

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-Z-097 (1/1)	その他	FREQROL-D700 シリーズ待機電力について	FR-D700

FREQROL-D700 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-D □-□K			待機電力量 (W)	
720	720S	710W	最大	最小
0.1	0.1	0.1	10.5	5.5
0.2	0.2	0.2	10.5	5.5
0.4	0.4	0.4	10.5	5.5
0.75	0.75	0.75	10.5	5.5
1.5	1.5	—	14	5.5
2.2	2.2	—	14	5.5
3.7	—	—	15	6.5
5.5	—	—	22	10
7.5	—	—	22	10
11	—	—	22	10
15	—	—	22	10

インバータ形式 FR-D740-□K	待機電力量 (W)	
	最大	最小
0.4	15	10.5
0.75	15	10.5
1.5	17	10.5
2.2	17	10.5
3.7	17	10.5
5.5	22.5	13.5
7.5	22.5	13.5
11	24	14.5
15	24	14.5

	PC 端子 100mA 負荷	パラメータユニット	冷却 FAN
最大	あり	あり	ON ※1
最小	なし	なし	OFF

※1 FR-D720S-0.1K~0.75K, FR-D740-0.4K/0.75K に冷却 FAN 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-D7-03C	