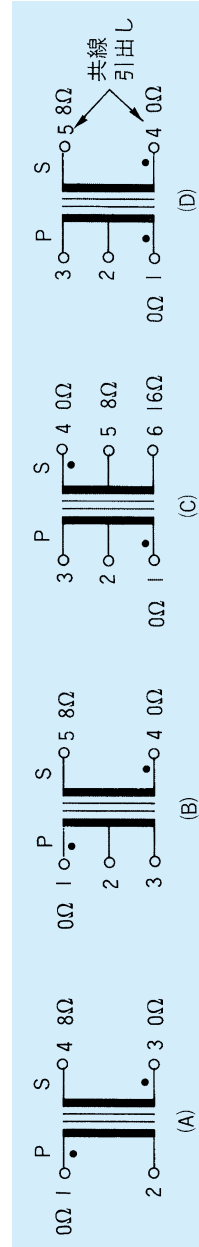




High Quality Transformers

ライントランス規格表

品番	電力	インピーダンス		直流抵抗		周波数	定損失 IK Hz	偏差 IK Hz 比	巻数比	耐圧	接続図	外形図	試作時実測参考データ							
		1次	2次	1次	2次								0.05	0.1	0.2	0.3	1	3	10	20K Hz
LT-1S	1W	12K Ω	8 Ω	565 Ω	0.45 Ω	0.2 ~ 10KHz	2.0dB	$\pm 3.5dB$	1 : 0.0328	1.0KV	D	(I)	2.2	3.53	5.57	7.05	11.1	12.1	14.3	18.3K Ω
		10.85	6.95	4.14	2.94								1.54	1.24	1.44	3.34dB				
LT-3	3W	7K Ω	16 Ω	300 Ω	0.73 Ω	0.1 ~ 10KHz	1.5dB	$\pm 3dB$	1 : 0.047	1.5KV	C	"	29K	3.5K	4.8K	5.7K	7K	7.5K	9.2K	14.4K
		4.3	3.3	2.1	1.74								1.1	1.1	1.4	1.9dB				
LT-5	5W	2K Ω	16 Ω	126 Ω	0.78 Ω	0.05 ~ 20KHz	1.5dB	$\pm 4dB$	1 : 0.094	1.5KV	C	"	900	1300	1610	1750	1940	2000	2280	2990 Ω
		4	2.3	1.5	1.2								0.8	0.8	1.0	1.3dB				
LT-10	10W	2K Ω	8 Ω	59 Ω	0.53 Ω	0.05 ~ 20KHz	1.0dB	$\pm 3dB$	1 : 0.062	1.5KV	B	"	(40) 1200	1700	1930	2020	2120	2170	2670	4050 Ω
		2.5	1.2	0.75	0.65								0.55	0.55	0.95	2.0dB				
LT-10B	10W	1K Ω	16 Ω	27 Ω	0.52 Ω	0.05 ~ 20KHz	1.5dB	$\pm 7dB$	1 : 0.127	1.5KV	C	"	390	595	785	880	990	1020	1120	1460 Ω
		4.8	2.7	1.5	1.1								0.7	0.7	0.9	1.1dB				
LT-20S	20W	670 Ω	8 Ω	51 Ω	0.58 Ω	0.05 ~ 20KHz	1.0dB	$\pm 2dB$	1 : 0.109	1.5KV	B	"	(40) 730	740	745	750	760	770	870	1120 Ω
		0.75	0.7	0.7	0.7								0.7	0.7	0.9	1.6dB				
LT-30	30W	500 Ω	16 Ω	11 Ω	0.40 Ω	0.05 ~ 20KHz	1.0dB	$\pm 4dB$	1 : 0.23	1.5KV	C	"	210	250	290	305	320	325	365	455 Ω
		2.8	1.4	0.8	0.7								0.7	0.7	0.8	1.2dB				
LT-30S	30W	160 Ω	8 Ω	75 Ω	0.25 Ω	0.05 ~ 20KHz	1.0dB	$\pm 2dB$	1 : 0.232	1.5KV	B	"	385	425	430	430	435	440	487	595 Ω
		0.60	0.5	0.5	0.5								0.5	0.5	0.7	1.2dB				
LT-50	50W	330 Ω	8 Ω	13 Ω	0.36 Ω	0.05 ~ 20KHz	1.0dB	$\pm 2dB$	1 : 0.155	1.0KV	A	"	119	158	181	188	195	197	205	222 Ω
		2.33	1.13	0.7	0.53								0.43	0.43	0.43	0.63dB				
LT-50B	50W	200 Ω	16 Ω	2.5 Ω	0.33 Ω	0.05 ~ 20KHz	1.0dB	$\pm 4dB$	1 : 0.3	1.5KV	C	"	128	155	170	175	185	185	195	220 Ω
		2.1	1.0	0.7	0.5								0.50	0.5	0.5	0.6dB				
LT-60	60W	100 Ω	8 Ω	1.81 Ω	0.221 Ω	0.05 ~ 20KHz	1.0dB	$\pm 4.5dB$	1 : 0.2188	1.0KV	A	"	97	133	153	160	168	170	175	188 Ω
		2.51	1.21	0.71	0.51								0.41	0.41	0.41	0.61dB				
LT-100	100W	167 Ω	8 Ω	2.33 Ω	0.241 Ω	0.05 ~ 20KHz	1.0dB	$\pm 2dB$	1 : 0.409	1.5KV	C	(II)	84	92	96	98	100	103	112	125 Ω
		1.4	0.8	0.6	0.5								0.5	0.5	0.5	0.8dB				
LT-120S	120W	50 Ω	8 Ω	1.0 Ω	0.26 Ω	0.05 ~ 20KHz	1.0dB	$\pm 2dB$	1 : 0.419	1.5KV	B	"	100.9	102	102.5	103	103.3	103.7	105.5	111.3 Ω
		0.49	0.42	0.40	0.37								0.34	0.34	0.34	0.48dB				
LT-240S	240W	100 Ω	8 Ω	1.96 Ω	0.187 Ω	0.05 ~ 20KHz	1.0dB	$\pm 1dB$	1 : 0.285	1.5KV	B	"	51	51.5	52	52.5	53	53	55	58.5 Ω
		0.67	0.61	0.61	0.25								0.25	0.25	0.25	0.9dB				



1つ怒ると1つ年を取り、1つ笑うと1つ若くなる



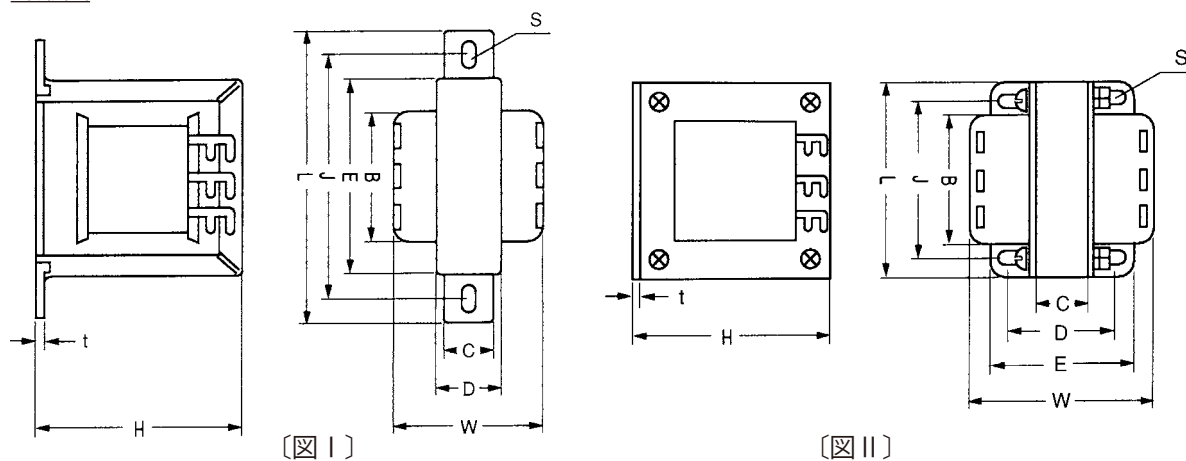
High Quality Transformers

ライントランス寸法表

品番	図	H±3	W±5	L±3	J±1.5	B±2	C±1.5	D±1.5	E±1.5	S	t	フレーム	サイズ
LT-1S	(I)	28	27	43	38	20	9	12.5	29.5	3.5×4.5	0.5	FH-2810	28-10
LT-3	"	36	32	61	52	30	12.6	15.5	42.5	3.2×5.2	"	FH-4113	41-13
LT-5	"	43	39	69	58	33	16	20.5	50	3.5×6.0	0.6	FH-4818	48-18
LT-10	"	51	46	80	70	40	20	25.5	59	4.5×6.5	0.8	FH-5723	57-23
LT-10B	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	57-23
LT-20S	"	59	60	92	81	45	30	37.5	69	"	"	FH-6635	66-35
LT-30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	66-35
LT-30S	"	69	53	104	93	51	23	27.5	79	"	"	FH-7625	76-25
LT-50	"	"	58	"	"	"	30	33	"	"	1.0	FH-7630	76-30
LT-50B	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	76-30
LT-60	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	76-30
LT-100	(II)	76	85	90	80	58	50	76	89	4.8×6.8	"	AL85/P-85	86-50
LT-120S	"	100	109	120	105	70	"	82	102	6×9	2.0	AL-114/P-114	114-50
LT-240S	"	118	120	140	125	90	60	92	112	"	"	AL-133/P-133	133-60

※ F 端子が H 寸法より外に出る場合がありますので確認をお願いします。

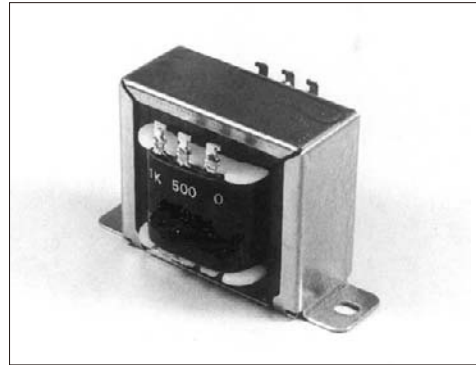
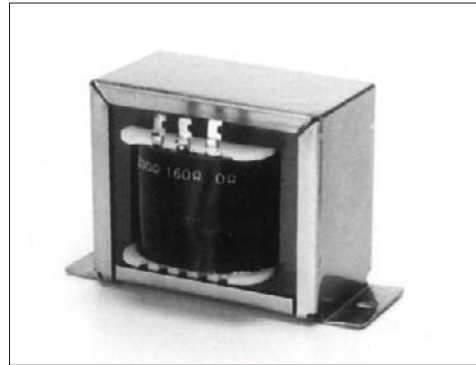
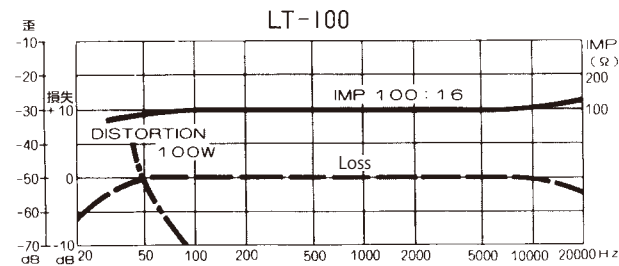
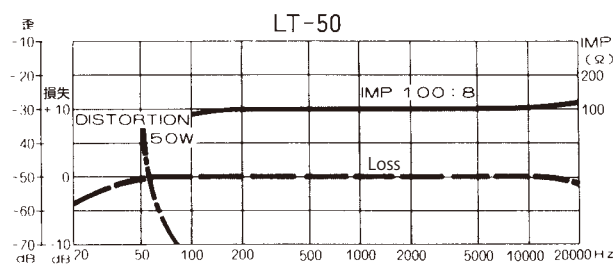
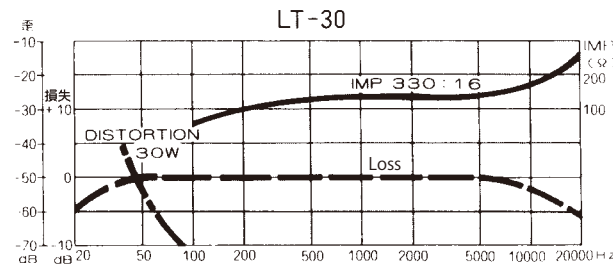
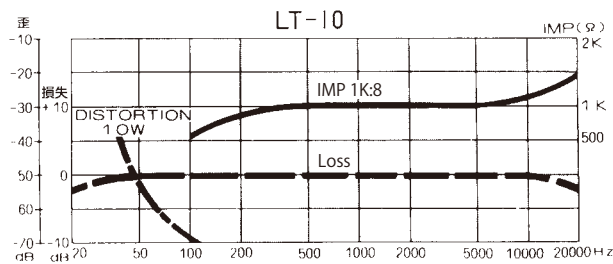
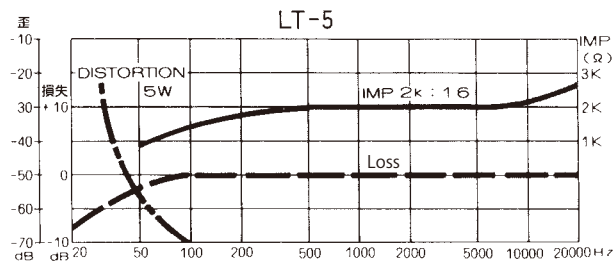
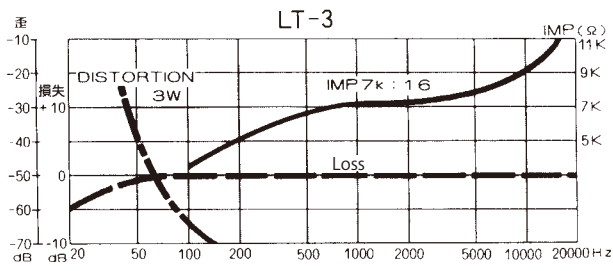
外形図





High Quality Transformers

● 周波数特性



● 外形寸法図

