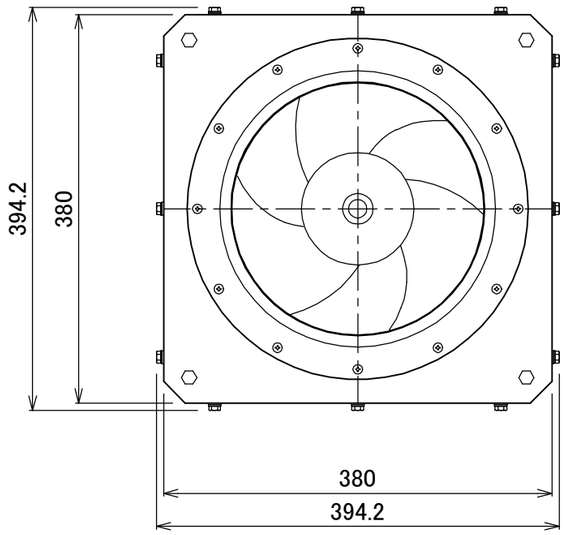
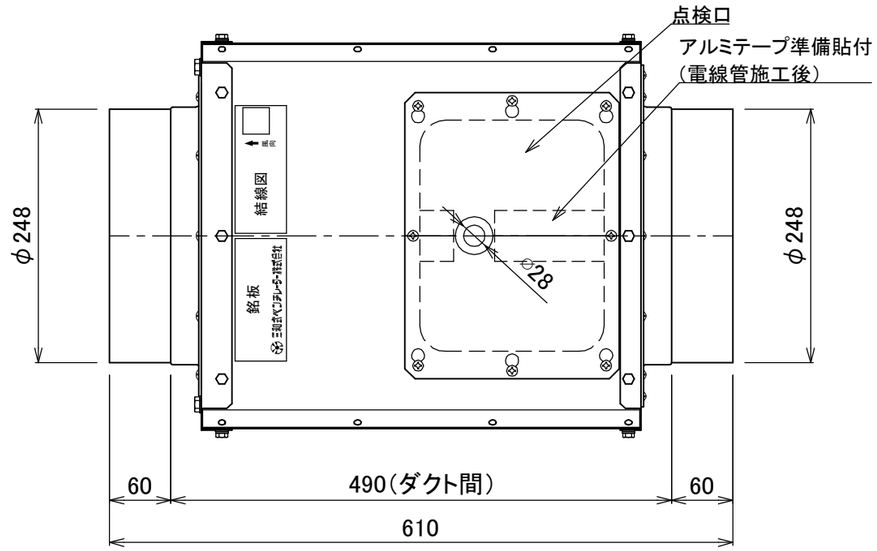
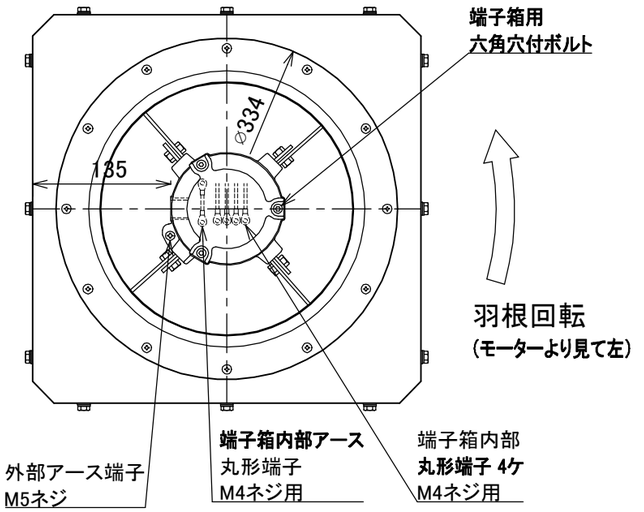
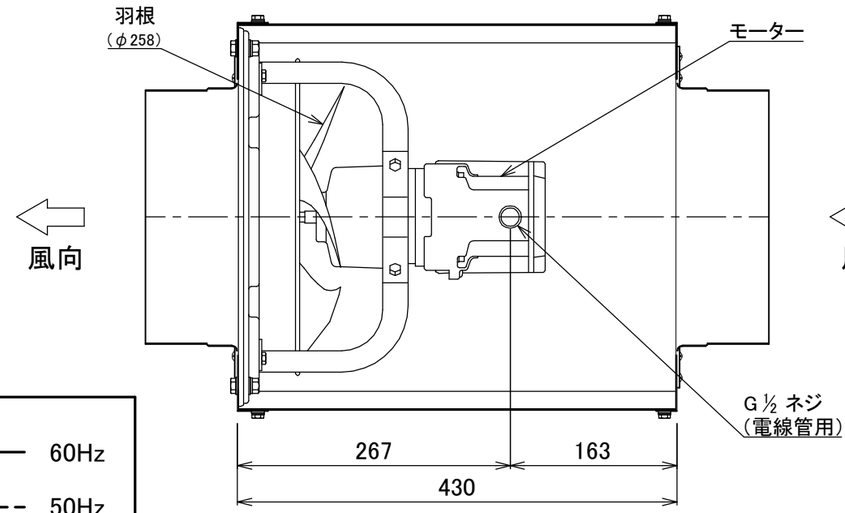
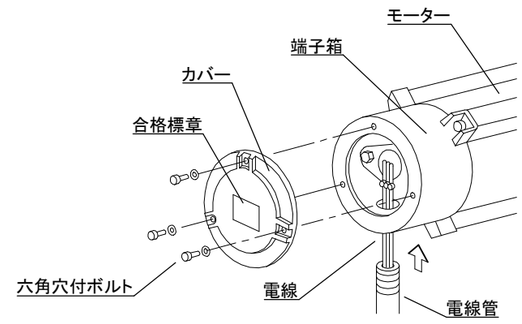


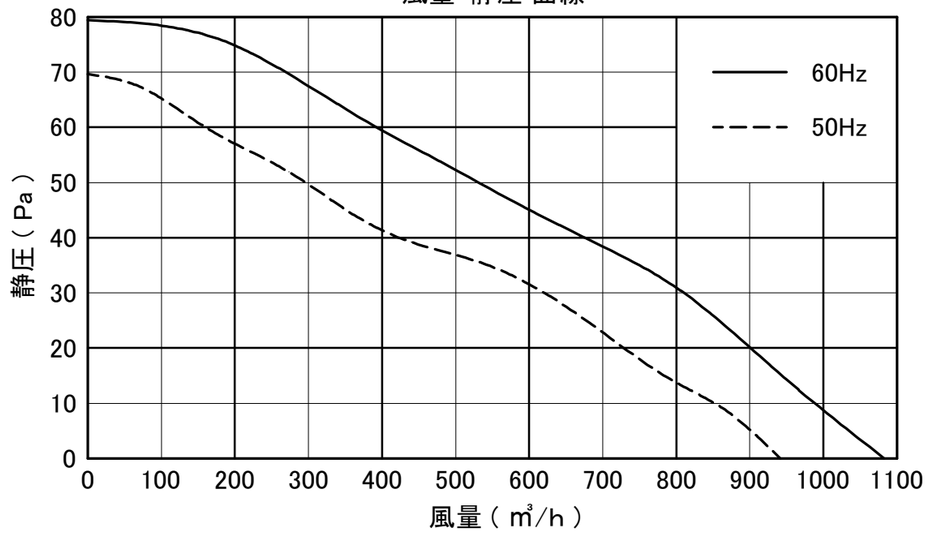




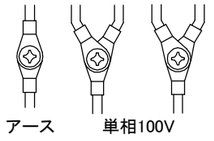




風量・静圧 曲線



結線方法



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。

モーター型式名			EF-25ASD2-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-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
			1	2021.04.01	設計変更	－
現場名 －			2	2023.10.30	モーター型番更新	吉 沢
機器 No.	個数	設置場所	3	－	－	－
－	－	－	4	－	－	－
－	－	－	5	－	－	－

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
ケーシング	：ガルバリウム鋼板 t1.0 アクリル変性アルキド樹脂塗料	尺度	1/1 1/6	投影法	三角法	品番	MSQ－250S－250
モーター枠	：ポリエステル塗装鋼板						
羽根	：ポリエステル粉体塗装	設計	細江	検図	佐伯	三和式ベンチレーター株式会社	図番 01
モーター	：アクリル塗装						
ボルトナット	：ステンレス						