

# 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	換気扇用単相コンデンサ誘導電動機	
型式の名称	EF-20YSD-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	
防爆記号	d2G4	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (ガス蒸気防爆 2006) NIIS-TR-NO.39	
定格	0.008/0.015kW 4P 50/60Hz 100V 最小許容風量時電流 0.47/0.5A 連続定格 耐熱クラス 120 (E) コンデンサ 220V 5μF 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 T65568 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年 7月19日から 2023年 7月18日まで	試験部 後藤 隆
	2022年 5月 9日から 2025年 5月 8日まで	試験部 後藤 隆
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 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。

2011年 7月19日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長

同一型式一覧表 (1/3)

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	コンデンサ		周囲温度	備考
								電圧(V)	容量(μF)		
EF-20YSD-V					100V			220	5		排気
EF-20YSD-V01					110						
EF-20YSD-V02					120				4		
EF-20YSD-V04	50S	0.008 / 0.015	4	50/60	200	120(E)	連続		1.5	50°C	
EF-20YSD-V06					220	「130(B)」		400			給気
EF-20YSD-V07					230						
EF-20YSD-V08					240				1		

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 (2/3)

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	コンデンサ		周囲温度	備考 風の方向
								電圧(V)	容量(μF)		
EF-20YSD <sub>2</sub> -V					100			220	5		排気
EF-20YSD <sub>2</sub> -V01					110				4		
EF-20YSD <sub>2</sub> -V02					120						
EF-20YSD <sub>2</sub> -V04	50S	0.008/0.015	4	50/60	200	120(E)	連続		1.5	50°C	
EF-20YSD <sub>2</sub> -V06					220	「130(B)」		400			給気
EF-20YSD <sub>2</sub> -V07					230						
EF-20YSD <sub>2</sub> -V08					240						

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。

同一型式一覽表 (3/3)

枠番号	出力 (kW)	極数 (P)	周波数 (Hz)	最小許容風量時電流 (A)						
				100V	110V	120V	200V	220V	230V	240V
50S	0.008 / 0.015	4	50/60	0.47 / 0.5	0.34 / 0.43	0.38 / 0.42	0.22 / 0.24	0.18 / 0.21	0.18 / 0.21	0.19 / 0.21

以下空白

備考 : 表中□は検定供試品を示す。

2022. 5. 9 更新時以降有効