

第2総合研究棟101実験室分電盤
Power Distribution Board @101

2014年2月10日更新

	番号	フレーム	遮断電流 トリップ	現状用途	メモ	消費電力
主幹			150A			
ブレーカー	1	60A	20A	シャッター		
	2	100A	75A	クレーン		
	3	60A	20A	ダイキン圧縮機		
	4	60A	30A	チラー@2階	オリオンチラー REK2200B-VG2	4.6kW
	5	60A	30A	(新設)チラー@1階	オリオンチラー REK2200B-VG2	4.6kW
	6	60A	30A	(未使用)		
	7	60A	30A	(未使用)		
	8	60A	30A→50A	(新設)住重圧縮機F-70LP@1階	50Aブレーカに変更し、住重圧縮機F-70LPを新設。	6.9kW
	9	60A	50A	住重圧縮機F-70LP@2階		6.9kW
	10	60A	50A	住重圧縮機F-50L@1階		7.2kW
						30.2kW

- ・チラー、圧縮機はどれも3相200Vの動力。
 - ・同時に動かしてよい冷凍機(チラー+圧縮機)は2台までにする。水冷に水道水を使う場合でも同様。
 - ・起動電流が大きい機器ばかりなので、複数の機器を起動するときは1分程間をあける。
- ・Only two cryocoolers allowed to operate at the same time due to the electric power capacity.