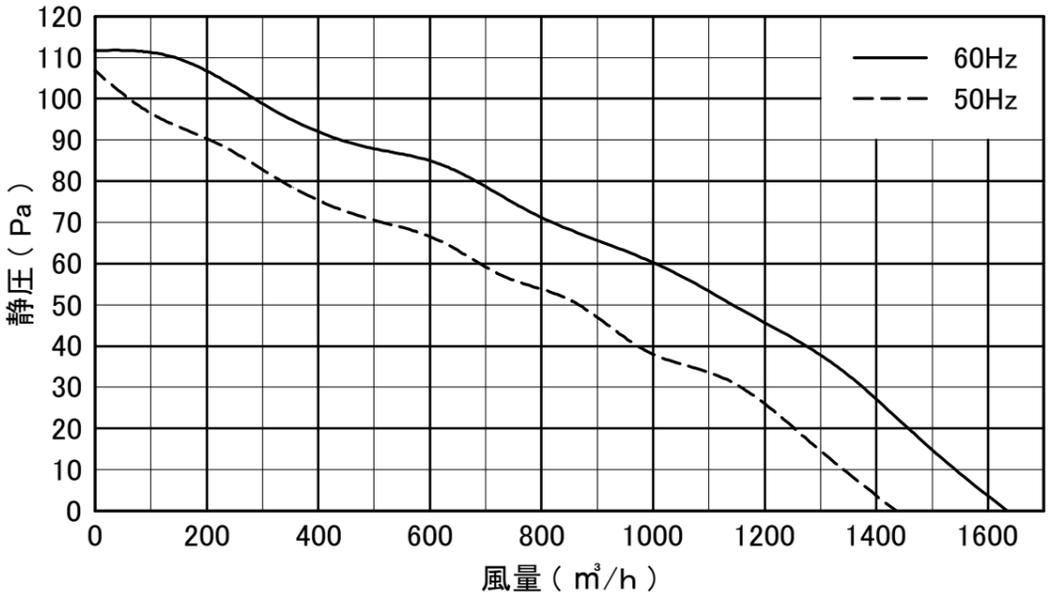


結線方法

赤	白	黒
U	V	W
緑		
アース	R	S
		T

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



モーター型式名	EF-30BTD-V (販売:三菱電機・製造:ムライ機器)	電源	3相 200V					
電動機形式	耐圧防爆形 3相誘導電動機 E種 d2G4	耐電圧	AC1500V 1分間					
防爆構造電気機械器具 検定番号	第T65571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	30cm 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	51	50	0.24	0.33	50	21
	60	4	71	50	0.27	0.41	52	21

*「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。

現場名	-	殿	番号	1	DATE	2021.04.01	設計変更	記入者	-	記事	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	単位	mm	日付	2021.03.18	製品名	耐圧防爆形 強制換気 中間型 MSQ
機器 No.	-	個数	設置場所	2	-	-	-	-	-	モーター枠 : ポリエステル塗装鋼板	尺度	1/1 1/6	投影法	三角法	品番	MSQ - 300T - 300	
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	羽根 : ポリエステル粉体塗装	設計	細江	検図	佐伯	三和式ペンチレータ株式会社	図番	01
-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	モーター : アクリル塗装							
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	ボルトナット : ステンレス							