



High Quality Transformers

400Hz専用電源トランス

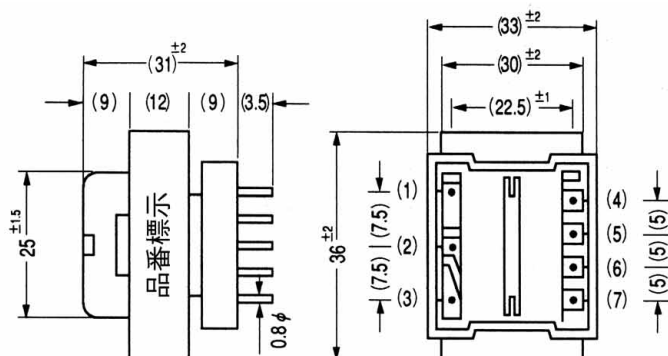
- 1) LH35型で試作しました。50Hzと比較して下さい。
- 2) 能率や温度上昇から電力容量VAを決めて下さい。
- 3) 入出力の電圧が変わっても電力がほぼ同じなら同一大きさで可能です。
- 4) P : S分離型で電安法対応可能構造です。絶縁グレードはJIS-E種設計です。
- 5) 1次側に品番標示してあります。
- 6) 下記を目安に特注品承りますのでご下命下さい。



重量約105gr

品番	1次電圧	2次電圧	2次電流	電力	耐圧	接続図	試作時 実測参考データ at400Hz						温度上昇 (コア) (R)	
							無負荷電圧	電圧変動率	励磁電流	入力電流	能率			
4H35-01	101V	47V	0.20A	9.40VA	2kV	(A)	51.8V	10.2%	13.0mA	115mA	80.9%	38	36	
4H35-02	113V	53V	0.224A	11.87VA	2kV	(A)	58.0V	9.5%	15.7mA	129mA	81.4%	46	41	
4H35-03	124V	57V	0.245A	13.96VA	2kV	(A)	63.7V	11.8%	17.5mA	141mA	79.8%	55	50	
4H35-04	144V	66.5V	0.282A	18.75VA	2kV	(A)	73.9V	11.2%	21.7mA	162mA	80.3%	69	65	
4H35-05	101V	68V	0.12A	8.16VA	2kV	(A)	76.0V	11.8%	11.0mA	101mA	79.9%	34	31	
4H35-06	113V	76.5V	0.134A	10.25VA	2kV	(A)	85.1V	11.3%	12.5mA	112mA	80.9%	41	37	
4H35-07	124V	83.5V	0.147A	12.27VA	2kV	(A)	94.4V	13.1%	14.0mA	123mA	80.4%	50	44	
4H35-08	144V	96.5V	0.169A	16.30VA	2kV	(A)	108.5V	12.5%	17.0mA	142mA	79.7%	60	58	
4H35-09	102V	48.2V	0.203A	9.78VA	2kV	(A)	53V	10.0%	6.2mA	110mA	86.7%	28	33	
4H35-10	122V	57.5V	0.240A	13.80VA	2kV	(A)	63V	9.6%	7.5mA	130mA	87.0%	37	44	
4H35-11	144V	67.8V	0.282A	19.11VA	2kV	(A)	74.3V	9.6%	9.2mA	153mA	86.4%	50	58	
4H35-12	102V	70.0V	0.122A	8.57VA	2kV	(A)	77.8V	11.2%	5.4mA	97mA	86.2%	25	33	
4H35-13	122V	83.0V	0.145A	12.03VA	2kV	(A)	92.5V	11.5%	6.4mA	115mA	85.7%	33	42	
4H35-14	144V	97.8V	0.172A	16.82VA	2kV	(A)	109.4V	11.9%	7.6mA	136mA	85.5%	45	55	

外形図



接続図

