



印加波形を自由に選べるタイプ、コンパクトな
高速固定周波数タイプをラインナップしています。



リニアアンプタイプ電源
(KST1000A)



サイン波共振タイプ電源

KTNスキャナー用

リニアアンプタイプ電源とサイン波共振タイプ

印加波形が自由に選べる※「リニアアンプタイプ」とコンパクトな「サイン波共振タイプ」の2種類をラインナップしています。

- ・「リニアアンプタイプ」は、KTNスキャナー用ペルチェコントローラ付です。
- ・「サイン波共振タイプ」は、高速固定周波数タイプとなっており、100kHzと200kHzを選択可能です。

※別途波形発生器が必要になります。

リニアアンプタイプ電源

項目	KST1000A	KST1000B	単位
周波数	DC~3 *1		kHz
出力電圧	±600 *2		V
DCバイアス出力	-		V
信号入力電圧	±10		V
出力チャンネル数	1	2	
ペルチェコントローラチャンネル数	1	2	
入力電圧	AC 100~230/48~62		V/Hz
筐体寸法*3	260(W)×330(D)×150(H)(突起部は除く)		mm

*1 無負荷時の特性です。

*2 出力電圧は、変更が可能です（詳しくはお問い合わせください）。

*3 筐体寸法は変更する可能性がありますので、お問い合わせください。

サイン波共振タイプ電源

項目	KSP1001CH	KSP2001CH	単位
周波数	100±5	200±10	kHz
出力電圧	±400 *4		V
DCバイアス出力	±500		V
出力電圧波形	サイン波		
出力チャンネル数	1		
ペルチェコントローラチャンネル数	-		
入力電圧	AC 100~230/48~62		V/Hz
インターフェイス*5	RS-232C準拠		
筐体寸法*6	150(W)×150(D)×75(H)(突起部は除く)		mm

*4 容量性負荷 1nF~4nF (KSP1001CH)、1nF~2.2nF (KSP2001CH)の特性です。

*5 本製品の操作、設定はすべてRS-232C経由で行います。従って、別途制御用PCが必要です。
(サンプルプログラムをご用意しておりますので、お問い合わせください。)

*6 筐体寸法は変更になる可能性がありますので、お問い合わせ下さい。

お問い合わせ

https://keytech.ntt-at.co.jp/ktn_crystal/prd_2049.html

201911B

※記載された会社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。 ※本カタログ記載の内容は予告なく変更することがあります。

※カタログ記載内容 2019年11月現在