

交流・直流電子負荷装置

3260 シリーズ



- 3260 300V, 12A, 1200VA
- 3261 300V, 18A, 1800VA
- 32611 300V, 36A, 3600VA
- 32612 300V, 54A, 5400VA
- 32615 300V, 108A, 10.8kVA

特長 features

- 負荷モードは CC、リニア CC(*)、CR の 3 モードに対応
- CF (波高率)、PF (力率) の値を変更可能
- 並列運転により容量アップ可能 (CC モード)
- 5 種類の設定電流メモリを内蔵
- GP-IB、RS-232C インターフェース標準装備
- Upper / Lower のリミット値を設定可能
- 過電圧、過電流、過電力、過熱保護回路内蔵
- 電流波形はサイン波、矩形波、ステップ波から選択可能

■ 電流波形メモリバンクテーブル (CC モード)

	波形バンク	A	B	C	D	E
サイン波	0	$\sqrt{2}$	2.0	2.5	3.0	3.5
サイン波	1	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
サイン波	2	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4
C.F. = 2.0	3	P.F. = -0.85	P.F. = -0.80	P.F. = -0.75	P.F. = -0.70	P.F. = -0.65
C.F. = 2.5	4	P.F. = -0.70	P.F. = -0.65	P.F. = -0.60	P.F. = -0.50	P.F. = -0.40
C.F. = 3.5	5	P.F. = -0.50	P.F. = -0.45	P.F. = -0.40	P.F. = -0.35	P.F. = -0.30
C.F. = 2.0	6	P.F. = -0.85	P.F. = -0.80	P.F. = -0.75	P.F. = -0.70	P.F. = -0.65
C.F. = 2.5	7	P.F. = -0.70	P.F. = -0.65	P.F. = -0.60	P.F. = -0.50	P.F. = -0.40
C.F. = 3.5	8	P.F. = -0.50	P.F. = -0.45	P.F. = -0.40	P.F. = -0.35	P.F. = -0.30
矩形波	9	1	1.1	1.2	1.3	1.4
DC	10	$\sqrt{2}$ 2dc	2dc	2.5dc	3.0dc	3.5dc

※ リニア CC モードの動作について

CR モードと同じように入力電圧波形に追従して電流を流しますが、CR モードと異なり負荷電流値 (RMS) が一定となりますので、電圧値が変動しても負荷電流値は変わりません。

3260 シリーズ 仕様

型名	3260	3261	32611	32612	32615	
定格電力	1200VA	1800VA	3600VA	5400VA	10.8kVA	
定格電流	12Arms	18Arms	36Arms	54Arms	108Arms	
定格電圧	300Vrms	300Vrms	300Vrms	300Vrms	300Vrms	
OPP (過電力保護)	≒ 1260VA	≒ 1890VA	≒ 3780VA	≒ 5670VA	≒ 11340VA	
OCP (過電流保護)	≒ 12.6A	≒ 18.9A	≒ 37.8A	≒ 56.7A	≒ 113.4A	
OVP (過電圧保護)	≒ 315V	≒ 315V	≒ 315V	≒ 315V	≒ 315V	
OTP (過熱保護)	85℃	85℃	85℃	85℃	85℃	
CC モード および リニア CC モード	レンジ (A)	0-6 / 6-12	0-9 / 9-18	0-18 / 18-36	0-27 / 27-54	0-54 / 54-108
	分解能 (mA)	1.5 / 3	2.25 / 4.5	4.5 / 9	6.75 / 13.5	13.5 / 27
	確度	± 0.5% of (setting + range)				
	低電流確度	0-0.6A	0-0.9A	0-1.8A	0-2.7A	0-5.4A
CR モード	レンジ (Ω)	5-20-80k	3.333-13.332- 53.332k	1.667-6.668- 26.668k	1.111-4.444- 17.776k	0.556-2.224- 8.888k
	分解能 (ms)	0.013 / 0.052	0.019 / 0.076	0.037 / 0.148	0.056 / 0.224	0.113 / 0.452
	確度	± 0.5% of (setting + range)				
C.F. (CC モード)	レンジ	$\sqrt{2} - 3.5$				
	分解能	0.1				
電圧表示	レンジ	300V	300V	300V	300V	300V
	分解能	0.1V	0.1V	0.1V	0.1V	0.1V
	確度	± (0.5% of reading + 0.2% of range)				
電流表示	レンジ	12A	18A	36A	54A	108A
	分解能	0.001A	0.001A	0.01A	0.012A	0.012A
	確度	± (0.5% of reading + 2% of range), ± 0.5% of (reading + range) @ 50 / 60Hz				
電力表示	レンジ	1200W	1800W	3600W	5400W	10.8kW
	分解能	0.1W	0.1W	1W	1.2W	1.2W
	確度	± 0.5% of (reading + range)				
VA 表示	電流、電圧の測定結果から算出					
周波数レンジ	DC, 40 - 70Hz (CC モード), DC - 70Hz (リニア CC, CR モード)					
電流モニタ出力 (絶縁)	3A/V	4.5A/V	9A/V	13.5A/V	27A/V	
入力電源定格電圧	AC 100V / 200V ± 10%, 50 / 60Hz					
外形寸法	448 (W) × 177 (H) × 445 (D)		キャビネットに組み込むため 詳細はお問い合わせ下さい。			
質量	18.5kg	21.5kg				

※ 記載の仕様・形状等は改良により予告なしに変更されることがあります。

株式会社 計測技術研究所



〒224-0037 横浜市都筑区茅ヶ崎南 2-12-2

☑ 営業部 パワーウェア課 ☐ 営業部 ビジュアルウェア課

TEL 045-948-0211 FAX 045-948-0221

E-mail : PWsales@hq.keisoku.co.jp http://www.keisoku.co.jp/

取扱代理店

電流波形メモリバンク

3250A/3260 シリーズは様々な電流波形をメモリバンクとして内蔵しており、下図のように 10 × 5=50 種類の電流波形を容易に再現することができます。

波形の種類	サイン波、矩形波
CF (波高率) 可変波形	CF = 1.414, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 2.0, 2.5, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5
PF (力率) 可変波形	PF = -0.85, -0.8, -0.75, -0.7, -0.65, -0.6, -0.5, -0.4, -0.35, -0.3 (進み力率) PF = 0.85, 0.8, 0.75, 0.7, 0.65, 0.6, 0.5, 0.4, 0.35, 0.3 (遅れ力率)

