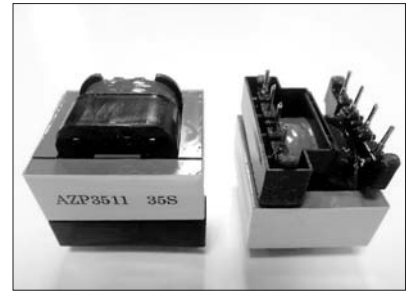




High Quality Transformers

AZP35 型シリーズ

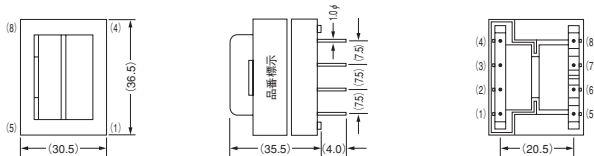
- 1) High Power ながら背高低く、固定ピンにて基板挿入容易です。
- 2) 無負荷損失や入力電力・無効電力・力率・能率等も測定しました。
- 3) P/S 間分割にて、且つ 1 次側は更にカバーにて絶縁され P 側の安全対応になっております。※110V、120V は充分ご確認の上ご利用お願い申し上げます。
- 4) 小型で細線使用につき取扱いにご留意お願い申し上げます。
- 5) JIS-E 種設計ですが、定格内でのご利用をお願い申し上げます。
- 6) 1 次側を手前にして、品番標示してあります。
- 7) 下記を目安に特注品承りますので、ご注文下さい。



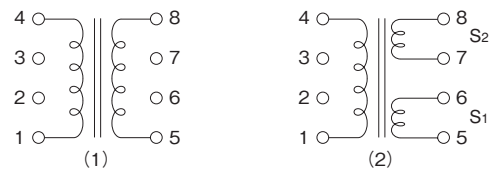
重量 約 115/120gr

品番	定格事項							試作時実測参考データ (at 50Hz)												
	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)±5%	2次電流 (A)	標準電力 (VA)	耐圧 (AC)	絶縁抵抗 (DC)	接続図	負荷電流	A	0	0.1	0.2	0.25	0.30	0.35					
AZP35-01	100	5.50 5.50	0.30	3.30	1.5KV S ₁ :S ₂ 1KV	500V 100MΩ 以上	(2)	入力電流	mA	13.6	23.1	37.1	44.4	51.6	59.1					
								出力電圧	V(S ₁)	7.55	6.92	6.28	5.94	5.61	5.24					
								∕	V(S ₂)	7.55	6.85	6.13	5.74	5.37	4.96					
								入力電力	W	0.561	2.071	3.614	4.340	5.095	5.825					
								∕	VA	1.353	2.317	3.710	4.440	5.182	5.892					
								無効電力	Var	1.232	1.039	0.920	0.908	0.906	0.914					
								力率	PF	0.414	0.893	0.968	0.978	0.984	0.987					
								能率	%	—	59.4	66.9	66.3	63.8	60.4					
								温度上昇	°C	CA	CL	—	22	26	26	32	34	41	42	51
								AZP35-02	110	6.2 6.2	0.30 0.30	3.72	1.5KV S ₁ :S ₂ 1KV	500V 100MΩ 以上	(2)	入力電流	mA	22.6	26.6	38.7
出力電圧	V(S ₁)	8.27	7.66	7.02	6.69	6.33	6.00													
∕	V(S ₂)	8.27	7.58	6.87	6.49	6.09	5.73													
入力電力	W	0.760	2.366	4.029	4.839	5.660	6.490													
∕	VA	2.480	2.923	4.263	5.010	5.790	6.600													
無効電力	Var	2.366	1.717	1.386	1.296	1.242	1.236													
力率	PF	0.305	0.809	0.945	0.966	0.976	0.982													
能率	%	—	52.1	65.3	65.7	63.9	63.3													
温度上昇	°C	CA	CL	—	24	29	30									36	36	43	44	52
AZP35-03	120	6.9 6.9	0.30 0.30	4.14	1.5KV S ₁ :S ₂ 1KV	500V 100MΩ 以上	(2)									入力電流	mA	47.9	39.9	43.7
								出力電圧	V(S ₁)	8.94	8.36	7.75	7.39	7.07	6.77					
								∕	V(S ₂)	8.94	8.28	7.60	7.21	6.81	6.51					
								入力電力	W	1.420	2.876	4.539	5.404	6.298	7.173					
								∕	VA	5.790	4.571	5.281	5.834	6.552	7.390					
								無効電力	Var	5.701	3.779	2.635	2.218	1.894	1.846					
								力率	PF	0.593	0.593	0.863	0.926	0.957	0.968					
								能率	%	—	34.7	58.5	62.2	63.1	62.8					
								温度上昇	°C	CA	CL	—	30	34	34	40	39	46	47	54

外形図



接続図

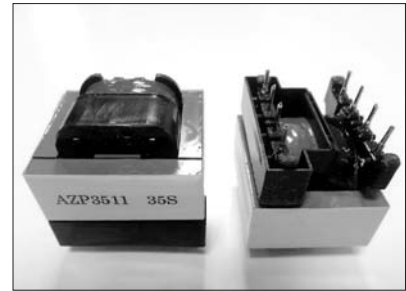




High Quality Transformers

AZP35 型シリーズ

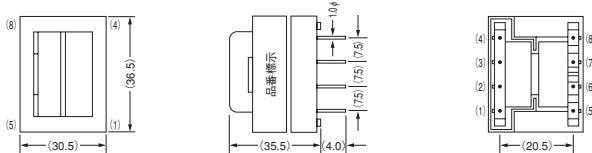
- 1) High Power ながら背高低く、固定ピンにて基板挿入容易です。
- 2) 無負荷損失や入力電力・無効電力・力率・能率等も測定しました。
- 3) P/S 間分割にて、且つ 1 次側は更にカバーにて絶縁され P 側の安全対応になっております。※110V、120V は充分ご確認の上ご利用お願い申し上げます。
- 4) 小型で細線使用につき、取扱いにご留意お願い申し上げます。
- 5) JIS-E 種設計ですが、定格内でのご利用をお願い申し上げます。
- 6) 1 次側を手前にして、品番標示してあります。
- 7) 下記を目安に特注品承りますので、ご下命下さい。



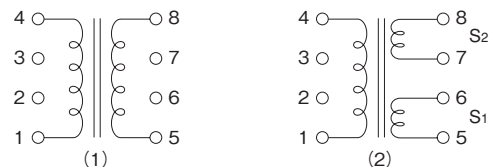
重量 約 115/120gr

品番	定格事項							試作時実測参考データ (at 50Hz)										
	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)±5%	2次電流 (A)	標準電力 (VA)	耐圧 (AC)	絶縁抵抗 (DC)	接続図	負荷電流	A	0	75m	0.1	0.13	0.15	0.18	0.20		
AZP35-04	100	10.9 10.9	0.15 0.15	3.27	1.5KV S ₁ :S ₂ 1KV	500V 100MΩ 以上	(2)	入力電流 mA	13.2	29.6	36.9	45.6	51.5	60.6	66.7			
								出力電圧 V(S ₁)	15.17	13.23	12.57	11.74	11.14	10.38	9.68			
								出力電圧 V(S ₂)	15.17	12.98	12.25	11.33	10.70	9.80	9.06			
								入力電力 W	0.558	2.809	3.581	4.469	5.076	6.011	6.566			
								入力電力 VA	1.308	2.988	3.664	4.545	5.147	6.082	6.635			
								無効電力 Var	1.862	0.976	0.885	0.885	0.874	0.944	0.971			
								力率 PF	0.422	0.945	0.970	0.970	0.981	0.987	0.989			
								能率 %	—	66.2	67.1	65.6	63.5	59.9	56.14			
								温度上昇 °C	CA	CL	12	26	23	27	30	38	34	41
								AZP35-05	110	12.95 12.95	0.13 0.13	3.36	1.5KV S ₁ :S ₂ 1KV	500V 100MΩ 以上	(2)	入力電流 mA	22.8	31.9
出力電圧 V(S ₁)	16.62	14.69	13.99	13.18	12.55	11.67												
出力電圧 V(S ₂)	16.62	14.45	13.64	12.76	12.06	11.06												
入力電力 W	0.763	3.188	4.031	5.019	5.648	6.636												
入力電力 VA	2.527	3.553	4.278	5.166	5.782	6.729												
無効電力 Var	2.394	1.533	1.533	1.368	1.263	1.210												
力率 PF	0.304	0.900	0.900	0.947	0.969	0.983												
能率 %	—	62.1	65.4	65.4	64.0	60.8												
温度上昇 °C	CA	CL	22	31	26	30	33									40	39	46
AZP35-06	120	15 15	0.10 0.10	3.0	1.5KV S ₁ :S ₂ 1KV	500V 100MΩ 以上	(2)									入力電流 mA	48.5	40.4
								出力電圧 V(S ₁)	17.91	15.98	15.28	14.49	13.98	13.07				
								出力電圧 V(S ₂)	17.90	15.73	14.96	14.06	13.47	12.45				
								入力電力 W	1.441	3.677	4.537	5.558	6.319	7.326				
								入力電力 VA	5.828	4.853	5.176	5.934	6.601	7.505				
								無効電力 Var	5.753	3.126	2.563	2.061	1.934	1.710				
								力率 PF	0.245	0.760	0.873	0.935	0.957	0.974				
								能率 %	—	49.0	58.4	62.9	62.9	61.1				
								温度上昇 °C	CA	CL	27	39	28	36	36	53	46	48

外形図



接続図

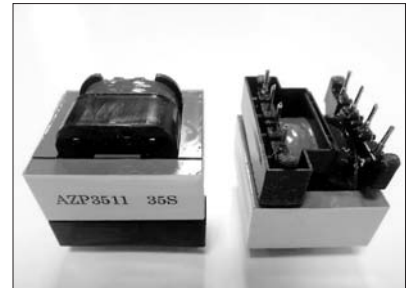




High Quality Transformers

AZP35 型シリーズ

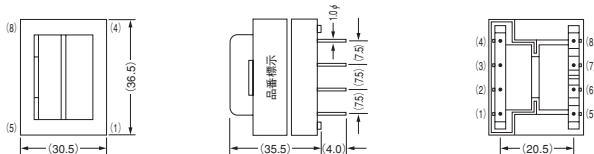
- 1) High Power ながら背高低く、固定ピンにて基板挿入容易です。
- 2) 無負荷損失や入力電力・無効電力・力率・能率等も測定しました。
- 3) P/S 間分割にて、且つ 1 次側は更にカバーにて絶縁され P 側の安全対応になっております。※110V、120V は充分ご確認の上ご利用お願い申し上げます。
- 4) 小型で細線使用につき、取扱いにご留意お願い申し上げます。
- 5) JIS-E 種設計ですが、定格内でのご利用をお願い申し上げます。
- 6) 1 次側を手前にして、品番標示してあります。
- 7) 下記を目安に特注品を承りますので、ご注文下さい。



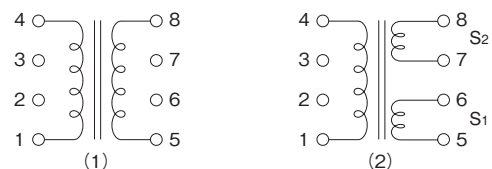
重量 約 115/120gr

品番	定格事項							試作時実測参考データ (at 50Hz)												
	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)±5%	2次電流 (A)	標準電力 (VA)	耐圧 (AC)	絶縁抵抗 (DC)	接続図	負荷電流	A	0	0.1	0.2	0.25	0.30	0.35					
AZP35-11	100	5.6 5.6	0.30 0.30	3.36	1.5KV S ₁ :S ₂ 1KV	500V 100MΩ 以上	(2)	入力電流	mA	13.6	20.4	33.5	40.8	48.4	55.7					
								出力電圧	V(S ₁)	7.62	7.02	6.39	6.05	5.74	5.39					
								◇	V(S ₂)	7.62	6.94	6.23	5.85	5.51	5.12					
								入力電力	W	0.186	1.713	3.233	4.001	4.784	5.531					
								◇	VA	1.370	2.043	3.354	4.100	4.860	5.592					
								無効電力	Var	1.357	1.125	0.917	0.863	0.853	0.845					
								力率	PF	0.136	0.838	0.961	0.977	0.984	0.988					
								能率	%	—	68.4	75.2	72.9	69.7	66.0					
								温度上昇	°C	CA	CL	—	16	19	20	24	28	27	36	45
								AZP35-12	110	6.3 6.3	0.30 0.30	3.78	1.5KV S ₁ :S ₂ 1KV	500V 100MΩ 以上	(2)	入力電流	mA	22.85	24.9	36.7
出力電圧	V(S ₁)	8.37	7.77	7.13	6.79	6.45	6.09													
◇	V(S ₂)	8.37	7.69	6.97	6.59	6.21	5.82													
入力電力	W	0.322	1.955	3.608	4.441	5.284	6.081													
◇	VA	2.515	2.752	3.919	4.654	5.446	6.214													
無効電力	Var	2.495	1.936	1.532	1.412	1.325	1.256													
力率	PF	0.128	0.710	0.919	0.952	0.970	0.979													
能率	%	—	56.4	69.9	71.7	69.7	66.9													
温度上昇	°C	CA	CL	—	18	22	22									26	31	39	38	46
AZP35-13	120	7.0 7.0	0.30 0.30	4.20	1.5KV S ₁ :S ₂ 1KV	500V 100MΩ 以上	(2)									入力電流	mA	43.2	37.1	40.9
								出力電圧	V(S ₁)	9.09	8.49	7.86	7.56	7.22	6.84					
								◇	V(S ₂)	9.09	8.41	7.70	7.34	6.97	6.57					
								入力電力	W	0.749	2.371	4.749	4.982	5.804	6.692					
								◇	VA	5.170	4.406	4.956	5.525	6.201	7.005					
								無効電力	Var	5.113	3.764	2.804	2.404	2.166	1.954					
								力率	PF	0.146	0.531	0.824	0.898	0.936	0.960					
								能率	%	—	37.9	63.4	67.5	68.5	67.1					
								温度上昇	°C	CA	CL	—	20	27	25	30	34	41	40	48

外形図



接続図

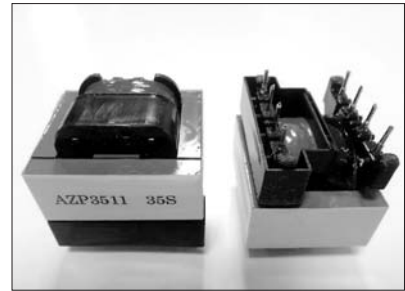




High Quality Transformers

AZP35 型シリーズ

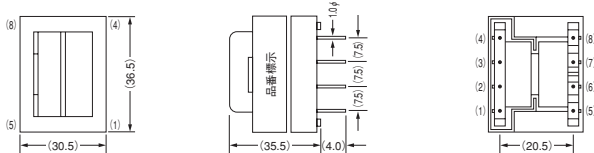
- 1) High Power ながら背高低く、固定ピンにて基板挿入容易です。
- 2) 無負荷損失や入力電力・無効電力・力率・能率等も測定しました。
- 3) P/S 間分割にて、且つ 1 次側は更にカバーにて絶縁され P 側の安全対応になっております。※110V、120V は充分ご確認の上ご利用お願い申し上げます。
- 4) 小型で細線使用につき、取扱いにご留意お願い申し上げます。
- 5) JIS-E 種設計ですが、定格内でのご利用をお願い申し上げます。
- 6) 1 次側を手前にして、品番標示してあります。
- 7) 下記を目安に特注品承りますので、ご下命下さい。



重量 約 115/120gr

品番	定格事項							試作時実測参考データ (at 50Hz)																																																																																											
	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)±5%	2次電流 (A)	標準電力 (VA)	耐圧 (AC)	絶縁抵抗 (DC)	接続図	負荷電流	A	0	75m	0.10	0.13	0.15	0.18																																																																																				
AZP35-14	100	11.0 11.0	0.15 0.15	3.30	1.5KV S ₁ :S ₂ 1KV	500V 100MΩ 以上	(2)	入力電流	mA	13.9	26.6	33.5	42.3	48.3	57.0	出力電圧	V(S ₁)	15.32	13.38	12.69	11.86	11.31	10.45	◇	V(S ₂)	15.32	13.13	12.34	11.41	10.81	9.84	入力電力	W	0.190	2.473	3.240	4.143	4.777	5.663	◇	VA	1.394	2.676	3.378	4.247	4.853	5.738	無効電力	Var	1.369	1.029	0.915	0.847	0.843	0.847	力率	PF	0.136	0.923	0.962	0.979	0.984	0.989	能率	%	—	74.6	74.5	71.4	68.6	64.0	温度上昇	°C	CA	CL	9	17	17	18	23	29	32	38																
								AZP35-15	110	13.1 13.1	0.13 0.13	3.40	1.5KV S ₁ :S ₂ 1KV	500V 100MΩ 以上	(2)	入力電流	mA	22.9	29.7	35.6	43.7	49.4	58.1	出力電圧	V(S ₁)	16.75	14.82	14.18	13.42	12.88	12.04	◇	V(S ₂)	16.74	14.54	13.85	12.98	12.40	11.43	入力電力	W	0.329	2.762	3.618	4.645	5.285	6.301	◇	VA	2.523	3.276	3.926	4.848	5.474	6.399	無効電力	Var	2.518	1.731	1.525	1.426	1.377	1.275	力率	PF	0.129	0.850	0.921	0.955	0.968	0.979	能率	%	—	67.2	71.5	71.3	69.7	66.0	温度上昇	°C	CA	CL	13	21	19	19	26	32	34	39								
																AZP35-16	120	14.7 14.7	0.13 0.13	3.82	1.5KV S ₁ :S ₂ 1KV	500V 100MΩ 以上	(2)	入力電流	mA	44.0	38.3	41.1	47.0	51.8	59.7	出力電圧	V(S ₁)	18.15	16.35	15.68	14.92	14.38	13.51	◇	V(S ₂)	18.16	16.11	15.36	14.49	13.89	12.90	入力電力	W	0.782	3.200	4.092	5.120	5.830	6.903	◇	VA	5.326	4.602	4.948	5.621	6.242	7.182	無効電力	Var	5.231	3.287	2.794	2.410	2.211	1.973	力率	PF	0.147	0.695	0.824	0.905	0.934	0.961	能率	%	—	52.8	62.8	67.6	68.1	66.2	温度上昇	°C	CA	CL	19	29	22	27	29	34	36	40

外形図



接続図

