

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-Z-076A (1/1)	その他	FREQROL-F700(P)シリーズ待機電力について	FR-F700(P)

FREQROL-F700(P)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。

インバータ容量 (kW)	FR-F720(P)-□K 待機電力量 (W)	
	冷却 FAN ON	冷却 FAN OFF
0.75		9 (冷却 FAN 無し)
1.5		9 (冷却 FAN 無し)
2.2	13	11
3.7	13	11
5.5	13	11
7.5	19	11
11	19	11
15	22	14
18.5	25	15
22	25	15
30	27	15
37	42	21
45	46	24
55	46	26
75	52	31

・内蔵 EMC フィルタ ON の場合も上表と同等の電力量となります。

インバータ容量 (kW)	FR-F740(P)-□K 待機電力量 (W)	
	冷却 FAN ON	冷却 FAN OFF
0.75		14 (冷却 FAN 無し)
1.5		14 (冷却 FAN 無し)
2.2		14 (冷却 FAN 無し)
3.7	16	14
5.5	16	14
7.5	23	15
11	23	15
15	26	18
18.5	26	18
22	28	18
30	28	18
37	40	25
45	49	26
55	50	27
75	53	33
90	76	48

・内蔵 EMC フィルタ ON の場合も上表と同等の電力量となります。

測定機器：YOKOGAWA WT1600 デジタルパワーメータ

測定方法：3 電圧 3 電流計法

発行日	最終改定日	Z-F7-02A	三菱電機 名古屋製作所
2005-9-9	2011-9-12		