

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-B-155 (1/1)	使用部品	FREQROL-XC シリーズの冷却ファンについて	FR-XC

1. 使用しているファンの型名および個数

FR-XC-[] 冷却ファン			FR-XC-H[] 冷却ファン		
FR-XC-[]	形名	個数	FR-XC-H[]	形名	個数
7.5K	2410ML05WB69BQE BKO-CA2177H01	1	7.5K	2410ML05WB69BQE BKO-CA2177H01	1
11K		1	11K		1
15K		1	15K		1
22K	09225VC-24N-BT-01 BKO-CA2246H11	1	22K	09225VC-24N-BT-01 BKO-CA2246H11	1
30K		1	30K		1
37K	09225VC-24N-BT-02 BKO-CA2246H12	2	37K	09225VC-24N-BT-02 BKO-CA2246H12	2
55K		2	55K		2

FR-XC-[]-PWM 冷却ファン			FR-XC-H[]-PWM 冷却ファン		
FR-XC-[]-PWM	形名	個数	FR-XC-H[]-PWM	形名	個数
18.5K	09225VC-24N-BT-01 BKO-CA2246H11	1	18.5K	09225VC-24N-BT-01 BKO-CA2246H11	1
22K		1	22K		1
37K	09225VC-24N-BT-02 BKO-CA2246H12	2	37K	09225VC-24N-BT-02 BKO-CA2246H12	2
55K		2	55K		2

FR-XCB-[] 冷却ファン			FR-XCB-H[] 冷却ファン		
FR-XCB-[]	形名	個数	FR-XCB-H[]	形名	個数
18.5K	MMF-12J24DS-CP1 BKO-CA2166H01	1	18.5K	MMF-12J24DS-CP1 BKO-CA2166H01	1
22K		1	22K		1
37K		2	37K		2
55K		2	55K		2

2. ファン性能表

名称	形名	サイズ	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	定格入力 (W)	開放風量※ (m ³ /min)	
						MIN	TYP
DC ファン	MMF-12J24DS-CP1 BKO-CA2166H01	120□	24	0.33	7.92	2.75	3.24
DC ファン	2410ML05WB69BQE BKO-CA2177H01	60□		0.13	3.12	0.69	0.71
DC ファン	09225VC-24N-BT-01 BKO-CA2246H11	92□		0.22	5.28	2.00	2.18
DC ファン	09225VC-24N-BT-02 BKO-CA2246H12	92□		0.22	5.28	2.00	2.18

※静圧=0Pa における風量を表します。

3. 寿命

定格電圧連続運転における寿命は約 100,000 時間

発行日		三菱電機 名古屋製作所
2019-10-15	B-BP-03	