ARITO's Audio Lab

管球アンプ用出力トランス

手作りだからこそできた「妥協なし」のトランスです

素直な特性を目指して作りました

ARITO’ s Audio Lab が作るトランスの特徴

●基本に忠実な設計・製造

小型・超小型だからと言って性能、仕様を簡略化していません

●巻線作業にこだわりました

性能を決定づける巻き線作業には特にこだわって作っています

●NFBが安定してかかります

極力ピーク・ディップの無い周波数特性を持っています

ARITO’ s Audio Lab ではクセのない素直な特性を持つトランス、管球アンプの特性を改善するために NFB（負帰還）を安定して掛けることができる出力トランスづくりを目指しています。トランスだけですべてが決まるというわけではありませんが、重要なパーツとして皆様が作られるオーディオで最高の音質を担うトランスになれればと思っています。

当ラボでは全製品の周波数特性を開示し、その特性を確認して購入できるようにしています。お問い合わせはメールでお気軽に。

ARITO's Audio Lab

〒503-2121 岐阜県不破郡垂井町 2116-1
ビレッジハウス垂井 3 号棟 201 号室

http://www.aritos-audio-lab.com/
arito@maekawa.com

ARITO's Audio Lab

一般品一覧

標準型出力トランス

品番	DE -5K20W	DE -8K20W	SE-3.5K10W	SE -5K10W
品名	管球プッシュプルアンプ用出力トランス		管球シングルアンプ用出力トランス	
一次側インピーダンス	5kΩ(ULタップ:42%)	8kΩ(ULタップ:42%)	3.5kΩ(ULタップ:42%)	5kΩ(ULタップ:42%)
二次側インピーダンス	4Ω,8Ω,16Ωより選択			
出力容量(40Hz)	20W		10W	
周波数特性	5~70kHz(-2dB,+10dBV入力時)		20~45kHz(-2dB,+10dBV入力時)	
一次許容DC電流	100mA×2	80mA×2	80mA	70mA
コア組、材質	一枚ラップジョイント、オリエント材		不完全パットジョイント、オリエント材	
PS間耐圧	最大DC500V			
概略寸法	81mm×78mm×H100mm			
ねじ穴位置寸法	55mm×37mm(M4)			
製品重量	約1,800g			
外観仕上げ	角型ケース入り(黒色レザーサテン塗装)			

小型出力トランス

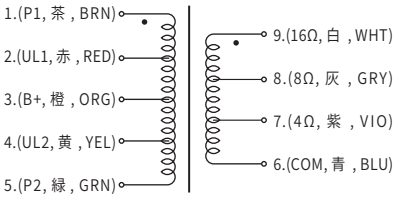
品番	DE -8K7W	DE -10K7W	SE-5K4W	SE -7K4W
品名	管球プッシュプルアンプ用出力トランス		管球シングルアンプ用出力トランス	
一次側インピーダンス	8kΩ(ULタップ:42%)	10kΩ(ULタップ:42%)	5kΩ(ULタップ:42%)	7kΩ(ULタップ:42%)
二次側インピーダンス	4Ω,8Ω,16Ωより選択			
出力容量(40Hz)	7W		4W	
周波数特性	5~70kHz(-2dB,+10dBV入力時)		20~40kHz(-2dB,+10dBV入力時)	
一次許容DC電流	40mA×2	35mA×2	40mA	35mA
コア組、材質	一枚ラップジョイント、オリエント材		不完全パットジョイント、オリエント材	
PS間耐圧	最大DC500V			
概略寸法	59mm×59mm×H95mm			
ねじ穴位置寸法	41mm×35mm(M3)			
製品重量	約800g			
外観仕上げ	角型ケース入り(黒色レザーサテン塗装)			

超小型出力トランス

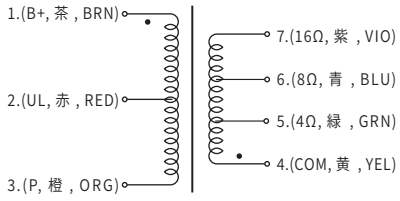
品番	DE -8K2W	DE -14K2W	SE-5K2W	SE -7K2W
品名	管球ミニワッタープッシュプル用出力トランス		管球ミニワッターシングル用出力トランス	
一次側インピーダンス	8kΩ(ULタップ:42%)	14kΩ(ULタップ:42%)	5kΩ(ULタップ:42%)	7kΩ(ULタップ:42%)
二次側インピーダンス	4Ω,8Ω,16Ωより選択			
出力容量(40Hz)	2W		2W	
周波数特性	5~70kHz(-2dB,+10dBV入力時)		20~40kHz(-2dB,+10dBV入力時)	
一次許容DC電流	30mA×2	25mA×2	30mA	25mA
コア組、材質	一枚ラップジョイント、オリエント材		不完全パットジョイント、オリエント材	
PS間耐圧	最大DC500V			
概略寸法	48mm×44mm×H70mm			
ねじ穴位置寸法	32mm×18mm			
製品重量	約420g			
外観仕上げ	角型ケース入り(黒色レザーサテン塗装)			

リード線色

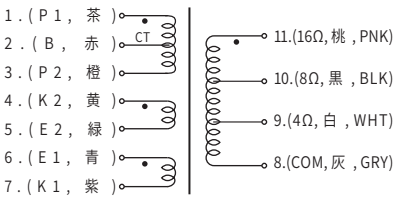
プッシュプル用出力トランス



シングル用出力トランス



バイファイラー型出力トランス



バイファイラー型出力トランス

品番	BW -2K7W	BW -1.25K20W
品名	管球 CSPP 専用出力トランス	
一次側インピーダンス	2kΩ×2	1.25kΩ×2
二次側インピーダンス	4Ω,8Ω,16Ωより選択	
出力容量(40Hz)	7W	20W
周波数特性	5~100kHz(-2dB,+10dBV入力時)	
一次許容DC電流	40mA×2	100mA×2
コア組、材質	一枚ラップジョイント、オリエント材	
バイファイラー巻糸間、PS間耐圧	最大DC500V	
概略寸法	59mm×59mm×H95mm	81mm×78mm×H100mm
ねじ穴位置寸法	41mm×35mm(M3)	55mm×37mm(M4)
製品重量	約800g	約1,800g

化粧箱

超小型トランス（2個入り）　小型トランス　標準型トランス

ARITO's Audio Lab