盤名称	幹線 No.	機器No.	機器名称	電圧（V）	容量（KW）	設置場所	動力制御盤								警報盤（防災盤）					配線サイズ	備考
							始動方式	結線記号	操作	表示GR	故障	警報	インターロック連動	火災停止	操作	状態	表示GR	故障	警報		
1LM−4 自立型 分電盤回路は別紙分電盤リスト参照 上部配線ダクト付	KGM1	D2	プレハブ冷蔵庫 （下処理室：野菜）	200	3.75	1F	—	ELB 50/50												CVT14',E5.5'	制御盤
		D1	プレハブ冷凍庫 （下処理室：野菜）	200	2.5	1F	—	ELB 50/30												CV5.5'−4C(1C:E)(PF22) 一部（天井内ころがし）	制御盤
	To 6.25	KG	コージェネコントローラ電源	200				BE 50/20												VVF2.0−3C(1C:E)(PF22) 一部（天井内ころがし）	制御盤
	3M9	B1	プレハブ冷凍庫 （下処理室：肉魚卵）	200	3.75	1F	—	ELB 50/50												CVT14',E5.5' 一部（天井吊り）	制御盤
		B2	パススルー冷蔵庫 （下処理室：肉魚卵）	200	0.625	1F	—	ELB 50/20												CV3.5'−4C(1C:E)(PF22) 一部（天井内ころがし）	コンセント
		B9	パススルー冷蔵庫 （下処理室：肉魚卵）	200	0.625	1F	—	ELB 50/20												CV3.5'−4C(1C:E)(PF22) 一部（天井内ころがし）	コンセント
	To 5.00																				
	1M4	B4	包丁まな板殺菌保管庫 （下処理室：肉魚卵）	200	3.1	1F	—	ELB 50/20												CV3.5'−4C(1C:E)(PF22) 一部（天井内ころがし）	手元開閉器
		D11	予備	200			—	ELB 50/30													
		A15	新油・廃油タンク （油庫）	200	0.75	1F	—	ELB 50/20												CV3.5'−4C(1C:E)(PF22) 一部（天井内ころがし）	[illegible]
			予備	200				B 50/20													
		I	エアーカーテン	200	0.112	1F	—	F 50/20												CV3.5'−4C(1C:E)(PF22) 一部（天井内ころがし）	
		J	エアーカーテン	200	0.112	1F	—	F 50/20												CV3.5'−4C(1C:E)(PF22) 一部（天井内ころがし）	
		K	エアーシャワー	200	1.6	1F	—	ELB 50/30													
		L	予備	200	2.2	1F	—	ELB 50/30													
	To 13.074																				
	2M7	B7	器具消毒保管庫 （下処理室：肉魚卵）	200	5.75	1F	—	ELB 50/40												CVT8',E5.5' 一部（天井吊り）	手元開閉器
		C3	消毒保管庫 （食品庫・計量室）	200	5.75	1F	—	ELB 50/40												CVT8',E5.5' 一部（天井吊り）	手元開閉器
		G3	器具消毒保管庫 （器具カート洗浄室(2)）	200	12.8	1F	—	ELB 100/75												CVT22',E5.5' 一部（天井吊り）	手元開閉器
		A14	消毒保管庫 （器具カート洗浄室）	200	6.4	1F	—	ELB 50/30												CV5.5'−4C(1C:E) 一部（天井内ころがし）	手元開閉器
		A13-1	器具消毒保管庫 （器具カート洗浄室(1)）	200	9.75	1F	—	ELB 50/40												CVT8',E5.5' 一部（天井吊り）	手元開閉器
		A13-2	器具消毒保管庫 （器具カート洗浄室）	200	9.75	1F	—	ELB 50/40												CVT8',E5.5' 一部（天井吊り）	手元開閉器
		D11	器具消毒保管庫 （器具カート洗浄室(1)）	200	9.75	1F	—	ELB 50/40												CVT8',E5.5' 一部（天井吊り）	手元開閉器
		D12-1	器具消毒保管庫 （下処理室：野菜）	200	12.8	1F	—	ELB 100/75												CVT22',E5.5' 一部（天井吊り）	手元開閉器
		D12-2	器具消毒保管庫 （下処理室：野菜）	200	12.8	1F	—	ELB 100/75												CVT22',E5.5' 一部（天井吊り）	手元開閉器
	To 85.55																				
1M−6 屋外壁掛型	1M5		（1F 煮炊き調理室）																		
		OAC-1-1-B	外気処理パッケージエアコン室外機3.4	200	26.6	1F	—	ELB 225/150												CVT60',E8'	
		OAC-1-1-A	外気処理パッケージエアコン室外機1.2	200	19.6	1F	—	ELB 100/100												CVT38',E5.5'	
	To 46.20																				
	1M6		（1F 煮炊き調理室）																		
		OAC-1-2-B	外気処理パッケージエアコン室外機3.4	200	26.6	1F	—	BE 225/150												CVT60',E8'	
		OAC-1-2-A	外気処理パッケージエアコン室外機1.2	200	19.5	1F	—	BE 100/100												CVT38',E5.5'	
	To 46.20																				

盤名称	幹線 No.	機器No.	機器名称	電圧（V）	容量（KW）	設置場所	動力制御盤								警報盤（防災盤）				配線サイズ	備考
							始動方式	結線記号	操作	表示GR	故障	警報	インターロック連動	火災停止	操作	表示GR	故障	警報		
1M−7 屋外壁掛型	1M10 (3M1)		（1F 洗浄室・コンテナプール他）																	
		OAC-2-A	外気処理パッケージエアコン室外機1.2	200	13.3	1F	—	ELB 100/100											CVT38',E5.5'	
		OAC-2-B	外気処理パッケージエアコン室外機1.2	200	13.3	1F	—	ELB 100/100											CVT38',E5.5'	
		OAC-2-C	外気処理パッケージエアコン室外機1.2	200	13.3	1F	—	ELB 100/100											CVT38',E5.5'	
		OAC-2-D	外気処理パッケージエアコン室外機1.2	200	13.3	1F	—	ELB 100/100											CVT38',E5.5'	
	To 53.20																			
	1M7		（1F 揚物・焼物・蒸物室他）																	
		OAC-3-A	外気処理パッケージエアコン室外機1.2	200	13.3	1F	—	BE 100/100											CVT38',E5.5'	
		OAC-3-B	外気処理パッケージエアコン室外機1.2	200	13.3	1F	—	BE 100/100											CVT38',E5.5'	
		OAC-3-C	外気処理パッケージエアコン室外機1.2	200	13.3	1F	—	BE 100/100											CVT38',E5.5'	
		OAC-3-D	外気処理パッケージエアコン室外機1.2	200	13.3	1F	—	BE 100/100											CVT38',E5.5'	
	To 53.20																			
1M−8 自立型	3M3	PAC-1	ツイン同時運転エアコン	200	6.12	1F	—	ELB 50/40											CVT8,E5.5'	
			（1F 下処理室（肉・魚・卵））																	
		PAC-2	ツイン同時運転エアコン	200	3.88	1F	—	ELB 50/30											CV5.5'−4C(1C:E)	
			（1F 検収室（肉・魚・卵））																	
		PAC-3	ツイン同時運転エアコン	200	6.12	1F	—	ELB 50/40											CVT8,E5.5'	
			（1F 検収室（野菜類））																	
		PAC-4	ツイン同時運転エアコン	200	3.88	1F	—	ELB 50/30											CV5.5'−4C(1C:E)	
			（1F アレルギー調理室）																	
		PAC-5	ツイン同時運転エアコン	200	6.12	1F	—	ELB 50/40											CVT8,E5.5'	
			（1F 和え物室）																	
		EHP-1	店舗用エアコン	200	2.86	1F	—	ELB 50/30											CV5.5'−4C(1C:E)	
			（1F 事務室）																	
		EHP-2	店舗用エアコン	200	0.888	1F	—	ELB 50/20											CV3.5'−4C(1C:E)	
			（1F 検収室）																	
			予 備					ELB 50/20												
	To 30.088																			
	KGM1A		（1F 男子更衣室）																	
		EHP-5	店舗用エアコン 1φ	200	2.22	1F	—	ELB 50/20											CV3.5'−3C(1C:E) 一部(天井ころがし)	
			（1F 休憩室）																	
		EHP-3	店舗用エアコン	200	6.85	1F	—	ELB 50/40											CVT8',E5.5' 一部(天井ころがし)	
	To 9.07																			

【参考】動力盤リスト

竣工図

竣工 2015.03.25

作成、訂正

設計部長 設計責任者 担当者

整理番号 EN13−010

プロジェクト名 三郷町立学校給食センター新築工事

図面名 動力盤リスト

縮尺 NS

NO E−08