

管球式電源トランス

Vacuum Tube Type Power Supply Transformers

PC-8000 SERIES



パーマロイアウトプットトランス F-7000シリーズにマッチしたカットコア使用の電源トランスです。ケース高さ121mmとし、シングル用出力トランスとのバランスを考慮しました。ほとんどの種類の真空管と組み合わせ可能な電圧設定をしております。

- 多重磁気シールドを施してありますので、トランス相互のリーケージカプルについて全く心配ありません。
- B巻線にSG電圧及びグリッドバイアス供給用のタップを設けてあります。

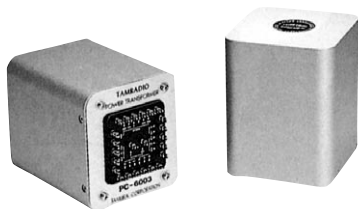
Power supply transformers, using cut-cores, matching permalloy output transformers F-7000 series, The height of the case is 121mm, which is designed to have the best balance with the dimension of output transformer for a single ended application. Voltage setting is provided to meet various combination of almost all kinds of the vacuum tubes.

- Multiple excitation shield is provided so that no problem at all for the mutual leakage couples for the transformers .
- Taps for SG voltage and grid bias supply are provided on B windings.

カタログ No. Catalogue No.	1次電圧 (V) Primary Voltage	2次電圧・電流 Secondary Voltage・Current
PC-8001	0-95-100-105	400V-330V-0-330V-400V DC 200mA, 0-3.5V-6.3V-10V 3A, 5V 4A, 6.3V 3A
PC-8002	0-100	320V-280V-0-80V-280V-320V DC 200mA, 0-1V-2.3V 3A, 4V 3A, 0-2.5V-4V 5A, 2.5V 5A, 6.3V 3A
PC-8003	0-100	400V-360V-0-120V-360V-400V DC 150mA, 5V 2A 0-4V-6.3V 2A, 0-4V-6.3V 2A, 0-5V-7.5V 2A, 0-4V-5V 2A

絶縁抵抗 DC500V 100MΩ 絶縁耐圧 AC1.5KV 1分間
Insulation resistance:DC500V 100MΩ Insulation strength:AC1.5KV 1minute

PC-6000 SERIES



アモルファスアウトプットトランス F-5000シリーズにマッチしたカットコア使用の電源トランスです。ほとんどの種類の真空管と組み合わせ可能な電圧設定をしております。

- 多重磁気シールドを施してありますので、トランス相互のリーケージカプルについて全く心配ありません。
- B巻線にSG電圧及びグリッドバイアス供給用のタップを設けてあります。
- アルミダイキャストケースにより高級なプロファイル (音質重視設計)

Power supply transformers, using cut-cores, matching amorphous output transformers F-5000 series. Voltage design is made for wide applications for use in combination with various kinds of vacuum tubes.

- Multiplex magnetic shield is arranged so that a leakage couple among the transformers is completely avoidable.
- Taps are provided on B winding for SG voltage and grid bias supply.
- High class profile by aluminum die cast case. (the design attaching importance on a tone quality)

カタログ No. Catalogue No.	1次電圧 (V) Primary Voltage	2次電圧・電流 Secondary Voltage・Current
PC-6001	0-95-100-105	400V-330V-0-330V-400V DC 200mA, 0-3.5V-6.3V-10V 3A, 5V 4A, 6.3V 3A
PC-6002	0-100	320V-280V-0-80V-280V-320V DC 200mA, 0-1V-2.3V 3A, 4V 3A, 0-2.5V-4V 5A, 2.5V 5A, 6.3V 3A
PC-6003	0-100	400V-360V-0-120V-360V-400V DC 150mA, 5V 2A 0-4V-6.3V 2A, 0-4V-6.3V 2A, 0-5V-7.5V 2A, 0-4V-5V 2A

絶縁抵抗 DC500V 100MΩ 絶縁耐圧 AC1.5KV 1分間
Insulation resistance:DC500V 100MΩ Insulation strength:AC1.5KV 1minute

PC-3010 SERIES

(Bilrite Series)



カットコア使用の電源トランスです。ほとんどの種類の真空管と組み合わせ可能な電圧設定をしております。

- 多重磁気シールドを施してありますから、トランス相互のリーケージカプルについては、全く心配がありません。
- B巻線に、SG電圧及びグリッドバイアス供給用のタップを設けてあります。特にPC-3011はB巻線、SG巻線、グリッドバイアス専用の独立巻線を持ったレギュレーションの良い設計になっております。

Power supply transformers where cut cores are used. Voltage design is made for wide applications for use in combination with various kinds of vacuum tubes.

- Multiplex magnetic shield is arranged so that a leakage couple among the transformers is completely avoidable.
- Taps are provided on B winding for SG voltage and grid bias supply. Specially, PC-3011 is designed for better regulation, having an independent winding exclusively for B winding, SG winding and grid bias.

カタログ No. Catalogue No.	1次電圧 (V) Primary Voltage	2次電圧・電流 Secondary Voltage・Current
PC-3011	0-100	450V-400V-350V-0 DC350mA, 70V DC30mA, 230V-180V-0 DC50mA, 230V-180V-0 DC50mA, 10V-6.3V-0 3.5A, 10V-6.3V-0 3.5A, 6.3V 1.5A
PC-3012	0-100	850V-0-850V DC200mA, 0-5V-10V 7A, 5V 4A, 6.3V 2.5A, 6.3V 2.5A, 340V-170V-0 DC80mA

絶縁抵抗 DC500V 100MΩ 絶縁耐圧 AC2.0KV 1分間
Insulation resistance:DC500V 100MΩ Insulation strength:AC2.0KV 1minute

PC-3000 SERIES



カットコア使用の電源トランスです。ほとんどの種類の真空管と組み合わせ可能な電圧設定をしております。

- 多重磁気シールドを施してありますから、トランス相互のリーケージカプルについては、全く心配がありません。
- B巻線に、SG電圧及びグリッドバイアス供給用のタップを設けてあります。

Power supply transformers where cut cores are used. Voltage design is made for wide applications for use in combination with various kinds of vacuum tubes.

- Multiplex magnetic shield is arranged so that a leakage couple among the transformers is completely avoidable.
- Taps are provided on B winding for SG voltage and grid bias supply.

カタログ No. Catalogue No.	1次電圧 (V) Primary Voltage	2次電圧・電流 Secondary Voltage・Current
PC-3003	0-100	320V-280V-0-80V-280V-320V DC200mA 2.3V-1V-0 3A, 4V 3A, 4V-2.5V-0 5A, 2.5V 5A, 6.3V 3A
PC-3004	0-100	400V-360V-0-120V-360V-400V DC250mA, 6.3V-4V-0 3.6A, 6.3V-4V-0 3.6A, 5V 3.8A, 5V-4V-0 3A, 7.5V-5V-0 3A
PC-3005	0-100-110	330V-250V-0-80V-250V-330V DC250mA, 5V 3A, 6.3V 3A, 3.8V-1.3V-0 3A, 2.5V 3A
PC-3007	0-100-110	400V-360V-0-80V-360V-400V DC300mA 5V 3A, 6.3V 3A, 6.3V 4A

絶縁抵抗 DC500V 100MΩ 絶縁耐圧 AC1.5KV 1分間
Insulation resistance:DC500V 100MΩ Insulation strength:AC1.5KV 1minute