

LAB.GRUPPEN

FP14000								
Level	Load	Rated Power	消費電流	有効電力(Watt)			放熱量	
			120V AC	In	Out	損失	BTU/H	kCal/H
Standby (Nomad LinkリモートOff)				0	0	0	0	0
Power On (アイドリング)				129	0	129	440	111
			Ampere (A)	Watt (W)			放熱量	
Pink Noise (1/8 rated power)	16Ω/Ch	1200 × 2	9.1	628	300	328	1118	282
	32Ω/Bridge	2400 × 1						
	8Ω/Ch	2350 × 2	14.8	1081	588	493	1683	424
	16Ω/Bridge	4700 × 1						
	4Ω/Ch	4400 × 2	23.9	1880	1100	780	2661	670
	8Ω/Bridge	8800 × 1						
	2Ω/Ch	7000 × 2	34.0	2750	1750	1000	3412	860
4Ω/Bridge	14000 × 1							
Pink Noise (max power)	16Ω/Ch	1200 × 2	16.0	1253	800	453	1546	390
	32Ω/Bridge	2400 × 1						
	8Ω/Ch	2350 × 2	30.0	2259/2409	1500/1600	759/809	2589/2762	652/696
	16Ω/Bridge	4700 × 1						
	4Ω/Ch	4400 × 2	30.0	2320/2474	1463/1560	857/914	2926/3121	737/786
	8Ω/Bridge	8800 × 1						
	2Ω/Ch	7000 × 2	30.0	2277/2429	1266/1350	1012/1079	3453/3683	870/928
4Ω/Bridge	14000 × 1							
FP7000								
Level	Load	Rated Power	消費電流	有効電力(Watt)			放熱量	
			120V AC	In	Out	損失	BTU/H	kCal/H
Standby (Nomad LinkリモートOff)				0	0	0	0	0
Power On (アイドリング)				92	0	92	316	80
			Ampere (A)	Watt (W)			放熱量	
Pink Noise (1/8 rated power)	16Ω/Ch	730 × 2	6.5	411	183	229	781	197
	32Ω/Bridge	1460 × 1						
	8Ω/Ch	1450 × 2	10.4	692	363	329	1123	283
	16Ω/Bridge	2900 × 1						
	4Ω/Ch	2800 × 2	16.8	1176	700	476	1625	409
	8Ω/Bridge	5600 × 1						
	2Ω/Ch	3500 × 2	21.1	1518	875	643	2195	553
4Ω/Bridge	7000 × 1							
Pink Noise (max power)	16Ω/Ch	730 × 2	18.9	800	487	313	1070	270
	32Ω/Bridge	1460 × 1						
	8Ω/Ch	1450 × 2	30.0	1425/1436	914/924	511/512	1744/1749	439/441
	16Ω/Bridge	2900 × 1						
	4Ω/Ch	2800 × 2	30.0	2134/2183	1382/1419	753/763	2569/2605	647/656
	8Ω/Bridge	5600 × 1						
	2Ω/Ch	3500 × 2	30.0	2316/2380	1526/1586	790/794	2696/2710	679/683
4Ω/Bridge	7000 × 1							

LAB.GRUPPEN

FP10000Q								
Level	Load	Rated Power	消費電流	有効電力(Watt)			放熱量	
			120V AC	In	Out	損失	BTU/H	kCal/H
Standby (Nomad LinkリモートOff)				0	0	0	0	0
Power On (アイドルリング)				139	0	139	475	120
			Ampere (A)	Watt (W)			放熱量	
Pink Noise (1/8 rated power)	16Ω/Ch	660 × 4	10.7	732	330	402	1371	345
	32Ω/Bridge	1320 × 2						
	8Ω/Ch	1300 × 4	16.9	1224	650	574	1958	493
	16Ω/Bridge	2600 × 2						
	4Ω/Ch	2100 × 4	25.9	1914	1050	864	2949	743
	8Ω/Bridge	4200 × 2						
	2Ω/Ch	2500 × 4	32.2	2414	1250	1164	3973	1001
	4Ω/Bridge	5000 × 2						
Pink Noise (max power)	16Ω/Ch	660 × 4	13.6	1143	880	263	897	226
	32Ω/Bridge	1320 × 2						
	8Ω/Ch	1300 × 4	22.4	2096	1733	363	1238	312
	16Ω/Bridge	2600 × 2						
	4Ω/Ch	2100 × 4	30.0	2377/2455	1466/1542	910/914	3107/3118	783/716
	8Ω/Bridge	4200 × 2						
	2Ω/Ch	2500 × 4	30.0	2237/2291	1099/1145	1139/1146	3886/3911	979/985
	4Ω/Bridge	5000 × 2						

- ・有効電力(Active Power)：アンプ部のPSUは非抵抗負荷として動作するため、消費電力と放熱から算出した実効値です。
- ・Max Power：アンプ保護とリミッターが作動する手前の最大電力での測定値です。通常、定格電力の1/4から1/3です。
最大定格電力を超えていてもメイン・ブレーカーがトリップしない範囲での測定値です。※極端な使用例です。
- ・冷却要件：赤字表記は、長時間に渡りMax Powerを持続させると、メイン・ブレーカーがトリップする可能性がありますので冷却要件を計算する際には使用しないで下さい。
- ・BTU(British Thermal Unit)：1BTU=約252～253Cal