

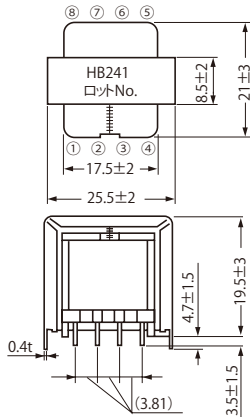


High Quality Transformers

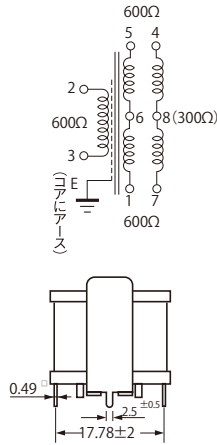
ハイブリッドトランス例

部品番号 HB 24 -1 ハイブリッドトランス

1) 外観寸法図



2) 接続図



3) 定格事項

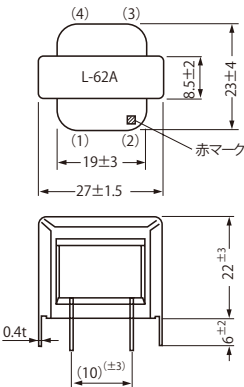
使用周波数	100Hz ~ 10KHz
使用レベル	+ 10dBm MAX
直流重量	0A

4) 規格事項

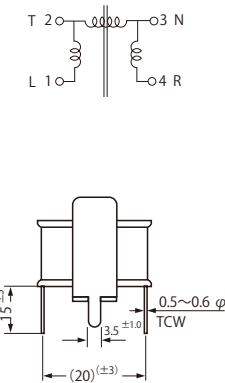
項目	条件	規格	
実効インダクタンス	(2-3) 間 1KHz オート DC = 0 にて	0.7H 以上	
端子インピーダンス	(2-3) 間 1KHz 1V DC=0mA	600Ω ±10%	
動作減衰量	減衰量	100Hz ~ 10KHz 1V DC=0	3dB 以下
	定損失	1kHz 1V DC = 0mA	1.2dB 以下
	偏差	1kHz を基に 100Hz ~ 10KHz 間で	± 1dB 以下
直流抵抗	(2-3) 間		26Ω ±20%
	(5-1) 間 (温度 20°C にて)		33Ω ±20%
	(7-4) 間		33Ω ±20%
変成比	(2-3) : (5-1)		1:0.706 ±3%
	(2-3) : (7-4)		1:0.706 ±3%
	(-) : (-)		1:0. ±3%
不整合減衰量	1kHz にて (1V DC=0)	20dB 以上	
絶縁抵抗	1次-鉄心間・1次-2次間 100VDC	100MΩ 以上	
絶縁耐圧	1次-鉄心間・1次-2次間 100VAC60 秒間	異常なきこと	
	2次-鉄心間 100VAC60 秒間		
絶縁種別	JIS	E 種	
鳴音減衰量	1kHz にて (1V DC=0)	40dB 以上	

部品番号 L-62 A コイル

1) 外観寸法図



2) 接続図



3) 定格事項

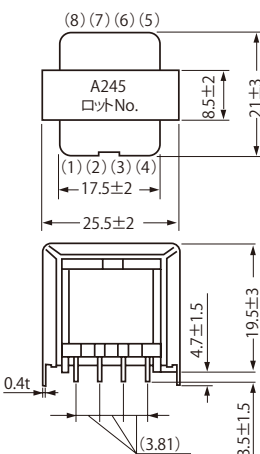
使用周波数	1KHz
使用レベル	1V ~ 2V
直流重量	(1-4) 80mA MAX

4) 規格事項

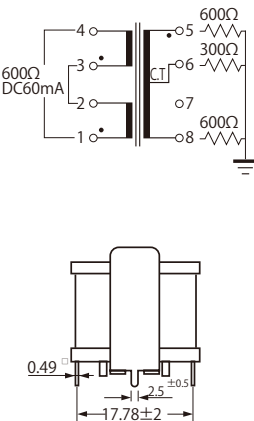
項目	条件	規格	
実効インダクタンス	(1-2) 間 1KHz オートにて DC = 0	0.2H 以上	
端子インピーダンス	(-) 間 KHz VDC mA にて	Ω ±20%	
動作減衰量	減衰量	Hz ~ Hz V. DC mA にて	dB 以下
	定損失	kHz V. DC = 0mA にて	dB 以下
	偏差	kHz を基に Hz ~ kHz 間で	dB 以下
直流抵抗	(1-2) 間		40Ω +20%
	(-) 間 (温度 20°C にて)		Ω ±20%
変成比	(1-4) : (1-2)		1:0.5337 ±3%
	(1-4) : (1-3)		1:0.6967 ±3%
絶縁抵抗	1次-鉄心間・1次-2次間 100VDC	100MΩ 以上	
絶縁耐圧	1次-鉄心間・1次-2次間 100V60 秒間	異常なきこと	
	2次-鉄心間・2次-2次間 1次-1次間 100V60 秒間		
絶縁種別	JIS	A 種	
開放インピーダンス	(1-4) 1kHz 2VDC80mA にて	1500Ω 以上	

部品番号 A24 -5

1) 外観寸法図



2) 接続図



3) 定格事項

使用周波数	300Hz ~ 3400Hz
使用レベル	+ 10dBm MAX
直流重量	60mA (~ 130mA)

4) 規格事項

項目	条件	規格	
実効インダクタンス	(5-8) 間 1KHz オート DC = 0 にて	0.7H ±50%	
端子インピーダンス	(1-4) 間 1KHz 0.78V DC60mA	600Ω ±30%	
動作減衰量	減衰量	-----	4dB 以下
	定損失	1kHz 0.78V DC = 42.2mA	2dB 以下
	偏差	1kHz を基に 300Hz ~ 3400Hz 間で	± 1.5dB 以下
直流抵抗	(1-2) 間		22Ω ±20%
	(3-4) 間 (温度 20°C にて)		22Ω ±20%
	(5-8) 間		120Ω ±20%
変成比	(5-8) : (5-6)		1:0.500 ±3%
	(5-8) : (1-2)		1:0.3461 ±3%
	(5-8) : (3-4)		1:0.3461 ±3%
不整合減衰量	1kHz にて	10dB 以上	
絶縁抵抗	1次-鉄心間・1次-2次間 500VDC	100MΩ 以上	
絶縁耐圧	1次-鉄心間・1次-2次間 1.5KV60 秒間	異常なきこと	
	2次-鉄心間 1.5KV60 秒間		
絶縁種別	JIS	E 種	