

# INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-B-158B (1/2)	使用部品	FREQROL-E800 シリーズの冷却ファンについて	FR-E800

## 1.使用しているファンの形名および個数

容量	FR-E820-□		FR-E840-□	
	形名	個数	形名	個数
0.1K	自冷	—		
0.2K	自冷	—		
0.4K	自冷	—	自冷	—
0.75K	自冷	—	自冷	—
1.5K	AFB0524VHDEVV BKO-CA2785H01	1	AFB0524VHDEVV BKO-CA2785H01	1
2.2K	AFB0524VHDEVV BKO-CA2785H01	1	AFB0524VHDEVV BKO-CA2785H01	1
3.7K	AFB0524VHDEVV BKO-CA2785H01	1	AFB0524VHDEVV BKO-CA2785H01	1
5.5K	QFR0824UHESS BKO-CA2795H01	1	QFR0624UHET7 BKO-CA2790H01	1
7.5K	QFR0824UHESS BKO-CA2795H01	1	QFR0624UHET7 BKO-CA2790H01	1
11K	QFR0824UHESS BKO-CA2795H01	2	QFR0824UHESS BKO-CA2795H01	2
15K	QFR0824UHESS BKO-CA2795H01	2	QFR0824UHESS BKO-CA2795H01	2
18.5K	QFR0824SHEGH8 BKO-CA2882H01	2	QFR0824UHESS BKO-CA2795H01	2
22K	QFR0824SHEGH8 BKO-CA2882H01	2	QFR0824UHESS BKO-CA2795H01	2

容量	FR-E810W-□		FR-E820S-□	
	形名	形名	形名	個数
0.1K	自冷	—	自冷	—
0.2K	自冷	—	自冷	—
0.4K	自冷	—	自冷	—
0.75K	自冷	—	自冷	—
1.5K			AFB0524VHDEVV BKO-CA2785H01	1
2.2K			AFB0524VHDEVV BKO-CA2785H01	1

発行日	最終改定日		三菱電機 名古屋製作所
2019-12-27	2024-6-19	B-E8-01B	

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-B-158B (2/2)	使用部品	FREQROL-E800 シリーズの冷却ファンについて	FR-E800

容量	FR-E860-□	
	形名	個数
0.75K	自冷	—
1.5K	AFB0524VHDEVV BKO-CA2785H01	1
2.2K	AFB0524VHDEVV BKO-CA2785H01	1
3.7K	QFR0624UHET7 BKO-CA2790H01	1
5.5K	QFR0624UHET7 BKO-CA2790H01	1
7.5K	QFR0624UHET7 BKO-CA2790H01	1

## 2.ファン性能表

名称	形名	サイズ	定格電圧	定格電流	定格入力	開放風量* (m <sup>3</sup> /min)	
						MIN	TYP
DC ファン	AFB0524VHDEVV BKO-CA2785H01	50□	24V	0.1A	1.9W	0.5	0.6
DC ファン	QFR0624UHET7 BKO-CA2790H01	60□	24V	0.2A	5.5W	1.0	1.2
DC ファン	QFR0824UHESS BKO-CA2795H01	80□	24V	0.3A	6.2W	1.7	1.9
DC ファン	QFR0824SHEGH8 BKO-CA2882H01	80□	24V	0.2A	4.8W	1.7	1.9

\* 静圧 = 0 Pa における風量を表わします。

## 3.寿命

定格電圧連続運転、60℃環境下における寿命は約 100,000 時間

発行日	最終改定日		三菱電機 名古屋製作所
2019-12-27	2024-6-19	B-E8-01B	