー測定装置 (AMCA210-85) にて測定
絶縁耐圧	AC2000V/1分又はAC2400V/1秒 (漏洩電流0.5mA以下、常温・常湿、50Hz)
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて100MΩ以上 (常温・常湿)
リード線仕様	UL AVLV2 AWG22 100V級: 黒 200V級: 白又は灰 ※標準は端子型
アース仕様	詳細 P.105参照

## オプション

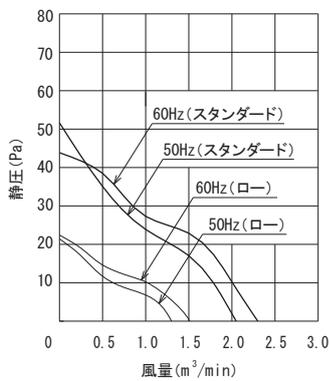
### ■フィンガーガード 型式: IG-092



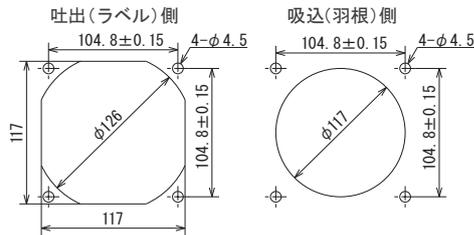
### 外形図



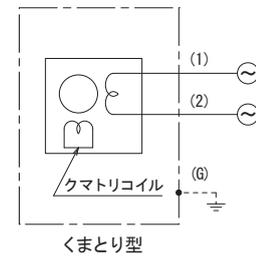
### 風量～静圧特性曲線



### 取付穴参考寸法



### 結線図



120  
角  
25  
厚

## 規格

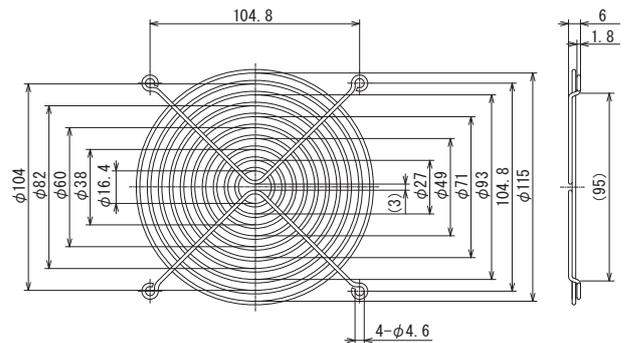
スピード	型式	環境対策	安全規格	電圧 VAC	周波数 Hz	入力 W	回転数 min <sup>-1</sup>	最大風量 m <sup>3</sup> /min	最大静圧 Pa	騒音 dB (A)	質量 kg
スタンダード	UP12B10	-	UL/TÜV	100	50	14	2350	2.0	51.9	39	0.33
	UP12B15	-	UL/TÜV	115							
	UP12B20	-	UL/TÜV	200							
	UP12B22	-	UL/TÜV	220							
	UP12B23	-	UL/TÜV	230							
ロー	UP12BL10	-	UL	100	60	9	1600	1.3	22.0	31	0.33
	UP12BL15	-	UL	115							
	UP12BL20	-	UL	200							
	UP12BL22	-	UL	220							
	UP12BL23	-	UL	230							

## 仕様

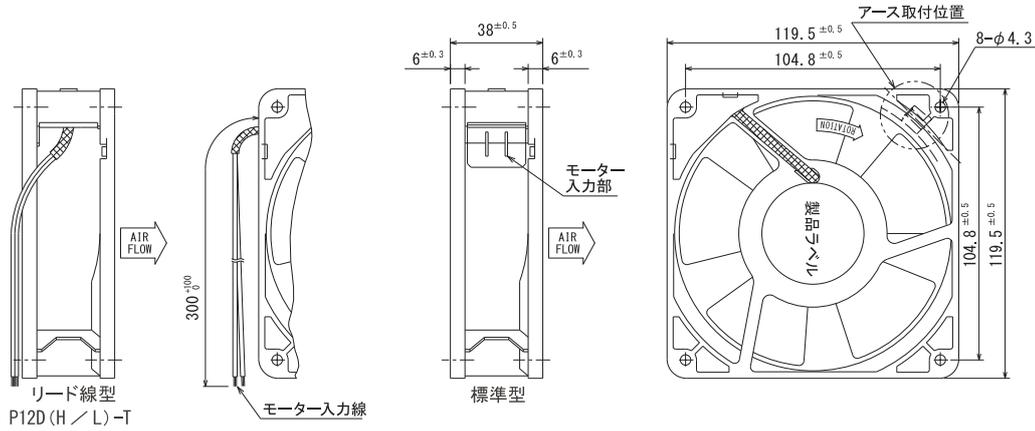
項目	仕様
モーター形式	単相クマトリ誘導電動機
材質	標準: アルミダイカスト無塗装 (フレーム)、黒色合成樹脂 (羽根) 特殊: アルミダイカスト黒塗装 (フレーム)、黒色合成樹脂 (羽根)
絶縁階級	A種105°C (UL) E種120°C (EN・一般)
軸受	2ボールベアリング
使用環境	-30~+70°C/RH20~85% (結露無き事)
保存環境	-40~+85°C/RH20~85% (結露無き事)
使用電圧範囲	電圧変動: 定格電圧±10%以内、連続運転: 定格電圧以下
保護方式	インピーダンスプロテクト
騒音測定	機器表面 (吸込口中心線上) より1.5mの位置
風量～静圧特性	ダブルチャンバー測定装置 (AMCA210) にて測定
絶縁耐圧	AC2000V/1分又はAC2400V/1秒 (漏洩電流0.5mA以下、常温・常湿、50Hz)
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて100MΩ以上 (常温・常湿)
リード線仕様	UL AVLV2 AWG22 100V級: 黒 200V級: 白又は灰 ※標準は端子型
アース仕様	詳細 P.107参照

## オプション

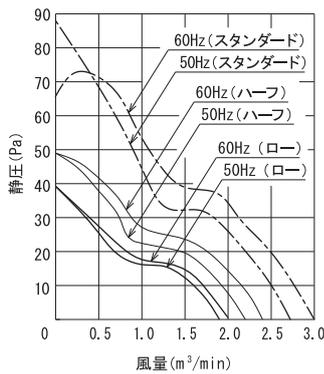
### ■フィンガーガード 型式: IG-120



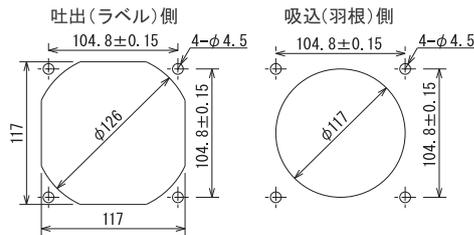
### 外形図



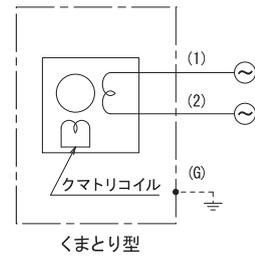
### 風量～静圧特性曲線



### 取付穴参考寸法



### 結線図



120  
角  
38  
厚

## 規格

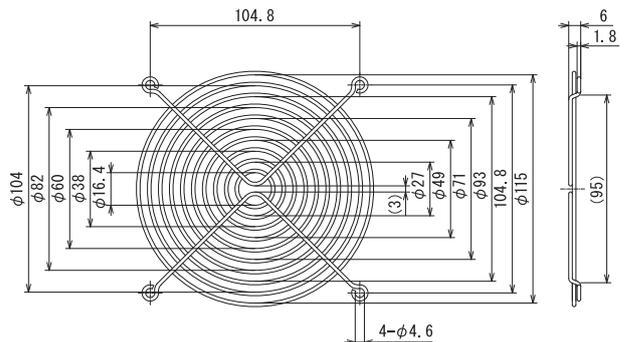
スピード	型式	電圧 VAC	周波数 Hz	入力 W	回転数 min <sup>-1</sup>	最大風量 m <sup>3</sup> /min	最大静圧 Pa	騒音 dB (A)	質量 kg
スタンダード	UP12D10 (UL) (TÜV) (CSA)	100	50	16	2650	2.7	88.2	42	0.55
	UP12D15 (UL) (TÜV) (CSA)	115							
	UP12D20 (UL) (TÜV) (CSA)	200							
	UP12D22 (UL) (TÜV) (CSA)	220							
	UP12D23 (UL) (TÜV) (CSA)	230							
ハーフ	UP12DH10 (UL) (CSA)	100	50	15	2150	2.2	49.0	37	0.55
	UP12DH15 (UL) (CSA)	115							
	UP12DH20 (UL) (CSA)	200							
	UP12DH22 (UL) (CSA)	220							
	UP12DH23 (UL) (CSA)	230							
ロー	UP12DL10 (UL) (CSA)	100	50	13	1900	1.9	39.2	34	0.55
	UP12DL15 (UL) (CSA)	115							
	UP12DL20 (UL) (CSA)	200							
	UP12DL22 (UL) (CSA)	220							
	UP12DL23 (UL) (CSA)	230							

## 仕様

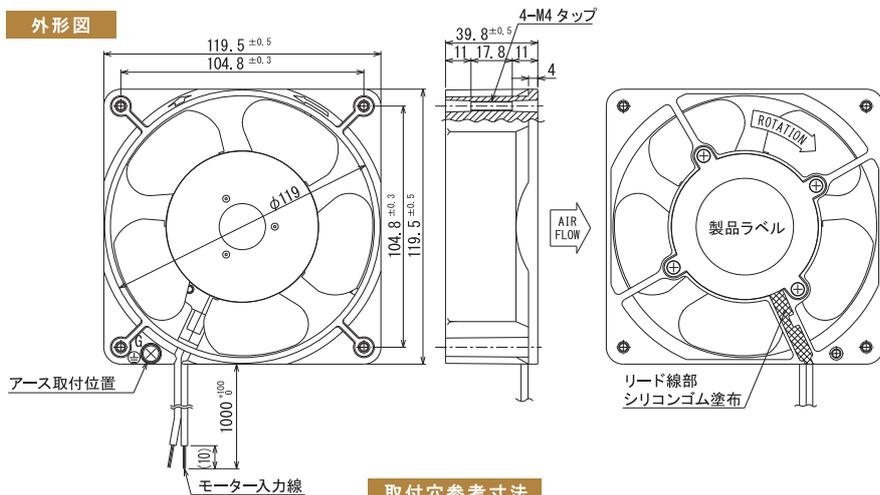
項目	仕様
モーター形式	単相クマトリ誘導電動機
材質	標準: アルミダイカスト無塗装 (フレーム)、黒色合成樹脂 (羽根) 特殊: アルミダイカスト黒塗装 (フレーム)、黒色合成樹脂 (羽根)
絶縁階級	A種105°C (UL/C-UL) E種120°C (EN・一般) B種130°C (CSA)
軸受	2ボールベアリング
使用環境	-30~+70°C/RH20~85% (結露無き事)
保存環境	-40~+85°C/RH20~85% (結露無き事)
使用電圧範囲	電圧変動: 定格電圧±10%以内、連続運転: 定格電圧以下
保護方式	インピーダンスプロテクト
騒音測定	機器表面 (吸込口中心線上) より1.5mの位置
風量～静圧特性	ダブルチャンバー測定装置 (AMCA210-85) にて測定
絶縁耐圧	AC2000V/1分又はAC2400V/1秒 (漏洩電流0.5mA以下、常温・常湿、50Hz)
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて100MΩ以上 (常温・常湿)
リード線仕様	UL AVLV2 AWG22 100V級: 黒 200V級: 白又は灰 ※標準は端子型
アース仕様	詳細 P.105参照

## オプション

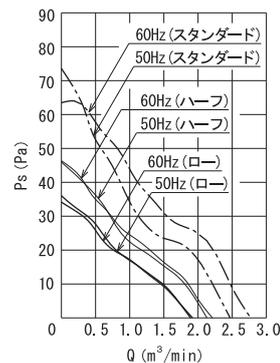
### ■フィンガーガード 型式: IG-120



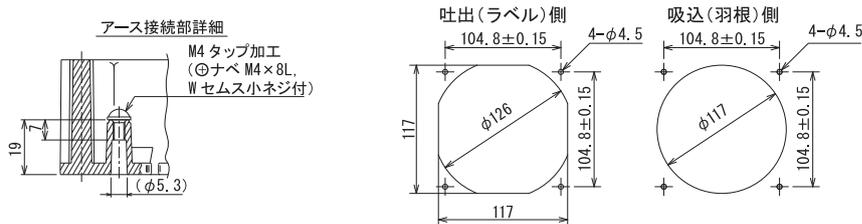
外形図



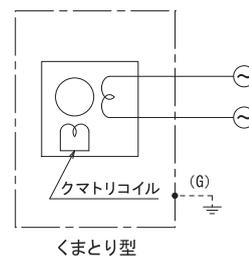
風量～静圧特性曲線



取付穴参考寸法



結線図



## 規格

スピード	型式	電圧 VAC	周波数 Hz	入力 W	回転数 min <sup>-1</sup>	最大風量 m <sup>3</sup> /min	最大静圧 Pa	騒音 dB (A)	質量 kg
スタンダード	UP12D10-GTEW (UL/C-UL) (TÜV) *1	100	50	16	2650	2.5	73.5	41	0.65
	UP12D15-GTEW (UL/C-UL) (TÜV)	115							
	UP12D20-GTEW (UL/C-UL) (TÜV)	200							
	UP12D22-GTEW (UL/C-UL) (TÜV)	220							
	UP12D23-GTEW (UL/C-UL) (TÜV)	230							
ハーフ	P12DH10-GTEW	100	50	16	2300	2.1	45.0	38	0.65
	P12DH15-GTEW	115							
	P12DH20-GTEW	200							
	P12DH22-GTEW	220							
	P12DH23-GTEW	230							
ロー	P12DL10-GTEW	100	50	14	2100	1.9	35.2	36	0.65
	P12DL15-GTEW	115							
	P12DL20-GTEW	200							
	P12DL22-GTEW	220							
	P12DL23-GTEW	230							

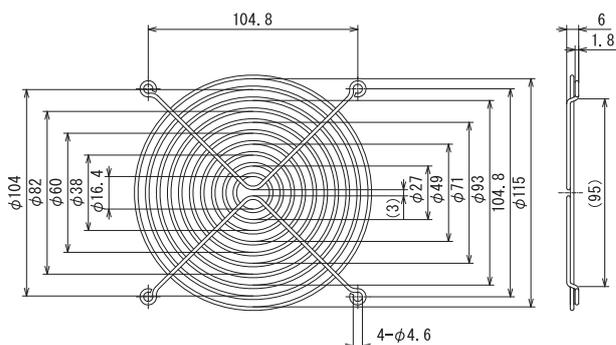
## 仕様

### ■特長 防塵・防水 (IP65)

項目	仕様
モーター形式	単相クマトリ誘導電動機
材質	アルミダイカスト黒色焼付塗装 (フレーム)、黒色難燃樹脂*PBTガラス入 (羽根)
絶縁階級	A種105°C (UL/C-UL) E種120°C (EN、一般)
軸受	2ボールベアリング
使用環境	-30°C~+70°C/RH98%以下 (結露無き事)
保存環境	-40°C~+85°C/RH20~85% (結露無き事)
IPコード (詳細, GS03)	IP65 *1のみ取得、その他準拠
使用電圧範囲	電圧変動: 定格電圧±10%以内、連続運転: 定格電圧以下
保護方式	インピーダンスプロテクト
騒音測定	機器表面 (吸込口中心線上) より1.5mの位置
風量～静圧特性	ダブルチャンバー測定装置 (AMCA210-85) にて測定
絶縁耐圧	AC2000V/1分又は2400V/1秒 (漏洩電流0.5mA以下、常温・常湿、50Hz)
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて100MΩ以上 (常温・常湿)
リード線仕様	耐熱平形ビニールコード SPT1/AWG18×2芯 (UL, CSA認定品)
アース仕様 (詳細P. 105)	全機種、アーススタップにアースネジを取付けてあります。

## オプション

### ■フィンガーガード 型式: IG-120

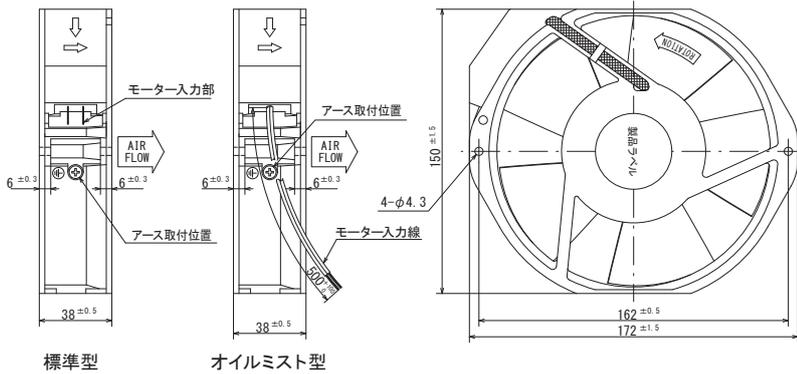


### ※取付姿勢

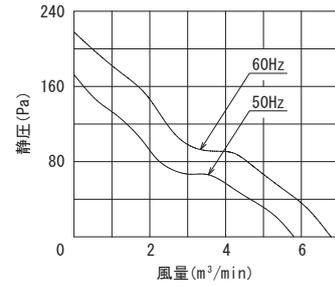
製品ラベル (吐出側) 面を上にして設置した場合、水のかかる量によっては、羽根中央の内側円筒部に水がたまる可能性がありますので御採用前に確認をお願い致します。

コンデンサ内蔵

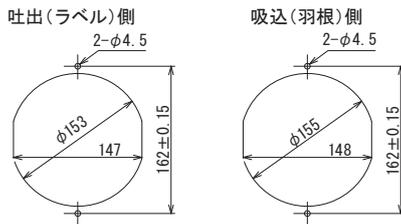
### 外形図



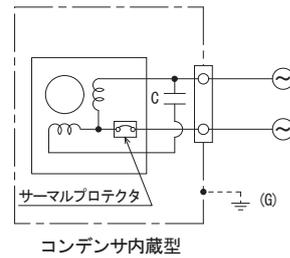
### 風量～静圧特性曲線



### 取付穴参考寸法



### 結線図



## 規格

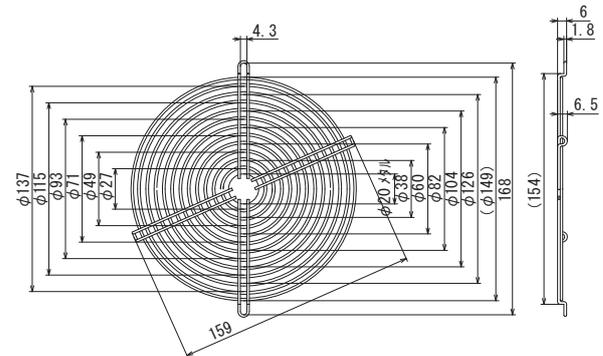
型式	電圧 VAC	周波数 Hz	入力 W	回転数 min <sup>-1</sup>	最大風量 m <sup>3</sup> /min	最大静圧 Pa	騒音 dB (A)	質量 kg
標準型								
P17D10-TP	100	50	30	2800	5.70	172.0	52	0.86
P17D15-TP	115							
P17D12-TP	120							
P17D20-TP	200	60	32	3300	6.70	217.0	57	
P17D22-TP	220							
P17D23-TP	230							
オイルミスト型								
P17D10-TP-OT1	100	50	30	2800	5.70	172.0	52	0.87
P17D15-TP-OT1	115							
P17D12-TP-OT1	120							
P17D20-TP-OT1	200	60	32	3300	6.70	217.0	57	
P17D22-TP-OT1	220							
P17D23-TP-OT1	230							

## 仕様

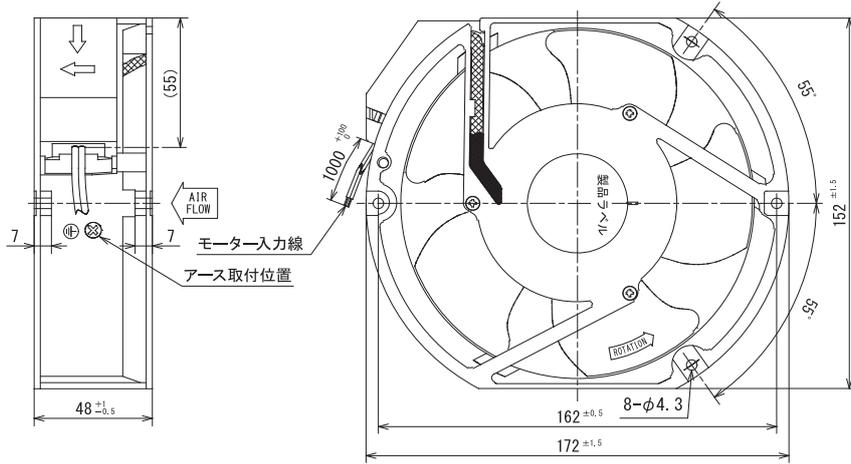
項目	仕様
モーター形式	単相コンデンサ進相誘導電動機 ※コンデンサ内蔵
材質	アルミダイカスト黒塗装(フレーム)、黒色合成樹脂(羽根)
絶縁階級	E種120°C(一般)
軸受	2ボールベアリング
使用環境	-10~+70°C/RH35~95% (結露無き事)
保存環境	-30~+80°C/RH20~85% (結露無き事)
IPコード(詳細 G303)	IPX4相当
使用電圧範囲	電圧変動: 定格電圧±10%以内、連続運転: 定格電圧以下
保護方式	サーマルプロテクト(140°C)
騒音測定	機器表面(吸込口中心線上)より1.5mの位置
風量～静圧特性	ダブルチャンバー測定装置(AMCA210-85)にて測定
絶縁耐圧	AC1500V/1分又はAC1800V/1秒(漏洩電流0.5mA以下、常温・常湿、50Hz)
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて100MΩ以上(常温・常湿)
リード線仕様	UL AVLV2 AWG22 青・黒 ※標準は端子型
アース仕様	詳細 P.105参照

## オプション

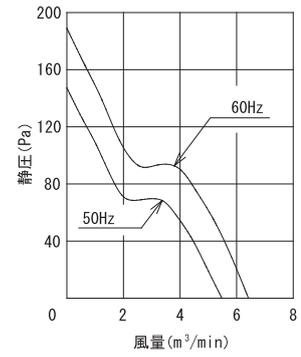
### ■フィンガーガード 型式: IG-150



外形図

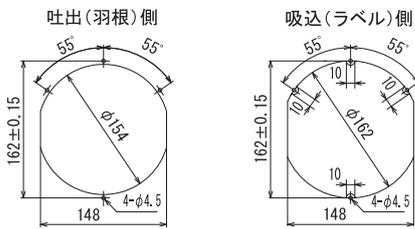


風量～静圧特性曲線

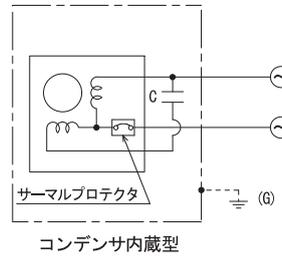


※回転低下検出センサー付も製作可能です。

取付穴参考寸法



結線図



規格

型式	電圧 VAC	周波数 Hz	入力 W	回転数 min <sup>-1</sup>	最大風量 m <sup>3</sup> /min	最大静圧 Pa	騒音 dB (A)	質量 kg
P17E10H-TP-GTEW	100	50	22	2900	5.30	152.5	53	1.05
P17E15H-TP-GTEW	115							
P17E12H-TP-GTEW	120							
P17E20H-TP-GTEW	200							
P17E22H-TP-GTEW	220							
P17E23H-TP-GTEW *1	230	60	26	3400	6.30	190.9	58	

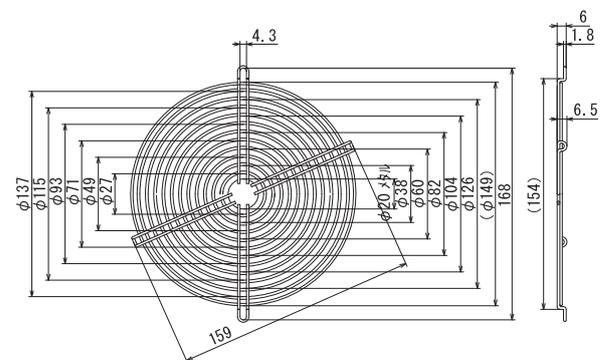
仕様

■特長 防塵・防水構造、装置上側吐き出しに最適 (IP55)

項目	仕様
モーター形式	単相コンデンサ進相誘導電動機 ※コンデンサ内蔵
材質	アルミダイカスト黒塗装 (フレーム)、黒色合成樹脂 (羽根)
絶縁階級	F種120°C (一般)
軸受	2ボールベアリング
使用環境	-10~+60°C/RH35~95% (結露無き事)
保存環境	-25~+70°C/RH20~85% (結露無き事)
IPコード (詳細 G303)	IP55 *1のみ取得、その他準拠
使用電圧範囲	電圧変動: 定格電圧±10%以内、連続運転: 定格電圧以下
保護方式	サーマルプロテクト (140°C)
騒音測定	機器表面 (吸込口中心線上) より1.5mの位置
風量～静圧特性	ダブルチャンバー測定装置 (AMCA210-85) にて測定
絶縁耐圧	AC1500V/1分又はAC1800V/1秒 (漏洩電流0.5mA以下、常温・常湿、50Hz)
絶縁抵抗	DC500Vメガにて100MΩ以上 (常温・常湿)
リード線仕様	UL AVLV2 AWG22 青・黒
アース仕様	詳細 P.105参照

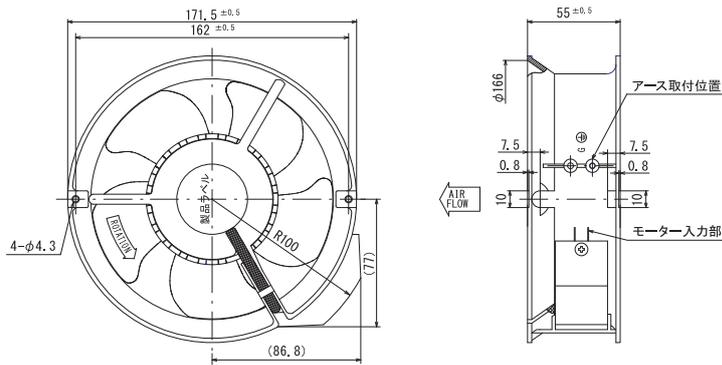
オプション

■フィンガーガード 型式: IG-150

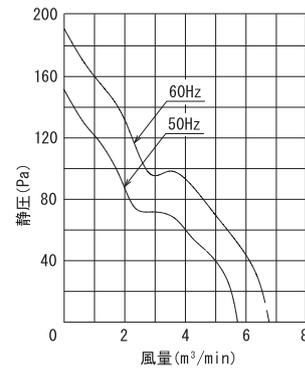


コンデンサ内蔵

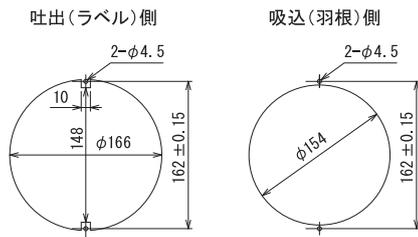
### 外形図



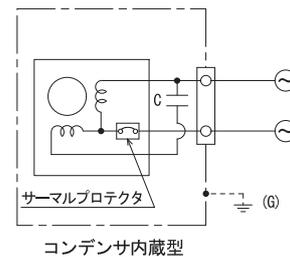
### 風量～静圧特性曲線



### 取付穴参考寸法



### 結線図



## 規格

型式	電圧 VAC	周波数 Hz	入力 W	回転数 min <sup>-1</sup>	最大風量 m <sup>3</sup> /min	最大静圧 Pa	騒音 dB (A)	質量 kg
P6008-TP	100	50	21	2900	5.75	150.8	45	1.10
P6008B-TP	115							
P6008N-TP	120							
P6058-TP	200	60	25	3400	6.80	190.5	50	
P6058M-TP	220							
P6058K-TP	230							

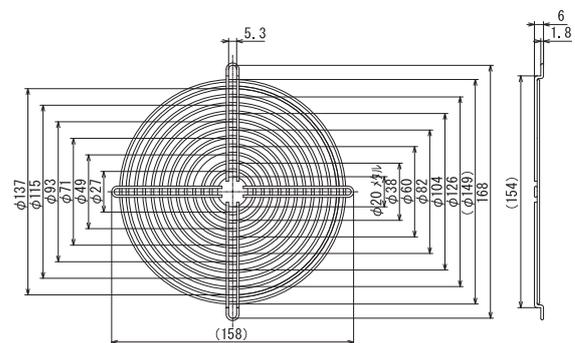
## 仕様

### ■特長 低消費電力、高特性、低騒音

項目	仕様
モーター形式	単相コンデンサ進相誘導電動機 ※コンデンサ内蔵
材質	標準: アルミダイカスト黒塗装 (フレーム)、金属製黒塗装 (ローター) 合成樹脂黒色 (羽根) 特殊: アルミダイカスト無塗装 (フレーム)、金属製黒塗装 (ローター) 合成樹脂黒色 (羽根)
絶縁階級	E種120°C (一般)
軸受	2ボールベアリング
使用環境	-10~+60°C/RH35~85% (結露無き事)
保存環境	-25~+70°C/RH20~85% (結露無き事)
使用電圧範囲	電圧変動: 定格電圧±10%以内、連続運転: 定格電圧以下
保護方式	サーマルプロテクト (140°C)
騒音測定	機器表面 (吸込口中心線上) より1.5mの位置
風量～静圧特性	ダブルチャンバー測定装置 (AMCA210-85) にて測定
絶縁耐圧	AC1500V/1分又はAC1800V/1秒 (漏洩電流0.5mA以下、常温・常湿、50Hz)
絶縁抵抗	DC500Vメガ[にて100MΩ以上 (常温・常湿)
アース仕様	詳細 P.105参照

## オプション

### ■フィンガーガード 型式: IG-150-1 (IG-150も取付可)



172  
丸  
55  
厚