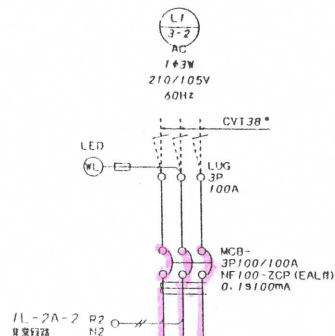
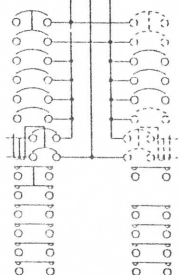


電灯 一般

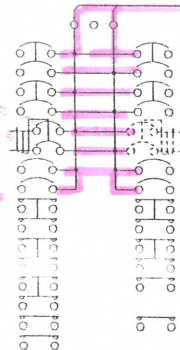


301	BH-K	50/20A	104	○
照明器具ダクトライト	BH-K	50/20A	101	○
照明器具ダクトライト	BH-K	50/20A	103	○
302	BH-K	50/20A	109	○
303	BH-K	50/20A	209	○
照明器具ファンコイル	NV50-KB	50/20A 0.1530mA	301	○
	WR6166	20A	104	○
	WR6161	20A	101	○
	WR6161	20A	103	○
	WR6161	20A	103	○



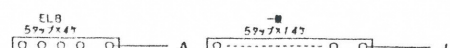
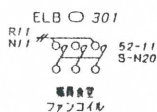
	50/20A	BH-K		
○ 102	50/20A	BH-K	照明器具ダクトライト	
○ 107	50/20A	BH-K	302	
○ 203	50/20A	BH-K	照明器具コンセント	
	50/20A	BH-K		
	50/20A 0.1530mA	NV50-KB		
○ 102	20A	WR6161		
○ 107	20A	WR6161		
○ 103	20A	WR6161		
○ 103	20A	WR6161		

外食器具 (調理器具)	BH-K	50/20A	101	○
外食器具照明 (調理器具)	BH-K	50/20A	103	○
301	NV50-KB	50/20A 0.1530mA	105	○
外食器具ダクトライト	BH-K	50/20A	104	○
302	BH-K	50/20A	108	○
	WR6166	20A	101	○
	WR6166	20A	103	○
	WR6166	20A	104	○
	WR6161	20A	108	○

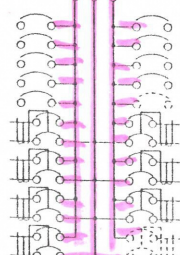


○ 102	50/20A	BH-K	外食器具ダクトライト	
○ 202	50/20A	BH-K	302	
	50/20A 0.1530mA	NV50-KB		
○ 105	50/20A	BH-K	外食器具ダクトライト (調理器具)	
○ 110	50/20A	BH-K	302	
○ 102	20A	WR6166		
○ 105	20A	WR6166		
○ 105	20A	WR6161		
○ 105	20A	WR6161		

NS×4 ND-5 NS×4 ND-5 NS×2 ND-5 NS×2 ND-5

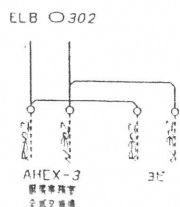
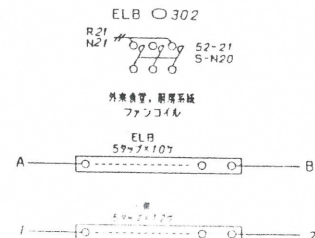


外食器具コンセント	BH-K	50/20A	204	○
レジカウンターコンセント	BH-K	50/20A	208	○
ダクトライト、調理器具等	BH-K	50/20A	208	○
302	BH-K	50/20A	211	○
303	BH-K	50/20A	111	○
照明器具コンセント	NV50-KB	50/20A 0.1530mA	201	○
302	NV50-KB	50/20A 0.1530mA	213	○
外食器具、調理器具ファンコイル	NV50-KB	50/20A 0.1530mA	302	○
照明器具コンセント	NV50-KB	50/20A 0.1530mA	106	○



○ 205	50/20A	BH-K	外食器具コンセント	
○ 207	50/20A	BH-K	照明器具ダクトライト	
○ 210	50/20A	BH-K	302	
○ 212	50/20A	BH-K	302	
	50/20A	BH-K		
○ 202	50/20A 0.1530mA	NV50-KB	照明器具コンセント	
○ 214	50/20A 0.1530mA	NV50-KB	302	
○ 303	50/20A 0.1530mA	NV50-KB	302	
	50/20A 0.1530mA	NV50-KB		

NS×5 ND-5 NS×5 ND-5

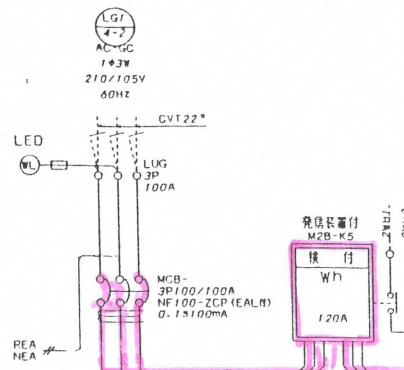


KAWADEN CORPORATION

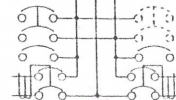
1L-2B

ORDER NO. 603-0030 (6)
DWG. NO. 3068
*CAD501/1L2BK1

電灯2 G回路

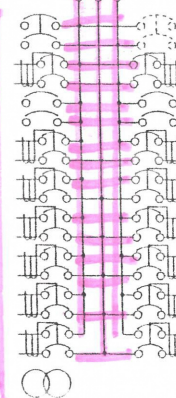


空調機5室照明	BH-K	50/20A	102	◇
空調機5室コンセント	BH-K	50/20A	213	◇
暖房食器サーバー	NV50-KB	50/20A 0.1530mA	201	◇

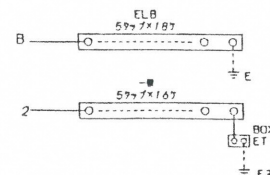


	50/20A	BH-K	
◇ 214	50/20A	BH-K	3ビ
◇ 202	50/20A 0.1530mA	NV50-KB	暖房食器冷蔵庫3ケース

3ビ	BH-K	50/20A	202	◇
暖房、空調機5室照明	NV50-KB	50/20A 0.1530mA	101	◇
リモコンラフス	BH-K	50/20A	101	◇
3ビ	BH-K	50/20A	215	◇
暖房スプウェーマー 1	NV50-KB	50/20A 0.1530mA	203	◇
暖房コールドテーブル	NV50-KB	50/20A 0.1530mA	205	◇
配膳室パルス冷蔵庫	NV50-KB	50/20A 0.1530mA	207	◇
配膳室スプウェーマー 2	NV50-KB	50/20A 0.1530mA	209	◇
外食食器アイスメーカー	NV50-KB	50/20A 0.1530mA	211	◇
3ビ	NV50-KB	50/20A 0.1530mA	217	◇
	WR2301	1.00/24V 3A/V	101	◇



	50/20A	BH-K	
◇ 201	50/20A 0.1530mA	NV50-KB	3ビ
◇ 102	50/20A	BH-K	3ビ
◇ 216	50/20A	BH-K	3ビ
◇ 204	50/20A 0.1530mA	NV50-KB	暖房スプウェーマー 2
◇ 206	50/20A 0.1530mA	NV50-KB	暖房冷蔵庫
◇ 208	50/20A 0.1530mA	NV50-KB	配膳室スプウェーマー 1
◇ 210	50/20A 0.1530mA	NV50-KB	外食食器サーバー
◇ 212	50/20A 0.1530mA	NV50-KB	外食食器サーバー
◇ 218	50/20A 0.1530mA	NV50-KB	3ビ



2

Aichi
動力

P3-2-2
AC
3φ3W200V60Hz

一般

22°

TB100

F1A

MCCB 01
3P100AF
100AT

2-CT

Wh

60/5A
K5検定付

MCCB
2P50AF
15AT

AX AY

E-MCCB
3P50AF
15AT

AL付

E-MCCB
3P50AF
15AT

AL付

E-MCCB
3P50AF
50AT

AL付

E-MCCB
3P50AF
50AT

AL付

E-MCCB
3P100AF
75AT

AX・AL付

E-MCCB
3P50AF
15AT

AX・AL付

E-MCCB
3P50AF
15AT

AX・AL付

E-MCCB
3P50AF
15AT

AX・AL付

E-MCCB
3P50AF
15AT

AX・AL付

E-MCCB
3P50AF
15AT

AX・AL付

E-MCCB
3P50AF
15AT

AX・AL付

E-MCCB
3P50AF
15AT

AX・AL付

E-MCCB
3P50AF
15AT

AX・AL付

E-MCCB
3P50AF
15AT

AX・AL付

E-MCCB
3P50AF
15AT

AX・AL付

E-MCCB
3P50AF
15AT

AX・AL付

E-MCCB
3P50AF
15AT

AX・AL付

E-MCCB
3P50AF
15AT

AX・AL付

1

2 UVW

3 UVW

4 UVW

5 UVW

6 UVW

7 UVW

8 UVW

9 UVW

10 UVW

11 UVW

12 UVW

13 UVW

14 UVW

15 UVW

16 UVW

17 UVW

18 UVW

19 UVW

20 UVW

21 UVW

22 UVW

2

3 UVW

4 UVW

5 UVW

6 UVW

7 UVW

8 UVW

9 UVW

10 UVW

11 UVW

12 UVW

13 UVW

14 UVW

15 UVW

16 UVW

17 UVW

18 UVW

19 UVW

20 UVW

21 UVW

22 UVW

3

4 UVW

5 UVW

6 UVW

7 UVW

8 UVW

9 UVW

10 UVW

11 UVW

12 UVW

13 UVW

14 UVW

15 UVW

16 UVW

17 UVW

18 UVW

19 UVW

20 UVW

21 UVW

22 UVW

4

5 UVW

6 UVW

7 UVW

8 UVW

9 UVW

10 UVW

11 UVW

12 UVW

13 UVW

14 UVW

15 UVW

16 UVW

17 UVW

18 UVW

19 UVW

20 UVW

21 UVW

22 UVW

5

6 UVW

7 UVW

8 UVW

9 UVW

10 UVW

11 UVW

12 UVW

13 UVW

14 UVW

15 UVW

16 UVW

17 UVW

18 UVW

19 UVW

20 UVW

21 UVW

22 UVW

6

7 UVW

8 UVW

9 UVW

10 UVW

11 UVW

12 UVW

13 UVW

14 UVW

15 UVW

16 UVW

17 UVW

18 UVW

19 UVW

20 UVW

21 UVW

22 UVW

7

8 UVW

9 UVW

10 UVW

11 UVW

12 UVW

13 UVW

14 UVW

15 UVW

16 UVW

17 UVW

18 UVW

19 UVW

20 UVW

21 UVW

22 UVW

8

9 UVW

10 UVW

11 UVW

12 UVW

13 UVW

14 UVW

15 UVW

16 UVW

17 UVW

18 UVW

19 UVW

20 UVW

21 UVW

22 UVW

9

10 UVW

11 UVW

12 UVW

13 UVW

14 UVW

15 UVW

16 UVW

17 UVW

18 UVW

19 UVW

20 UVW

21 UVW

22 UVW

10

11 UVW

12 UVW

13 UVW

14 UVW

15 UVW

16 UVW

17 UVW

18 UVW

19 UVW

20 UVW

21 UVW

22 UVW

11

12 UVW

13 UVW

14 UVW

15 UVW

16 UVW

17 UVW

18 UVW

19 UVW

20 UVW

21 UVW

22 UVW

12

13 UVW

14 UVW

15 UVW

16 UVW

17 UVW

18 UVW

19 UVW

20 UVW

21 UVW

22 UVW

13

14 UVW

15 UVW

16 UVW

17 UVW

18 UVW

19 UVW

20 UVW

21 UVW

22 UVW

14

15 UVW

16 UVW

17 UVW

18 UVW

19 UVW

20 UVW

21 UVW

22 UVW

15

16 UVW

17 UVW

18 UVW

19 UVW

20 UVW

21 UVW

22 UVW

16

17 UVW

18 UVW

19 UVW

20 UVW

21 UVW

22 UVW

23 UVW

24 UVW

25 UVW

26 UVW

27 UVW

28 UVW

29 UVW

30 UVW

31 UVW

32 UVW

33 UVW

34 UVW

35 UVW

36 UVW

COS	切換スイッチ
BS	ボタンスイッチ
WL	電源表示灯
RL	運転表示灯
GL	停止表示灯
OL	故障表示灯
OL	警報表示灯
GN	液面リレー
IN	液面リレー
G1N	液面リレー
G2N	液面リレー
G3N	液面リレー
G4N	液面リレー
BZ	ブザー
BL	ベル
TGS	トグルスイッチ

監視盤			
発停	運転表示	故障表示	満減等表示
A	B	C	D

負荷容量		0.4kW	0.4kW			7.5kW	0.06kW	0.02kW		
負荷記号		SS-6	SS-9			AC-4-11	EF-1-16	SF-1-05		
負荷名称	操作電源	職員食堂 シャッター	外来食堂 シャッター	予備	予備	外来厨房系統 空調機	便所(厨房事務室) 排気ファン	事務室(厨房) 給気ファン		
展開接続図記号										
操作表示	OL					COS, BS RL, GL, OL	COS, BS RL, GL, OL	COS, BS RL, GL, OL		
液面リレー										
警報器		- 括								
監視盤		C	C	C	C	A B C C	B C C	B C C		
備考							AC-4-11より運動	事務室 AHEX-3 エ 運転時		

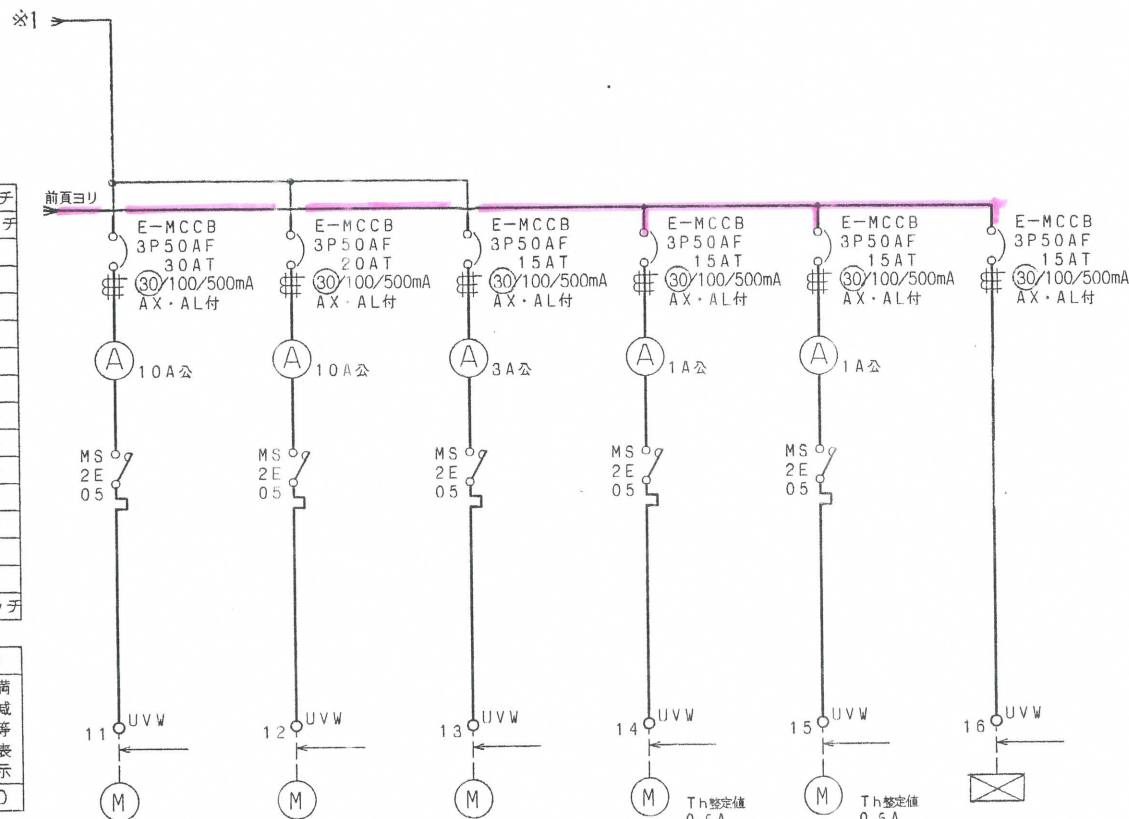
訂正 REVISION

検図 CHECKED	設計 DESIGNED	第3角法 3RD ANGLE PROJECTION	単位 DIM IN mm	図名 TITLE 単線接続図 (1/4)	1P-2B	数量 QUANTITY 1面
---------------	----------------	---------------------------------	--------------------	-------------------------	-------	-------------------

Aichi
動力2

COS	切換スイッチ
BS	ボタンスイッチ
WL	電源表示灯
RL	運転表示灯
GL	停止表示灯
OL	故障表示灯
ØL	警報表示灯
GN	液面リレー
IN	液面リレー
G1N	液面リレー
G2N	液面リレー
G3N	液面リレー
G4N	液面リレー
BZ	ブザー
BL	ベル
TGS	トグルスイッチ

監視盤			
発停	運転表示	故障表示	満減等表示
A	B	C	D



負 荷 容 量	2.2kW	1.5kW	0.1kW	0.06kW	0.06kW				
負 荷 記 号	AC-4-12-1	AC-4-12-2	AC-4-12-3	SF-1-04	EF-1-15				
負 荷 名 称	外来・職員食堂系統 空調機送風機	外来・職員食堂系統 空調機排風機	外来・職員食堂系統 空調機全熱交換器	食品庫 給気ファン	食品庫 排気ファン	予 備			
展開接続図記号									
操 作	COS, BS	COS, BS	COS, BS	COS, BS	COS, BS				
表 示	RL, GL, ØL	RL, GL, ØL	RL, GL, ØL	RL, GL, ØL	RL, GL, ØL				
液 面 リ レ ー									
警 報 器	前頁ヨリ								
監 視 盤	A B C (C)	B C (C)	B C (C)	A B C (C)	B C (C)	(C)			
備 考		AC-4-12-1より連動	AC-4-12-1より連動		SF-1-04より連動				

検 図 CHECKED	設 計 DESIGNED	第3角法 3RD ANGLE PROJECTION	図 名 TITLE 単 線 接 続 図 (2/4)	1P-2B	数 量 QUANTITY
鶴森	山根	単 位 DIM IN mm	図 番 DRAWING NO. A061771-MP	323-	
尺 度 SCALE	株 式 会 社 愛 知 電 機 製 作 所				

正 REVISION

Aichi
動力3

G回路

PG2-1
AC-GC
3φ3W200V60Hz

100°

TB200

F1A

WL

MCCB

3P225AF

225AT

2-CT

Wh

200/5A

K5検定付

MCCB

2P50AF

15AT

BX BY

ELCB

3P50AF

30AT

30mA

AL付

ELCB

3P225AF

125AT

30mA

AL付

ELCB

3P50AF

40AT

30mA

AL付

ELCB

3P100AF

100AT

30mA

AL付

ELCB

3P50AF

30AT

30mA

AL付

ELCB

3P50AF

30AT

30mA

AL付

ELCB

3P50AF

15AT

30mA

AL付

ELCB

3P50AF

50AT

30mA

AL付

COS	切換スイッチ
BS	ボタンスイッチ
WL	電源表示灯
RL	運転表示灯
GL	停止表示灯
OL	故障表示灯
OL	警報表示灯
GN	液面リレー
IN	液面リレー
G1N	液面リレー
G2N	液面リレー
G3N	液面リレー
G4N	液面リレー
BZ	ブザー
BL	ベル
TGS	トグルスイッチ

監視盤			
発停	運転表示	故障表示	満減等表示
A	B	C	D

21

22

23

24

25

26

27

28

29

負荷容量		3kW	18.6kW	3.3kW	10.5kW	3kW	2.4kW	0.78kW	5kW	
負荷記号		FWC6BWH	FCE101	FDW60B	FEDAW30			FRF1280GA		
負荷名称	操作電源	温蔵庫	コンビオーブン	洗浄機	電気消毒保管庫	温蔵ショーケース	ウォーマーテーブル	冷凍庫	ディスプレイ	
展開接続図記号										
操作表示	OL									
液面リレー										
警報器										
監視盤		(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	→次頁へ
備考										

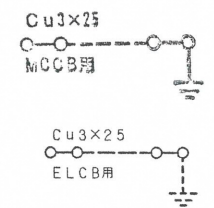
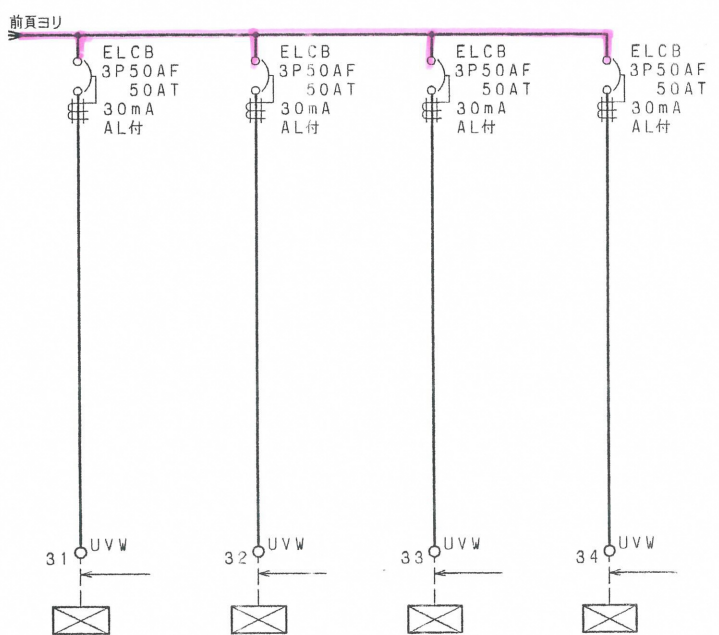
検図 CHECKED	設計 DESIGNED	第3角法 3RD ANGLE PROJECTION	図名 TITLE	1P-2B	数量 QUANTITY
鶴森	山根	単位 DIM IN mm	単線接続図 (3/4)		
		尺度 SCALE	株式会社 愛知電機製作所	図番 DRAWING NO.	A961771-MP
					324-

正 REVISION

Aichi
動力

COS	切換スイッチ
BS	ボタンスイッチ
WL	電源表示灯
RL	運転表示灯
GL	停止表示灯
OL	故障表示灯
OL	警報表示灯
GN	液面リレー
IN	液面リレー
G1N	液面リレー
G2N	液面リレー
G3N	液面リレー
G4N	液面リレー
BZ	ブザー
BL	ベル
TGS	トグルスイッチ

監視盤			
発停	運転表示	故障表示	満減等表示
A	B	C	D



負荷容量									
負荷記号									
負荷名称	予備	予備	予備	予備					
展開接続図記号									
操作									
表示									
液面リレー									
警報器	前頁ヨリ								
監視盤	(C)	(C)	(C)	(C)					
備考									

6

REVISION

検図 CHECKED	設計 DESIGNED	第3角法 3RD ANGLE PROJECTION	図名 TITLE	数量 QUANTITY
鶴森	山根	単位 DIM IN mm	単線接続図 (4/4)	1P-2B
		尺度 SCALE	株式会社 愛知電機製作所	図番 DRAWING NO.
				Δ961771-MP 325-