High Quality Transformers

品番	1 次電圧 (V)	2 次電圧 (V)	2 次電流 (mA)	電力 (VA)	外形 接続図	試作時、実測参考データ at 50Hz 負荷の変化による出力電圧、入力電力、無効電力、力率等の変化データ									温度上昇
PK2404G	100	12.5	50	0.625	PK24 (A)	負荷電流	Is(mA)	0	10	20	30	40	50	60	
						入力電流	Ip(mA)	11.6	9.72	8.46	8.28	9.07	10.55	12.16	定格
						出力電圧	VS(V)	18.26	17.17	15.96	14.70	13.45	12.14	10.81	20 ／ 21℃
						入力電力	(W)	0.312	0.404	0.528	0.678	0.836	1.023	1.192	
						入力 VA	(VA)	1.163	0.972	0.846	0.822	0.907	1.061	1.208	+10% UP
						無効電力	(Var)	1.121	0.886	0.660	0.481	0.360	0.280	0.229	27 ／ 2 9℃
						力率	(PF)	0.268	0.414	0.626	0.814	0.918	0.964	0.981	
PK2405G	100	5 - 0 - 5	60	0.60	PK24 (C)	負荷電流	Is(mA)	0	20	30	40	50	60	70	
						入力電流	Ip(mA)	12.16	9.19	8.61	8.90	9.63	10.72	12.06	定格
						出力電圧	VS(V)	7.69 / 7.69	6.88 / 6.87	6.46 / 6.45	6.05 / 6.04	5.61 / 5.60	5.13 / 5.12	4.67 / 4.64	15/14℃
						入力電力	(W)	0.320	0.501	0.606	0.747	0.886	1.029	1.190	
						入力 VA	(VA)	1.214	0.921	0.858	0.893	0.964	1.078	1.218	+10% UP
						無効電力	(Var)	1.170	0.773	0.608	0.488	0.384	0.319	0.273	19 ／ 23℃
						力率	(PF)	0.264	0.543	0.708	0.837	0.916	0.955	0.974	
PK2408G	100	15 - 0 - 15	18	0.54	PK24 (C)	負荷電流	Is(mA)	0	10	12	14	16	18	20	
						入力電流	Ip(mA)	11.91	8.59	8.68	9.00	9.52	10.18	10.93	定格
						出力電圧	VS(V)	23.0 / 23.0	18.9 / 18.3	18.06 / 18.02	17.19 / 17.14	16.28 / 16.21	15.38 / 15.30	14.45 / 14.37	14 ／ 16℃
						入力電力	(W)	0.321	0.614	0.690	0.769	0.854	0.941	1.029	
						入力 VA	(VA)	1.190	0.860	0.868	0.900	0.952	1.018	1.092	+10% UP
						無効電力	(Var)	1.145	0.602	0.526	0.467	0.421	0.389	0.367	17 ／ 21℃
						力率	(PF)	0.270	0.713	0.794	0.854	0.897	0.924	0.941	
PK2602G	100	6.3	140	0.882	PK26 (C)	負荷電流	Is(mA)	0	60	80	100	120	140	150	
						入力電流	Ip(mA)	21.5	18.1	17.6	17.1	17.4	18.0	18.4	定格
						出力電圧	VS(V)	9.03	7.9	7.5	7.1	6.68	6.25	6.04	18 ／ 19℃
						入力電力	(W)	0.478	0.868	1.01	1.16	1.31	1.48	1.56	
						入力 VA	(VA)	2.15	1.81	1.76	1.72	1.74	1.81	1.84	+10% UP
						無効電力	(Var)	2.09	1.59	1.44	1.27	1.14	1.03	0.98	29 ／ 28℃
						力率	(PF)	0.222	0.478	0.574	0.673	0.755	0.820	0.844	
PK2603G	100	9	100	0.90	PK26 (C)	負荷電流	Is(mA)	0	20	40	60	80	100	110	
						入力電流	Ip(mA)	20.0	18.1	16.6	16.0	16.4	17.1	17.8	定格
						出力電圧	VS(V)	12.68	11.9	11.2	10.4	9.68	8.91	8.49	18 ／ 18℃
						入力電力	(W)	0.42	0.61	0.80	1.01	1.23	1.45	1.57	
						入力 VA	(VA)	2.00	1.81	1.67	1.61	1.64	1.71	1.78	+10% UP
						無効電力	(Var)	1.95	1.70	1.46	1.24	1.08	0.90	0.83	31 ／ 28℃
						力率	(PF)	0.213	0.339	0.482	0.631	0.753	0.851	0.884	
PK2604G	100	12	60	0.72	PK26 (C)	負荷電流	Is(mA)	0	20	30	40	50	60	70	
						入力電流	Ip(mA)	20.7	18.2	17.2	16.6	16.3	16.4	16.8	定格
						出力電圧	VS(V)	15.6	14.5	13.9	13.4	12.8	12.2	11.6	16 ／ 16℃
						入力電力	(W)	0.44	0.66	0.78	0.90	1.03	1.16	1.30	
						入力 VA	(VA)	2.07	1.82	1.73	1.67	1.64	1.64	1.68	+10% UP
						無効電力	(Var)	2.02	1.69	1.54	1.40	1.27	1.16	1.06	29 ／ 32℃
						力率	(PF)	0.215	0.365	0.453	0.541	0.631	0.709	0.774	
PK2605G	100	(5) (5)	80	0.80	PK26 (B)	負荷電流	Is(mA)	0	40	50	60	70	80	90	
						入力電流	Ip(mA)	18.8	15.5	15.3	15.4	15.8	16.4	17.2	定格
						出力電圧	VS(V)	7.26 / 7.27	6.20 / 6.19	5.93 / 5.91	5.65 / 5.64	5.40 / 5.36	5.11 / 5.08	4.84 / 4.78	18 ／ 17℃
						入力電力	(W)	0.376	0.830	0.952	1.08	1.208	1.340	1.478	
						入力 VA	(VA)	1.879	1.549	1.535	1.548	1.587	1.648	1.727	+10% UP
						無効電力	(Var)	1.840	1.308	1.202	1.109	1.029	0.959	0.899	30 ／ 29℃
						力率	(PF)	0.200	0.5358	0.622	0.697	0.761	0.813	0.854	
PK2607G	100	(9) (9)	40	0.72	PK26 (B)	負荷電流	Is(mA)	0	5	10	20	30	40	50	
						入力電流	Ip(mA)	20.8	19.6	18.7	17.2	16.3	16.3	16.9	定格
						出力電圧	VS(V)	11.98 / 12.01	11.63 / 11.64	11.29 / 11.28	10.61 / 10.57	9.90 / 9.82	9.21 / 9.09	8.46 / 8.30	14 ／ 16℃
						入力電力	(W)	0.449	0.530	0.616	0.789	0.980	1.186	1.399	
						入力 VA	(VA)	2.081	1.966	1.876	1.722	1.638	1.632	1.697	+10% UP
						無効電力	(Var)	2.031	1.892	1.772	1.529	1.313	1.120	0.959	19 ／ 21℃
						力率	(PF)	0.216	0.270	0.328	0.459	0.599	0.727	0.824	