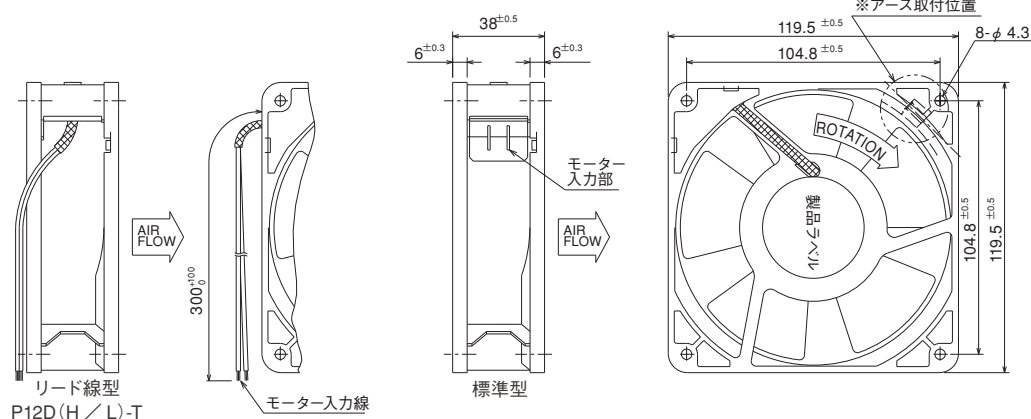
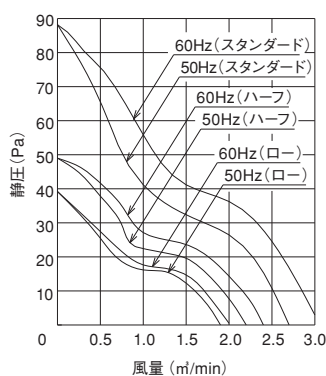


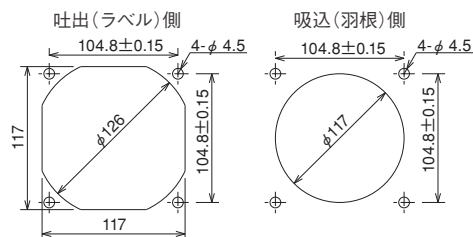
外形図



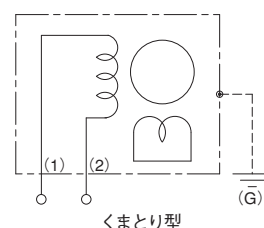
風量～静圧特性曲線



取付穴参考寸法



結線図



120
角

規格

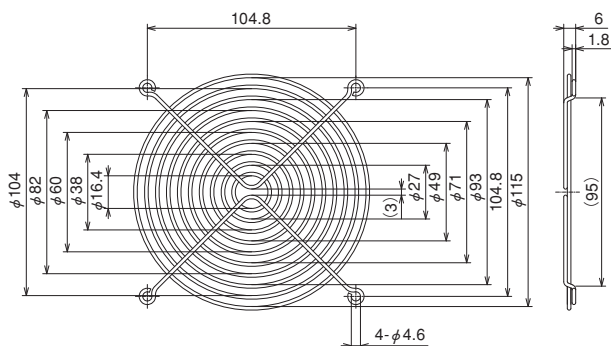
スピード	型 式		電 圧 VAC	周波数 Hz	入 力 W	回転数 min ⁻¹	最大風量 m³/min	最大静圧 Pa	騒 音 dB (A)	質 量 kg
スタンダード	UP12D10	(UL) (CSA) (TÜV)	100	50	16	2650	2.7	88	42	0.55
	UP12D15	(UL) (CSA) (TÜV)	115							
	UP12D20	(UL) (CSA) (TÜV)	200	60	15	3000	3.0	88	46	
	UP12D22	(UL) (CSA) (TÜV)	220							
	UP12D23	(UL) (CSA) (TÜV)	230							
ハーフ	UP12DH10	(UL) (CSA)	100	50	15	2150	2.2	49	37	0.55
	UP12DH15	(UL) (CSA)	115							
	UP12DH20	(UL) (CSA)	200	60	14	2350	2.4	49	39	
	UP12DH22	(UL) (CSA)	220							
	UP12DH23	(UL) (CSA)	230							
ロー	UP12DL10	(UL) (CSA)	100	50	13	1900	1.9	39	34	0.55
	UP12DL15	(UL) (CSA)	115							
	UP12DL20	(UL) (CSA)	200	60	12	2000	2.0	39	35	
	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：アルミダイキャスト無塗装（フレーム）、黒色合成樹脂（羽根） 特殊：アルミダイキャスト黒塗装（フレーム）、黒色合成樹脂（羽根）
絶縁階級	A種105℃（UL） B種130℃（CSA） E種120℃（EN）
軸受	2ボールベアリング
使用環境	-30℃～+70℃/RH20～85％（標準仕様）（結露無き事）
保存環境	-40℃～+85℃/RH20～85％（標準仕様）（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	インバータプロテクト
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分間（漏洩0.5mA以下、常温・常湿）
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+黒線は端子型となります。
アース仕様	詳細は、P.94参照

オプション

■フィンガーガード



型式：IG-120