LP-1　　共用壁掛型　鋼板製　指定色仕上げ　　参考寸法 W1000×H1600×D250

幹線番号 / 幹線種別	盤内回路 結線図	記号	回路番号	分岐遮断器 AF／AT	負荷名称	負荷容量 容量【VA】	種別	備考
引込盤より 1Φ3W 200-100V EM-CET100Sq EM-IE14Sq(ED)	MCCB3P 100AF/75AT			MCCB3P 50AF/50AT	SPD			SPD
		A	(誘)	MCCB2P 50AF/20AT	誘導灯	15	P	ﾊﾝﾄﾞﾙﾛｯｸ ｷｬｯﾌﾟ付
		A	警	〃	警備用制御装置	100	P	
		A	報	MCCB2P 50AF/20AT	非常警報装置	100	P	
		A	①	ELCB2P 50AF/20AT	空調室内機	780	P	
		A	②	ELCB2P 50AF/20AT	予備			
		A	非	ELCB2P 50AF/20AT	非常用照明	11	P	ﾊﾝﾄﾞﾙﾛｯｸ ｷｬｯﾌﾟ付
		A	◯	〃 〃	予備			
		A	1	〃 〃	換気扇・天井扇	142	L	
		A	2	〃 〃	予備			
		A	3	〃 〃	事務室・前室・更衣室 照明・換気扇	225	L	
		A	4	〃 〃	ﾌｰﾄﾞｺｰﾄ・手洗ｺｰﾅｰ 照明	397	L	
		A	5	〃 〃	ﾌｰﾄﾞｺｰﾄ ﾗｲﾃｨﾝｸﾞﾚｰﾙ 照明	180	L	
		A	6	〃 〃	WC・風除室 照明・換気扇	269	L	
		B	7	〃 〃	屋外 照明	128	L	TS
		B	8	〃 〃	屋外 照明	67	L	TS
		A	9	〃 〃	予備			
		A	10	ELCB2P 50AF/20AT	予備			
		A	弱	ELCB2P 50AF/20AT	弱電機器 端子盤内	100	P	
		A	力	〃 〃	屋外 ガス給湯器用 ｺﾝｾﾝﾄ	100	P	
		A	呼	〃 〃	呼出表示機	100	P	
		A	自	〃 〃	自動ドア	100	P	
		A	放	〃 〃	放送アンプ	100	P	
		A	□	ELCB2P 50AF/20AT	予備			
		A	1	ELCB2P 50AF/20AT	事務室 ｺﾝｾﾝﾄ	200	C	
		A	2	〃 〃	事務室 電気温水器用 ｺﾝｾﾝﾄ	600	P	
		A	3	〃 〃	更衣室・前室 ｺﾝｾﾝﾄ	300	C	
		A	4	〃 〃	WC(女) 洗浄便座・自動水栓 ｺﾝｾﾝﾄ	968	P	
		A	5	〃 〃	車いすﾄｲﾚ 洗浄便座・自動水栓 ｺﾝｾﾝﾄ	326	P	
		A	6	〃 〃	WC(男) 洗浄便座・自動水栓他 ｺﾝｾﾝﾄ	346	P	
		A	7	〃 〃	風除室 ｺﾝｾﾝﾄ	100	C	
		A	8	〃 〃	手洗ｺｰﾅｰ 電気温水器用 ｺﾝｾﾝﾄ	1,200	P	
		A	9	〃 〃	ﾌｰﾄﾞｺｰﾄ ｺﾝｾﾝﾄ	200	C	
		A	10	〃 〃	ﾌｰﾄﾞｺｰﾄ ｺﾝｾﾝﾄ	100	C	
		A	11	〃 〃	ﾌｰﾄﾞｺｰﾄ ｺﾝｾﾝﾄ	100	C	
		A	12	〃 〃	屋外（北側） 防水ｺﾝｾﾝﾄ	100	C	
		A	13	〃 〃	屋外（前庭） 防水ｺﾝｾﾝﾄ	100	C	
		A	14	〃 〃	屋外（西側） 防水ｺﾝｾﾝﾄ	100	C	
		A	15	〃 〃	予備			
		A	16	ELCB2P 50AF/20AT	予備			
	MCCB3P 50AF/30AT (Wh)	A	21	ELCB2P 50AF/20AT	厨房１ 換気扇	1,119	L	
		A	22	ELCB2P 50AF/20AT	厨房１ 照明	143	L	
		A	21	ELCB2P 50AF/20AT	厨房１ 自動水栓用 ｺﾝｾﾝﾄ	10	P	
		A	22	〃 〃	厨房１ A-11用 ｺﾝｾﾝﾄ	1,290	P	
		A	23	〃 〃	厨房１ A-11用 ｺﾝｾﾝﾄ	1,290	P	
		A	24	〃 〃	厨房１ A-1,3用 ｺﾝｾﾝﾄ	661	P	
		A	25	〃 〃	ﾌｰﾄﾞｺｰﾄ A-15用 ｺﾝｾﾝﾄ	46	P	
		A	26	ELCB2P 50AF/20AT	予備			

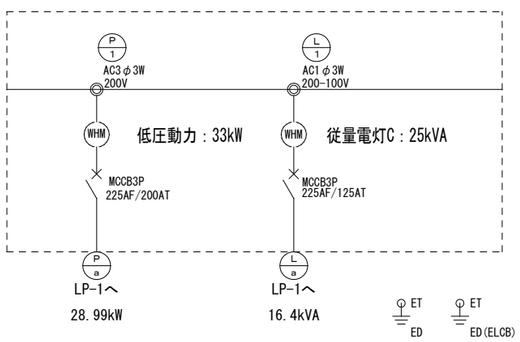
幹線番号 / 幹線種別	盤内回路 結線図	記号	回路番号	分岐遮断器 AF／AT	負荷名称	負荷容量 容量【VA】	種別	備考
	MCCB3P 50AF/30AT (Wh)	A	(31)	ELCB2P 50AF/20AT	厨房２ 換気扇	780	L	
		A	(32)	ELCB2P 50AF/20AT	厨房２・製麺室 照明・換気扇	296	L	
		A	31	ELCB2P 50AF/20AT	製麺室 自動水栓用 ｺﾝｾﾝﾄ	10	P	
		A	32	〃 〃	製麺室 B-1,3,4用 ｺﾝｾﾝﾄ	1,293	P	
		A	33	〃 〃	厨房２ 自動水栓用 ｺﾝｾﾝﾄ	10	P	
		A	34	〃 〃	厨房２ B-15,22用 ｺﾝｾﾝﾄ	255	P	
		A	35	〃 〃	厨房２ B-29用 ｺﾝｾﾝﾄ	200	P	
		A	36	〃 〃	厨房２ B-6,15用 ｺﾝｾﾝﾄ	467	P	
		A	37	〃 〃	予備			
		A	38	ELCB2P 50AF/20AT	予備			
					合 計	15,324		

幹線番号 / 幹線種別	盤内回路 結線図	記号	回路番号	分岐遮断器 AF／AT	負荷名称	負荷容量 容量【kW】	種別	備考
引込盤より 3Φ3W 200V EM-CET60Sq EM-IE14Sq(ELCB)	MCCB3P 225AF/200AT			MCCB3P 50AF/50AT	SPD			SPD
		A	◇1	ELCB3P 50AF/40AT	空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ ｴｱｺﾝ(室外機) ACP-1-33.5	10.60	M	
		A	◇2	ELCB3P 100AF/75AT	空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ ｴｱｺﾝ(室外機) ACP-2-28.0	8.77	M	
		A	◇3	ELCB3P 50AF/40AT	空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ ｴｱｺﾝ(室外機) ACP-3-3.6	1.32	M	
		A	◇4	ELCB3P 100AF/75AT	厨房機器 A-12	3.55	P	
		A	◇5	ELCB3P 50AF/40AT	厨房機器 B-2	0.60	P	
		A	◇6	ELCB3P 50AF/40AT	厨房機器 B-25	4.15	P	
		B	◇7	ELCB3P 50AF/20AT	厨房2 交流ｷｯﾁﾝ 送風機 FE-3	0.53	M	連動
		B	◇8	ELCB3P 50AF/20AT	厨房2 交流ｷｯﾁﾝ 送風機 FS-3	0.53	M	連動
		B	◇9	ELCB3P 50AF/20AT	厨房2 交流ｷｯﾁﾝ 送風機 FE-3	0.53	M	連動
		B	◇10	ELCB3P 50AF/20AT	厨房2 交流ｷｯﾁﾝ 送風機 FS-3	0.53	M	連動
					合 計	31.11		

ET ED　　ET ED(ELCB)

引込開閉器盤１　　屋外防水壁掛型(屋根付)SUS製指定色塗装

参考寸法1400×700×250
ｾﾊﾟﾚｰﾀ付
ﾊﾝﾄﾞﾙ付(WHM部封印付)



1）注記
1．主幹MCCB3Pは中性線欠相保護付とする。
2．漏電用遮断器は高調波ｻｰｼﾞ対応型とする。
3．分岐遮断器は協約1Pｻｲｽﾞとする。

2）盤内回路記号
A　外部ｽｲｯﾁ(排気ﾌｧﾝ)
B　外部ｽｲｯﾁ(排気ﾌｧﾝ) COS 手動・自動
C　外部ｽｲｯﾁ(排気ﾌｧﾝ) 接点入力 外部ｻｰﾓ・ﾀｲﾏ(換気扇)

3）回路番号
◎ AC1Φ2W 200V
◯ AC1Φ2W 100V照明負荷
□ AC1Φ2W ｺﾝｾﾝﾄ負荷・その他負荷
◇ AC3Φ3W 空調負荷・その他負荷

4）負荷種別
L ： 電灯
C ： ｺﾝｾﾝﾄ
F ： 空調
P ： 専用電源

5）制御機器
MCCB ： 配線用遮断器
ELCB ： 配線用遮断器
COS ： (自動)(停止)(手動)切替ｽｲｯﾁ
Mg ： 接触器
Th ： 24H(停電補償付ﾀｲﾏｰ) 2回路
A ： 自動点滅器
CPU-1 ： 伝送ﾕﾆｯﾄ
CPU-2 ： 増幅器
RT ： ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ
T/U ： ﾀｰﾐﾅﾙﾕﾆｯﾄ
TS ： ﾀｲﾏｰﾕﾆｯﾄ
R※ ： ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ
(WHM) ： 電力量計(電気事業者)
Wh ： 電力量計(参考メーター)
SPD ： 電源用ＳＰＤ　クラスⅡ

担当者：１級建築士　第264277号　近山　富貴

一級建築士事務所
株式会社 堤 建築設計事務所
〒951-8062 新潟市中央区西堀前通二番町715番地 TEL 025-222-6509 FAX 025-229-1702
E-mail：tutumi-a@pearl.ocn.ne.jp 管理建築士 １級建築士登録第125015号 野沢 道行

設計番号 1708	作成年月日 2017/03/31	工事名称 おもてなし広場ﾌｰﾄﾞｺｰﾄ等整備建設工事	区分 実施設計
管理技術者 野沢	主任技術者 近山	作成担当者 中野	図面名称 フードコート棟　分電盤結線図
			縮尺 NOSCALE
			図面番号 E-04
			意匠 (電) 構造 機械 外構