







防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	岐阜県瑞浪市釜戸町4240番地の41 ムライ機器株式会社	
製造者	岐阜県瑞浪市釜戸町4240番地の41 ムライ機器株式会社	
品名	換気扇用三相かご形誘導電動機	
型式の名称	EF-30BTD-V (枠番号 50S) (同一型式は別表のとおり)	
防爆構造の種類	耐圧防爆構造	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	2G4	
定格	0.037/0.047kW 4P 50/60Hz 200V 最小許容風量時電流 0.33/0.41A 連続定格 耐熱クラス 120 (E) 周囲温度 50℃ (同一型式は別表のとおり)	
使用条件		
型式検定合格番号	第 T65571 号	
有効期間	平成23年 7月19日 から 平成26年 7月18日まで	
	平成26年 7月19日 から 平成29年 7月18日まで	
	平成29年 7月19日 から 平成32年 7月18日まで	
	平成 2020年 7月19日 から 平成 2023年 7月18日 日まで	

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。

平成23年 7月19日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長



同一型式一覧表 (1/2)

型式の名称	枠番号	出力 (kW)	極数 (P)	周波数 (Hz)	電圧 (V)	耐熱クラス	時間定格	周囲温度	備考 風の方向
EF-30BTD-V					200V				排気
EF-30BTD-V03					220				
EF-30BTD-V06					380				
EF-30BTD-V07	50S	0.037 / 0.047	4	50/60	400	120(E)	連続	50°C	
EF-30BTD-V08					415	「130(B)」			給気
EF-30BTD-V10					440				
EF-30BTD-V11					460				

備考 (1) 表中口は、検定供試品を示す。

(2) 耐熱クラスの「J」は同一設計のもので絶縁のみ上級の絶縁材料を使用した場合を示す。

同一型式一覧表 (2/2)

枠番号	出力 (kW)	極数 (P)	周波数 (Hz)	最小許容風量時電流 (A)						
				200V	220V	380V	400V	415V	440V	460V
50S	0.037 / 0.047	4	50/60	0.33 / 0.41	0.34 / 0.41	0.18 / 0.21	0.18 / 0.21	0.18 / 0.21	0.18 / 0.21	0.16 / 0.20
						以	下	空	白	

備考 : 表中口は検定供試品を示す。