

熱放散データ

1/8 出力時の値は、一般的な音楽信号の拡声において時々クリップする程度の出力を想定した平均値です。
通常の使用環境での消費電力や発熱量を推定する場合には 1/8 出力の値を参照してください。

1/3 出力時の値は、同様な音楽信号の拡声において、出力信号が大きく歪んでいる状態の平均値となります。
テスト信号: バンド幅 22Hz ~ 22kHz のピンクノイズ

1 W = 0.860kcal/h

なお、電源電圧(Line Voltage [V])と線電流(Line Current [A])の積は皮相電力[VA]であり、実際に機器で消費される消費電力[W]とは異なります。

▶ TX6n

		一次電流 (A)	消費電力 (W)	熱放散
				(kcal/h)
Standby		0.36	19	16
Idle		1.6	75	65
1/8 出力	8 ohms / ch	13.7	833	351
	4 ohms / ch	19.2	1250	484
	2 ohms / ch	22.0	1432	641
1/3 出力	8 ohms / ch	26.9	1828	597
	4 ohms / ch	40.4	2910	926
	2 ohms / ch	44.7	3216	1190

▶ TX5n

		一次電流 (A)	消費電力 (W)	熱放散
				(kcal/h)
Standby		0.36	19	16
Idle		1.6	75	65
1/8 出力	8 ohms / ch	10.4	637	269
	4 ohms / ch	14.7	955	369
	2 ohms / ch	20.0	1302	582
1/3 出力	8 ohms / ch	20.6	1398	457
	4 ohms / ch	30.9	2222	707
	2 ohms / ch	40.6	2924	1080

▶ TX4n

		一次電流 (A)	消費電力 (W)	熱放散
				(kcal/h)
Standby		0.36	19	16
Idle		1.6	75	65
1/8 出力	8 ohms / ch	8.0	490	207
	4 ohms / ch	12.2	795	308
	2 ohms / ch	17.6	1146	512
1/3 出力	8 ohms / ch	15.8	1075	351
	4 ohms / ch	25.7	1852	589
	2 ohms / ch	35.7	2573	952

※ 消費電力について

マニュアルやカタログの一般仕様欄に掲載されている値は、安全規格に準じた方法で測定しているため、上記の実測値とは異なります。