

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	Z-E7-01A	三菱電機 名古屋製作所
2011-9-12		