

盤 名 称	主 幹 開 閉 器	回路No.	負 荷 名 称	電圧(V)	容量(kW)	分 岐 開 閉 器	備 考
動力盤 1 既 設	キュービクルより 3φ3W 200V ● × ELCB3P225/150AT ＝ 24.8kW ＝ (28.2kW)						
		1	保健室	200	4.39	MCCB3P30AT	
		2	職員室	200	4.39	----- //	
		3	職員室	200	4.39	----- //	
		4	校長室	200	2.88	----- //	
		5	図書室	200	2.88	----- //	
	キュービクルより 3φ3W 200V ● × ELCB3P225/150AT (26.3kW)						
		11	青葉教室	200	4.39	MCCB3P30AT	
		12	特別活動室	200	4.39	----- //	
		13	教室	200	4.39	----- //	
		14	教室	200	4.39	----- //	
		15	教室	200	4.39	----- //	
	キュービクルより 3φ3W 200V ● × ELCB3P225/150AT ＝ 24.2kW ＝ (27.74kW)						
		21	会議室⇒相談室	200	4.39 5.09	MCCB3P30AT	
		22	若葉教室	200	4.39	----- //	
		23	教室	200	4.39	----- //	
		24	教室	200	4.39	----- //	
		25	教室	200	4.39	----- //	
	キュービクルより 3φ3W 200V ● × ELCB3P225/150AT ＝ 24.2kW ＝ (27.0kW)						
		31	生徒会議室	200	4.39	MCCB3P30AT	
		32	教室	200	4.39	----- //	
		33	教室	200	4.39	----- //	
		34	教室	200	4.39	----- //	
		35	教室	200	4.39	----- //	
		36	予備⇒特別支援教室	200	5.09	----- //	

既設 動力盤 1 結線図 (屋外防水型)
(耐塩塗装)
※設置位置はE-20 A-2付近参照

盤 名 称	主 幹 開 閉 器	回路No.	負 荷 名 称	電圧(V)	容量(kW)	分 岐 開 閉 器	備 考
動力盤 2 既 設	キュービクルより 3φ3W 200V ● × ELCB3P225/125AT (23.0kW)						
		41	第 1 理科室	200	2.88	MCCB3P30AT	
		42	第 1 理科室	200	2.88	----- //	
		43	家庭科被服室	200	2.88	----- //	
		44	家庭科被服室	200	2.88	----- //	
		45	家庭科調理室	200	2.88	----- //	
		46	第 2 理科室	200	2.88	----- //	
		47	第 2 理科室	200	2.88	----- //	
		48	家庭科調理室	200	2.88	----- //	
	キュービクルより 3φ3W 200V ● × ELCB3P225/125AT ＝ 14.6kW ＝ (19.6kW)						
		51	第 2 音楽室	200	2.88	----- //	
		52	第 2 音楽室	200	2.88	----- //	
		53	技術室	200	4.39	----- //	
		54	技術室	200	4.39	----- //	
		55	予備⇒2-2	200	5.09	----- //	

既設 動力盤 2 結線図 (屋外防水型)
(耐塩塗装)
※設置位置はE-20 I'-20付近参照

◎動力盤改修内容

- ・改修箇所 1：MCCB3P30A及び二次側配線を撤去、MCCB3P60Aを設置して二次側配線新設
- ・改修箇所 2：既設二次側配線を撤去し、新設二次側配線を接続
- ・改修箇所 3～5：既設予備開閉器に新設二次側配線を接続

※本工事で負荷名称（室名）が変わった箇所については名称札を変更すること

盤 名 称	主 幹 開 閉 器	回路No.	負 荷 名 称	電圧(V)	容量(kW)	分 岐 開 閉 器	備 考
動力盤 3 新 設 EM-CET38sq	キュービクルより 3φ3W 200V ● × ELCB3P100/100AT (11.16kW)						
		A1	第 1 音楽室	200	5.58	ELCB3P30AT	
		A2	第 1 音楽室	200	2.75	ELCB3P15AT	
		A3	予備	200		ELCB3P30AT	
		A4	予備	200		----- //	

新設 動力盤 3 結線図 (屋外防水型 耐塩塗装)

盤 名 称	主 幹 開 閉 器	回路No.	負 荷 名 称	電圧(V)	容量(W)	分 岐 開 閉 器	備 考
3 L - 1 新 設 EM-CET100sq	キュービクルより 1φ3W 200/100V ● × ELCB3P225/125AT (23.14kVA)						
		A	便所暖房	200	1000	ELCB2P20AT	
		B	便所暖房	200	3000	----- //	
		C	既設エアコン	200	2000	----- //	
		D	予備	200		----- //	
		01	特別支援教室電灯	100	756	MCCB2P20AT	
		02	多目的室電灯	100	723	----- //	
		03	2-1、2-2電灯	100	756	----- //	
		04	便所電灯	100	208	----- //	
		05	ロッカースペース電灯	100	61	----- //	
		06	階段室電灯	100	98	----- //	
		07	廊下電灯	100	82	----- //	
		08	生徒会室電灯	100	132	----- //	
		09	多目的室コンセント	100	1036	----- //	
		10	特別支援教室コンセント	100	1036	----- //	
		11	2-1、2-2コンセント	100	1036	----- //	
		12	廊下コンセント	100	450	----- //	
		13	廊下コンセント	100	300	----- //	
		14	水槽室コンセント	100	300	----- //	
		15	東側便所コンセント	100	784	ELCB2P20AT	
		16	T V 機器収納用	100	500	MCCB2P20AT	
		17	西側便所電灯	100	240	----- //	
		18	特別支援教室コンセント	100	600	----- //	
		19	2-1充電器コンセント	100	1650	----- //	
		20	2-2充電器コンセント	100	1650	----- //	
		21	女子多機能WC	100	1260	ELCB2P20AT	
		22	女子多機能WC	100	1110	----- //	
		23	男子多機能WC	100	1110	----- //	
		24	男子多機能WC	100	1260	----- //	
		25	予備	100		MCCB2P20AT	
		26	予備	100		----- //	
		27	予備	100		----- //	
		28	予備	100		----- //	

新設 3 L - 1 結線図 (屋内露出型) ※2P開閉器は協約形1極サイズを使用のこと。

	特 記		改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 25037	工事名称 大船渡中学校統合改修(電気設備)工事			
							図面内容 分電盤結線図・動力盤改修図	縮尺 NO SCALE	図面区分 電気設備	図面番号 E-05