

# LAB.GRUPPEN

## D200:4L / D200:4T / D200:4Ta

Level	Load	Rated Power per channel	消費電流	Power Factor(%)	有効電力(Watt)			放熱量	
			100V AC		In	Out	損失	BTU/H	kCal/H
Standby (Lake)			0.3	52	17	0	17	58	15
Sleep (Tesira)			0.2	34	8	0	8	27	7
Standby (Tesira)			0.4	48	19	0	19	63	16
Power On (アイドリング)			2.4	97	235	0	235	802	202
			Ampere(A)	Percent (%)	Watt (W)			放熱量	
Pink Noise (1/8 rated power)	16Ω/Ch	1150	12.1	99	1192	588	604	2061	520
	8Ω/Ch	2300	22.3	99	2198	1174	1024	3493	881
	4Ω/Ch	4400	29.2	99	2853	1478	1375	4691	1183
	2.67Ω/Ch	5000	29.2	99	2862	1399	1463	4991	1259
	2Ω/Ch	4400	29.1	99	2826	1355	1472	5022	1266
LoadPilot (Sine 20kHz)	8Ω/Ch		2.5	97	236	0	236	807	203

## D120:4L / D120:4T / D120:4Ta

Level	Load	Rated Power per channel	消費電流	Power Factor	有効電力(Watt)			放熱量	
			100V AC		In	Out	損失	BTU/H	kCal/H
Standby (Lake)			0.3	36	11	0	11	39	10
Sleep (Tesira)			0.2	28	7	0	7	25	6
Standby (Tesira)			0.3	39	13	0	13	46	12
Power On (アイドリング)			1.9	98	215	0	215	734	185
			Ampere(A)	Percent (%)	Watt (W)			放熱量	
Pink Noise (1/8 rated power)	16Ω/Ch	950	8.8	99	1035	475	560	1910	482
	8Ω/Ch	1900	15.1	99	1765	949	815	2783	702
	4Ω/Ch	3000	24.0	99	2817	1502	1315	4487	1131
	2.67Ω/Ch	3000	24.5	99	2894	1437	1456	4969	1253
	2Ω/Ch	3000	25.1	99	2980	1361	1619	5524	1393
LoadPilot (Sine 20kHz)	8Ω/Ch		2.0	97	226	0	226	773	195

## D80:4L / D80:4T / D80:4Ta

Level	Load	Rated Power per channel	消費電流	Power Factor	有効電力(Watt)			放熱量	
			100V AC		In	Out	損失	BTU/H	kCal/H
Standby (Lake)			0.3	43	11	0	11	36	9
Sleep (Tesira)			0.2	31	6	0	6	20	5
Standby (Tesira)			0.4	47	16	0	16	56	14
Power On (アイドリング)			2.1	99	204	0	204	696	175
			Ampere(A)	Percent (%)	Watt (W)			放熱量	
Pink Noise (1/8 rated power)	16Ω/Ch	750	10.1	99	981	375	605	2070	522
	8Ω/Ch	1500	15.3	99	1492	749	743	2534	639
	4Ω/Ch	2000	14.9	99	1502	652	850	2900	731
	2.67Ω/Ch	2000	15.3	99	1539	625	914	3120	787
	2Ω/Ch	2000	15.2	99	1538	560	978	3337	841
LoadPilot (Sine 20kHz)	8Ω/Ch		2.2	98	211	0	211	720	181

# LAB.GRUPPEN

D40:4L									
Level	Load	Rated Power per channel		消費電流 100V AC	有効電力(Watt)			放熱量	
					In	Out	損失	BTU/H	kCal/H
Standby				0.2	7	0	7	24	6
Power On (アイドリング,グリーン・モード)				0.6	59	0	59	201	51
Power On (アイドリング,パフォーマンス・モード)				0.8	78	0	78	267	67
				Ampere(A)	Watt (W)			放熱量	
Pink Noise (1/8 rated power)	16Ω/Ch	700	×4	5.1	502	350	152	518	131
	8Ω/Ch	1000	×4	7.2	709	500	209	714	180
	4Ω/Ch	1000	×4	7.6	754	500	254	868	219
	2Ω/Ch	800	×4	7.0	689	400	289	986	249
	100V/Ch	1000	×4	7.1	701	500	200	684	172
	70V/Ch	1000	×4	7.5	738	500	238	812	205
D20:4L									
Level	Load	Rated Power per channel		消費電流 100V AC	有効電力(Watt)			放熱量	
					In	Out	損失	BTU/H	kCal/H
Standby				0.2	7	0	7	24	6
Power On (アイドリング,グリーン・モード)				0.5	46	0	46	157	39
Power On (アイドリング,パフォーマンス・モード)				0.7	71	0	71	243	61
				Ampere(A)	Watt (W)			放熱量	
Pink Noise (1/8 rated power)	16Ω/Ch	425	×4	2.9	348	213	136	463	117
	8Ω/Ch	500	×4	3.5	418	250	168	573	144
	4Ω/Ch	500	×4	3.7	444	250	194	662	167
	2Ω/Ch	500	×4	4.1	492	250	242	825	208
	100V/Ch	250	×4	1.9	230	125	105	360	91
	70V/Ch	500	×4	3.5	410	250	160	546	138
D10:4L									
Level	Load	Rated Power per channel		消費電流 100V AC	有効電力(Watt)			放熱量	
					In	Out	損失	BTU/H	kCal/H
Standby				0.1	7	0	7	24	6
Power On (アイドリング,グリーン・モード)				0.5	45	0	45	153	38
Power On (アイドリング,パフォーマンス・モード)				0.7	71	0	71	241	61
				Ampere(A)	Watt (W)			放熱量	
Pink Noise (1/8 rated power)	16Ω/Ch	700	×4	2.3	229	125	104	355	89
	8Ω/Ch	1000	×4	2.4	240	125	115	391	98
	4Ω/Ch	1000	×4	2.6	254	125	129	439	111
	2Ω/Ch	800	×4	2.8	279	125	154	527	133
	100V/Ch	1000	×4	1.8	179	88	92	313	79
	70V/Ch	1000	×4	2.3	230	125	105	358	90

・Power Factor(力率)=[皮相電力Apparent Power(電圧×電流)に対する「有効電力Active Power(負荷で消費される電力)」]の比率

・BTU(British Thermal Unit) : 1BTU=約252~253Cal