

# 仕様表

形式		A2-50	A2-100	A2-150	A-200	並列接続により 250A以上可能	
補償電流		50A	100A	150A	200A		
定格	電圧	AC200~480V (±10%) * 高圧への接続はトランスが必要					
	周波数	50/60Hz					
性能	反応/応答速度	反応速度：50us以内/応答速度：100us以内					
	トポロジ	3レベルNPCトポロジ					
	スイッチング周波数	20kHz					
	対応高調波次数	第2次~25次高調波 (自動モードでは、第2次~50次の非整数次まで対応)					
	補償率	90%以上					
接続	CTの設置数	3個 (R, S, T相)					
	CT推奨精度	確度階級1.0級以上					
	CT1次,2次電流	1次：無制限 2次：1A or 5A(5A推奨)					
操作 / 表示	タッチパネル	7インチタッチパネル					
	表示項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>波形 (電圧・電源側電流・負荷側電流) (リアルタイム)</li> <li>スペクトル (第1次~25次) (リアルタイム)</li> <li>瞬時値 (相電圧・電源側電流・負荷側電流・補償電流) (電源側/負荷側：有効電力・無効電力・皮相電力) (電源側/負荷側：力率・高調波電流歪み率) (内部ファン速度・筐体温度・IGBT温度)</li> </ul>					
機械的 特性	保護レベル	IP20 (単体時)					
	冷却方法	ファン強制空冷 (温度監視)					
	損失	200V時	0.4kW	0.8kW	1.2kW	1.6kW	—
		400V時	0.8kW	1.6kW	2.4kW	3.2kW	—
	騒音	60db	64db	67db	68db	—	
	寸法 (W×D×Hmm)	225×500×850			225×500×1150		—
重量	70kg			110kg		—	
設置 環境	必要排気量(盤上部)	350m <sup>3</sup> /h	450m <sup>3</sup> /h	750m <sup>3</sup> /h	1000m <sup>3</sup> /h	—	
	周囲温度	5~40℃					
	標高	1000m未満					
	湿度	相対湿度：85%RH未満					