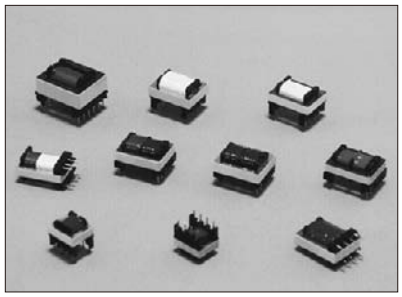
High Quality Transformers

FT22 シリーズ

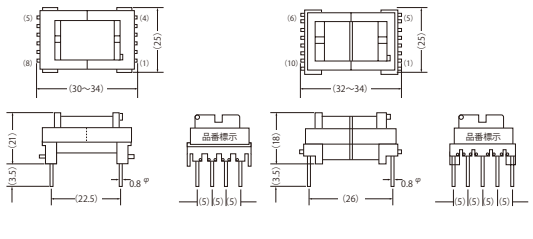


1）小型軽量 0.8 φ 固定ピン
2）同一コイルにコア材質をかえたり直流重畳有無等の特性の差をみました。
3）従いまして、規格等は下記参考データから都度ご相談させて頂きます。
4）絶縁耐圧 1 kVAC　1 分間
5）絶縁抵抗 500 V DC　100 MΩ 以上
6）下記を目安に特注品承りますのでご下命下さい。

品番	インピーダンス(Ω)		直流抵抗 ±20% (Ω)		巻数比	接続図	外形図	直流重畳	測定レベル	試作時実測参考データ（Ω／dB）												
	1 次	2 次	1 次	2 次						40	60	100	200	300	600	1K	3K	6K	10K	15K	20K	25KHz
FT22-35	600	2400	21	107	0.5:1	(A)	(1)	0	1V	—	354	459	553	579	606	614	628	638	652	675	705	737Ω
										—	2.5	1.5	0.9	0.8	0.65	0.60	0.50	0.50	0.50	0.55	0.60	0.75dB
FT22-35	600	2400	21	107	0.5:1	(A)	(1)	30mA	1V	—	180	273	420	486	570	600	625	637	652	676	709	742Ω
										—	6.4	3.9	1.8	1.3	0.80	0.65	0.60	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60dB
FT22-36	600	2400	26	116	0.5:1	(A)	(1)	0	1V	312	391	490	586	615	643	650	655	658	665	678	695	715Ω
										3.4	2.15	1.30	0.75	0.60	0.50	0.45	0.45	0.45	0.45	0.50	0.50	0.55dB
FT22-36	600	2400	26	116	0.5:1	(A)	(1)	10mA	1V	116	139	181	273	337	496	575	642	654	662	677	695	716Ω
										10.4	8.3	6.3	3.7	2.5	1.15	0.75	0.45	0.45	0.45	0.50	0.50	0.55dB
FT22-37B	1K	1K	40	52	1:1	(A)	(3)	0	1V	509	661	826	962	996	1032	1045	1063	1079	1103	1149	1204	1264Ω
										3.3	2.1	1.30	0.85	0.65	0.60	0.55	0.50	0.50	0.55	0.60	0.70	0.80dB
FT22-37C	1K	1K	40	52	1:1	(A)	(3)	0	1V	259	380	577	844	938	1033	1057	1077	1091	1115	1156	1219	1278Ω
										7.6	4.9	2.16	1.15	0.8	0.50	0.50	0.50	0.45	0.50	0.50	0.55	0.70dB
FT22-38B	1K	1K	42	55	1:1	(B)	(2)	0	1V	491	641	813	957	995	1033	1048	1068	1084	1113	1160	1224	1289Ω
										3.55	2.25	1.35	0.85	0.75	0.60	0.55	0.55	0.50	0.55	0.65	0.75	0.90dB
FT22-38C	1K	1K	42	55	1:1	(B)	(2)	0	1V	290	422	624	884	967	1043	106 6	1084	1097	1123	1166	1230	1294Ω
										6.9	4.35	2.3	1.05	0.60	0.55	0.50	0.50	0.50	0.55	0.65	0.70	0.85dB
FT22-39	1K	1K	46	59	1:1	(A)	(3)	0	1V	550	686	851	1008	1050	1088	1099	1107	1115	1132	1167	1217	1267Ω
										3.05	2.0	1.25	0.70	0.60	0.50	0.50	0.45	0.45	0.50	0.55	0.60	0.70dB
FT22-40	1K	1K	48	62	1:1	(B)	(2)	0	1V	548	684	852	1007	1051	1093	1104	1110	1121	1141	1178	1238	1294Ω
										3.15	2.10	1.25	0.75	0.65	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.5 5	0.65	0.75dB
FT22-41B	5K	5K	136	178	1:1	(A)	(3)	0	1V	1472	2066	2992	4043	4393	4793	4949	5093	5163	5226	5322	5435	5555Ω
										6.45	4.25	2.4	1.2	0.95	0.65	0.60	0.50	0.45	0.40	0.40	0.40	0.40dB
FT22-41C	5K	5K	136	178	1:1	(A)	(3)	0	1V	850	1238	1974	3335	3990	4780	5050	5220	5270	5320	5400	5500	5630Ω
										10.55	7.5	4.3	1.7	1.1	0.45	0.40	0.35	0.30	0.30	0.30	0.35	0.40dB
FT22-42B	5K	5K	143	186	1:1	(B)	(2)	0	1V	—	2410	3270	4240	4520	4850	4970	5110	5190	5290	5450	5650	5860Ω
										—	3.5	2.0	1.1	0.85	0.70	0.60	0.50	0.50	0.45	0.40	0.40	0.40dB
FT22-42C	5K	5K	143	186	1:1	(B)	(2)	0	1V	—	1260	2K	3.35K	3.98K	4.8K	5.06K	5.24K	5.29K	5.37K	5.51K	5.71K	5.9KΩ
										—	7.5	4.30	1.75	1.15	0.55	0.50	0.40	0.40	0.40	0.35	0.40	0.40dB
FT22-43	5K	5K	160	203	1:1	(A)	(3)	0	1V	1780	2380	3280	4420	4830	5210	5320	5366	5366	5366	5397	5427	5465Ω
										5.05	3.55	1.9 0	0.85	0.55	0.40	0.35	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.40dB
FT22-44	5K	5K	169	215	1:1	(B)	(2)	0	1V	—	2280	3170	4360	4750	5200	5320	5380	5410	5450	5540	5560	5795Ω
										—	3.7	2.05	0.90	0.65	0.45	0.40	0.35	0.35	0.35	0.40	0.40	0.40dB
FT22-44	5K	5K	169	215	1:1	(B)	(2)	2mA	1V	—	1520	2200	3410	4040	4920	5170	5360	5390	5430	5490	5600	5690Ω
										—	6.2	3.7	1.55	0.95	0.40	0.35	0.35	0.35	0.40	0.45	0.50	0.50dB

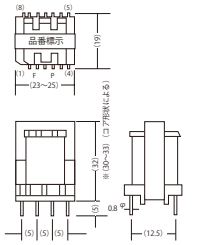
外形図

(1) FFPT 22/19 LH 形（FTH22）

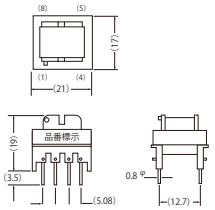


(2) FFPT 22/19 分割 LH2S 型（FTS22）

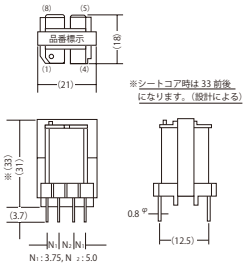
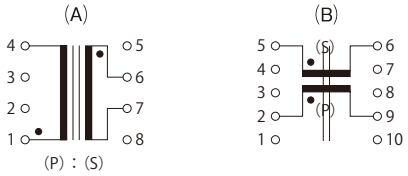
(3) FFPT 22/19L 型（FTV22）



(4) FFPT 19-H　型（FTH19）



(5) FFPT 19L 型（FTV19）



接続図