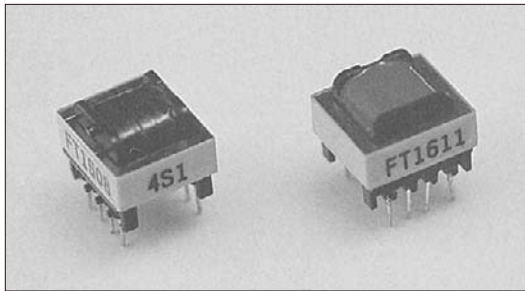




# High Quality Transformers

## FT16 シリーズ



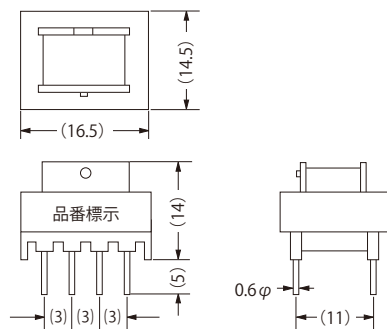
重量 約 10 gr

- 1) 小型軽量 0.6 φ固定ピン
- 2) 周波数範囲 0.3 ~ 10 KHz
- 3) インピーダンス偏差 ±20 % at 1 KHz
- 4) 直流抵抗偏差 ±20 % at 25 °C
- 5) 最大入力レベル + 5 dBm
- 6) 絶縁耐圧 500 VAC 1 分間
- 7) 絶縁抵抗 500 VDC 100 MΩ 以上
- 8) 1 次側手前にて品番標示してあります。
- 9) 下記を目安に特注品承りますのでご下命下さい。

(上段 Z は抵抗置換法、中段 Z は YHP 法)

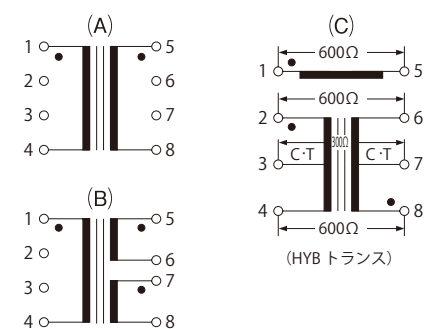
品番	インピーダンス(Ω)		直流抵抗(Ω)		直流重量	巻数比	接続図	測定レベル	試作時実測参考データ (Ω/Ω/dB)																					
	1次	2次	1次	2次					40	60Hz	0.1	0.2	0.3	1	3	6	10	15	20	30	50	60	70	80	90	100kHz				
FT16-01B	600	150 150	26	14 14	0	1:0.50 1:0.50	B	1V	490	507	525	546	556	588	608	618	625	633	642	658	705	732	765	803	843	890				
								1V	485	503	522	546	558	589	609	619	627	634	641	655	693	717	744	774	807	844				
								1V	1.70	1.50	1.35	1.20	1.05	0.85	0.70	0.65	0.60	0.55	0.60	0.65	0.80	0.90	0.95	1.15	1.25					
FT16-01C	600	150 150	26	14 14	0	1:0.50 1:0.50	B	0.5V	532	556	578	594	602	620	633	638	644	648	654	668	708	733	769	799	837	877				
								1V	-	549	573	592	600	618	630	637	641	646	651	662	696	718	743	772	803	837				
								1V	1.20	1.10	0.95	0.80	0.75	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	0.50	0.55	0.70	0.80	0.90	1.0	1.15				
FT16-02B (HYB)	600	600 600	25	21 24	0	1:0.705 1:0.705	C	1V	470	492	513	535	546	578	600	611	621	632	635	651	696	725	750	782	821	864				
								1V	466	490	510	535	549	582	605	616	624	634	641	655	690	712	737	764	796	829				
								1V	2.90	1.50	1.30	1.10	1.05	0.85	0.70	0.65	0.60	0.55	0.55	0.55	0.65	0.75	0.85	0.90	1.0	1.15				
FT16-02C (HYB)	600	600 600	25	21 24	0	1:0.705 1:0.705	C	1V (514)	460	570	595	599	618	628	635	639	643	650	663	702	729	765	793	829	874					
								1V	-	535	566	587	595	614	627	633	638	643	648	660	693	715	740	768	799	833				
								1V	(1.3)	(1.2)	0.95	0.75	0.65	0.55	0.45	0.45	0.40	0.45	0.45	0.50	0.60	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05				
FT16-03B	5K	5K	290	370	0	1:1	A	1V	3.99	4.19	4.42	4.71	4.85	5.16	5.33	5.40	5.47	5.57	5.59	5.72	6.10	6.36	7.06	7.92	8.42	8.65K				
								1V	3.90	4.12	4.40	4.73	4.88	5.18	5.34	5.44	5.57	5.76	6.01	6.65	8.56	9.78	11.28	12.9	14.76	16.6K				
								1V	2.10	1.90	1.65	1.35	1.25	1.0	0.85	0.80	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.85	0.90	0.95	1.10	1.25				
FT16-03C	5K	5K	290	370	0	1:1	A	1V	4.84	4.98	5.12	5.25	5.30	5.43	5.52	5.56	5.60	5.66	5.69	5.81	6.23	6.51	7.24	7.72	8.12	8.26K				
								1V	4.77	4.92	5.08	5.22	5.27	5.40	5.50	5.58	5.69	5.87	6.12	6.78	8.79	10.09	11.71	13.56	15.63	17.83K				
								1V	1.25	1.10	1.00	0.90	0.85	0.75	0.70	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.70	0.75	0.85	0.95	1.05	1.35				
FT16-04	10K	1K	297	55	0	1:0.316	A	1V	8.30	8.85	9.23	9.65	9.77	10.15	10.4	10.5	10.54	10.58	10.62	10.63	10.90	10.0	10.0	10.22	9.62	8.88K				
								1V	8.25	8.68	9.11	9.51	9.68	10.06	10.34	10.48	10.58	10.68	10.80	11.09	11.98	12.60	13.33	14.20	15.22	16.41K				
								0.5V	1.50	1.25	1.05	0.90	0.80	0.70	0.60	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.65	0.75	0.95	1.15	1.40				
FT16-05	20K	1K	666	73	0	1:0.223	A	1V	16.9	17.8	18.8	19.5	19.8	20.6	21.1	21.2	20.9	20.2	19.6	17.7	14.6	13.2	12.3	10.8	9.75	8.7K				
								1V	16.7	17.7	18.7	19.5	19.8	20.57	21.15	21.42	21.62	21.82	22.65	22.61	24.29	25.53	26.90	28.59	30.55	32.80K				
								0.3V	1.60	1.35	1.15	0.95	0.90	0.75	0.65	0.65	0.60	0.65	0.70	0.75	1.10	1.35	1.85	2.6	3.10	3.75				
FT16-06	25K	1K	700	68	0	1:0.200	A	1V	22.3	25.7	27.1	28.5	29.0	30.2	31.0	30.9	29.7	27.7	25.4	20.6	15.5	13.5	12.25	10.6	9.45	8.5K				
								1V	12.6	14.3	16.5	19.3	20.7	23.49	24.75	25.37	25.83	26.23	26.58	27.31	29.21	30.58	31.9	33.54	35.33	37.22K				
								0.25V	3.33	2.93	2.43	1.83	1.63	1.13	0.88	0.83	0.78	0.78	0.88	1.08	1.73	1.83	2.73	3.28	3.98	4.58K				
FT16-07	30K	1K	777	66	0	1:0.182	A	1V	23.3	25.0	26.7	28.2	28.7	30.0	31.0	31.47	31.8	32.11	32.43	33.2	35.43	37.12	38.67	40.63	42.75	44.92K				
								1V	1.83	1.43	1.23	1.03	0.93	0.78	0.68	0.63	0.63	0.78	0.88	1.18	1.98	2.83	3.43	4.08	4.73	5.48				
								1V	19.1	21.2	24.0	27.5	29.4	32.4	34.7	34.6	33.5	30.6	27.3	21.4	15.4	13.5	12.25	10.6	9.45	8.5K				
FT16-08	35K	1K	1013	68	0	1:0.169	A	1V	17.8	20.2	23.3	27.2	29.1	32.86	34.67	35.55	36.19	36.76	37.26	38.29	40.94	42.88	44.47	46.46	48.42	50.16K				
								0.25V	3.26	2.76	2.31	1.81	1.56	1.16	0.91	0.81	0.86	0.91	1.11	1.51	2.75	3.51	4.36	5.06	5.76	6.56				
								1V	39.1	42.5	45.5	47.8	48.7	50.8	51.2	49.0	44.0	37.5	31.7	23.1	15.8	13.7	12.1	10.4	9.2	8.25K				
FT16-09	50K	1K	1245	68	0	1:0.141	A	1V	37.4	40.7	43.9	46.6	47.6	49.97	51.74	52.56	53.12	53.67	54.21	55.47	58.91	61.57	63.04	64.96	66.37	66.96K				
								0.15V	1.72	1.37	1.22	0.97	0.92	0.72	0.67	0.67	0.87	1.12	1.47	2.37	4.22	5.12	5.97	6.82	7.52	8.22				
								1V	76.0	82.7	89.0	94.0	95.7	99.7	96.0	79.8	59.7	43.5	33.6	22.7	15.2	12.9	11.4	9.75	8.44	7.67K				
FT16-10	100K	1K	2140	68	0	1:0.100	A	1V	75.4	82.0	88.5	93.5	95.4	100.0	103.4	104.8	105.2	104.8	103.7	100.2	89.02	83.04	77.4	67.24	60.41	54.16K				
								0.1V	1.90	1.50	1.20	0.95	0.85	0.75	0.70	0.80	1.30	2.15	3.10	4.85	7.60	8.90	9.90	10.9	12.0	13.1				
								1V	195.4	216	241	259	267	279	216	130	85	57	43K											
FT16-11	300K	1K	5108	57	0	1:0.057	A	1V	190	220	240	260	270	286	298	297	284	259	233	186	126	108.6	92.8	81.6	72.1	64.1K				
								0.05V	2.43	1.83	1.53	1.13	1.03	0.88	1.33	2.93	5.43	8.03	9.93											
								1V	228	271	311	361	379	400	251	133	82	54	41K											
FT16-12	500K	1K	4648	41	0	1:0.044	A	1V	220	260	310	360	380	428	460	444	391	321	265	191	120	101.4	85.9	75.16	66.4	59.08K				
								0.05V	4.02	3.12	2.42	1.82	1.62	1.22	2.02	4.72	7.72	10.42	14.42											

### 外形図



たった一言が人の心を傷つける

### 接続図



たった一言が人の心を暖める