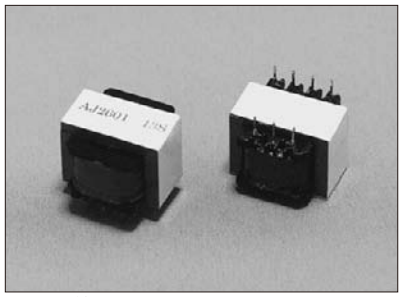
High Quality Transformers

AJ26　シリーズ



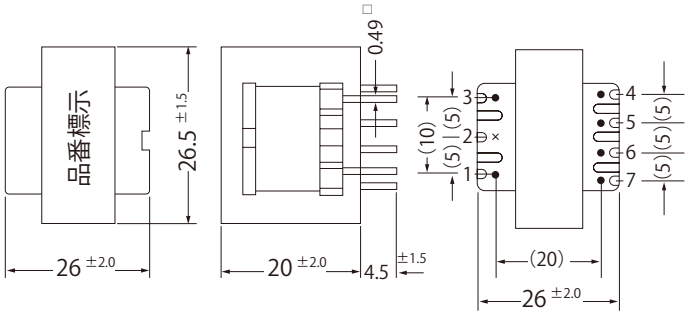
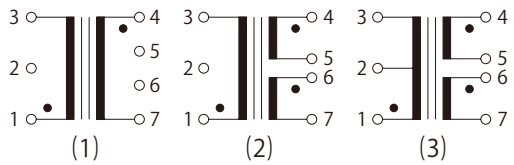
重量　約 55 gr

1）0.49 □ピン植込み型 J1S. E タイプ
2）最大入力レベル 100 Hz にて＋ 10 dBm 前後
3）周波数範囲 100 Hz ～ 30 KHz
4）インピーダンス ±20 % at 1KHz 1V
5）定損失　1.8dB 以下 at 1KHz 1V
6）直流抵抗　±20 % at 25 ℃
7）絶縁抵抗　500 V DC 100 MΩ 以上
8）耐圧　P:S 間、コア間 1KVAC 1 分間（2 次間耐圧かけない）
9）設計内容の差による違いが出ています。
10）2 次 2 回路間耐圧必要時はご相談下さい。
11）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		直流抵抗		巻数比	接続図	直流重畳	試作時実測参考データ（at）1V　Zp（Ω）Loss（dB）RTL（dB）															
	1次(Ω)	2次(Ω)	1次(Ω)	2次(Ω)			(mA)	30	60Hz	0.1	0.2	0.3	0.6	1	3	6	10	15	20	25	30	40	50KHz
AJ26-01	300	(150) 150 600	17	16 16	1:0.714 1:0.714	(2)	0	250	276	289	299	304	309	312	319	330	350	384	329	473	525	655	806
								1.45	1.15	1.0	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.65	0.75	1.05	1.35	1.70	2.20	3.15	4.2
								12.8	16.4	18.9	22.2	23.5	24.5	24	20.4	16.4	12.7	9.7	7.6				
AJ26-02	600	600	32	40	1:1	(1)	0	497	559	588	612	620	632	639	655	678	721	798	899	996	1123	1416	1766
								1.5	1.25	1.05	0.95	0.85	0.80	0.70	0.65	0.70	0.85	1.1	1.4	1.75	2.15	3.05	4.0
								12.5	16.1	18.8	22.2	23.6	24.7	24.4	20.6	16.4	12.8	9.8	7.8				
AJ26-03	300	(150) 150 600	20	26 26	1:0.707 1:0.707	(2)	85	51	96	145	227	264	309	325	341	355	386	441	504	573	653	857	1090
								11.95	6.9	4.2	2.0	1.5	1.05	0.90	0.85	0.85	1.1	1.45	1.90	2.45	3.04	4.25	5.6
AJ26-04	600	(150) 150 600	49	22 22	1:0.50 1:0.50	(2)	120	102	174	260	414	488	596	639	683	730	818	969	1169	1359	1615	2295	3239
								13.0	7.95	5.0	2.60	1.95	1.25	1.05	0.95	1.05	1.30	1.75	2.35	3.0	3.75	5.25	6.6
AJ26-05	C.T 600	(150) 150 600	33	21 21	1:0.50 1:0.50	(3)	(S) 80	84	153	238	388	469	575	618	657	688	744	843	983	1130	1349	1989	3210
								13.5	8.3	5.15	2.45	1.7	1.1	0.90	0.75	0.75	0.85	1.1	1.45	1.70	2.15	3.1	4.25
AJ26-06	C.T 600	(300) 300 120 0	24	21 21	1:0.703 1:0.703	(3)	0	523	553	575	598	609	622	628	638	644	652	666	687	710	743	836	974
								1.3	1.05	0.85	0.70	0.65	0.50	0.45	0.40	0.40	0.40	0.45	0.50	0.60	0.65	0.85	1.25
								17.7	19.5	21.0	23.4	24.9	26.5	27.0	26.2	23.8	21.0	18.2	17.0	14.0	12.4	9.9	7.9
AJ26-07	C.T 600	(300) 300 1200	24	21 21	1:0.703 1:0.703	(3)	0	403	480	523	559	572	592	602	618	630	639	655	674	695	727	827	988
								2.25	1.50	1.25	0.95	0.90	0.75	0.70	0.55	0.50	0.45	0.45	0.50	0.65	0.75	1.0	1.35
								9.3	12.5	15.3	19.1	21.2	24.5	26.0	25.9	23.2	20.4	17.8	15.6	13.8	12.3	9.9	7.8
AJ26-08	5K	5K	197	205	1:1	(1)	5	1420	2290	3060	3980	4320	4750	4880	5200	5390	5680	6200	6790	7590	8490	9710	8780
								6.9	3.7	2.5	1.45	1.2	0.90	0.80	0.55	0.45	0.50	0.55	0.65	0.65	0.75	1.1	1.85
AJ26-09	5K	5K	200	208	1:1	(1)	5	1650	2630	3440	4385	4730	5100	5190	5330	5460	5705	6215	6845	7600	8540	9830	9030
								5.9	3.15	1.95	1.05	0.80	0.55	0.50	0.45	0.40	0.45	0.45	0.50	0.60	0.65	1.05	1.80
AJ26-10	5K	5K	196	204	1:1	(1)	0	3110	3850	4270	4620	4750	4910	5010	52 10	5370	5630	6070	6690	7420	8410	11210	14350
								2.45	1.50	1.3	1.0	0.75	0.85	0.70	0.50	0.50	0.50	0.55	0.65	0.75	0.90	1.3	1.85
AJ26-11	5K	5K	200	208	1:1	(1)	0	4065	4485	4755	5035	5130	5240	5280	5340	5450	5690	6135	6780	7500	8500	11480	14840
								1.5	1.1	0.90	0.65	0.50	0.50	0.45	0.45	0.45	0.45	0.50	0.50	0.60	0.65	0.95	1.25
AJ26-21	8	5K	0.27	212	0.04:1	(1)	0	4.5	6.0	6.8	7.3	7.5	7.8	7.9	8.15	8.3	8.4	8.7	9.0	9.2	9.6	10.4	11.4
							※	2.45	1.65	1.35	1.15	0.95	0.85	0.75	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.75	0.95	1.25	1.65

※測定レベル 8Ω0.15V

外形図



接続図