



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右回転。

モーター型式名		EF-20YSD-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T65568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	20cm 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	30	15	0.38	0.50	43	16
	60	4	35	15	0.37	0.56	47	16

*「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	—	—	—	—	—	MSQ - 200S - 200				
機器 No.			②	—	—	—	アクリル変性アルキド樹脂塗料	—	1/1 1/5	三角法	—	品番	—				
—			③	—	—	—	モーター枠 : ポリエステル塗装鋼板	—	—	—	—	—	—				
—			④	—	—	—	羽根 : ポリエステル粉体塗装	—	—	—	—	—	—				
—			⑤	—	—	—	モーター : アクリル塗装	—	—	—	—	—	—				
—			⑥	—	—	—	ボルトナット : ステンレス	—	—	—	—	—	—				