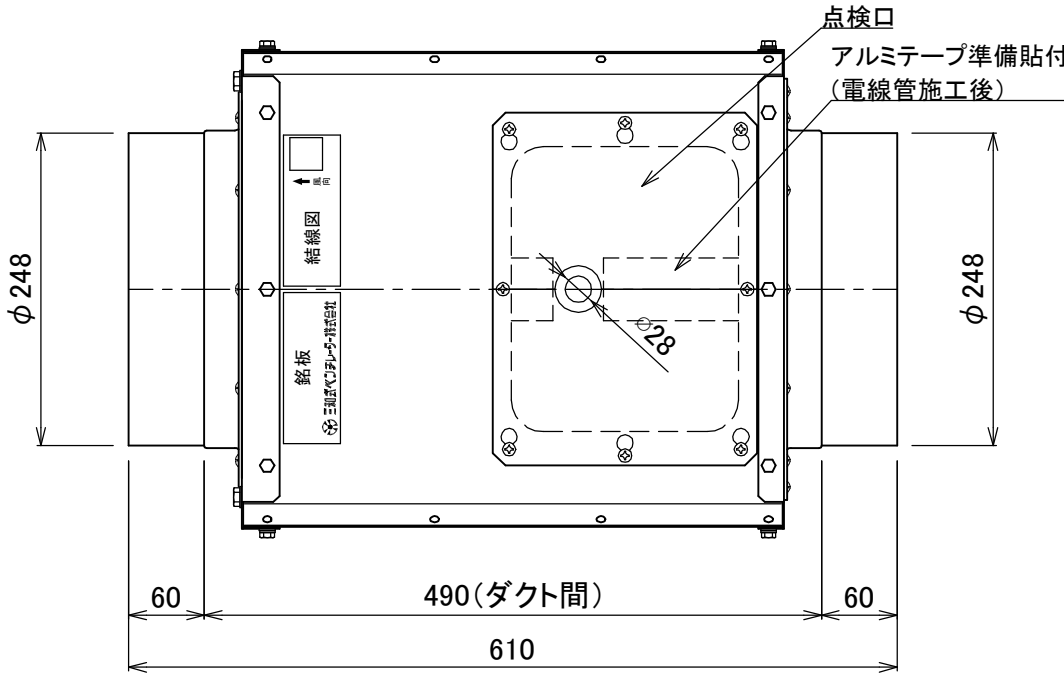
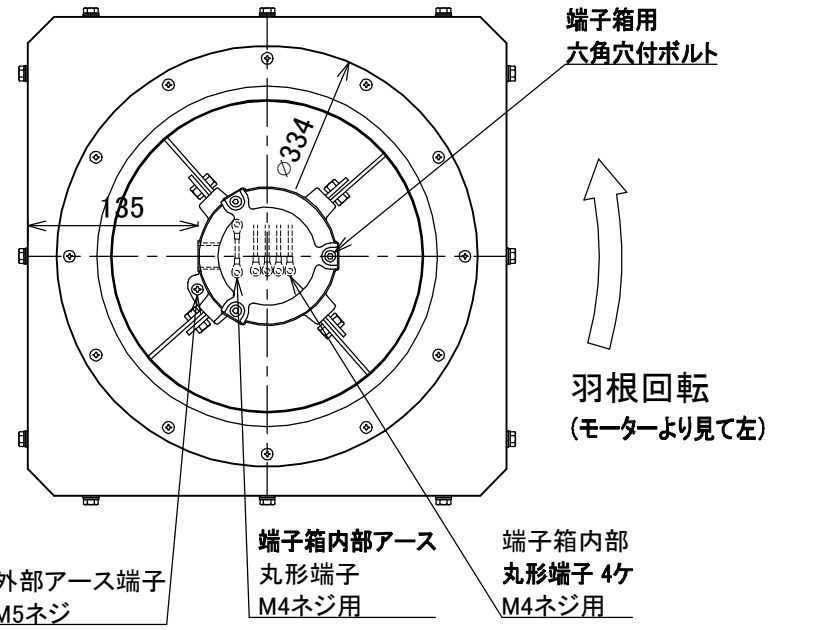


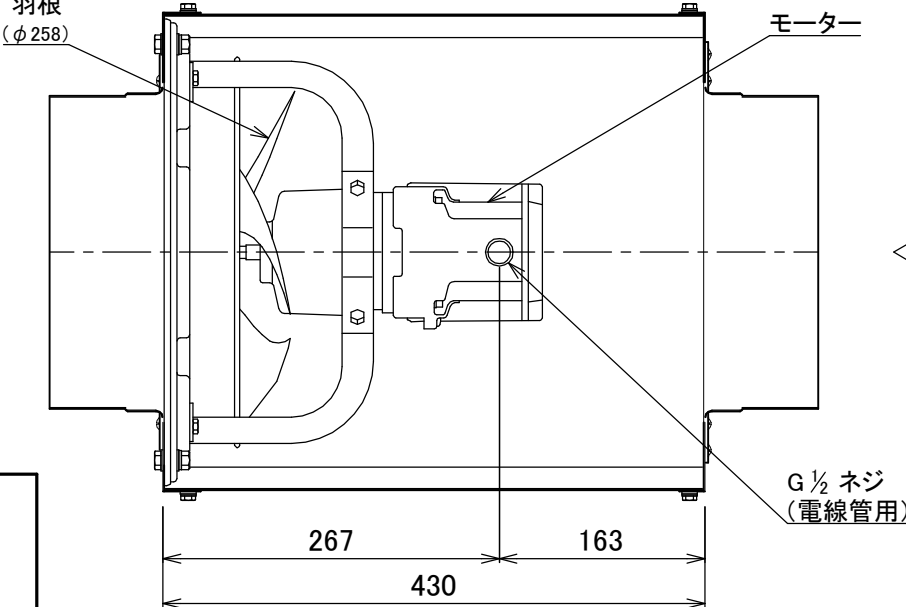
394.2
380
380
394.2



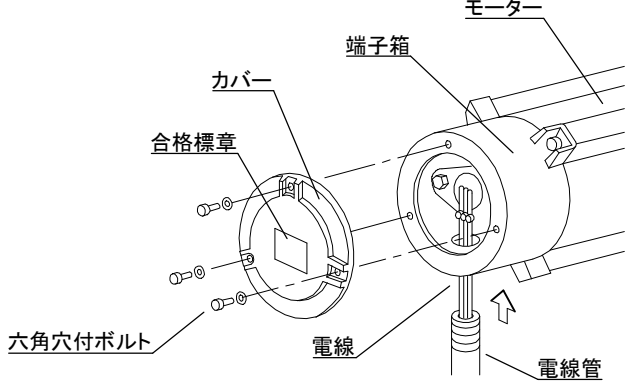
点検口
アルミテープ準備貼付
(電線管施工後)
φ28
φ248
60
490(ダクト間)
610



端子箱用
六角穴付ボルト
φ334
185
φ258
外部アース端子
M5ネジ
端子箱内部アース
丸形端子
M4ネジ用
端子箱内部
丸形端子 4ヶ
M4ネジ用
羽根回転
(モーターより見て左)



羽根
(φ258)
モーター
G 1/2 ネジ
(電線管用)
267
163
430



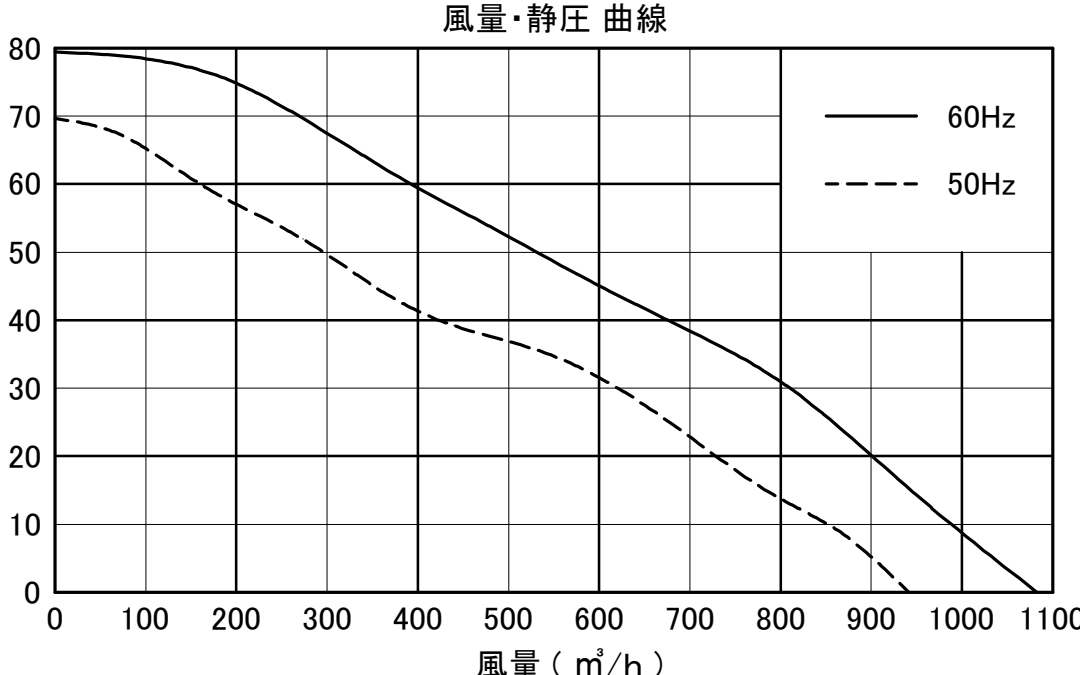
モーター
端子箱
カバー
合格標章
六角穴付ボルト
電線
電線管

結線方法

色	接続先
緑	アース
赤	単相100V
黒	単相100V
青	単相100V
白	単相100V

端子箱カバーを取り外す。(六角レンチ 4mm)
左結線図参照に結線する。(M4 丸型端子)
アース端子を使用し D種接地工事を行う。
結線部はテープなどで 確実に絶縁処理を行う。
電線管を使用し 防爆配線する。(呼び16 ネジG 1/2)
モーターブレーカ 及び 漏電ブレーカを必ず設置する。
羽根の回転は 端子箱方向から見て左回転。

風量・静圧 曲線



静圧 (Pa)
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100
風量 (m³/h)
—— 60Hz
---- 50Hz

モーター型式名		EF-25ASD-V (販売: 三菱電機・製造: ムライ機器)				電源	単相 100V		
電動機形式		耐圧防爆形 コンデンサ誘導電動機 E種 d2G4				耐電圧	AC1000V 1分間		
防爆構造電気機械器具 検定番号		第T65569号				絶縁抵抗	10MΩ 以上 (500V絶縁抵抗計)		
使用周囲条件		温度 -20℃~+50℃ 湿度 90%以下 屋内				羽根形式	25cm 金属製軸流羽根		
特性	周波数 (Hz)	極数 (P)	消費電力 (W)	公称出力 (W)	電流 (A)	最大負荷電流 (A)	騒音 (dB)	概算質量 (kg)	
	50	4	39	25	0.44	0.64	45	18	
	60	4	49	25	0.50	0.81	48	18	

*「消費電力」「電流」「騒音」は フリーエア-時の値です。
*騒音測定点は 側面より距離1.5mです。
*公称出力は およその目安です。

* 過負荷保護装置は 必ず機器1台ごとに取り付けてください。
過負荷保護装置の選定は 最大負荷電流の1.2~1.5倍程度を目安にしてください。
* 漏電ブレーカーを必ず設置してください。

— 殿			番号	DATE	設計変更	記入者	記事	単位	mm	日付	2021.03.18	製品名	耐圧防爆形 強制換気 中間型 MSQ	
現場名 —			△1	2021.04.01	設計変更	—	ケーシング : ガルバリウム鋼板 t1.0	尺度	1/1 1/6	投影法	三角法	品番	MSQ - 250S - 250	
			△2	—	—	—	モーター枠 : ポリエステル塗装鋼板							
			△3	—	—	—	羽根 : ポリエステル粉体塗装							
			△4	—	—	—	モーター : アクリル塗装							
			△5	—	—	—	ボルトナット : ステンレス							
機器 No.	個数	設置場所	△1	—	—	—	—	設計	細江	検図	佐伯	三和式ベンチレータ-株式会社	図番	01