

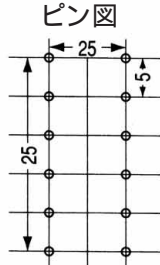
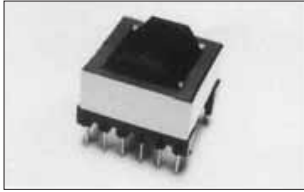


High Quality Transformers

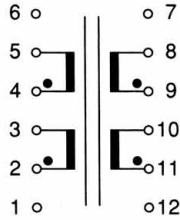
スイッチング・パルストランスシリーズ

- 1) 代表サイズで試作してみました。 2) 1 KHzオートV、DC=0の時の実測値です。
- 3) 各値とも試作時の実測値ですので許容値を必要です。 4) 絶縁は500VDC100M、耐圧は1kVAC60秒です。
- 5) 接続図は一応ボトムビューです。 6) 下記を目安に特注品承りますのでご下命下さい。
- 7) ピン図 相似形になっていません。紙面上お許し下さい。

F28-65

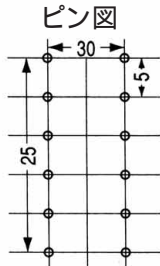
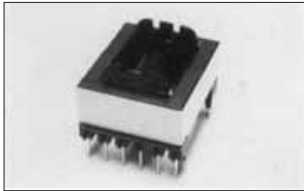


接続図

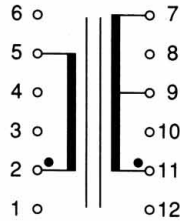


端子No.	2-3	4-5	9-8	11-10
巻数比	1	1	5	5
インダクタンス	30mH	30mH	0.77H	0.77H
リーケージインダクタンス	68 μH		0.35H	
線間容量	0.28nF			
直流抵抗	0.76	1.02	30.8	23.7
使用コア・ポビン	PC40EER28-Z/BEER-28-1112CPH			

F28-53

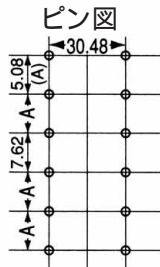
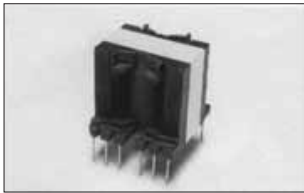


接続図

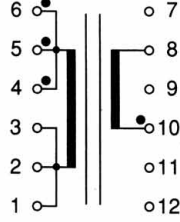


端子No.	2-5	11-9	11-7	-
巻数比	1	1.4	1.52	
インダクタンス	0.26H	0.49H	0.58H	
リーケージインダクタンス	-	-	-	
線間容量				
直流抵抗	4.18	-	8.00	
使用コア・ポビン	PC40EER28L-Z/BEER-28L-1112CPH			

F32-1

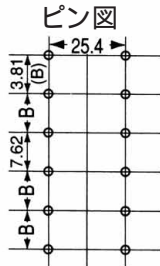
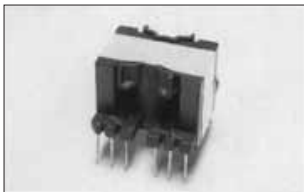


接続図

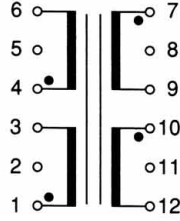


端子No.	6-3 4-1	10-8	-	-
巻数比	1	15		
インダクタンス	1.3mH	-		
リーケージインダクタンス	-	-		
線間容量				
直流抵抗	10.5m	3.1		
使用コア・ポビン	PC44PQ32/30Z-12/BPQ32/30-1112CP			

F26-1

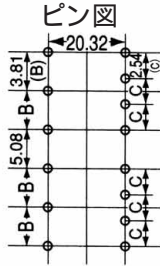
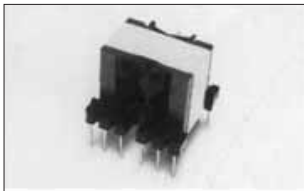


接続図

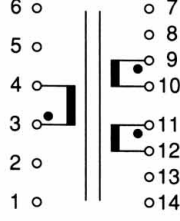


端子No.	1-3	4-6	7-9	10-12
巻数比	1	1	4.55	4.55
インダクタンス	2.1mH	-	45mH	-
リーケージインダクタンス	-	-	-	-
線間容量				
直流抵抗	0.13	0.14	2.69	2.98
使用コア・ポビン	PC30PQ26/20Z-12/BPQ26/20-1112CP			

F20-15



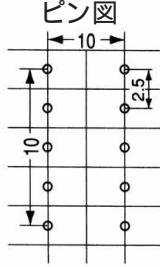
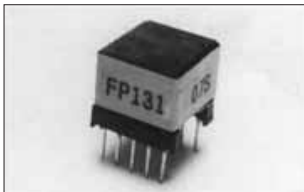
接続図



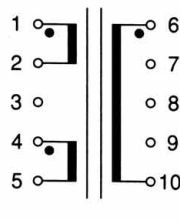
端子No.	3-4	9-10	11-12	-
巻数比	30	1	1	
インダクタンス	1.40H	-	-	
リーケージインダクタンス	-	-	-	
線間容量				
直流抵抗	52	0.24	0.25	
使用コア・ポビン	PC44PQ20/16Z-12/BPQ20/16-1114CP			

(9-10):(11-12)は、耐圧かけない。

FP13-1



接続図



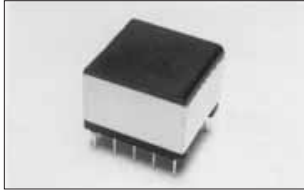
端子No.	1-2	4-5	6-10	-
巻数比	1	1	1	
インダクタンス	42mH	-	-	
リーケージインダクタンス	-	-	44 μH	
線間容量	21pF		21pF	
直流抵抗	2.0	2.4	2.9	
使用コア・ポビン	PC40EP13-Z/BEP-13-3110D			



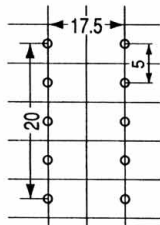
High Quality Transformers

スイッチング・パルストランスシリーズ

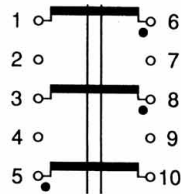
F20-13



ピン図



接続図

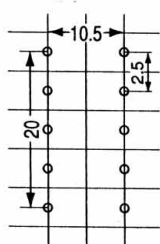


端子No.	8-3	5-10	6-1	-
巻数比	1	2.5	2.5	
インダクタンス	12mH	0.3H		
リーケージインダクタンス	3.1μH	50μH		
線間容量	48pF		26pF	
直流抵抗	0.70	4.2	3.4	
使用コア・ボビン	H5AEP20-Z/BEP-20-8210D			

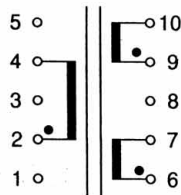
FC13-1



ピン図

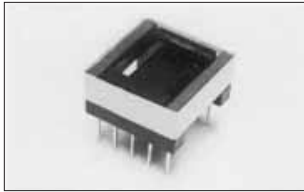


接続図

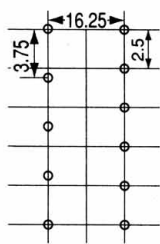


端子No.	2-4	6-7	9-10	-
巻数比	2	1	1	
インダクタンス	34mH	-	-	
リーケージインダクタンス	152μH	-	-	
線間容量	26pF		29pF	
直流抵抗	6.3	3.8	4.4	
使用コア・ボビン	PC40EPC13-Z/BEPC-13-1110CPH			

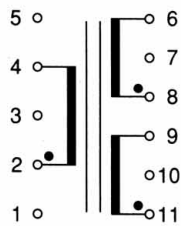
F19-46



ピン図

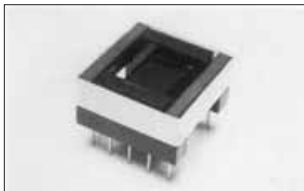


接続図

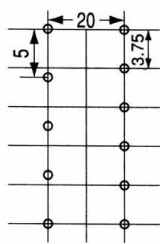


端子No.	2-4	8-6	11-9	-
巻数比	1	1	1	
インダクタンス	4.8mH	4.8mH	4.8mH	
リーケージインダクタンス	6.2μH	16μH	15μH	
線間容量	55pF		-	
直流抵抗	0.6	0.7	0.5	
使用コア・ボビン	PC40EPC19-Z/BEPC-19-1111CPH			

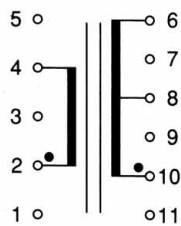
F25-33



ピン図



接続図

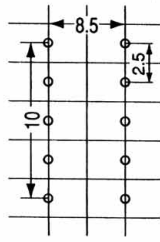


端子No.	2-4	10-8	8-6	-
巻数比	1	2.5	2.5	
インダクタンス	12.5mH	0.326H		
リーケージインダクタンス	0.85H	10.6μH		
線間容量	137pF		-	
直流抵抗	0.65	7.6		
使用コア・ボビン	PC44EPC25-Z/BEPC-25-1111CPH			

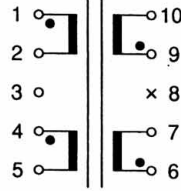
FE13-2



ピン図

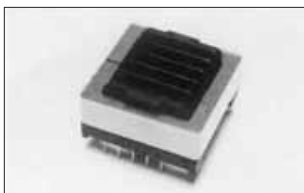


接続図

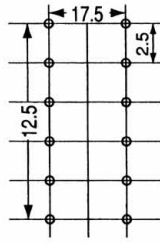


端子No.	1-2	4-5	6-7	9-10
巻数比	1	1	1	1
インダクタンス	10.3mH	-	-	-
リーケージインダクタンス	40μH	-	-	-
線間容量	23pF		25pF	26pF
直流抵抗	3.7	4.1	4.6	5.2
使用コア・ボビン	PC30EE13-Z/BEE-13-10P			

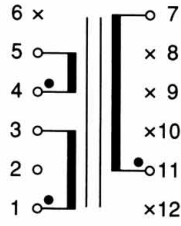
F19-42



ピン図



接続図



端子No.	1-3	4-5	11-7	-
巻数比	1.31	1	202.5	
インダクタンス	134μH	78μH	3.1H	
リーケージインダクタンス	-	-	-	
線間容量	-		-	
直流抵抗	185m	163m	875	
使用コア・ボビン	PC30EE20-Z/BEE-20.5			