

ローコスト交流電源

6900Sシリーズ

单相スイッチング方式

分かりやすいシンプル操作！
「みんなの交流電源」の決定版！

- 单相スイッチング方式VVVF
- 500VA ~ 5kVA 出力(0 ~ 310V, 40 ~ 450Hz)
- ダイレクト呼出可能な3つの設定メモリ
- 4つの測定を同時に測定
- 2kVAまでに高さ2U(89mm)と省スペース設計
- 視認性の高いグリーンLEDを採用
- 2Uユニットで45dB以下と静音設計
- 航空機装備品のメンテナンス試験に最適

■ オーダー情報

型名	品名	標準価格 (税別)
6905S	0-310V、40-450Hz、500VA 交流電源	Web参照
6910S	0-310V、40-450Hz、1,000VA 交流電源	
6920S	0-310V、40-450Hz、2,000VA 交流電源	
6930S	0-310V、40-450Hz、3,000VA 交流電源	
6950S	0-310V、40-450Hz、5,000VA 交流電源	
1401	2Uラックマウントキット	
69xxS/REC	ローコスト交流電源本体検査成績書 (500VA~5kVA,69xxSには交流電源型名を指定)	
TCP**	製品別トレーサビリティ	¥5,000
SCI**	標準器試験成績書	¥20,000

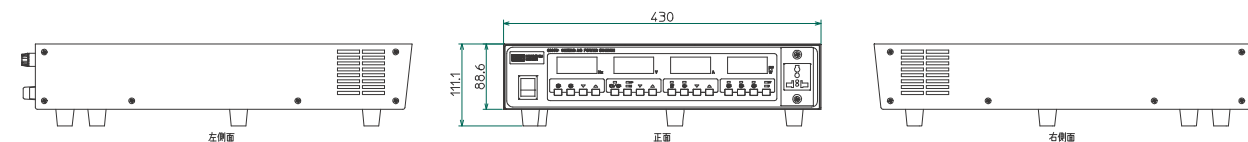
*検査成績書のオプションとなりますので、別途検査成績書のご注文が必要となります。

結線ブロック図



*工場出荷オプションにて、110V/220V、120V/240V、220V、240Vの指定が可能

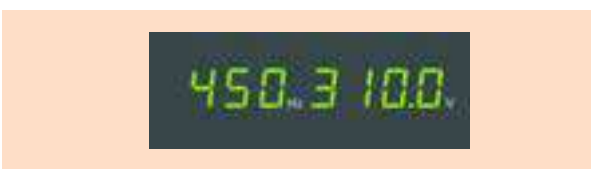
外観図 (6920S)



6900Sシリーズ 7大特長

■ 広い可変範囲に対応

電圧0~310V、周波数40~450Hzまでの出力に対応。エアコン、洗濯機、冷蔵庫、掃除機などの白物家電から航空機電源まで幅広いシーンに利用することができます。



■ ダイレクトキーで簡単操作

システムキー以外、ボタンは決まった機能の呼び出しのみ。取扱説明書を読まなくても、誰でも簡単に操作できます。

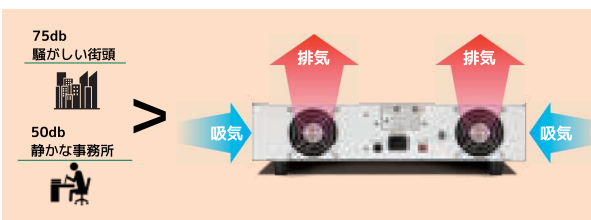


■ 4つの値を同時測定

周波数・電圧・電流・力率(または電力)をパワーメーターのように同時測定可能。また視認性の高いグリーンの大型LEDを採用し、見やすさも追及しております。

■ トップクラスの静音特性

2kVA (2U)モデルまでの定格出力時のファンの音量に関して45dB以下と超静音設計。業界トップクラスの静音性を保持しております。



■ 突入電流に強い

突入電流に関して、最大で仕様の4倍まで供給可能。繰り返し発生するクレストファクタに関しては仕様の3倍までの耐性があります。



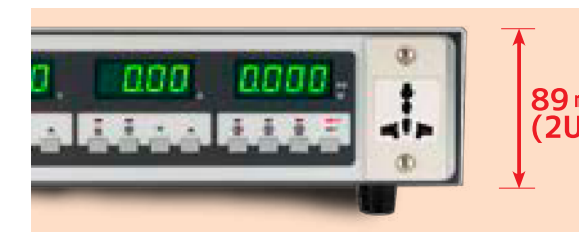
■ マルチプラグコンセント出力

定格310V / 15Aまでのフロントパネルから出力可能。さらに世界の国々で使用されている電源プラグとの接続ができ、簡単に機器の試験が可能となっております。



■ コンパクト設計

500VA、1kVA、2kVAモデルの高さはなんと89mm (2U)と超コンパクト設計。19インチラックと合わせ、システムラックにジャストフィットします。



仕様

モデル名		6905S	6910S		
入力	相数	単相2線			
	電圧 *4	100/200Vac±10%			
	周波数	47 - 63Hz			
	消費電流	10A/ 5A	20A/ 10A		
	力率	0.67以上			
A C 出力	電力定格	500VA	1000VA		
	最大電流(r.m.s) *2	0 - 155V	4.6A	9.2A	
		0 - 310V	2.3A	4.6A	
	相/線数	単相2線			
	全高調波歪み率(T.H.D)	0.3%未満(110V/220V、50/60Hz、抵抗負荷時)			
	クレスト・ファクタ	3以上			
	ラインレギュレーション	±0.1V			
	ロードレギュレーション	±(0.5% of output + 0.5V) (抵抗負荷時)			
	応答時間	400usec以下			
	設定	電圧	レンジ	0-310V,155 / 310V Auto Range	
分解能			0.1V		
確度			±(1% of setting + 0.1% f.s)		
周波数		レンジ	40 - 450Hz Full Range Adjust		
		分解能	0.1Hz at 40.0 - 99.9Hz , 1Hz at 100 - 450Hz		
		確度	±0.03% of setting		
測定	電圧	レンジ	0.0 - 400.0V		
		分解能	0.1V		
		確度	±(1% of reading + 0.1% of f.s.)		
	周波数	レンジ	0.0 - 450.0Hz		
		分解能	0.1Hz		
		確度	±0.1Hz		
	電流	レンジ	L	0.005 - 0.600A	0.005 - 1.200A
			H	0.50 - 6.50A	1.00 - 13.00A
		分解能	L	0.001A	
			H	0.01A	
		確度	L	±(1% of reading + 0.005A) ※電圧 > 5Vのとき	
			H	±(1% of reading + 0.05A)	
	電力(AC)	レンジ	L	0.0 - 60W	0.0 - 120W
			H	50 - 650W	100 - 1300W
		分解能	L	0.1W	
			H	1W	
		確度*3	L	±(2% of rdg. + 1.5W)	
			H	±(2% of rdg. + 5W)	
一般仕様	入力端子	インレット	端子台		
	メモリ	3メモリ			
	表示器	グリーンLED			
	効率	78%以上			
	保護機能	OCP、OVP、OPP、OTP、短絡保護、アラーム			
	動作環境	温度:0 - 40°C / 湿度:20 - 85%RH			
	外形寸法(W×H×D)mm	430×111×310	430×111×410		
	質量	12.5kg	18.2kg		

*1 力率が0.8以下のとき連続運転可能 *2 出力電圧が110/220Vのときの最大電流 *3 力率が0.2以上かつ出力電圧が5Vを超えるとき (6905S, 6910S, 6920S)
※確度は周囲温度 23°C±5°Cにおいて、納入後6ヶ月間保証します。

仕様

モデル名		6920S	6930S	6950S		
入力	相数	単相2線				
	電圧 *4	200Vac±10%				
	周波数	47 - 63Hz				
	消費電流	20A	30A	50A		
	力率	0.67以上				
A C 出力	電力定格	2000VA	3000VA	5000VA*1		
	最大電流(r.m.s) *2	0 - 155V	18.4A	27.6A	46.0A	
		0 - 310V	9.2A	13.8A	23.0A	
	相/線数	単相2線				
	全高調波歪み率(T.H.D)	0.3%未満(110V/220V、50/60Hz、抵抗負荷時)				
	クレスト・ファクタ	3以上				
	ラインレギュレーション	±0.1V				
	ロードレギュレーション	±(0.5% of output + 0.5V) (抵抗負荷時)				
	応答時間	400usec以下				
	設定	電圧	レンジ	0-310V,155 / 310V Auto Range		
分解能			0.1V			
確度			±(1% of setting + 0.2% f.s)			
周波数		レンジ	40 - 450Hz Full Range Adjust			
		分解能	0.1Hz at 40.0 - 99.9Hz , 1Hz at 100 - 450Hz			
		確度	±0.03% of setting			
測定	電圧	レンジ	0.0 - 400.0V			
		分解能	0.1V			
		確度	±(1% of reading + 0.2% of f.s.)			
	周波数	レンジ	0.0 - 450.0Hz			
		分解能	0.1Hz			
		確度	±0.1Hz			
	電流	レンジ	L	0.005 - 2.400A	-	-
			H	2.00 - 26.00A	0.05 - 39.00A	0.05 - 65.00A
		分解能	L	0.001A		
			H	0.01A		
		確度	L	±(1% of reading + 0.005A) ※電圧 > 5Vのとき	-	-
			H	±(1% of reading + 0.05A)		
電力(AC)	レンジ	L	0.0 - 240W	-	-	
		H	200 - 2600W	0 - 3900W	0 - 6500W	
	分解能	L	0.1W			
		H	1W			
	確度*3	L	±(2% of rdg. + 3W)	-	-	
		H	±(2% of rdg. + 10W)	±(2% of rdg. + 5W)		
一般仕様	入力端子	端子台				
	メモリ	3メモリ				
	表示器	グリーンLED				
	効率	80%以上				
	保護機能	OCP、OVP、OPP、OTP、短絡保護、アラーム				
	動作環境	温度:0 - 40°C / 湿度:20 - 85%RH				
	外形寸法(W×H×D)mm	430×111×510	430×246×506	430×246×506		
	質量	30kg	57kg	65kg		

*1 力率が0.8以下のとき連続運転可能 *2 出力電圧が110/220Vのときの最大電流 *3 力率が0.2以上かつ出力電圧が5Vを超えるとき (6905S, 6910S, 6920S)
*4 日本国内仕様では100Vac/200Vac±10%が標準です。工場出荷オプションにて海外仕様の入力電圧および入力結線の指定もできます。
※確度は周囲温度 23°C±5°Cにおいて、納入後6ヶ月間保証します。