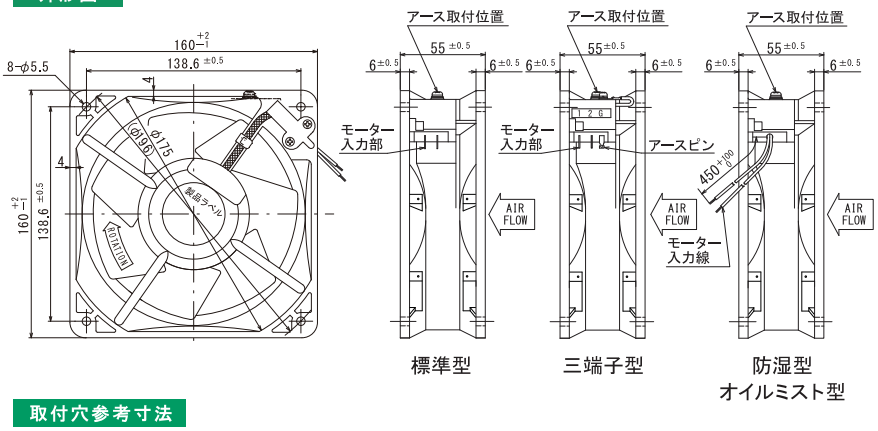
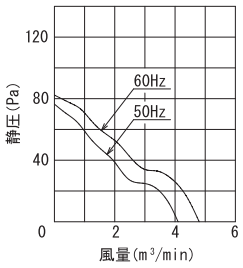
7109G1X-TPシリーズ

外形図

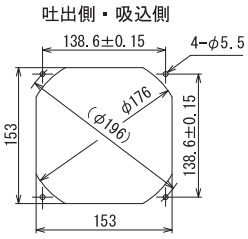


標準型　三端子型　防湿型
オイルミスト型

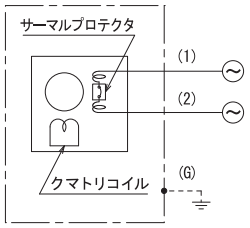
風量～静圧特性曲線



取付穴参考寸法



結線図



くまとり型

規　格

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
標準型	U7109G1X-TP (UL/C-UL)(TÜV)	100	50	39	2500	4.10	76.60	44	1.32
	U7109BG1X-TP (UL/C-UL)(TÜV)	115							
	U7109NG1X-TP (UL/C-UL)(TÜV)	120							
	U7159G1X-TP (UL/C-UL)(TÜV)	200	60	35	2800	4.80	82.60	46	
	U7159MG1X-TP (UL/C-UL)(TÜV)	220							
	U7159KG1X-TP (UL/C-UL)(TÜV)	230							
三端子型	U7109G1XW-TP (UL/C-UL)(TÜV)	100	50	39	2500	4.10	76.60	44	1.32
	U7109BG1XW-TP (UL/C-UL)(TÜV)	115							
	U7109NG1XW-TP (UL/C-UL)(TÜV)	120							
	U7159G1XW-TP (UL/C-UL)(TÜV)	200	60	35	2800	4.80	82.60	46	
	U7159MG1XW-TP (UL/C-UL)(TÜV)	220							
	U7159KG1XW-TP (UL/C-UL)(TÜV)	230							
防湿型	UR7109G1-TP (UL/C-UL)(TÜV)	100	50	39	2500	4.10	76.60	44	1.32
	UR7109BG1-TP (UL/C-UL)(TÜV)	115							
	UR7109NG1-TP (UL/C-UL)(TÜV)	120							
	UR7159G1-TP (UL/C-UL)(TÜV)	200	60	35	2800	4.80	82.60	46	
	UR7159MG1-TP (UL/C-UL)(TÜV)	220							
	UR7159KG1-TP (UL/C-UL)(TÜV)	230							
オイルミスト型	U7109G1-TP-OT1 (UL/C-UL)(TÜV)	100	50	39	2500	4.10	76.60	44	1.32
	U7109BG1-TP-OT1 (UL/C-UL)(TÜV)	115							
	U7109NG1-TP-OT1 (UL/C-UL)(TÜV)	120							
	U7159G1-TP-OT1 (UL/C-UL)(TÜV)	200	60	35	2800	4.80	82.60	46	
	U7159MG1-TP-OT1 (UL/C-UL)(TÜV)	220							
	U7159KG1-TP-OT1 (UL/C-UL)(TÜV)	230							

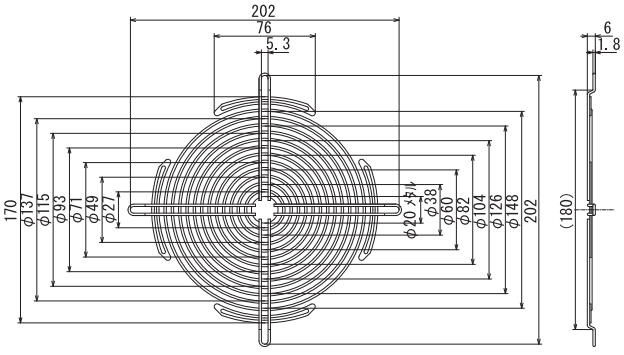
●ファンセンサーと組み合わせた場合､TÜV のみの規格となります。

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：アルミダイカスト黒塗装（フレーム）、金属製黒塗装（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（羽根）
絶縁階級	A種105℃（UL/C-UL）、E種120℃（EN・一般）
軸受	2ボールベアリング
使用環境	標準・オイルミスト型：-10～+60℃/RH35～85%　（結露無き事） 防湿型　：-40～+50℃/RH35～95%　（結露無き事）
保存環境	標準・オイルミスト型：-30～+80℃/RH20～85%　（結露無き事） 防湿型　：-40～+80℃/RH20～95%　（結露無き事）
IPコード（詳細.GS03）	IPX4相当（オイルミスト型）
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（145℃）
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 旧カタログ数値（JIS B 8330）仕様書は別途ご用命下さい
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 AWG20　100V級：黒　200V級：白又は灰
アース仕様 （詳細 P.17）	アースピン付き三端子型はTÜV規格では機能アースの取り扱いになります。 200V級はアースタップがありアースネジは同梱添付、オイルミスト型・UL/C-UL・TÜV認証品はアースネジを取り付けてあります。

オプション

■フィンガーガード 型式：IG-160



20171220