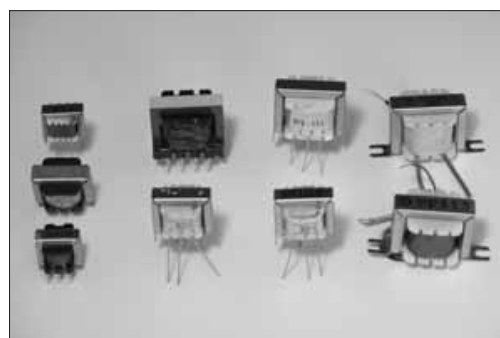




# High Quality Transformers

## 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 μS	200mA	1.2 1.2	500M 1.0kV	0.5	1:1:1	2	A
PT-111X	10mH	60 μS	200mA	1.2 1.2	500M 1.0kV	0.5	1:1:1	2	A
PT-111G (TP-1A)	4mH	40 μS	200mA	1.2 1.2	500M 1.0kV	0.5	1:1:1	2	A
PT-111BV (SF-2B)	10mH	60 μS	200mA	1.2 1.2	500M 2.0kV	0.5	1:1:1	2	A
TP-1H (TP-1A)	4mH	40 μS	200mA	1.2 1.2	500M 1.0kV	0.5	1:1:1	2	A
PL-111B (SF-2B)	10mH	60 μS	200mA	1.2 1.2	500M 2.0kV	0.49	1:1:1	2	B
PL-111X	10mH	60 μS	200mA	1.2 1.2	500M 2.0kV	0.49	1:1:1	2	B
PL-111G	4mH	40 μS	200mA	1.2 1.2	500M 2.0kV	0.49	1:1:1	2	B
PS-11B (SF-11)	3mH	60 μS	500mA	1.4 1.4	500M 0.5kV	0.4	1:1	1	C
PS-11X	3mH	60 μS	500mA	1.4 1.4	500M 0.5kV	0.4	1:1	1	C
PS-11G	2mH	35 μS	500mA	1.4 1.4	500M 0.5kV	0.4	1:1	1	C
PM-11B	3mH	60 μS	500mA	1.4 1.4	500M 2.0kV	0.49	1:1	1	D
PM-11X	3mH	60 μS	500mA	1.4 1.4	500M 2.0kV	0.49	1:1	1	D
PM-11G	2mH	35 μS	500mA	1.4 1.4	500M 2.0kV	0.49	1:1	1	D
PS-21B (SF-7)	70mH	80 μS	200mA	10 7	500M 0.5kV	0.4	2:1	1	C
PS-21X	70mH	80 μS	200mA	10 7	500M 0.5kV	0.4	2:1	1	C
PS-21G	25mH	20 μS	200mA	10 7	500M 0.5kV	0.4	2:1	1	C
PM-21B	70mH	80 μS	200mA	10 7	500M 1.5kV	0.49	2:1	1	D
PM-21X	70mH	80 μS	200mA	10 7	500M 1.5kV	0.49	2:1	1	D
PM-21G	25mH	20 μS	200mA	10 7	500M 1.5kV	0.49	2:1	1	D
PF-313 (SF-3)	10kHz 6mH	100 μS	200mA	3.0 3.0	500M 2.0kV	0.12×7 PVC	1:1:1	3	E
PF-414 (SF-4)	10kHz 50mH	150 μS	200mA	5.0 5.0	500M 2.0kV	0.12×7 PVC	1:1:1	4	E
PF-415 (SF-4)	10kHz 50mH	150 μS	200mA	5.0 5.0	500M 2.0kV	0.8	1:1:1	5	F
PF-515 (SF-5)	6mH	80 μS	200mA	2.0 2.0	500M 2.0kV	0.12×7 PVC	1:1:1	6	E

測定条件 1)インダクタンス  
2)パルス幅

指定が無いものは、1kHz 1V DC = 0

PT、PL = 120Hz 10V 100

PT-G、PL-G = 1.5kHz 10V 50

PS11、PM11 = 1kHz 10V 50

PS21、PM21 = 120Hz 10V 50

PF-3、PF-4 = 120Hz 10V 100

PF-5 = 120Hz 10V 150

3 許容2次電流 PT、PL = 120Hz

PS11、PM11 = 1kHz 50 μS

PS21、PM21 = 120Hz