

設置場所		エネルギーセンター棟 (A6 1階)	環境科学部棟 (B0 1階)	工学部棟 (C1 2階)	人間文化学部棟 (D3 1階)	人間看護学部 (E0 1階)
方式	型 式	自動定電圧装置付 サイリスタ整流器	自動定電圧装置付 サイリスタ整流器	自動定電圧装置付 サイリスタ整流器	自動定電圧装置付 サイリスタ整流器	自動定電圧装置付 サイリスタ整流器
	整 流 方 式	三相全波	三相全波	単相全波	三相全波	三相全波
	冷 却 方 式	自然冷却	自然冷却	自然冷却	自然冷却	自然冷却
交流入力	定 格	連続	連続	連続	連続	連続
	電 圧	三相 210V	三相 200V	単相 100V	三相 200V	三相 200V
	力 率	70%以上	70%以上	65%以上	70%以上	70%以上
	入 力 容 量	約 16.1KVA	約 3.5KVA	約 3.2KVA	約 11.1KVA	約 3.7KVA
直流出力	浮動充電電圧	120.4V	124.2V	124.2V	124.2V	120.4V
	保護充電電圧	115.0V	117.7V	117.7V	117.7V	115.0V
	定格電流	75A	15A	10A	50A	15A
	電圧変動許容値	2.0%以内	1.5%以内	1.5%以内	1.5%以内	2.0%以内
	最大垂下電流	120%以下 (於108V)	120%以下 (於108V)	120%以下 (於108V)	120%以下 (於108V)	120%以下 (於108V)
	垂下設定	105%	105%	105%	105%	105%
	充電器効率	70%以上	70%以上	60%以上	70%以上	70%以上
	電 圧	100V±10%	100V±10%	100V±10%	100V±10%	100V±10%
	電 流	50A	10A	5A	30A	10A
蓄電池	型 式	長寿命MSE	HS	HS	HS	長寿命MSE
	セ ル 数	54セル	54セル	54セル	54セル	54セル
	容 量	100AH	30AH	30AH	30AH	50AH
	温度上昇検出	2個(50℃)	2個	2個	2個	2個(50℃)
	液面低下検出		2個	2個	2個	
備考		・ 既設機器 日本電池㈱製 SGR3-125-75CA ・ 蓄電池収納盤は、 再使用可とする。	・ 既設機器 日本電池㈱製 SGB3-125-15CA	・ 既設機器 松下電工㈱製 WL40X-SDU1L	・ 既設機器 日本電池㈱製 SGB3-125-50CA	・ 既設機器 日本電池㈱製 BROS10015TBGKP