













モーター型式名		EF-40DTC2-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T65572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		40cm 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	144	200	0.69	0.99	57	42	
	60	4	215	200	0.79	1.15	61	42	

結線方法

緑	赤 U	白 V	黒 W
アース	R	S	T

端子箱カバーを取り外す。(六角レンチ 6mm)
左結線図参照に結線する。(M5 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28 ネジG 1)
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。

— 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 t1.2	尺	1/1 1/8	投影法	三角法	品番	MSQ - 400T - 400	
			△2	2023.11.02	モーター型番更新	吉 沢	モーター枠 : ポリエステル塗装鋼板							
機器 No.			△3	—	—	—	羽根 : ポリエステル粉体塗装							
—			△4	—	—	—	モーター : エナメル塗装							
—			△5	—	—	—	ボルトナット : ステンレス							
							設計	細江	検図	佐伯		三和式ベンチレータ株式会社	図番	01