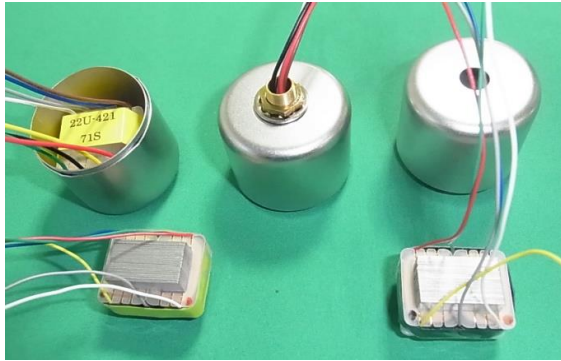


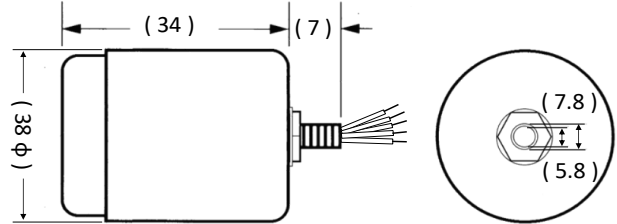


# High Quality Transformers

## UI-22 型 マイク・ライン・昇圧関係 トランス



外形寸法図



品番	(Ω)		(Ω)		変成比	Bm	項目	試作時の実測参考データ (DC=0)																KHZ	
	Zp	Zs	Γp	Γs				ωL	v	f	30	60	0.1	0.3	0.6	1	3	6	10	20	30	40	60		80
22U-415	150 150 (600)	600	15.9 15.7	31.2	0.5:1	1028	Zp 1	1	632	642	648	654	656	657	658	660	662	665	669	683	699	726	764	Ω	
							Zp 2	0.5	158	161	162	164	164	164	165	165	165	166	167	169	174	180	189	189	Ω
							Loss1	1	0.65	0.63	0.53	0.50	0.48	0.46	0.45	0.43	0.44	0.45	0.46	0.46	0.50	0.56	0.62	0.62	dB
							Loss2	0.5	1.0	0.95	0.90	0.85	0.83	0.81	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.80	0.83	0.92	1.0	1.0	dB
	(A)	RTL1	1	26.4	27.0	26.9	26.5	26.4	26.3	25.9	25.5	24.8	22.8	20.8	18.9	16.0	13.8	12.0	12.0	dB					
		RTL2	1	26.3	26.9	26.7	26.4	26.3	26.2	25.8	25.4	24.7	22.6	20.5	18.7	15.8	13.5	11.8	11.8	dB					
		Zp 1	1	660	669	675	681	684	685	686	687	686	681	672	666	632	594	560	560	Ω					
		Zp 2	3	10.7	10.9	10.0	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	11.4	12.0	12.2	12.5	13.3	13.3	Ω					
22U-416	150 150 (600)	10K	28.9 28.9	446	0.123:1	1028	Loss1	1	0.84	0.76	0.72	0.67	0.66	0.66	0.65	0.64	0.62	0.66	0.71	0.79	0.95	1.06	1.36	dB	
							Loss2	0.3	0.82	0.75	0.78	0.67	0.65	0.64	0.62	0.61	0.62	0.66	0.70	0.80	0.97	1.12	1.47	1.47	dB
							RTL1	1	24.1	24.2	23.8	23.5	23.4	23.3	23.1	23.1	23.1	23.4	23.9	24.5	25.8	24.2	20.8	20.8	dB
							RTL2	1	23.5	24.8	25.2	25.5	25.4	25.3	25.1	25.0	24.9	24.4	23.6	22.7	20.6	18.9	17.2	17.2	dB
	(A)	Zp 1	3	10.6	10.7	10.8	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.8	10.5	10.5	9.56	8.71	8.34	8.34	Ω					
		Zp 2	0.95	2.64	2.70	2.73	2.74	2.76	2.76	2.77	2.76	2.77	2.72	2.68	2.65	2.46	2.27	2.14	2.14	Ω					
		Loss1	0.95	0.80	0.65	0.60	0.58	0.56	0.53	0.54	0.56	0.60	0.80	1.04	1.53	1.95	2.40	2.68	2.68	dB					
		Loss2	0.50	0.75	0.70	0.60	0.58	0.56	0.52	0.52	0.51	0.51	0.60	0.68	0.85	1.02	1.23	1.55	1.55	dB					
22U-417	2.5K 2.5K (10K)	10K	289 289	575	0.5:1	253	RTL1	1	24.0	25.1	25.7	25.9	26.0	25.9	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	26.1	25.8	25.5	dB	
							RTL2	1	25.8	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.1	26.1	26.4	26.8	27.4	29.0	30.2	28.3	28.3	dB	
							Zp 1	0.1	43.3	44.2	44.6	44.9	45.0	45.0	45.1	45.3	45.5	46.7	48.2	50.5	56.5	64.6	74.1	74.1	Ω
							Zs	1	4.28	4.36	4.40	4.42	4.44	4.44	4.45	4.46	4.49	4.54	4.77	5.09	5.71	7.20	9.63	13.84	13.84
	(D)	Loss	0.1	0.6	0.57	0.52	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.52	0.61	0.79	1.15	1.70	2.53	2.53	dB					
		Zp 1	0.1	11.2	11.5	11.6	11.6	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8	11.8	12.0	12.0	Ω					
		Zp 2	0.3	44.8	45.4	45.7	46.1	46.2	46.3	46.3	46.4	46.4	46.1	46.0	46.1	46.3	46.5	47.0	47.0	Ω					
		ZS 1	1	4.30	4.39	4.43	4.47	4.49	4.49	4.50	4.52	4.53	4.58	4.66	4.86	5.15	5.56	6.37	6.37	Ω					
22U-418	10 10 (40)	4K	1.53 1.53	196	0.05:1	3.66K	ZS 2	1	4.28	4.38	4.42	4.45	4.46	4.46	4.48	4.49	4.50	4.55	4.61	4.79	5.01	5.35	5.96	Ω	
							Loss1	0.1	0.70	0.65	0.60	0.60	0.58	0.57	0.57	0.51	0.52	0.55	0.57	0.70	0.70	0.82	2.60	2.60	dB
							Loss2	0.3	0.70	0.65	0.60	0.58	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.52	0.53	0.60	0.64	0.69	1.80	1.80	dB
							(C)																		

	1	2	3	4	E	6	7	接続図	
22U-415	黒	茶	灰	白	緑	青	赤	A	静電シールド付
22U-416	茶	灰	白	黒	緑	青	赤	A	静電シールド付
22U-417	黒	灰	白	茶	緑	青	赤	A	静電シールド付
22U-418	茶		白			黒	赤	D	静電シールド・2(CT)とも無
22U-419	茶	黄	灰	橙		黒	赤	C	静電シールド無

\* リードは 1007 #28 又は UL 1571 #28~30 相当です。

接続図

