

63200Aシリーズ DC150V仕様

型名	63202A-150-200			63203A-150-300			63204A-150-400		
電圧 *2	0 ~ 150V								
電流	0-20A	0-100A	0-200A	0-30A	0-150A	0-300A	0-40A	0-200A	0-400A
電力 *3	0-2,000W			0-3,000W			0-4,000W		
スタティックモード									
最小動作電圧 (DC)	1.5V @ 20A	1.5V @ 100A	1.5V @ 200A	1.5V @ 20A	1.5V @ 100A	1.5V @ 300A	0.18V @ 40A	0.9V @ 200A	1.8V @ 400A
CCモード									
レンジ	20A	100A	200A	30A	150A	300A	40A	200A	400A
設定精度 *4	0.05%+0.05%F.S.								
CRモード									
レンジ	0.015Ω-150Ω (16V) 0.06Ω-600Ω (80V) 1.5Ω-3,000Ω (150V)			0.01Ω-100Ω (16V) 0.04Ω-400Ω (80V) 1Ω-2,000Ω (150V)			0.0075Ω-75Ω (16V) 0.03Ω-300Ω (80V) 0.75Ω-1,500Ω (150V)		
設定精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% IF.S.								
CVモード									
レンジ	16V	80V	150V	16V	80V	150V	16V	80V	150V
設定精度	0.025%+0.025%F.S.								
CPモード									
レンジ	200W	1,000W	2,000W	300W	1,500W	3,000W	400W	2,000W	4,000W
設定精度 *5	0.2%+0.2%F.S.								
定インピーダンスモード	CL: 30μF ~ 50,000μF RL: as CR Ls: 0.1μH-16μH Rs: 30mΩ-20Ω								
分解能	CL: 1μF / Ls: 0.1μH / Rs: 1mΩ / RL: as CR								
ダイナミックモード									
T1 & T2	0.020-99.999ms/100ms-99,999ms								
分解能	1μs/1ms								
設定精度	1μs+100ppm								
スルーレート	0.2mA/μs-2A/μs	1mA/μs-7A/μs	2mA/μs-14A/μs	0.2mA/μs-3A/μs	1mA/μs-10.5A/μs	2mA/μs-21A/μs	0.5mA/μs-4A/μs	2mA/μs-14A/μs	5mA/μs-28A/μs
分解能	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs
設定精度	5% ± 10μs								
最小立上り時間 *6	10μs (Typical)								
バッテリー放電試験									
レンジ	1s ~ 100,000s								
分解能	1s								
測定									
電圧リードバック									
レンジ	16V	80V	150V	16V	80V	150V	16V	80V	150V
測定精度	0.015%+0.015%F.S.								
電流リードバック									
レンジ	20A	100A	200A	30A	150A	300A	40A	200A	400A
測定精度	0.04%+0.04%F.S.								
電力リードバック									
レンジ	200W	1,000W	2,000W	300W	1,500W	3,000W	400W	2,000W	4,000W
測定精度 *5	0.1%+0.1%F.S.								
保護機能									
過電流 OCP	Yes (設定可能)								
過電力 OPP	Yes (設定可能)								
過温度 OTP	Yes								
過電圧アラーム OVP	Yes								
逆接続アラーム	Yes								
一般									
外形寸法 (HxWxD)	132.5 x 428 x 647 mm			132.5 x 428 x 647 mm			177 x 428 x 647 mm		
質量	30 kg			30 kg			35 kg		
動作温度範囲	0-40°C								
入力電圧範囲	100-240 VAC / 50-60Hz								
消費電力	160 VA(max)			160 VA(max)			200 VA(max)		
安全規格	CE								

63200Aシリーズ DC150V仕様

型名	63205A-150-500			63206A-150-600			63208A-150-800		
電圧 *2	0 ~ 150V								
電流	0-50A	0-250A	0-500A	0-60A	0-300A	0-600A	0-80A	0-400A	0-800A
電力 *3	0-5,000W			0-6,000W			0-8,000W		
スタティックモード									
最小動作電圧 (DC)	0.15V @ 50A	0.75V @ 250A	1.5V @ 500A	0.18V @ 60A	0.9V @ 300A	1.8V @ 600A	0.18V @ 80A	0.9V @ 400A	1.8V @ 800A
CCモード									
レンジ	50A	250A	500A	60A	300A	600A	80A	400A	800A
設定精度 *4	0.05%+0.05%F.S.								
CRモード									
レンジ	0.005Ω-50Ω (16V) 0.02Ω-200Ω (80V) 0.5Ω-1,000Ω (150V)			0.005Ω-50Ω (16V) 0.02Ω-200Ω (80V) 0.5Ω-1,000Ω (150V)			0.0038Ω-37.5Ω (16V) 0.015Ω-150Ω (80V) 0.375Ω-750Ω (150V)		
設定精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% IF.S.								
CVモード									
レンジ	16V	80V	150V	16V	80V	150V	16V	80V	150V
設定精度	0.025%+0.025%F.S.								
CPモード									
レンジ	500W	2,500W	5,000W	600W	3,000W	6,000W	800W	4,000W	8,000W
設定精度 *5	0.2%+0.2%F.S.								
定インピーダンスモード	CL: 30μF ~ 50,000μF RL: as CR Ls: 0.1μH-16μH Rs: 30mΩ-20Ω								
分解能	CL: 1μF / Ls: 0.1μH / Rs: 1mΩ / RL: as CR								
ダイナミックモード									
T1 & T2	0.020-99.999ms/100ms-99,999ms								
分解能	1μs/1ms								
設定精度	1μs+100ppm								
スルーレート	0.5mA/μs- 5A/μs	2mA/μs- 17.5A/μs	5mA/μs- 35A/μs	0.5mA/μs- 6A/μs	2mA/μs- 21A/μs	5mA/μs- 42A/μs	1mA/μs- 8A/μs	5mA/μs- 24A/μs	10mA/μs- 48A/μs
分解能	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs
設定精度	5% ± 10μs								
最小立上り時間 *6	10μs (Typical)								
バッテリー放電試験									
レンジ	1s ~ 100,000s								
分解能	1s								
測定									
電圧リードバック									
レンジ	16V	80V	150V	16V	80V	150V	16V	80V	150V
測定精度	0.015%+0.015%F.S.								
電流リードバック									
レンジ	50A	250A	500A	60A	300A	600A	80A	400A	800A
測定精度	0.04%+0.04%F.S.								
電力リードバック									
レンジ	500W	2,500W	5,000W	600W	3,000W	6,000W	800W	4,000W	8,000W
測定精度 *5	0.1%+0.1%F.S.								
保護機能									
過電流 OCP	Yes (設定可能)								
過電力 OPP	Yes (設定可能)								
過温度 OTP	Yes								
過電圧アラーム OVP	Yes								
逆接続アラーム	Yes								
一般									
外形寸法 (HxWxD)	177 x 428 x 647 mm			177 x 428 x 647 mm			307.6 x 428 x 670.5 mm		
質量	35 kg			35 kg			70 kg		
動作温度範囲	0-40°C								
入力電圧範囲	100-240 VAC / 50-60Hz								
消費電力	200 VA(max)			200 VA(max)			400 VA(max)		
安全規格	CE								

63200Aシリーズ DC150V仕様

型名	63210A-150-1000			63212A-150-1200			63215A-150-1500		
電圧 *2	0 ~ 150V								
電流	0-100A	0-500A	0-1,000A	0-120A	0-600A	0-1,200A	0-150A	0-750A	0-1500A
電力 *3	0-10,000W			0-12,000W			0-15,000W		
スタティックモード									
最小動作電圧 (DC)	0.15V @ 100A	0.75V @ 500A	1.5V @ 1,000A	0.18V @ 120A	0.9V @ 600A	1.8V @ 1,200A	0.18V @ 150A	0.9V @ 750A	1.8V @ 1,500A
CCモード									
レンジ	100A	500A	1,000A	120A	600A	1,200A	150A	750A	1,500A
設定精度 *4	0.05%+0.05%F.S.								
CRモード									
レンジ	0.0025Ω-25Ω (16V) 0.01Ω-100Ω (80V) 0.25Ω-500Ω (150V)			0.0025Ω-25Ω (16V) 0.01Ω-100Ω (80V) 0.25Ω-500Ω (150V)			0.0017Ω-16.6667Ω (16V) 0.0067Ω-66.667Ω (80V) 0.167Ω-333.334Ω (150V)		
設定精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.								
CVモード									
レンジ	16V	80V	150V	16V	80V	150V	16V	80V	150V
設定精度	0.025%+0.025%F.S.								
CPモード									
レンジ	1,000W	5,000W	10,000W	1,200W	6,000W	12,000W	1,500W	7,500W	15,000W
設定精度 *5	0.2%+0.2%F.S.								
定インピーダンスモード	CL: 30μF ~ 50,000μF RL: as CR Ls: 0.1μH-16μH Rs: 30mΩ-20Ω								
分解能	CL: 1μF / Ls: 0.1μH / Rs: 1mΩ / RL: as CR								
ダイナミックモード									
T1 & T2	0.020-99.999ms/100ms-99,999ms								
分解能	1μs/1ms								
設定精度	1μs+100ppm								
スルーレート	1mA/μs- 10A/μs	5mA/μs- 27.5A/μs	10mA/μs- 55A/μs	1mA/μs- 12A/μs	5mA/μs- 30A/μs	10mA/μs- 60A/μs	2mA/μs- 15A/μs	10mA/μs- 32A/μs	20mA/μs- 64A/μs
分解能	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs
設定精度	5% ± 10μs								
最小立上り時間 *6	10μs (Typical)								
バッテリー放電試験									
レンジ	1s ~ 100,000s								
分解能	1s								
測定									
電圧リードバック									
レンジ	16V	80V	150V	16V	80V	150V	16V	80V	150V
測定精度	0.015%+0.015%F.S.								
電流リードバック									
レンジ	100A	500A	1,000A	120A	600A	1,200A	200A	1,000A	1,500A
測定精度	0.04%+0.04%F.S.								
電力リードバック									
レンジ	1,000W	5,000W	10,000W	1,200W	6,000W	12,000W	1,500W	7,500W	15,000W
測定精度 *5	0.1%+0.1%F.S.								
保護機能									
過電流 OCP	Yes (設定可能)								
過電力 OPP	Yes (設定可能)								
過温度 OTP	Yes								
過電圧アラーム OVP	Yes								
逆接続アラーム	Yes								
一般									
外形寸法 (HxWxD)	307.6 x 428 x 670.5 mm			307.6 x 428 x 670.5 mm			441.1 x 428 x 670.5 mm		
質量	70kg			70kg			97kg		
動作温度範囲	0-40°C								
入力電圧範囲	100-240 VAC / 50-60Hz								
消費電力	400VA(max)			400VA(max)			600VA(max)		
安全規格	CE								

63200Aシリーズ DC150V仕様

型名	63218A-150-1800			63220A-150-2000			63224A-150-2400		
電圧 *2	0 ~ 150V								
電流	0-180A	0-900A	0-1,800A	0-200A	0-1,000A	0-2,000A	0-200A	0-1,000A	0-2,000A
電力 *3	0-18,000W			0-20,000W			0-24,000W		
スタティックモード									
最小動作電圧 (DC)	0.18V @ 180A	0.9V @ 900A	1.8V @ 1,800A	0.18V @ 200A	0.9V @ 1,000A	1.8V @ 2,000A	0.18V @ 200A	0.9V @ 1,000A	1.8V @ 2,000A
CCモード									
レンジ	180A	900A	1,800A	200A	1,000A	2,000A	200A	1,000A	2,000A
設定精度 *4	0.05%+0.05%F.S.								
CRモード									
レンジ	0.0017Ω-16.6667Ω (16V) 0.0067Ω-66.667Ω (80V) 0.167Ω-333.334Ω (150V)			0.0013Ω-12.5Ω (16V) 0.005Ω-50Ω (80V) 0.125Ω-250Ω (150V)			0.0013Ω-12.5Ω (16V) 0.005Ω-50Ω (80V) 0.125Ω-250Ω (150V)		
設定精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.								
CVモード									
レンジ	16V	80V	150V	16V	80V	150V	16V	80V	150V
設定精度	0.025%+0.025%F.S.								
CPモード									
レンジ	1,800W	9,000W	18,000W	2,000W	10,000W	20,000W	2,400W	12,000W	24,000W
設定精度 *5	0.2%+0.2%F.S.								
定インピーダンスモード	CL: 30μF ~ 50,000μF RL: as CR Ls: 0.1μH-16μH Rs: 30mΩ-20Ω								
分解能	CL: 1μF / Ls: 0.1μH / Rs: 1mΩ / RL: as CR								
ダイナミックモード									
T1 & T2	0.020-99.999ms/100ms-99,999ms								
分解能	1μs/1ms								
設定精度	1μs+100ppm								
スルーレート	2mA/μs- 18A/μs	10mA/μs- 36A/μs	20mA/μs- 72A/μs	2mA/μs- 20A/μs	10mA/μs- 40A/μs	20mA/μs- 80A/μs	2mA/μs- 20A/μs	10mA/μs- 40A/μs	20mA/μs- 80A/μs
分解能	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs	2mA/μs	10mA/μs	80mA/μs	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs
設定精度	5% ± 10μs								
最小立上り時間 *6	10μs (Typical)								
バッテリー放電試験									
レンジ	1s ~ 100,000s								
分解能	1s								
測定									
電圧リードバック									
レンジ	16V	80V	150V	16V	80V	150V	16V	80V	150V
測定精度	0.015%+0.015%F.S.								
電流リードバック									
レンジ	180A	900A	1,800A	200A	1,000A	2,000A	200A	1,000A	2,000A
測定精度	0.04%+0.04%F.S.								
電力リードバック									
レンジ	1,800W	9,000W	18,000W	2,000W	10,000W	20,000W	2,400W	12,000W	24,000W
測定精度 *5	0.1%+0.1%F.S.								
保護機能									
過電流 OCP	Yes (設定可能)								
過電力 OPP	Yes (設定可能)								
過温度 OTP	Yes								
過電圧アラーム OVP	Yes								
逆接続アラーム	Yes								
外形寸法 (HxWxD)									
	441.1 x 428 x 670.5 mm			574.6 x 428 x 670.5 mm			574.6 x 428 x 670.5 mm		
質量	97kg			125kg			125kg		
動作温度範囲	0-40°C								
入力電圧範囲	100-240 VAC / 50-60Hz								
消費電力	600VA(max)			800VA(max)			800VA(max)		
安全規格	CE								

63200Aシリーズ DC600V仕様

型名	63202A-600-140			63203A-600-210			63204A-600-280		
電圧 *2	0 ~ 600V								
電流	0-14A	0-70A	0-140A	0-21A	0-105A	0-210A	0-28A	0-140A	0-280A
電力 *3	0-2,000W			0-3,000W			0-4,000W		
スタティックモード									
最小動作電圧 (DC)	1.4V @ 14A	7V @ 70A	14V @ 140A	1.4V @ 21A	7V @ 105A	14V @ 210A	1.4V @ 28A	7V @ 140A	14V @ 280A
CCモード									
レンジ	14A	70A	140A	21A	105A	210A	28A	140A	280A
設定精度 *4	0.05%+0.05%F.S.								
CRモード									
レンジ	0.15Ω-1,500Ω (80V) 0.6Ω-6,000Ω (150V) 6Ω-12,000Ω (600V)			0.1Ω-1,000Ω (80V) 0.4Ω-4,000Ω (150V) 4Ω-8,000Ω (600V)			0.075Ω-750Ω (80V) 0.3Ω-3,000Ω (150V) 3Ω-6,000Ω (600V)		
設定精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% IF.S.								
CVモード									
レンジ	80V	150V	600V	80V	150V	600V	80V	150V	600V
設定精度	0.025%+0.025%F.S.								
CPモード									
レンジ	200W	1,000W	2,000W	300W	1,500W	3,000W	400W	2,000W	4,000W
設定精度 *5	0.2%+0.2%F.S.								
定インピーダンスモード	CL: 30μF ~ 50,000μF RL: as CR Ls: 0.1μH-16μH Rs: 30mΩ-20Ω								
分解能	CL: 1μF / Ls: 0.1μH / Rs: 1mΩ / RL: as CR								
ダイナミックモード									
T1 & T2	0.020-99.999ms/100ms-99,999ms								
分解能	1μs/1ms								
設定精度	1μs+100ppm								
スルーレート	0.2mA/μs- 0.6A/μs	1mA/μs- 3A/μs	2mA/μs- 6A/μs	0.2mA/μs- 0.9A/μs	1mA/μs- 4.5A/μs	2mA/μs- 9A/μs	0.4mA/μs- 1.2A/μs	2mA/μs- 6A/μs	4mA/μs- 12A/μs
分解能	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs	0.4mA/μs	2mA/μs	4mA/μs
設定精度	5% ± 10μs								
最小立上り時間 *6	20μs (Typical)								
バッテリー放電試験									
レンジ	1s ~ 100,000s								
分解能	1s								
測定									
電圧リードバック									
レンジ	80V	150V	600V	80V	150V	600V	80V	150V	600V
測定精度	0.015%+0.015%F.S.								
電流リードバック									
レンジ	14A	70A	140A	21A	105A	210A	28A	140A	280A
測定精度	0.04%+0.04%F.S.								
電力リードバック									
レンジ	200W	1,000W	2,000W	300W	1,500W	3,000W	400W	2,000W	4,000W
測定精度 *5	0.1%+0.1%F.S.								
保護機能									
過電流 OCP	Yes (設定可能)								
過電力 OPP	Yes (設定可能)								
過温度 OTP	Yes								
過電圧アラーム OVP	Yes								
逆接続アラーム	Yes								
一般									
外形寸法 (HxWxD)	132.5 x 428 x 647 mm			132.5 x 428 x 647 mm			177 x 428 x 647 mm		
質量	30 kg			30 kg			35 kg		
動作温度範囲	0-40°C								
入力電圧範囲	100-240 VAC / 50-60Hz								
消費電力	160 VA(max)			160 VA(max)			200 VA(max)		
安全規格	CE								

63200Aシリーズ DC600V仕様

型名	63205A-600-350			63206A-600-420			63208A-600-560		
電圧 *2	0 ~ 600V								
電流	0-35A	0-175A	0-350A	0-42A	0-210A	0-420A	0-56A	0-280A	0-560A
電力 *3	0-5,000W			0-6,000W			0-8,000W		
スタティックモード									
最小動作電圧 (DC)	1.4V @ 35A	7V @ 175A	14V @ 350A	1.4V @ 42A	7V @ 210A	14V @ 420A	1.4V @ 56A	7V @ 280A	14V @ 560A
CCモード									
レンジ	35A	175A	350A	42A	210A	420A	56A	280A	560A
設定精度 *4	0.05%+0.05%F.S.								
CRモード									
レンジ	0.05Ω-500Ω (80V) 0.2Ω-2,000Ω (150V) 2Ω-4,000Ω (600V)			0.05Ω-500Ω (80V) 0.2Ω-2,000Ω (150V) 2Ω-4,000Ω (600V)			0.038Ω-375Ω (80V) 0.15Ω-1,500Ω (150V) 1.5Ω-3,000Ω (600V)		
設定精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% IF.S.								
CVモード									
レンジ	80V	150V	600V	80V	150V	600V	80V	150V	600V
設定精度	0.025%+0.025%F.S.								
CPモード									
レンジ	500W	2,500W	5,000W	600W	3,000W	6,000W	800W	4,000W	8,000W
設定精度 *5	0.2%+0.2%F.S.								
定インピーダンスモード	CL: 30μF ~ 50,000μF RL: as CR Ls: 0.1μH-16μH Rs: 30mΩ-20Ω								
分解能	CL: 1μF / Ls: 0.1μH / Rs: 1mΩ / RL: as CR								
ダイナミックモード									
T1 & T2	0.020-99.999ms/100ms-99,999ms								
分解能	1μs/1ms								
設定精度	1μs+100ppm								
スルーレート	0.4mA/μs- 1.5A/μs	2mA/μs- 7.5A/μs	4mA/μs- 15A/μs	0.4mA/μs- 1.8A/μs	2mA/μs- 9A/μs	4mA/μs- 18A/μs	0.5mA/μs- 1.8A/μs	2mA/μs- 9A/μs	5mA/μs- 18A/μs
分解能	0.4mA/μs	2mA/μs	4mA/μs	0.4mA/μs	2mA/μs	4mA/μs	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs
設定精度	5% ± 10μs								
最小立上り時間 *6	20μs (Typical)								
バッテリー放電試験									
レンジ	1s ~ 100,000s								
分解能	1s								
測定									
電圧リードバック									
レンジ	80V	150V	600V	80V	150V	600V	80V	150V	600V
測定精度	0.015%+0.015%F.S.								
電流リードバック									
レンジ	35A	175A	350A	42A	210A	420A	56A	280A	560A
測定精度	0.04%+0.04%F.S.								
電力リードバック									
レンジ	500W	2,500W	5,000W	600W	3,000W	6,000W	800W	4,000W	8,000W
測定精度 *5	0.1%+0.1%F.S.								
保護機能									
過電流 OCP	Yes (設定可能)								
過電力 OPP	Yes (設定可能)								
過温度 OTP	Yes								
過電圧アラーム OVP	Yes								
逆接続アラーム	Yes								
一般									
外形寸法 (HxWxD)	177 x 428 x 647 mm			177 x 428 x 647 mm			307.6 x 428 x 670.5 mm		
質量	35 kg			35 kg			70 kg		
動作温度範囲	0-40°C								
入力電圧範囲	100-240 VAC / 50-60Hz								
消費電力	200 VA(max)			200 VA(max)			400 VA(max)		
安全規格	CE								

63200Aシリーズ DC600V仕様

型名	63210A-600-700			63212A-600-840			63215A-600-1050		
電圧 *2	0 ~ 600V								
電流	0-70A	0-350A	0-700A	0-84A	0-420A	0-840A	0-105A	0-525A	0-1,050A
電力 *3	0-10,000W			0-12,000W			0-15,000W		
スタティックモード									
最小動作電圧 (DC)	1.4V @ 70A	7V @ 350A	14V @ 700A	1.4V @ 84A	7V @ 420A	14V @ 840A	1.4V @ 105A	7V @ 525A	14V @ 1,050A
CCモード									
レンジ	70A	350A	700A	84A	420A	840A	105A	525A	1,050A
設定精度 *4	0.05%+0.05%F.S.								
CRモード									
レンジ	0.025Ω-250Ω (80V) 0.1Ω-1,000Ω (150V) 1Ω-2,000Ω (600V)			0.025Ω-250Ω (80V) 0.1Ω-1,000Ω (150V) 1Ω-2,000Ω (600V)			0.017Ω-166.667Ω (80V) 0.067Ω-666.667Ω (150V) 0.67Ω-1,333.34Ω (600V)		
設定精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% IF.S.								
CVモード									
レンジ	80V	150V	600V	80V	150V	600V	80V	150V	600V
設定精度	0.025%+0.025%F.S.								
CPモード									
レンジ	1,000W	5,000W	10,000W	1,200W	6,000W	12,000W	1,500W	7,500W	15,000W
設定精度 *5	0.2%+0.2%F.S.								
定インピーダンスモード	CL: 30μF ~ 50,000μF RL: as CR Ls: 0.1μH-16μH Rs: 30mΩ-20Ω								
分解能	CL: 1μF / Ls: 0.1μH / Rs: 1mΩ / RL: as CR								
ダイナミックモード									
T1 & T2	0.020-99.999ms/100ms-99,999ms								
分解能	1μs/1ms								
設定精度	1μs+100ppm								
スルーレート	0.5mA/μs- 2.1A/μs	2.5mA/μs- 10.5A/μs	5mA/μs- 21A/μs	1mA/μs- 2.4A/μs	5mA/μs- 12A/μs	10mA/μs- 24A/μs	1mA/μs- 2.7A/μs	5mA/μs- 13.5A/μs	10mA/μs- 27A/μs
分解能	0.5mA/μs	2.5mA/μs	5mA/μs	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs
設定精度	5% ± 10μs								
最小立上り時間 *6	20μs (Typical)								
バッテリー放電試験									
レンジ	1s ~ 100,000s								
分解能	1s								
測定									
電圧リードバック									
レンジ	80V	150V	600V	80V	150V	600V	80V	150V	600V
測定精度	0.015%+0.015%F.S.								
電流リードバック									
レンジ	70A	350A	700A	84A	420A	840A	105A	525A	1,050A
測定精度	0.04%+0.04%F.S.								
電力リードバック									
レンジ	1,000W	5,000W	10,000W	1,200W	6,000W	12,000W	1,500W	7,500W	15,000W
測定精度 *5	0.1%+0.1%F.S.								
保護機能									
過電流 OCP	Yes (設定可能)								
過電力 OPP	Yes (設定可能)								
過温度 OTP	Yes								
過電圧アラーム OVP	Yes								
逆接続アラーム	Yes								
一般									
外形寸法 (HxWxD)	307.6 x 428 x 670.5 mm			307.6 x 428 x 670.5 mm			441.1 x 428 x 670.5 mm		
質量	70 kg			70 kg			97 kg		
動作温度範囲	0-40°C								
入力電圧範囲	100-240 VAC / 50-60Hz								
消費電力	400 VA(max)			400 VA(max)			600 VA(max)		
安全規格	CE								

63200Aシリーズ DC600V仕様

型名	63218A-600-1260			63220A-600-1400			63224A-600-1680		
電圧 *2	0 ~ 600V								
電流	0-126A	0-630A	0-1,260A	0-140A	0-700A	0-1,400A	0-168A	0-840A	0-1,680A
電力 *3	0-18,000W			0-20,000W			0-24,000W		
スタティックモード									
最小動作電圧 (DC)	1.4V @ 126A	7V @ 630A	14V @ 1,260A	1.4V @ 140A	7V @ 700A	14V @ 1,400A	1.4V @ 168A	7V @ 840A	14V @ 1,680A
CCモード									
レンジ	126A	630A	1,260A	140A	700A	1,400A	168A	840A	1,680A
設定精度 *4	0.05%+0.05%F.S.								
CRモード									
レンジ	0.017Ω-166.667Ω (80V) 0.067Ω-666.667Ω (150V) 0.67Ω-1,333.34Ω (600V)			0.013Ω-125Ω (80V) 0.05Ω-500Ω (150V) 0.5Ω-1,000Ω (600V)			0.013Ω-125Ω (80V) 0.05Ω-500Ω (150V) 0.5Ω-1,000Ω (600V)		
設定精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.								
CVモード									
レンジ	80V	150V	600V	80V	150V	600V	80V	150V	600V
設定精度	0.025%+0.025%F.S.								
CPモード									
レンジ	1,800W	9,000W	18,000W	2,000W	10,000W	20,000W	2,400W	12,000W	24,000W
設定精度 *5	0.2%+0.2%F.S.								
定インピーダンスモード	CL: 30μF ~ 50,000μF RL: as CR Ls: 0.1μH-16μH Rs: 30mΩ-20Ω								
分解能	CL: 1μF / Ls: 0.1μH / Rs: 1mΩ / RL: as CR								
ダイナミックモード									
T1 & T2	0.020-99.999ms/100ms-99,999ms								
分解能	1μs/1ms								
設定精度	1μs+100ppm								
スルーレート	1mA/μs- 3A/μs	5mA/μs- 15A/μs	10mA/μs- 30A/μs	2mA/μs- 3.3A/μs	10mA/μs- 16.5A/μs	20mA/μs- 33A/μs	2mA/μs- 3.6A/μs	10mA/μs- 18A/μs	20mA/μs- 36A/μs
分解能	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs
設定精度	5% ± 10μs								
最小立上り時間 *6	20μs (Typical)								
バッテリー放電試験									
レンジ	1s ~ 100,000s								
分解能	1s								
測定									
電圧リードバック									
レンジ	80V	150V	600V	80V	150V	600V	80V	150V	600V
測定精度	0.015%+0.015%F.S.								
電流リードバック									
レンジ	126A	630A	1,260A	140A	700A	1,400A	168A	840A	1,680A
測定精度	0.04%+0.04%F.S.								
電力リードバック									
レンジ	1,800W	9,000W	18,000W	2,000W	10,000W	20,000W	2,400W	12,000W	24,000W
測定精度 *5	0.1%+0.1%F.S.								
保護機能									
過電流 OCP	Yes (設定可能)								
過電力 OPP	Yes (設定可能)								
過温度 OTP	Yes								
過電圧アラーム OVP	Yes								
逆接続アラーム	Yes								
外形寸法 (HxWxD)									
	441.1 x 428 x 607.5 mm			574.6 x 428 x 670.5 mm			574.6 x 428 x 670.5 mm		
質量	97kg			125kg			125kg		
動作温度範囲	0-40°C								
入力電圧範囲	100-240 VAC / 50-60Hz								
消費電力	600VA(max)			800VA(max)			800VA(max)		
安全規格	CE								

63200Aシリーズ DC1200V 仕様

型名	63202A-1200-80			63203A-1200-120			63204A-1200-160		
電圧 *2	0 ~ 1,200V								
電流	0-8A	0-40A	0-80A	0-12A	0-60A	0-120A	0-16A	0-80A	0-160A
電力 *3	0-2,000W			0-3,000W			0-4,000W		
スタティックモード									
最小動作電圧 (DC)	2V @ 8A	10V @ 40A	20V @ 80A	2V @ 12A	10V @ 60A	20V @ 120A	2V @ 16A	10V @ 80A	20V @ 160A
CCモード									
レンジ	8A	40A	80A	12A	60A	120A	16A	80A	160A
設定精度 *4	0.04%+0.06%F.S.								
CRモード									
レンジ	0.3Ω-3,000Ω (150V) 1.2Ω-12,000Ω (600V) 30Ω-60,000Ω (1,200V)			0.2Ω-2,000Ω (150V) 0.8Ω-8,000Ω (600V) 20Ω-40,000Ω (1,200V)			0.15Ω-1,500Ω (150V) 0.6Ω-6,000Ω (600V) 15Ω-30,000Ω (1,200V)		
設定精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% IF.S.								
CVモード									
レンジ	150V	600V	1,200V	150V	600V	1,200V	150V	600V	1,200V
設定精度	0.025%+0.025%F.S.								
CPモード									
レンジ	200W	1,000W	2,000W	300W	1,500W	3,000W	400W	2,000W	4,000W
設定精度 *5	0.2%+0.2%F.S.								
定インピーダンスモード	CL: 30μF ~ 50,000μF RL: as CR Ls: 0.1μH-16μH Rs: 30mΩ-20Ω								
分解能	CL: 1μF / Ls: 0.1μH / Rs: 1mΩ / RL: as CR								
ダイナミックモード									
T1 & T2	0.020-99.999ms/100ms-99,999ms								
分解能	1μs/1ms								
設定精度	1μs+100ppm								
スルーレート	0.1mA/μs- 0.4A/μs	0.5mA/μs- 2A/μs	1mA/μs- 4A/μs	0.1mA/μs- 0.6A/μs	0.5mA/μs- 3A/μs	1mA/μs- 6A/μs	0.2mA/μs- 0.8A/μs	1mA/μs- 4A/μs	2mA/μs- 8A/μs
分解能	0.1mA/μs	0.5mA/μs	1mA/μs	0.1mA/μs	0.5mA/μs	1mA/μs	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs
設定精度	5% ± 10μs								
最小立上り時間 *6	20μs (Typical)								
バッテリー放電試験									
レンジ	1s ~ 100,000s								
分解能	1s								
測定									
電圧リードバック									
レンジ	150V	600V	1,200V	150V	600V	1,200V	150V	600V	1,200V
測定精度	0.015%+0.015%F.S.								
電流リードバック									
レンジ	8A	40A	80A	12A	60A	120A	16A	80A	160A
測定精度	0.04%+0.04%F.S.								
電力リードバック									
レンジ	200W	1,000W	2,000W	300W	1,500W	3,000W	400W	2,000W	4,000W
測定精度 *5	0.1%+0.1%F.S.								
保護機能									
過電流 OCP	Yes (設定可能)								
過電力 OPP	Yes (設定可能)								
過温度 OTP	Yes								
過電圧アラーム OVP	Yes								
逆接続アラーム	Yes								
一般									
外形寸法 (HxWxD)	132.5 x 428 x 647 mm			132.5 x 428 x 647 mm			177 x 428 x 647 mm		
質量	30 kg			30 kg			35 kg		
動作温度範囲	0-40°C								
入力電圧範囲	100-240 VAC / 50-60Hz								
消費電力	160 VA(max)			160 VA(max)			200 VA(max)		
安全規格	CE								

63200Aシリーズ DC1200V 仕様

型名	63205A-1200-200			63206A-1200-240			63208A-1200-320		
電圧 *2	0 ~ 1,200V								
電流	0-20A	0-100A	0-200A	0-24A	0-120A	0-240A	0-32A	0-160A	0-320A
電力 *3	0-5,000W			0-6,000W			0-8,000W		
スタティックモード									
最小動作電圧 (DC)	2V @ 20A	10V @ 100A	20V @ 200A	2V @ 24A	10V @ 120A	20V @ 240A	2V @ 32A	10V @ 160A	20V @ 320A
CCモード									
レンジ	20A	100A	200A	24A	120A	240A	32A	160A	320A
設定精度 *4	0.04%+0.06%F.S.								
CRモード									
レンジ	0.1Ω-1,000Ω (150V) 0.4Ω-4,000Ω (600V) 10Ω-20,000Ω (1,200V)			0.1Ω-1,000Ω (150V) 0.4Ω-4,000Ω (600V) 10Ω-20,000Ω (1,200V)			0.075Ω-750Ω (150V) 0.3Ω-3,000Ω (600V) 7.5Ω-15,000Ω (1,200V)		
設定精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% IF.S.								
CVモード									
レンジ	150V	600V	1,200V	150V	600V	1,200V	150V	600V	1,200V
設定精度	0.025%+0.025%F.S.								
CPモード									
レンジ	500W	2,500W	5,000W	600W	3,000W	6,000W	800W	4,000W	8,000W
設定精度 *5	0.2%+0.2%F.S.								
定インピーダンスモード	CL: 30μF ~ 50,000μF RL: as CR Ls: 0.1μH-16μH Rs: 30mΩ-20Ω								
分解能	CL: 1μF / Ls: 0.1μH / Rs: 1mΩ / RL: as CR								
ダイナミックモード									
T1 & T2	0.020-99.999ms/100ms-99,999ms								
分解能	1μs/1ms								
設定精度	1μs+100ppm								
スルーレート	0.2mA/μs- 1A/μs	1mA/μs- 5A/μs	2mA/μs- 10A/μs	0.2mA/μs- 1.2A/μs	1mA/μs- 6A/μs	2mA/μs- 12A/μs	0.4mA/μs- 1.2A/μs	2mA/μs- 6A/μs	4mA/μs- 12A/μs
分解能	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs	0.4mA/μs	2mA/μs	4mA/μs
設定精度	5% ± 10μs								
最小立上り時間 *6	20μs (Typical)								
バッテリー放電試験									
レンジ	1s ~ 100,000s								
分解能	1s								
測定									
電圧リードバック									
レンジ	150V	600V	1,200V	150V	600V	1,200V	150V	600V	1,200V
測定精度	0.015%+0.015%F.S.								
電流リードバック									
レンジ	20A	100A	200A	24A	120A	240A	32A	160A	320A
測定精度	0.04%+0.04%F.S.								
電力リードバック									
レンジ	500W	2,500W	5,000W	600W	3,000W	6,000W	800W	4,000W	8,000W
測定精度 *5	0.1%+0.1%F.S.								
保護機能									
過電流 OCP	Yes (設定可能)								
過電力 OPP	Yes (設定可能)								
過温度 OTP	Yes								
過電圧アラーム OVP	Yes								
逆接続アラーム	Yes								
一般									
外形寸法 (HxWxD)	177 x 428 x 647 mm			177 x 428 x 647 mm			307.6 x 428 x 670.5 mm		
質量	35 kg			35 kg			70 kg		
動作温度範囲	0-40°C								
入力電圧範囲	100-240 VAC / 50-60Hz								
消費電力	200 VA(max)			200 VA(max)			400 VA(max)		
安全規格	CE								

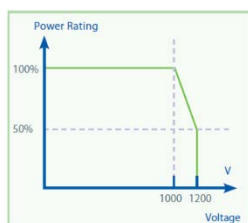
63200Aシリーズ DC1200V 仕様

型名	63210A-1200-400			63212A-1200-480			63215A-1200-600		
電圧 *2	0 ~ 1,200V								
電流	0-40A	0-200A	0-400A	0-48A	0-240A	0-480A	0-60A	0-300A	0-600A
電力 *3	0-10,000W			0-12,000W			0-15,000W		
スタティックモード									
最小動作電圧 (DC)	2V @ 40A	10V @ 200A	20V @ 400A	2V @ 48A	10V @ 240A	20V @ 480A	2V @ 60A	10V @ 300A	20V @ 600A
CCモード									
レンジ	40A	200A	400A	48A	240A	480A	60A	300A	600A
設定精度 *4	0.04%+0.06%F.S.								
CRモード									
レンジ	0.05Ω-500Ω (150V) 0.2Ω-2,000Ω (600V) 5Ω-10,000Ω (1,200V)			0.05Ω-500Ω (150V) 0.2Ω-2,000Ω (600V) 5Ω-10,000Ω (1,200V)			0.034Ω-333.334Ω (150V) 0.14Ω-1,333.34Ω (600V) 3.34Ω-6,666.67Ω (1,200V)		
設定精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% IF.S.								
CVモード									
レンジ	150V	600V	1,200V	150V	600V	1,200V	150V	600V	1,200V
設定精度	0.025%+0.025%F.S.								
CPモード									
レンジ	1,000W	5,000W	10,000W	1,200W	6,000W	12,000W	1,500W	7,500W	15,000W
設定精度 *5	0.2%+0.2%F.S.								
定インピーダンスモード	CL: 30μF ~ 50,000μF RL: as CR Ls: 0.1μH-16μH Rs: 30mΩ-20Ω								
分解能	CL: 1μF / Ls: 0.1μH / Rs: 1mΩ / RL: as CR								
ダイナミックモード									
T1 & T2	0.020-99.999ms/100ms-99,999ms								
分解能	1μs/1ms								
設定精度	1μs+100ppm								
スルーレート	0.4mA/μs- 1.4A/μs	2mA/μs- 7A/μs	4mA/μs- 14A/μs	0.4mA/μs- 1.6A/μs	2mA/μs- 8A/μs	4mA/μs- 16A/μs	0.5mA/μs- 1.8A/μs	2mA/μs- 9A/μs	5mA/μs- 18A/μs
分解能	0.4mA/μs	2mA/μs	4mA/μs	0.4mA/μs	2mA/μs	4mA/μs	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs
設定精度	5% ± 10μs								
最小立上り時間 *6	20μs (Typical)								
バッテリー放電試験									
レンジ	1s ~ 100,000s								
分解能	1s								
測定									
電圧リードバック									
レンジ	150V	600V	1,200V	150V	600V	1,200V	150V	600V	1,200V
測定精度	0.015%+0.015%F.S.								
電流リードバック									
レンジ	40A	200A	400A	48A	240A	480A	60A	300A	600A
測定精度	0.04%+0.04%F.S.								
電力リードバック									
レンジ	1,000W	5,000W	10,000W	1,200W	6,000W	12,000W	1,500W	7,500W	15,000W
測定精度 *5	0.1%+0.1%F.S.								
保護機能									
過電流 OCP	Yes (設定可能)								
過電力 OPP	Yes (設定可能)								
過温度 OTP	Yes								
過電圧アラーム OVP	Yes								
逆接続アラーム	Yes								
一般									
外形寸法 (HxWxD)	307.6 x 428 x 670.5 mm			307.6 x 428 x 670.5 mm			441.1 x 428 x 670.5 mm		
質量	70 kg			70 kg			97 kg		
動作温度範囲	0-40°C								
入力電圧範囲	100-240 VAC / 50-60Hz								
消費電力	400 VA(max)			400 VA(max)			600 VA(max)		
安全規格	CE								

63200Aシリーズ DC1200V 仕様

型名	63218A-1200-720			63220A-1200-800			63224A-1200-960		
電圧 *2	0 ~ 1,200V								
電流	0-72A	0-360A	0-720A	0-80A	0-400A	0-800A	0-96A	0-480A	0-960A
電力 *3	0-18,000W			0-20,000W			0-24,000W		
スタティックモード									
最小動作電圧 (DC)	2V @ 72A	10V @ 360A	20V @ 720A	2V @ 80A	10V @ 400A	20V @ 800A	2V @ 96A	10V @ 480A	20V @ 960A
CCモード									
レンジ	72A	360A	720A	80A	400A	800A	96A	480A	960A
設定精度 *4	0.04%+0.06%F.S.								
CRモード									
レンジ	0.034Ω-333.334Ω (150V) 0.14Ω-1,333.34Ω (600V) 3.34Ω-6,666.67Ω (1,200V)			0.025Ω-250Ω (150V) 0.1Ω-1,000Ω (600V) 2.5Ω-5,000Ω (1200V)			0.025Ω-250Ω (150V) 0.1Ω-1,000Ω (600V) 2.5Ω-5,000Ω (1,200V)		
設定精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% IF.S.								
CVモード									
レンジ	150V	600V	1,200V	150V	600V	1,200V	150V	600V	1,200V
設定精度	0.025%+0.025%F.S.								
CPモード									
レンジ	1,800W	9,000W	18,000W	2,000W	10,000W	20,000W	2,400W	12,000W	24,000W
設定精度 *5	0.2%+0.2%F.S.								
定インピーダンスモード	CL: 30μF ~ 50,000μF RL: as CR Ls: 0.1μH-16μH Rs: 30mΩ-20Ω								
分解能	CL: 1μF / Ls: 0.1μH / Rs: 1mΩ / RL: as CR								
ダイナミックモード									
T1 & T2	0.020-99.999ms/100ms-99,999ms								
分解能	1μs/1ms								
設定精度	1μs+100ppm								
スルーレート	0.5mA/μs- 2A/μs	2mA/μs- 10A/μs	5mA/μs- 20A/μs	1mA/μs- 2.2A/μs	5mA/μs- 11A/μs	10mA/μs- 22A/μs	1mA/μs- 2.4A/μs	5mA/μs- 12A/μs	10mA/μs- 24A/μs
分解能	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs
設定精度	5% ± 10μs								
最小立上り時間 *6	20μs (Typical)								
バッテリー放電試験									
レンジ	1s ~ 100,000s								
分解能	1s								
測定									
電圧リードバック									
レンジ	80V	150V	600V	80V	150V	600V	80V	150V	600V
測定精度	0.015%+0.015%F.S.								
電流リードバック									
レンジ	72A	360A	720A	80A	400A	800A	96A	480A	960A
測定精度	0.04%+0.04%F.S.								
電力リードバック									
レンジ	1,800W	9,000W	18,000W	2,000W	10,000W	20,000W	2,400W	12,000W	24,000W
測定精度 *5	0.1%+0.1%F.S.								
保護機能									
過電流 OCP	Yes (設定可能)								
過電力 OPP	Yes (設定可能)								
過温度 OTP	Yes								
過電圧アラーム OVP	Yes								
逆接続アラーム	Yes								
外形寸法 (HxWxD)									
	441,1 x 428 x 607.5 mm			574.6 x 428 x 670.5 mm			574.6 x 428 x 670.5 mm		
質量	97kg			125kg			125kg		
動作温度範囲	0-40°C								
入力電圧範囲	100-240 VAC / 50-60Hz								
消費電力	600VA(max)			800VA(max)			800VA(max)		
安全規格	CE								

- *1 本仕様は25±5℃の温度範囲で保証されています。
- *2 動作電圧を定格の1.05倍でご利用されますと機器に損傷を与えます。ご注意ください。
最小動作電圧で最大電流動作、最小動作電圧未満での最大電流は電圧に比例して低下します。
- *3 電力定格は25℃で規定されています。1200Vモデルでは1000V以上の定格電力は以下の通りとなります。



- *4 動作電流がレンジの0.2%未満の場合、確度は0.1%となります。
- *5 $\text{Power F.S.} = \text{Vrange F.S.} \times \text{Irange F.S.}$
- *6 負荷電流が4%F.S.の場合の仕様

アプリケーション別便利機能

	バッテリーバック	車載充電器	充電スタンド	サーバー電源	テレコム電源	太陽光	ESS	UPS
ベーシックモード	●	●	●	●	●		●	●
マスタースレーブ 並列運転	●	●	●	●	●	●	●	●
正弦波 ダイナミックロード	●	●		●	●	●	●	
パルス電流 ダイナミックロード	●	●	●	●	●	●	●	●
周波数スイープ ダイナミックロード				●	●			
過電流、過電力試験		●	●	●	●			●
バッテリー放電	●						●	
ユーザー定義波形	●	●	●	●	●	●	●	●
プログラマブル ロードタイミング	●	●	●	●	●	●	●	●
デジタイジング	●	●	●	●	●	●	●	●
最大電力トラッキング						●		
複雑な動作モード	●	●	●	●	●		●	
自動モード	●						●	

オーダー情報

(本体)

63202A-150-200 : 直流電子負荷 150V/200A/2kW	63210A-600-700 : 直流電子負荷 600V/700A/10kW
63203A-150-300 : 直流電子負荷 150V/300A/3kW	63212A-600-840 : 直流電子負荷 600V/840A/12kW
63204A-150-400 : 直流電子負荷 150V/400A/4kW	63215A-600-1050 : 直流電子負荷 600V/1050A/15kW
63205A-150-500 : 直流電子負荷 150V/500A/5kW	63218A-600-1260 : 直流電子負荷 600V/1260A/18kW
63206A-150-600 : 直流電子負荷 150V/600A/6kW	63220A-600-1400 : 直流電子負荷 600V/1400A/20kW
63208A-150-800 : 直流電子負荷 150V/800A/8kW	63224A-600-1680 : 直流電子負荷 600V/1680A/24kW
63210A-150-1000 : 直流電子負荷 150V/1000A/10kW	
63212A-150-1200 : 直流電子負荷 150V/1200A/12kW	63202A-1200-80 : 直流電子負荷 1200V/80A/2kW
63218A-150-1500 : 直流電子負荷 150V/1500A/15kW	63203A-1200-120 : 直流電子負荷 1200V/120A/3kW
63218A-150-1800 : 直流電子負荷 150V/1800A/18kW	63204A-1200-160 : 直流電子負荷 1200V/160A/4kW
63220A-150-2000 : 直流電子負荷 150V/2000A/20kW	63205A-1200-200 : 直流電子負荷 1200V/200A/5kW
63224A-150-2000 : 直流電子負荷 150V/2000A/24kW	63206A-1200-240 : 直流電子負荷 1200V/240A/6kW
	63208A-1200-320 : 直流電子負荷 1200V/320A/8kW
63202A-600-140 : 直流電子負荷 600V/140A/2kW	63210A-1200-400 : 直流電子負荷 1200V/400A/10kW
63203A-600-210 : 直流電子負荷 600V/210A/3kW	63212A-1200-480 : 直流電子負荷 1200V/480A/12kW
63204A-600-280 : 直流電子負荷 600V/280A/4kW	63215A-1200-600 : 直流電子負荷 1200V/600A/15kW
63205A-600-350 : 直流電子負荷 600V/350A/5kW	63218A-1200-720 : 直流電子負荷 1200V/720A/18kW
63206A-600-420 : 直流電子負荷 600V/420A/6kW	63220A-1200-800 : 直流電子負荷 1200V/800A/20kW
63208A-600-560 : 直流電子負荷 600V/560A/8kW	63224A-1200-960 : 直流電子負荷 1200V/960A/24kW