



対象に合わせた出力電圧のカスタマイズが可能

高電圧パルス出力ユニット

有限会社ピー・エス・アイ

PA SERIES

- プラズマ, イオン生成に最適
- DC電源, アンプ, 高電圧トランスのユニット化
- 驚きの低価格



多機能高電圧出力アンプ: PSI-PA1050N

DC入力電圧範囲	±18V~30V	出力波形	INT	正弦波(過大入力時は台形波)
出力電圧範囲	35V~59Vp-p		EXT	交流任意波形(2.5KHz以上)
出力周波数	INT 5K~10KHz	トリガセレクト	MANUAL	ONでボタン押下時出力
シグナルセレクト	EXT 2.5K~20KHz		CONT.	ONで連続出力
ピーク供給電力	500Wp(連続3Sec)		REMOTE	ONで5V(H)印加時出力
連続供給条件	温度センサ動作まで	重量・外形	2.5Kg, H:180,W:150,D:270	

注1)*1: Fig.1に示す入出力条件; アンプ性質上温度上昇により定格以下で停止する場合があります。

*2: 過電流検出が動作しない範囲で、オーバードライブ(過大信号入力)により連続供給電力は増加します。

DC電源ユニット: PSI-PW0500

入力電圧	AC100V
直流電圧	≒ ±20V~28V, 480W
重量・外形	3.5Kg, H:180,W:150,D:240

高電圧トランスユニット: PSI-TR**

名称	アンプ±28V入力 SIG(10Vp-p)入力 出力電圧(Hvst)	SIG(信号): 出力(Hvo) 関係式
PSI-TR10	10KVp-p	Hvo ≒ Hvst × SIG/10Vp-p
PSI-TR15	15KVp-p	
PSI-TR20	20KVp-p	
モニタ出	1/1000	
重量・外	2.8Kg, H:180,W:130,D:150	

カスタム出力のご希望は問合せ下さい

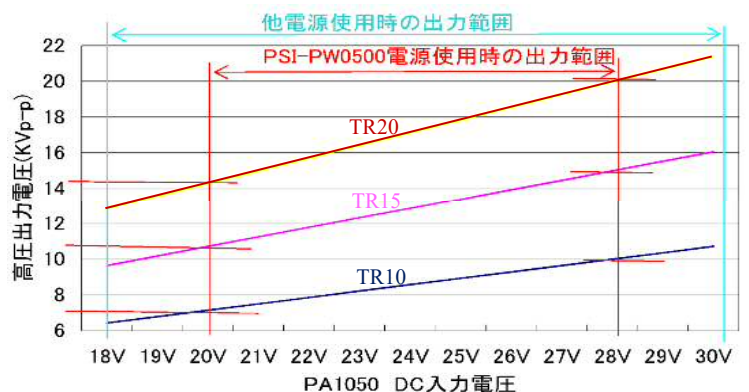


Fig 1: PA1050(パワーアンプ)-TR**(高電圧トランス出力)

注) ユニット共通外形寸法注意点

1. H: ゴム足(8mm)プラス
2. H: 取付ビス(3mm)プラス
3. W: 取付ビス(6mm)プラス

開発・製造

PSI ピー・エス・アイ

〒350-0001 埼玉県川越市古谷上6083-7

TEL: 049-235-5017 FAX: 049-235-5174