High Quality Transformers

O.P.T. トランスシリーズ

1）定格出力は周波数や、音質、直流印加量等によっても違ってきますのでご注意下さい。
2）JIS-A 種設計ですので全体の温度上昇は　105 ℃以下になる範囲でご使用下さい。
3）高域は巻方により左右されます。低域は DC AT/ ℓ や巻込み数、コア材質等に左右されます。
4）直流抵抗値やインダクタンスによっても特性に差が出ます。
5）下記を目安に特注品承りますのでご下命下さい。

品　番	インピーダンス	(±20%) 直流抵抗	直流重畳	接続図外形図	Ω	試作時実測参考データ													
						V \ f	30	60	100	200	300	1K	3K	6K	10K	15K	20K	25K	30KHz
A57-4	0-5-7KΩ 対 0-4-8Ω 0-4-8Ω	260Ω 0.65Ω 0.7Ω	(P) 30mA	(A)	ZP 5K:4Ω 7K:16Ω	1V	—	3,120	4,080	5,000	5,280	5,660	5,780	5,900	6,450	7,250	8,410	9,900	11,700Ω
						1V	—	4,050	5,300	6,510	6,950	7,550	7,740	8,040	8,570	9,680	11,200	13,300	15,450Ω
					LOSS 5K:4Ω 7K:16Ω	0.1V	—	2.6	1.6	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.7	2.0dB
						0.1V	—	2.5	1.5	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	1.7dB
A57-5	0-5-7KΩ 対 0-4-8Ω 0-4-8Ω	260Ω 0.65Ω 0.70Ω	(P) 30mA	(B)	ZP 5K:4Ω 7K:16Ω	1V	—	3,120	4,080	5,000	5,280	5,660	5,780	6,000	6,450	7,250	8,410	9,900	11,700Ω
						1V	—	4,050	5,300	6,510	6,950	7,550	7,740	8,040	8,570	9,680	11,200	13,300	15,450Ω
					LOSS 5K:4Ω 7K:16Ω	0.1V	—	2.6	1.6	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.7	2.0dB
						0.1V	—	2.5	1.5	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	1.7dB
A60-4	12KΩ 対 0 ~ 4 ~ 8 ~ 16Ω	440Ω 0.36Ω 0.52Ω 0.75Ω	(P) 35mA	(C)	ZP 12K:4Ω 12K:16Ω	1V	—	6.4K	8.4K	10.9K	11.9K	13.4K	13.8K	14.4K	15.3K	17.3K	20.2K	23.6K	25.3KΩ
						1V	—	6.4K	8.3K	10.4K	11.4K	12.6K	12.9K	13.3K	13.9K	14.9K	16.3K	18.1K	19.5KΩ
					LOSS 12K:4Ω 12K:16Ω	0.05V	—	3.03	1.98	1.33	1.13	0.83	0.88	0.88	1.08	1.53	2.43	3.93	8.83dB
						0.05V	—	3.0	1.85	1.05	0.85	0.55	0.55	0.50	0.55	0.65	0.90	1.35	2.05dB
A66-10	12KΩ 対 0 ~ 4 ~ 8 ~ 16Ω	350Ω 0.43Ω 0.62Ω 0.90Ω	(P) 80mA	(D)	ZP 7K:4Ω 7K:16Ω	1V	—	4.2K	5.6K	7.2K	7.7K	8.3K	8.4K	8.8K	9.6K	11.1K	12.5K	16.5K	18.6KΩ
						1V	—	4.1K	5.4K	6.7K	7.2K	7.6K	7.7K	7.9K	8.3K	9.2K	10.2K	11.7K	13.0KΩ
					LOSS 7K:14Ω 7K:16Ω	0.05V	—	3.0	1.9	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	1.8	2.4	3.8	6.5dB
						0.05V	—	2.6	1.5	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.3	1.7dB
A66-11	7KΩ 対 0 ~ 4 ~ 8 ~ 16Ω	210Ω 0.35Ω 0.50Ω 0.72Ω	(P) 80mA	(D)	ZP 7K:4Ω 7K:16Ω	1V	—	4.3K	5.4K	6.8K	7.2K	7.9K	8K	8.4K	9.1K	10.5K	12.7K	15.6K	18.6KΩ
						1V	—	4.1K	5.3K	6.4K	6.9K	7.4K	7.5K	7.7K	8K	8.8K	9.9K	11.2K	12.9KΩ
					LOSS 7K:4Ω 7K:16Ω	0.05V	—	2.8	1.8	1.2	1	0.8	0.9	0.9	1.1	1.4	2.0	3.0	5.0dB
						0.05V	—	2.5	1.5	0.8	0.6	0.45	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	1.1	2.0dB
A66-12	3KΩ 対 0 ~ 4 ~ 8 ~ 16Ω	91Ω 0.4Ω 0.55Ω 0.8Ω	(P) 80mA	(E)	ZP 3K:4Ω 3K:16Ω	1V	—	2,210	2,710	3,120	3,230	3,390	3,430	3,530	3,750	4,160	4,730	5,450	6,400Ω
						1V	—	2,160	2,620	2,970	3,060	3,190	3,220	3,290	3,430	3,680	4,050	4,480	5,070Ω
					LOSS 7K:4Ω 7K:16Ω	0.15V	—	1.9	1.3	0.9	0.85	0.7	0.75	0.8	0.9	1.2	1.5	2.0	2.7dB
						0.15V	—	1.6	0.95	0.65	0.55	0.45	0.42	0.42	0.47	0.6	0.75	0.95	1.3dB
A66-13	12KΩ 対 27kΩ 27kΩ	616Ω 2850Ω 2850Ω	(P) 10mA	(F)	ZP 12K:108KΩ 12K:27KΩ	5V	10.3K	11.7K	12.4K	12.8K	12.9K	12.9K	11.3K	8.3K	5.2K	2.5KΩ	—	—	—
						5V	10.3K	12.2K	12.8K	13.3K	13.4K	13.7K	13.8K	15.4K	9.75K	9.1K	8.6KΩ	—	—
					LOSS 108K:12KΩ 27K:12KΩ	1V	4.6	2.3	1.5	0.9	0.8	0.66	1.8	2.6	4.7dB	—	—	—	—
						1V	2.4	1.4	1.2	0.9	0.8	0.78	0.88	0.88	3.28	1.98	2.18dB	—	—
A66-14	12KΩ 対 27kΩ 27kΩ	465Ω 1710Ω 1710Ω	(P) 10mA	(G)	ZP 12K:108KΩ 12K:27KΩ	5V	8.5K	10.6K	11.5K	12.1K	12.3K	12.5K	11.1K	8.5K	5.7K	3.47K	1.94KΩ	—	—
						5V	8.6K	10.8K	11.7K	12.4K	12.6K	12.9K	12.8K	12.9K	16.9K	7.8K	7.7KΩ	—	—
					LOSS 108K:12KΩ 27K:12KΩ	1V	4.4	2.2	1.4	0.9	0.7	0.6	1.56	2.8	5.0	7.2	9.5dB	—	—
						1V	2.9	1.6	1.1	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	1.2	3.2	3.3	—	4.2dB
A76-14	24KΩ 対 0 ~ 8 ~ 16Ω	270Ω 270Ω 0.59Ω	(P) 20mA	(H)	ZP 24K:4Ω 24K:16Ω	5V	9.3K	14.9K	19K	22.7K	24K	25.1K	25.5K	28.6K	34K	46.8K	47.8KΩ		
						5V	9.3K	14.8K	18.7K	22.3K	23.5K	24.5K	24.5K	25.6K	25.6K	25.2K	22.3KΩ		
					LOSS 24K:4Ω 24K:16Ω	0.05V	5.1	2.6	1.7	1.0	0.8	0.85	0.95	0.65	0.95	2.1	6.5dB		
						0.05V	5.1	2.5	1.6	0.85	0.75	0.65	0.75	0.45	0.55	0.85	1.5dB		
A76-15	24KΩ 対 0 ~ 4 ~ 8 ~ 16Ω	310Ω 310Ω 0.26Ω 0.41Ω 0.65Ω	(P) 20mA	(J)	ZP 24K:4Ω 24K:16Ω	5V	8.95K	14.8K	19.2K	23.5K	24.8K	26K	25K	22.9K	17.4K	11.6K	6.8KΩ		
						5V	8.9K	14.6K	18.7K	22.5K	23.6K	24.7K	23.2K	21K	16.2K	11.2K	7.0KΩ		
					LOSS 24K:4Ω 24K:16Ω	0.05V	—	2.7	1.6	0.95	0.85	1.05	1.25	1.30	2.9dB				
						0.05V	5.3	2.5	1.45	0.85	0.65	0.65	0.85	0.95	2.1	4.1	7.7dB		