

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-Z-098 (1/1)	その他	FREQROL-E700 シリーズ待機電力について	FR-E700

FREQROL-E700 シリーズの待機中（停止中）の電力量の測定結果例を下表に示します。

インバータ形式 FR-E710W-□K	待機電力量 (W)	
	冷却 FAN ON	冷却 FAN OFF
0.1 *1		5.0
0.2 *1		5.0
0.4 *1		5.0
0.75 *1		6.2

インバータ形式 FR-E720S-□K	待機電力量 (W)	
	冷却 FAN ON	冷却 FAN OFF
0.1 *1		4.5
0.2 *1		4.5
0.4 *1		4.5
0.75	9.5	5.8
1.5	9.5	5.8
2.2	10.2	6.4

インバータ形式 FR-E720-□K	待機電力量 (W)	
	冷却 FAN ON	冷却 FAN OFF
0.1 *1		4.5
0.2 *1		4.5
0.4 *1		4.5
0.75 *1		4.5
1.5	8.2	5.8
2.2	8.2	5.8
3.7	8.9	5.8
5.5	14.3	8.6
7.5	14.3	8.6
11	15.5	7.8
15	17.2	7.8

インバータ形式 FR-E740-□K	待機電力量 (W)	
	冷却 FAN ON	冷却 FAN OFF
0.4 *1		9.2
0.75 *1		9.2
1.5	13.5	9.8
2.2	13.5	9.8
3.7	13.5	9.8
5.5	16.8	11.6
7.5	16.8	11.6
11	18.4	12.2
15	18.4	12.2

*1：本容量には冷却ファンはありません。

測定機器：横河電機 WT1600 測定方法：3 電圧 3 電流計法

発行日		三菱電機 名古屋製作所
2011-9-12	Z-E7-01A	