

創業1924年、歴史が刻む音の追及。

Inaugurated in 1924, Tamura continues its pursuit of sound to this day



創業 1924 年当時、真空管時代のラジオや音声機器の音質を左右するトランスは最重要部品の一つでした。当社では、昭和 5 年、自社ブランドの電気蓄音機を発売するにあたり、低周波トランス、電源トランス、チョークなどを制作し、トランスメーカーとしての第一歩を踏み出しました。

When Tamura established its operations in 1924, transformers, which govern the sound quality of radios or audio equipment in the vacuum tube age, were one of the most critical parts. To launch an electrical phonograph bearing its own brand in the market in 1930, Tamura began manufacturing audio-frequency transformers, power transformers, and chokes, thereby taking the very first step forward as a manufacturer of transformers.



1924(大正13)年	創業。東京大久保、田村ラジオ商会設立 Tamura Radio Store was inaugurated in Okubo, Tokyo
1935(昭和10)年	国産トランス開発。標準(カタログ)品を発売 A Japanese-made transformer was developed and a standard (catalogue) product was launched
1958(昭和33)年頃	アマチュアのアンプ製作が盛んに Amplifier making by amateurs gained momentum
1973(昭和48)年	F-2000 シリーズ発売 The F-2000 series was launched
1976(昭和51)年	F-2010 シリーズ発表 The F-2010 series was launched
1987(昭和62)年	F-5000 シリーズ(アモルファスコア)発売 The F-5000 series (amorphous core) was launched
1997(平成9)年	F-7000 シリーズ(パーマロイコア)発売 The F-7000 series (permalloy core) was launched
1998(平成10)年	坂戸事業所「サウンドライフスタジオ」完成 The Sakado Factory "Sound Life Studio" was completed
1999(平成11)年	創業 75 周年記念アンプ発売 An amplifier to commemorate its 75th anniversary was launched
2006(平成18)年	コミュニティサイト T's Bar 開設 T's Bar community site was set up
2012(平成24)年	新シリーズ発売 A new series hit the market

“本物の音”にこだわる人へ。  
ここは、オーディオを愛する大人たちの隠れ家。  
For those who pursue "real sound"  
This is a hideaway for adults who truly love audio.  
T's Bar is a tube-audio-themed web audio community.

T's Bar

プレミアム・オーディオ・コミュニティ

<http://www.tamura-ss.co.jp/tsbar/>

T's Barは管球オーディオをテーマとしたウェブ・オーディオ・コミュニティです。掲示板や、特集記事、回路図のデータなど究極のオンリーワン・サウンドを語ろうサイトです。

This website offers a bulletin board where audio fans can post messages about their ultimate one-of-a-kind sound. It also provides feature articles, data on circuitry, etc.



販売店

製造

株式会社タムラ製作所  
TAMURA CORPORATION

本社/〒178-851 東京都練馬区東大泉1-19-43  
HEAD OFFICE: 1-19-43, Higashi-Oizumi, Nerima-ku, Tokyo, 178-8511 Japan

お問い合わせ先

坂戸事業所 営業部/〒350-0214 埼玉県坂戸市千代田5-5-30  
TEL(049)284-5721 FAX(049)284-3920

お客様相談室/〒350-0214 埼玉県坂戸市千代田5-5-30  
TEL(049)284-2323 FAX(049)284-9183

TAMURA

2012年10月 新発売

NEW

管球オーディオ向けトランス

Audio Transformers for tube amp

F-900 Series

Output Transformers

A-825

Inductor

PC-900 Series

Power Supply Transformers





”タムラの音”を受け継ぐ新型トランス、  
いい音をお求めやすい価格で。

A new transformer that continues the legacy of “Tamura’s sound”  
Enjoy good sound at a reasonable price

当シリーズは、管球式アンプの制作をこれから始める方、また、中級者の方が  
使いやすいよう企画設計しました。タムラの音を受け継ぐ、当シリーズにて、  
すばらしい管球オーディオの世界をお楽しみください。

This series is designed to facilitate use by those who are about to begin  
producing a tube-type amplifier, as well as intermediate-level fans.  
We encourage you to enjoy this exciting tube audio world through this series  
that continues the legacy of Tamura’s sounds.

## F-900 SERIES

### 管球式出カトランス

Vacuum Tube Type Output Transformers

#### SINGLE 特性表 Specifications

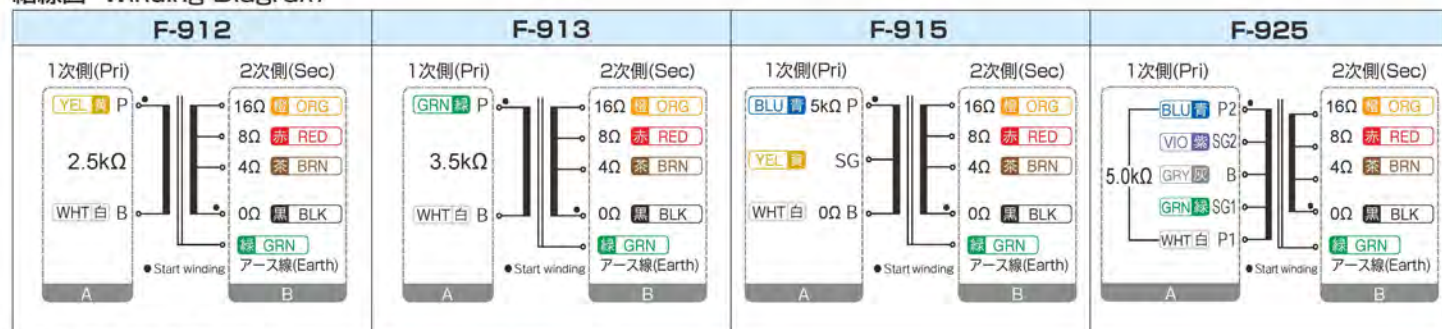
製品No. (Catalogue No.)	インピーダンス(Ω) (Impedance)		周波数範囲(Hz) (Frequency Range)	出力(W) (Output)	1次最大直流電流(mA) (Pri Max DC Current)	1次インダクタンス(H) (Pri Inductance)
	1次(Pri)	2次(Sec)				
F-912	2.5K	0-4-8-16	20~95K	8	70	16
F-913	3.5K	0-4-8-16	25~90K	8	80	21
F-915*	5.0K With UL Tap	0-4-8-16	25~65K	12	70	22

\*F-915は2013年1月発売予定です。 F-915 will be released in January 2013.

#### PUSH-PULL 特性表 Specifications

製品No. (Catalogue No.)	インピーダンス(Ω) (Impedance)		周波数範囲(Hz) (Frequency Range)	出力(W) (Output)	1次最大直流電流(mA) (Pri Max DC Current)		1次インダクタンス(H) (Pri Inductance)	
	1次(Pri)	2次(Sec)			バランス (Balance)	アンバランス (Unbalance)	DC 0mA	DC 8mA
F-925	5.0K P-P With UL Tap	0-4-8-16	10~100K	30	100x2	8.0	170	100

#### 結線図 Winding Diagram



A, B: リード線の引出し穴 (A,B:Combination of wires through each holes on the bottom plate.)

## A-825

### 管球式インダクタ

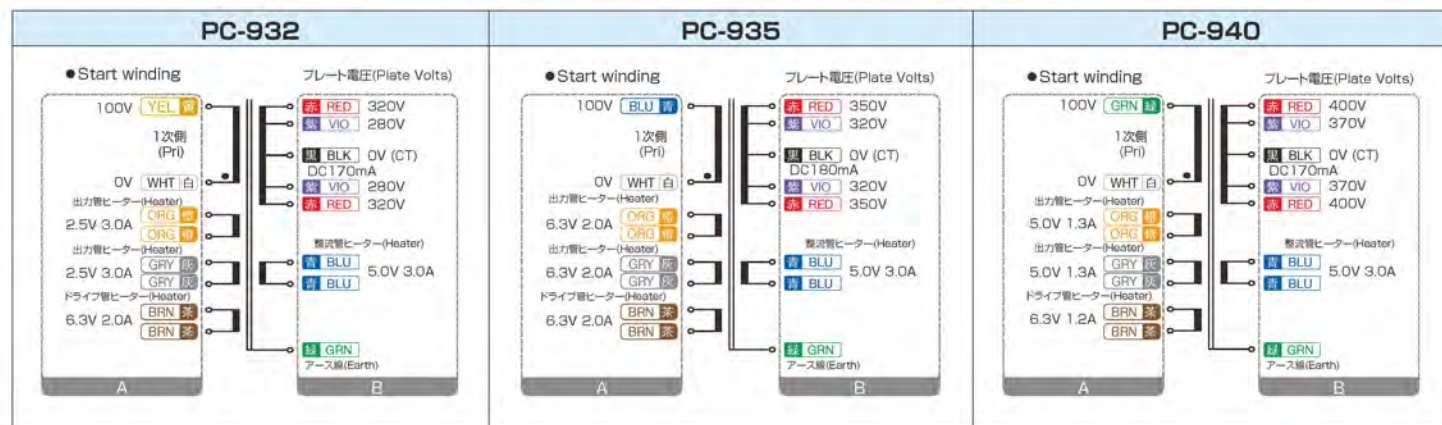
Vacuum Tube type Inductor

製品No. (Catalogue No.)	インダクタンス(H) (Inductance)	定格電流(mA) (DC Current)	許容電流(mA) (Max DC Current)	直流抵抗(Ω) (DC Resistance)
A-825	8.0<	250	300	99

## PC-900 SERIES

### 管球式電源トランス

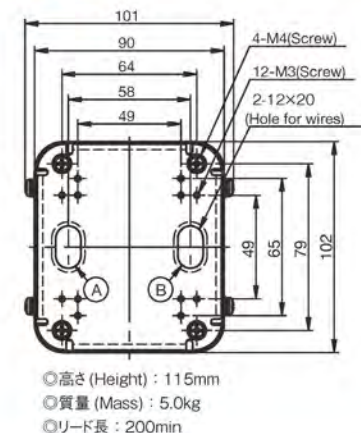
Vacuum Tube Type Power Supply Transformers



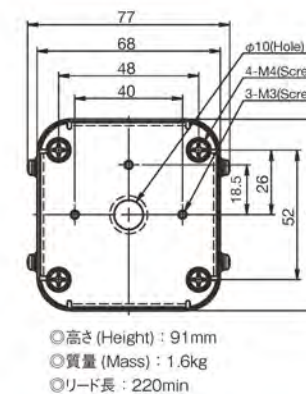
## F, PC-Series



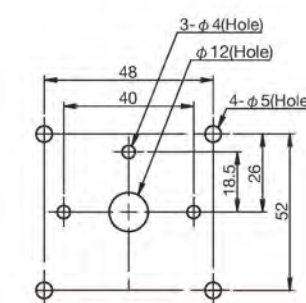
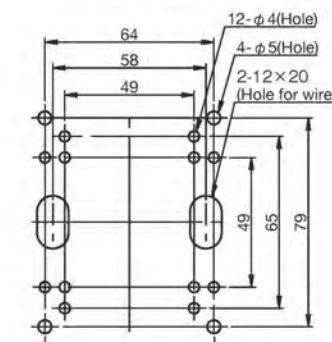
#### 外形図 (Dimensions)



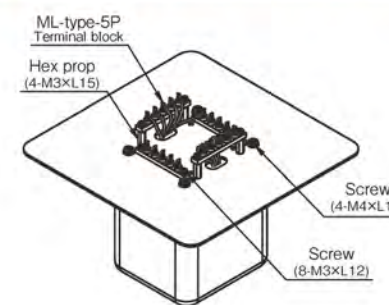
## A-Series



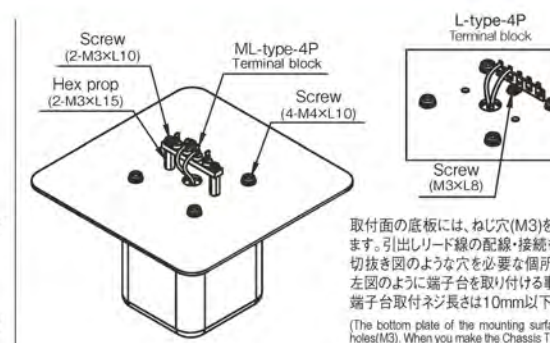
#### シャーシ切抜き図 (Chassis through-hole)



#### 端子台取付例 (Example to fix terminals by D.I.Y)



取付面の底板には、ねじ穴(M3)を12ヶ所設けてあります。引出しリード線の配線・接続をする際、シャーシ切抜き図のような穴を必要箇所を開けて頂くと、左図のように端子台を取り付ける事が出来ます。端子台取付ネジ長さは12mm以下です。  
(The bottom plate of the mounting surface has twelve screw holes(M3). When you make the Chassis Through-hole, you can install a terminal block as shown on the left. Must keep screw length shorter than 12mm.)



取付面の底板には、ねじ穴(M3)を3ヶ所設けてあります。引出しリード線の配線・接続をする際、シャーシ切抜き図のような穴を必要箇所を開けて頂くと、左図のように端子台を取り付ける事が出来ます。端子台取付ネジ長さは10mm以下です。  
(The bottom plate of the mounting surface has three screw holes(M3). When you make the Chassis Through-hole, you can install a terminal block as shown on the left. Must keep screw length shorter than 10mm.)

\*使用しないリード線の端処理は確実に行ってください。 Please be sure to do the processing of lead wire.