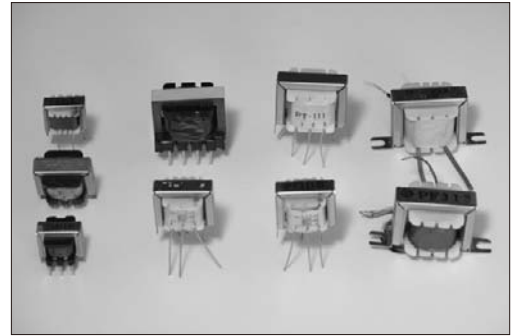




High Quality Transformers

PT・PL・PS・PM・PF シリーズ

- サイリスタ、ゲート回路の出力用パルストランスとして設計しました。
- ボビンにピン植え込みをしたもの（PL型、PM型、OF型）と、多少のフレキシブルなピン寸法にしたもの（PT型、PS型）とあります。
- インダクタンスもコア材質の区別により従来よりよくしたものと、低コストコアを使用したものと2種類揃えました。
- 小型、軽量、高品質の設計になっております。
- NEC SF-2A 2B、SF-7、11 シリーズにも、東芝 TP-1A にも合致します。



| 品番 | インダクタンス (以上) | パルス幅 (以上) | 2次電流 (以下) | 1次抵抗 (以下) 2次抵抗 (以下) | 絶縁抵抗 (DC 500V) 耐 圧 | 引出線 | 巻数比 | 接続線 | 外形図 |
|---------------------|-----------------|--------------|--------------|------------------------------|------------------------|------------------------|-------|-----|-----|
| PT-111B (SF-2A) | 10mH | 60 μ S | 200mA | 1.2 Ω 1.2 Ω | 500M Ω 1.0kV | 0.5 ϕ | 1:1:1 | 2 | A |
| PT-111X | 10mH | 60 μ S | 200mA | 1.2 Ω 1.2 Ω | 500M Ω 1.0kV | 0.5 ϕ | 1:1:1 | 2 | A |
| PT-111G (TP-1A) | 4mH | 40 μ S | 200mA | 1.2 Ω 1.2 Ω | 500M Ω 1.0kV | 0.5 ϕ | 1:1:1 | 2 | A |
| PT-111BV (SF-2B) | 10mH | 60 μ S | 200mA | 1.2 Ω 1.2 Ω | 500M Ω 2.0kV | 0.5 ϕ | 1:1:1 | 2 | A |
| TP-1H (TP-1A) | 4mH | 40 μ S | 200mA | 1.2 Ω 1.2 Ω | 500M Ω 1.0kV | 0.5 ϕ | 1:1:1 | 2 | A |
| PL-111B (SF-2B) | 10mH | 60 μ S | 200mA | 1.2 Ω 1.2 Ω | 500M Ω 2.0kV | 0.49 \square | 1:1:1 | 2 | B |
| PL-111X | 10mH | 60 μ S | 200mA | 1.2 Ω 1.2 Ω | 500M Ω 2.0kV | 0.49 \square | 1:1:1 | 2 | B |
| PL-111G | 4mH | 40 μ S | 200mA | 1.2 Ω 1.2 Ω | 500M Ω 2.0kV | 0.49 \square | 1:1:1 | 2 | B |
| PS-11B (SF-11) | 3mH | 60 μ S | 500mA | 1.4 Ω 1.4 Ω | 500M Ω 0.5kV | 0.4 ϕ | 1:1 | 1 | C |
| PS-11X | 3mH | 60 μ S | 500mA | 1.4 Ω 1.4 Ω | 500M Ω 0.5kV | 0.4 ϕ | 1:1 | 1 | C |
| PS-11G | 2mH | 35 μ S | 500mA | 1.4 Ω 1.4 Ω | 500M Ω 0.5kV | 0.4 ϕ | 1:1 | 1 | C |
| PM-11B | 3mH | 60 μ S | 500mA | 1.4 Ω 1.4 Ω | 500M Ω 2.0kV | 0.49 \square | 1:1 | 1 | D |
| PM-11X | 3mH | 60 μ S | 500mA | 1.4 Ω 1.4 Ω | 500M Ω 2.0kV | 0.49 \square | 1:1 | 1 | D |
| PM-11G | 2mH | 35 μ S | 500mA | 1.4 Ω 1.4 Ω | 500M Ω 2.0kV | 0.49 \square | 1:1 | 1 | D |
| PS-21B (SF-7) | 70mH | 80 μ S | 200mA | 10 Ω 7 Ω | 500M Ω 0.5kV | 0.4 ϕ | 2:1 | 1 | C |
| PS-21X | 70mH | 80 μ S | 200mA | 10 Ω 7 Ω | 500M Ω 0.5kV | 0.4 ϕ | 2:1 | 1 | C |
| PS-21G | 25mH | 20 μ S | 200mA | 10 Ω 7 Ω | 500M Ω 0.5kV | 0.4 ϕ | 2:1 | 1 | C |
| PM-21B | 70mH | 80 μ S | 200mA | 10 Ω 7 Ω | 500M Ω 1.5kV | 0.49 \square | 2:1 | 1 | D |
| PM-21X | 70mH | 80 μ S | 200mA | 10 Ω 7 Ω | 500M Ω 1.5kV | 0.49 \square | 2:1 | 1 | D |
| PM-21G | 25mH | 20 μ S | 200mA | 10 Ω 7 Ω | 500M Ω 1.5kV | 0.49 \square | 2:1 | 1 | D |
| PF-313 (SF-3) | 10kHz 6mH | 100 μ S | 200mA | 3.0 Ω 3.0 Ω | 500M Ω 2.0kV | 0.12 \times 7 PVC | 1:1:1 | 3 | E |
| PF-414 (SF-4) | 10kHz 50mH | 150 μ S | 200mA | 5.0 Ω 5.0 Ω | 500M Ω 2.0kV | 0.12 \times 7 PVC | 1:1:1 | 4 | E |
| PF-415 (SF4) | 10kHz 50mH | 150 μ S | 200mA | 5.0 Ω 5.0 Ω | 500M Ω 2.0kV | 0.8 ϕ | 1:1:1 | 5 | F |
| PF-515 (SF-5) | 6mH | 80 μ S | 200mA | 2.0 Ω 2.0 Ω | 500M Ω 2.0kV | 0.12 \times 7 PVC | 1:1:1 | 6 | E |

※コア入手に注意

測定条件 1) インダクタンス 指定が無いものは、1kHz 1VDC = 0
2) パルス幅 PT、PL = 120Hz 10V 100 Ω
PT-G、PL-G = 1.5kHz 10V 50 Ω
PS11、PM11 = 1kHz 10V 50 Ω

PS21、PM21 = 120Hz 10V 50 Ω
PF-3、PF-4 = 120Hz 10V 100 Ω
PF-5 = 120Hz 10V 150 Ω

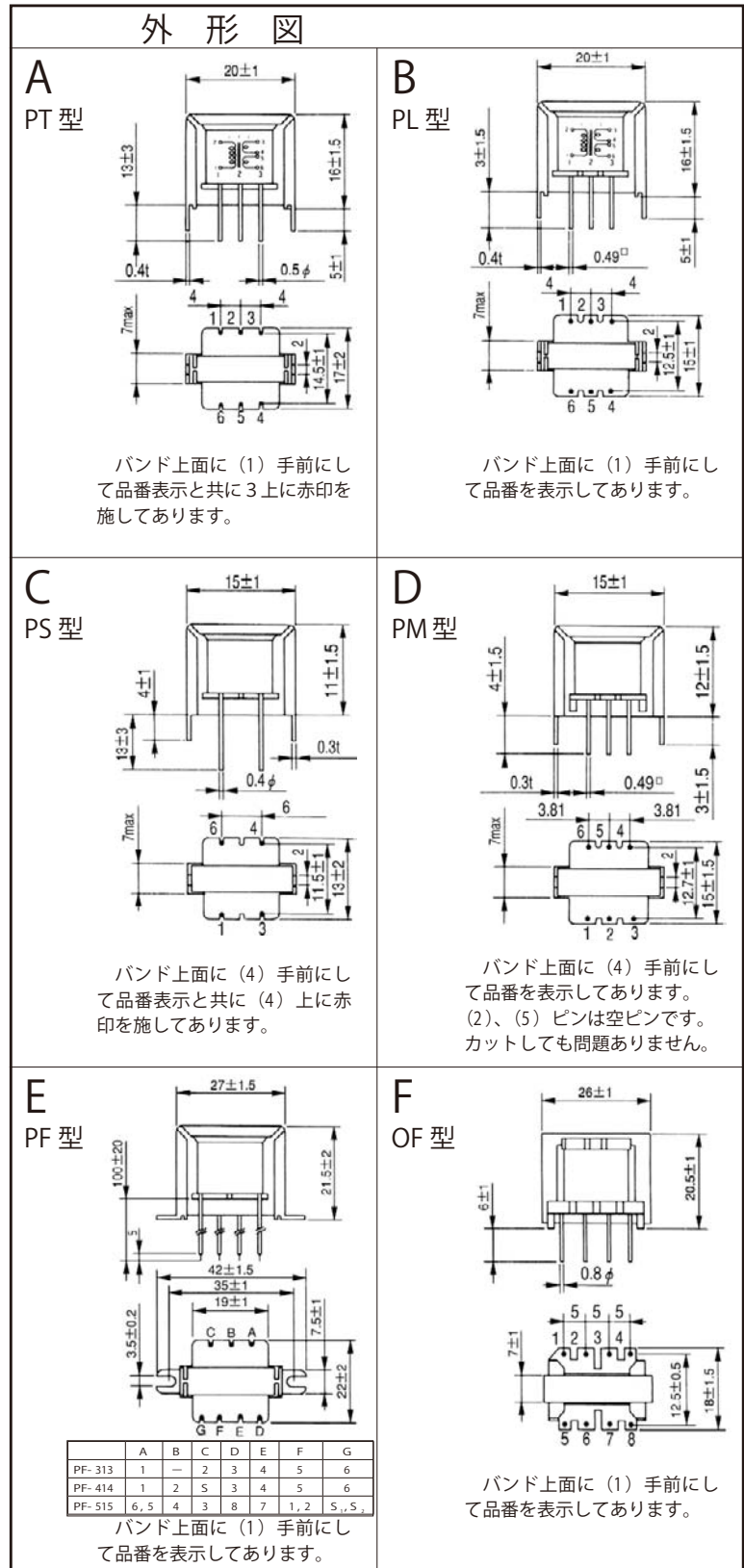
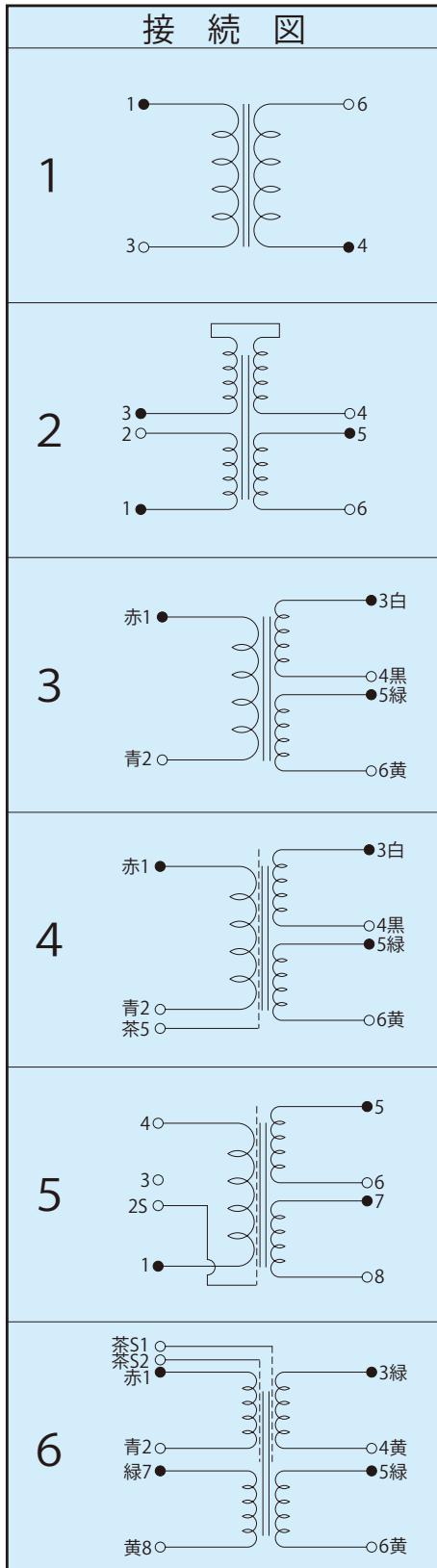
3) 許容2次電流 PT、PL=120Hz
PS11、PM11 = 1kHz 50 μ S
PS21、PM21 = 120Hz

人はいざ心も知らずふるさとの花ぞ昔の香に匂いけり



High Quality Transformers

PT・PL・PS・PM・PF シリーズ



※改良のため予告なく変更することがあります。