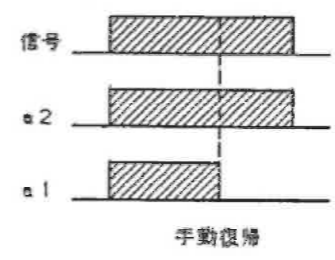
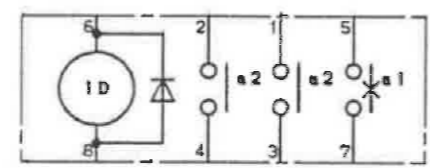


自動制御盤 (M2)

30F2	1A	1B	1C	1D
	調速機 制御装置 故障	電動サーボ 過トルク		



盤番号の記入なき器具は、(M2) 盤取付とします。

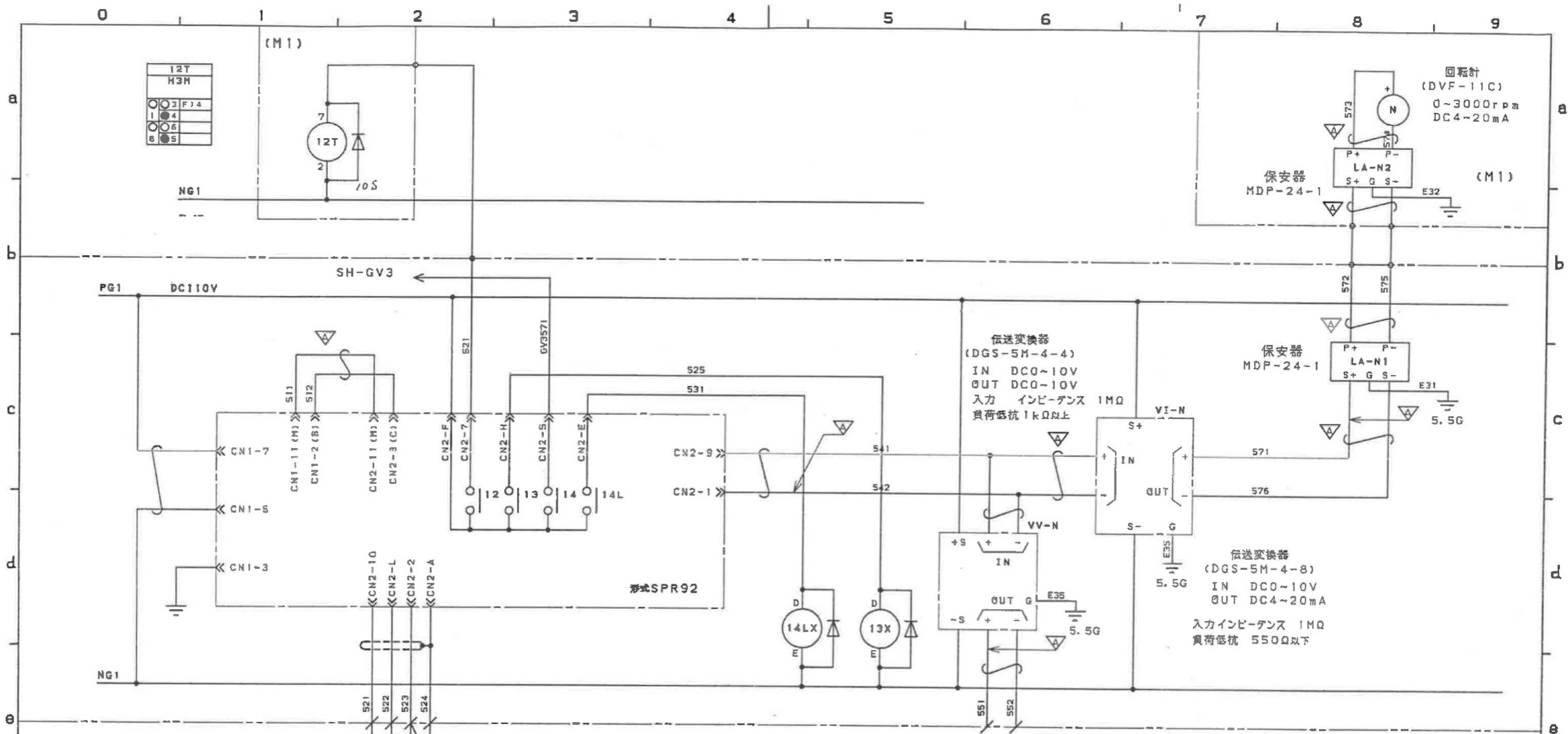
調速機故障表示

SHEET No. GV14

133) 41

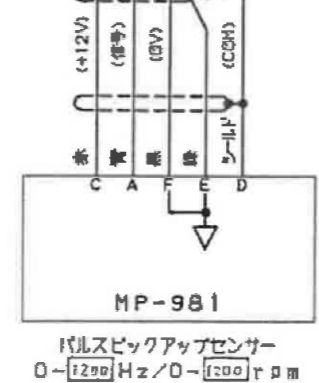
REVISION	△		
訂正	△		
	△		

DESIGNED BY	JOB No. 工号	DWG No. 図番	PAGE
	8C9761PB	MC5P370969	41

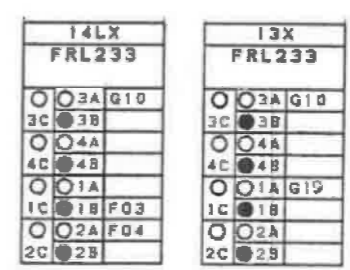


コネクタ番号表
(裏面より見た図)

ミックコネクタ (21P) (日本AMP)	
(CN2)	(CN1)
11 M	A 1
10 L	B 2
9 K	C 3
8 J	D 4
7 H	E 5
F	F
S E	H 7
4 D	J 8
3 C	K 9
2 B	L 10
1 A	M 11
(線)	(白)



速度継電器	12	13	14	14L
調整範囲	100-199% 以上でON	0-99% 以上でON	0-99% 以下でON	0.2% 以下でON
設定値	180%	90%	20%	0.2%



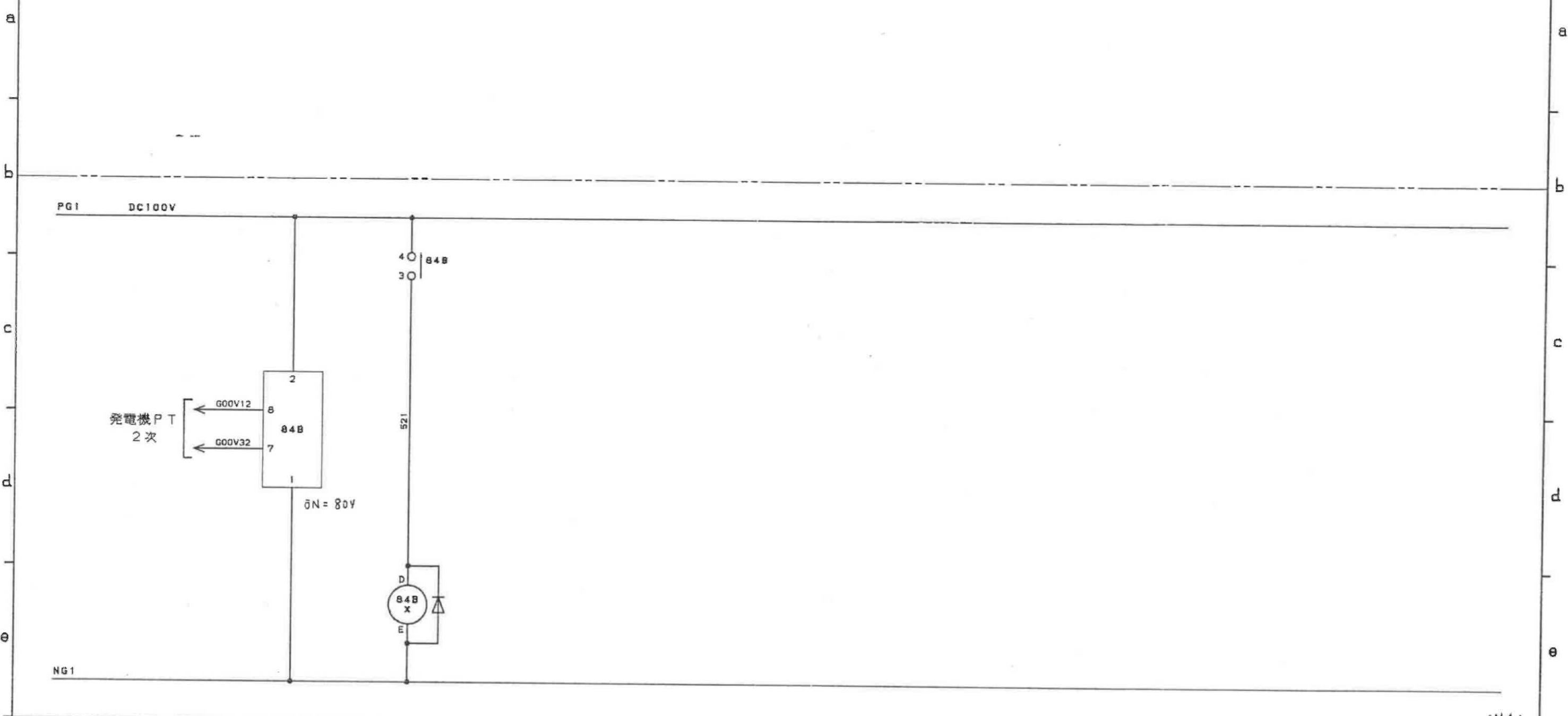
盤番号の記入なき器具は、(M2)盤取付とします。

速度継電器・回転計
SHEET No. GV15

PB 33) 42	REVISION	△ 一部訂正	官本	95.12.21	DESIGNED BY 担当	JOB No. 工号 8C9761PB	DWG No. 図番 MC5P370969	PAGE 42
	訂正	△ 一部訂正	官本	95.10.23				
		△ 盤記載変更	官本	94-12-29				

13/4尺

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



(M1)

84B	
SDV-FH4	
○ 3	● 5
○ 4	● 6

84BX	
FRL233	
○ 3A	● 3B
○ 4A	● 4B
○ 1A	● 1B
○ 2A	● 2B

電圧継電器

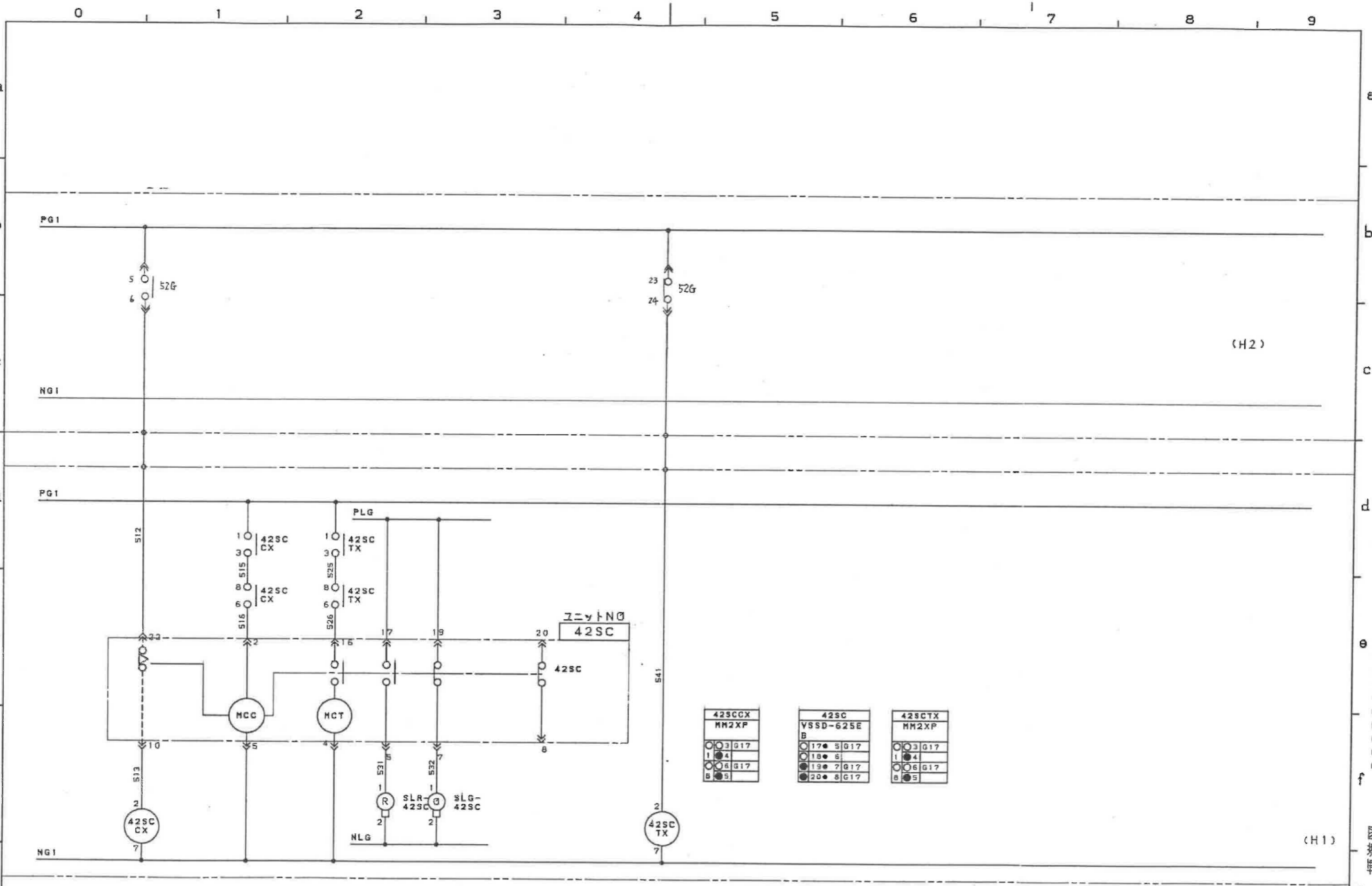
SHEET No. G16

PB 133) 45

REVISION	訂正	内容	日期
△	一部訂正	客本	95.12.21

DESIGNED BY 担当	JOB No. 工事	DWG No. 図番	PAGE
	8C9761PB	MC5P370969	45

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



42SCCX MM2XP	42SC VSSD-625E B	42SCTX MM2XP
○ 3 G17	○ 17 ● 5 G17	○ 3 G17
● 4	○ 18 ● 6	● 4
○ 6 G17	● 19 ● 7 G17	○ 6 G17
● 5	● 20 ● 8 G17	● 5

PB
33)
46

REVISION	訂正	宮本	95.12.21
△	一部訂正	宮本	95.12.21
△	一部訂正	宮本	95.10.23
△	盤記載変更	宮本	94-12-29

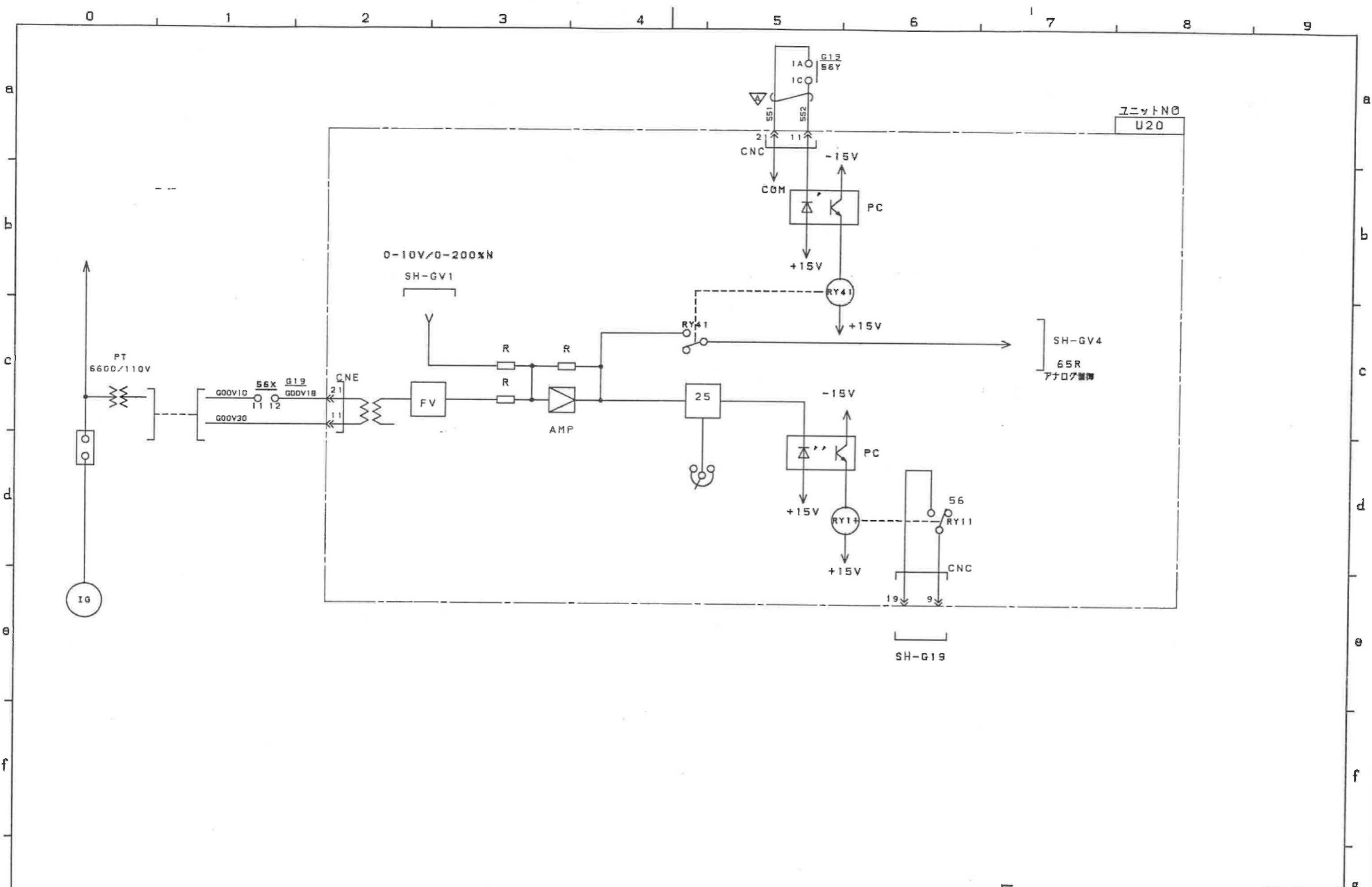


DESIGNED BY	JOB No. 工号	DWG No. 図番	PAGE
[Redacted]	8C9761PB	MC5P370969	46

進相コンデンサ制御

SHEET No.
G17

区標準図



整器号の記入なき器具は、(M2)整取付とします。

I G 並列装置

SHEET No.
G18

PB
133)
47

REVISION	訂正			
△				
△				
△				

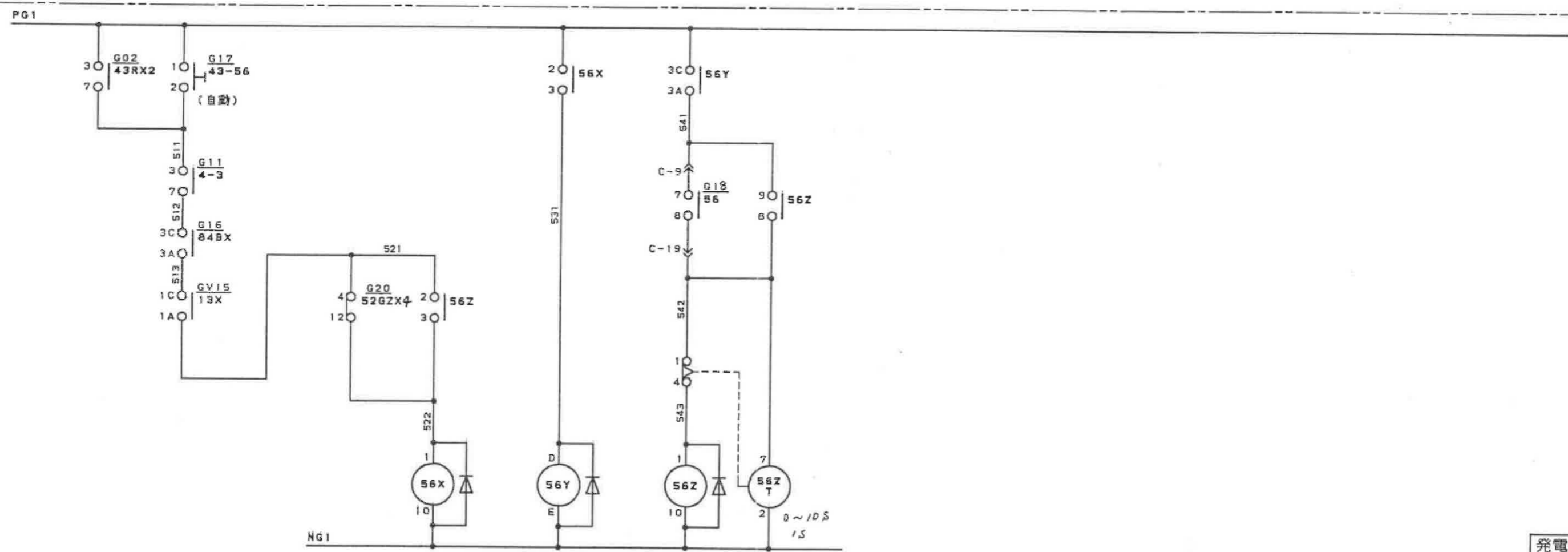
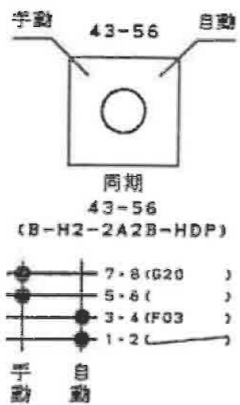
DESIGNED BY 担当
[Redacted]

JOB No. 工号
8C9761PB

DWG No. 図番
MC5P370969

PAGE
47

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



発電機盤 (M1)

56X	
MM4XP	
○ 3	G19
2 ● 4	
○ 8	
9 ● 7	
○ 12	G18
11 ● 5	
○ 14	
15 ● 6	

56Y	
FRL233	
○ 3A	G19
3C ● 3B	
○ 4A	G20
4C ● 4B	
○ 1A	G18
1C ● 1B	
○ 2A	
2C ● 2B	

56Z	
MM4XP	
○ 3	G19
2 ● 4	
○ 8	G19
9 ● 7	
○ 12	
11 ● 5	
○ 14	G20
15 ● 6	

56ZT	
H3M	
○ 3	
1 ● 4	G19
○ 6	
8 ● 5	

PB 133) 48

REVISION	訂正	内容	担当者	日付
△	一部訂正			
△	一部訂正		A.M	93.7.24
△	筆記帳変更		宮本	94-12-24

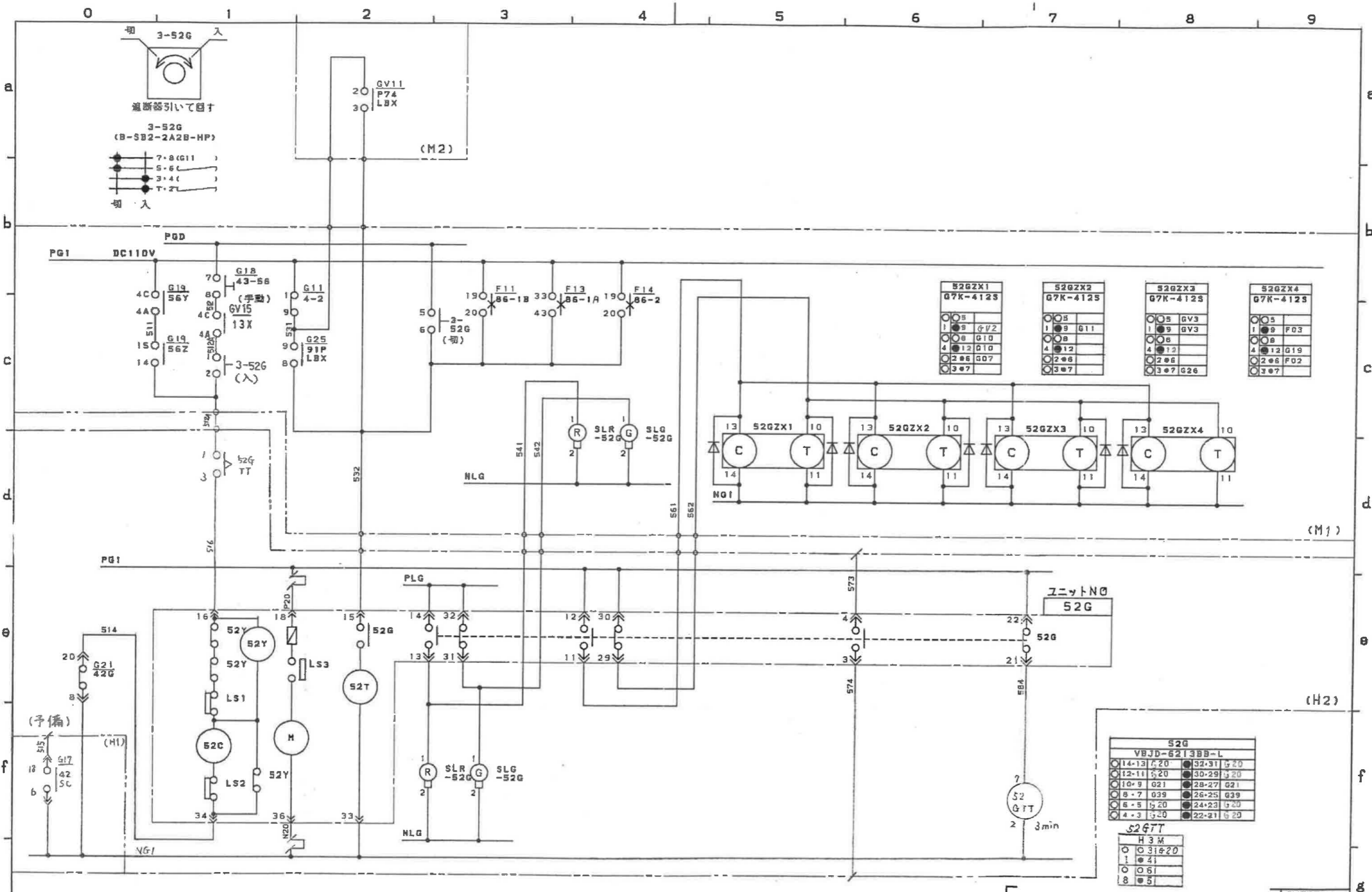
同期装置

SHEET No. G19

DESIGNED BY 担当	JOB No. 工号	DWG No. 図番	PAGE
	8C9761PB	MC5P370969	48

49/50尺

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



52G			
VBJD-6213BB-L			
○ 14-13	● 4-20	● 32-31	○ 5-20
○ 12-11	● 6-20	● 30-29	○ 3-20
○ 10-9	● 0-21	● 28-27	○ 2-20
○ 8-7	● 0-39	● 26-25	○ 0-21
○ 6-5	● 5-20	● 24-23	○ 5-20
○ 4-3	● 5-20	● 22-21	○ 5-20

52GTT	
H 3 M	
○	○ 316-20
○	○ 41
○	○ 61
○	○ 51

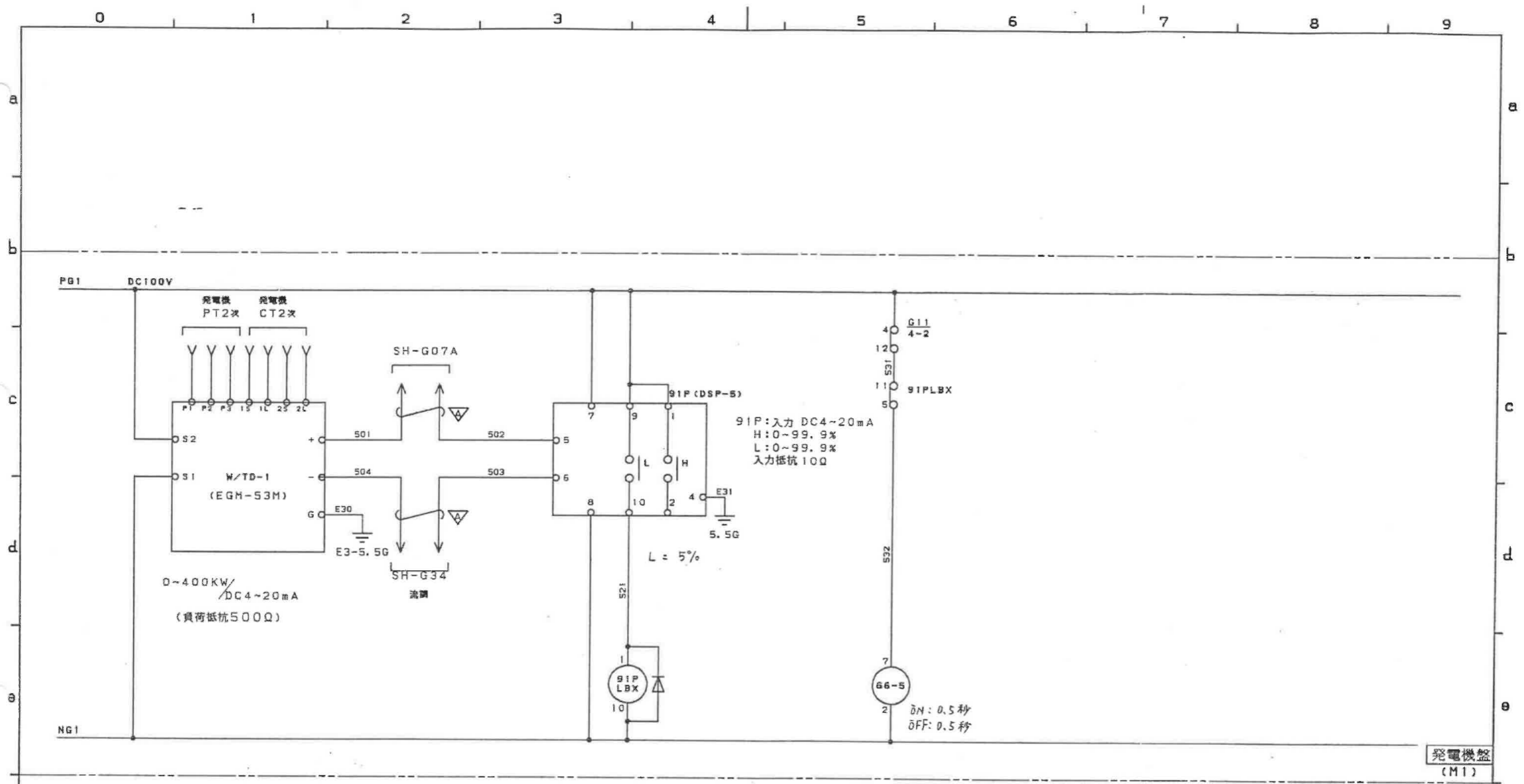
PB 133) 51

REVISION	修正	内容	日付	訂正
△	一部訂正	宮本	95.10.23	
△	一部訂正	A.M	95.7.24	
△	竣工検査	宮本	94-12-29	一部訂正

DESIGNED BY 担当	JOB No. 工事	DWG No. 図番	PAGE
	8C9761PB	MC5P370969	51

並列用遮断器

SHEET No. G20



発電機盤 (M1)

91PLBX MM4XP	
○ 3	
● 4	G10
○ 8	G20
● 7	
○ 12	
● 5	G25
○ 14	
● 6	

66-5 H3BF-8	
○ 3	GVS
● 4	
○ 6	
● 5	

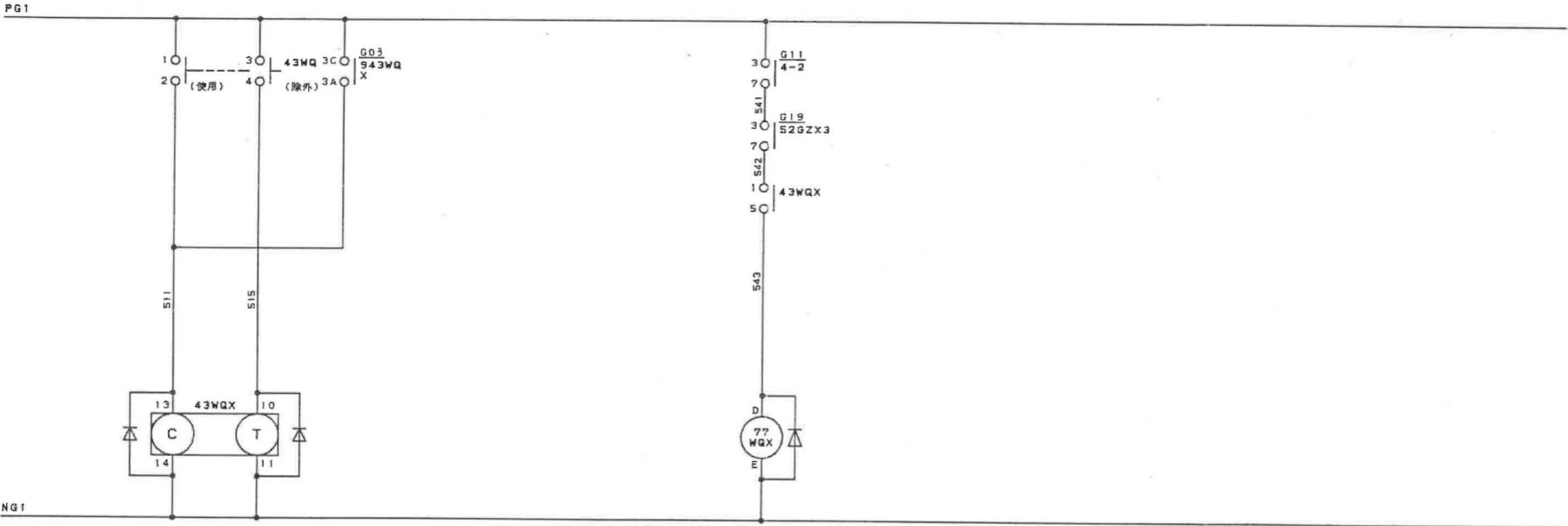
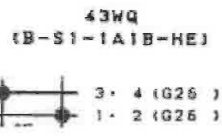
PB 331 55

REVISION	修正	訂正	宮本	98.12.21
△	一部訂正		宮本	95.10.23
△	一部訂正		宮本	

発電電力検出

SHEET No. G25

DESIGNED BY	JOB No.	DWG No.	PAGE
担当	工事	図番	
	8C9761PB	MC5P370969	55



43WQX	
Q7K-412S	
○ 5	G26
● 9	
○ 8	
● 12	
○ 2	G6
○ 3	G10

77WQX	
FRL233	
○ 3A	G31
● 3B	
○ 4A	
● 4B	
○ 1A	
● 1B	
○ 2A	
● 2B	

流量調整制御 (1)

SHEET No.
G26

PB
33)
56

REVISION	訂正	宮本	95.10.23
△	一部訂正	宮本	94-12-29
△	盤記載変更	宮本	

DESIGNED BY 担当
[Redacted]

JOB No. 工号
8C9761PB

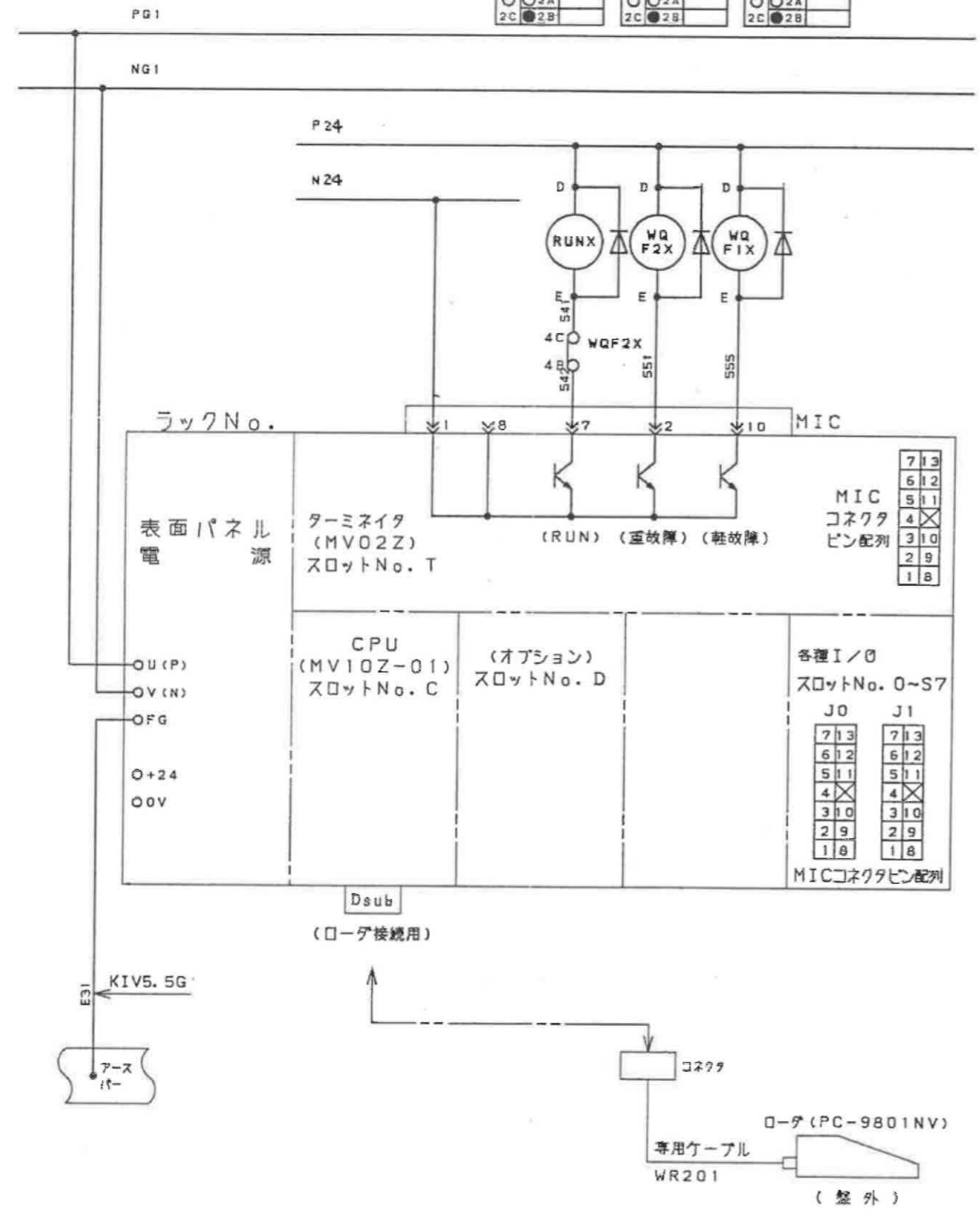
DWG No. 図番
MC5P370969

PAGE
58

5/8 又

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

RUNX FRL233		WQF2X FRL233		WQFIX FRL233	
○ 3A	● 3B	○ 3A	● 3B	○ 3A	● 3B
○ 4A	● 4B	○ 4A	● 4B	○ 4A	● 4B
○ 1A	● 1B	○ 1A	● 1B	○ 1A	● 1B
○ 2A	● 2B	○ 2A	● 2B	○ 2A	● 2B



ラックNo.

表面パネル電

ターミネータ
(MVO2Z)
スロットNo. T

CPU
(MV10Z-01)
スロットNo. C

(オプション)
スロットNo. D

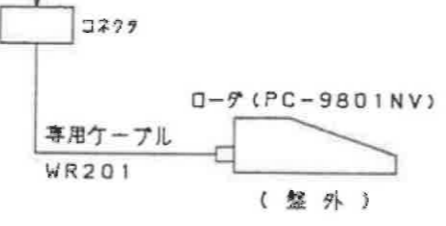
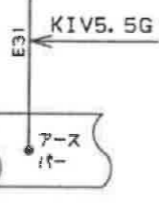
各種 I/O
スロットNo. 0~S7

J0	J1
713	713
612	612
511	511
4X	4X
310	310
29	29
18	18

MICコネクタピン配列

713
612
511
4X
310
29
18

MICコネクタ
ピン配列



盤番号の記入なき器具は、(M1)盤取付とします。

MEISCON-HD1000
総合接続図

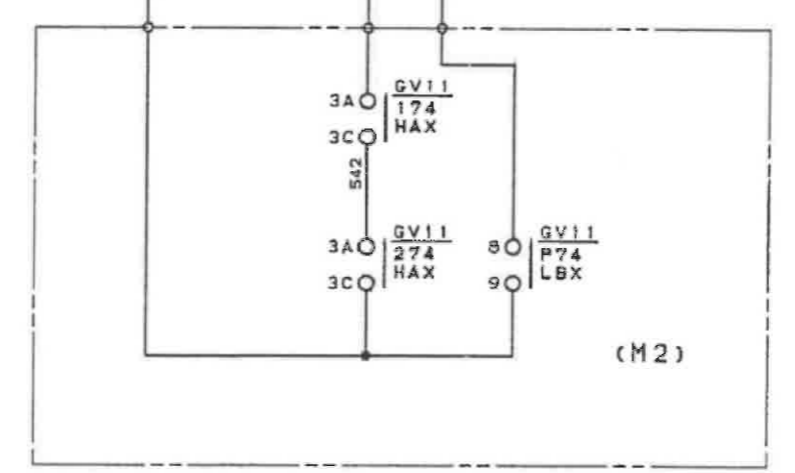
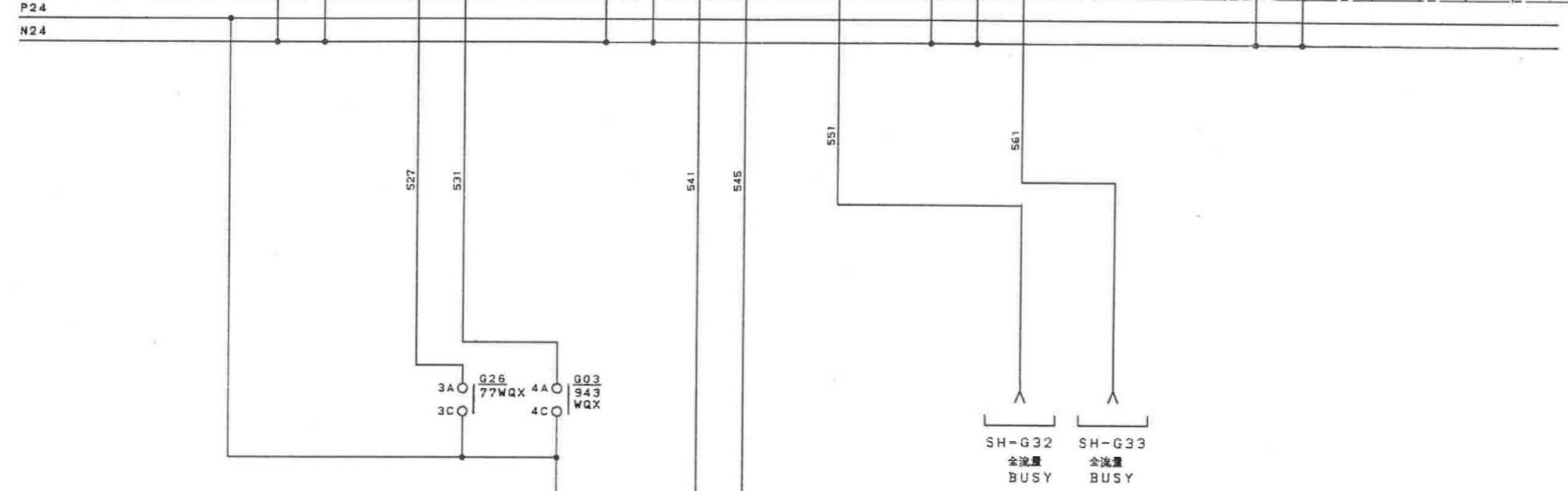
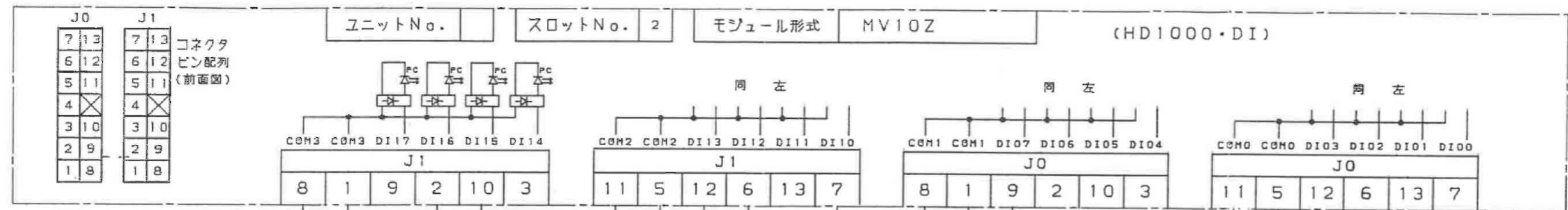
SHEET No.
G30

PB 133) 60	REVISION	△			
	訂正	△			
	一部訂正	△		宮本	松山

DESIGNED BY 担当	JOB No. 工号	DWG No. 図番	PAGE
	809761PB	MC5P370969	60

29. 8. PBS 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

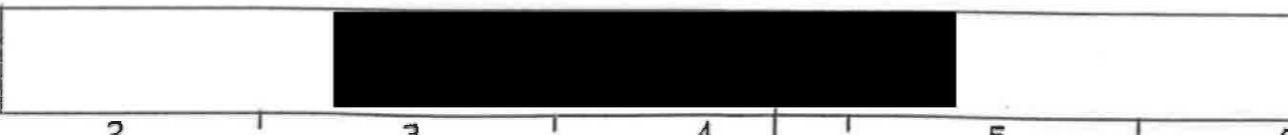
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



(M1)

PB
33)
61

REVISION	△			
訂正	△	接配線変更	吉本	94-12-29
	△	流量計BUSY検入力	吉本	94-9-29

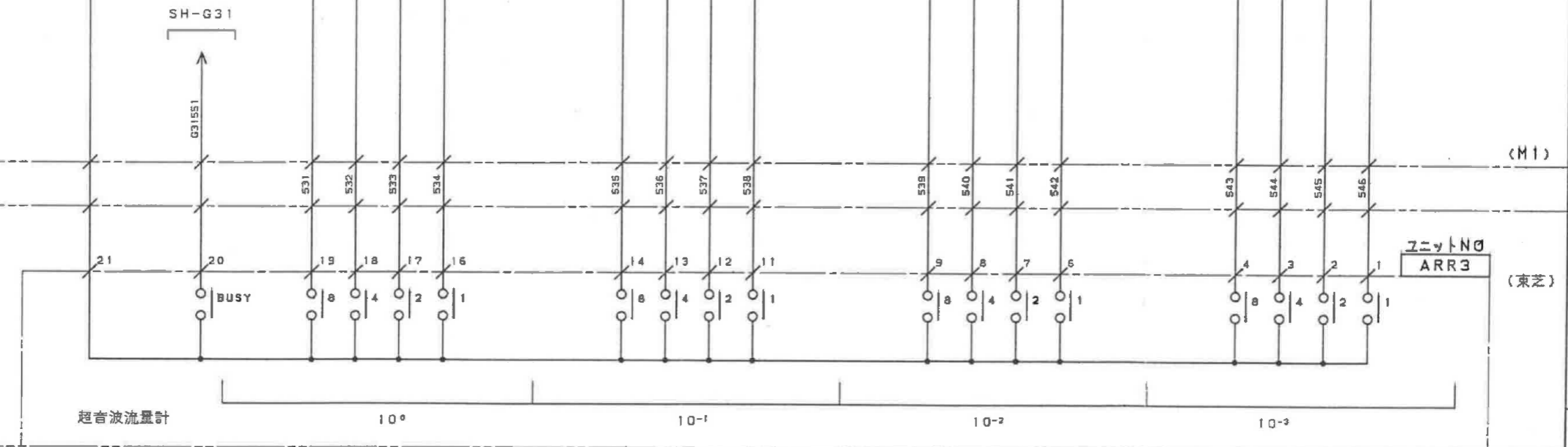
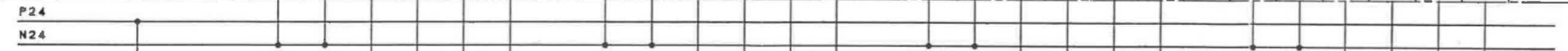
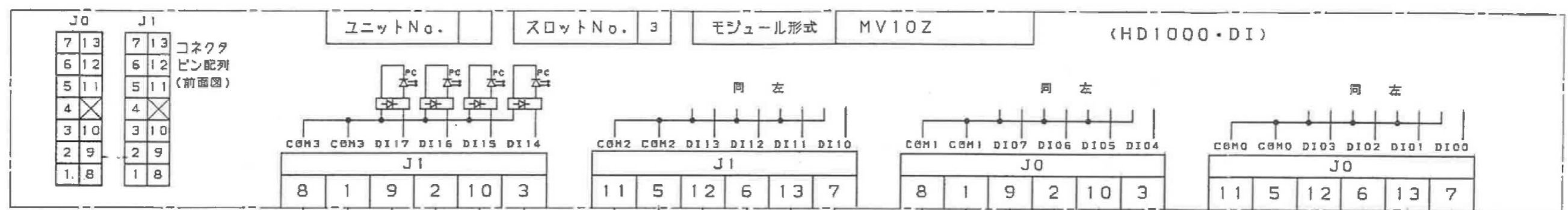


DESIGNED BY 担当	JOB No. 工号	DWG No. 図番	SHEET No. G31	PAGE
	8C9761PB	MC5P370969		61

流量制御DI

31. 2. PBS 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



PB
133)
62

REVISION	修正	変更	内容	日付
△	修正	追加	追加	94-12-29
△	修正	変更	変更	94-3-24

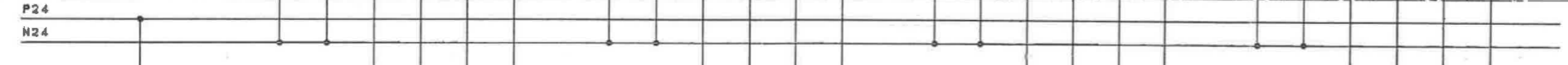
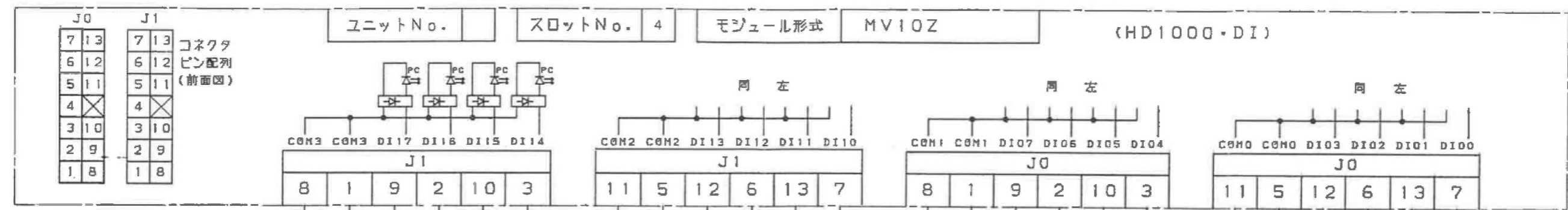
[Redacted]

DESIGNED BY 担当	JOB No. 工号	DWG No. 図番	SHEET No. G32
[Redacted]	809761PB	MC5P370969	PAGE 62

全流量

3 4, PBS 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

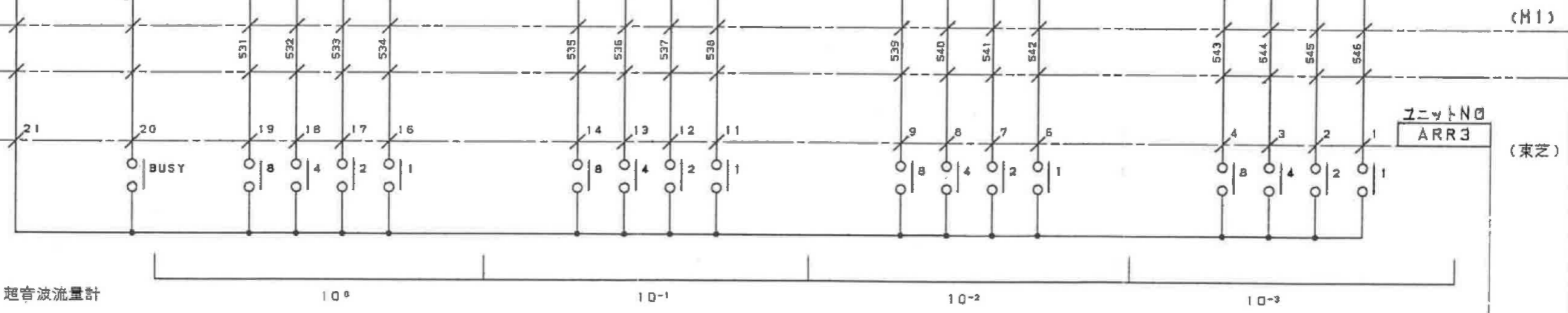
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



SH-G31



G31561



PB 133) 63

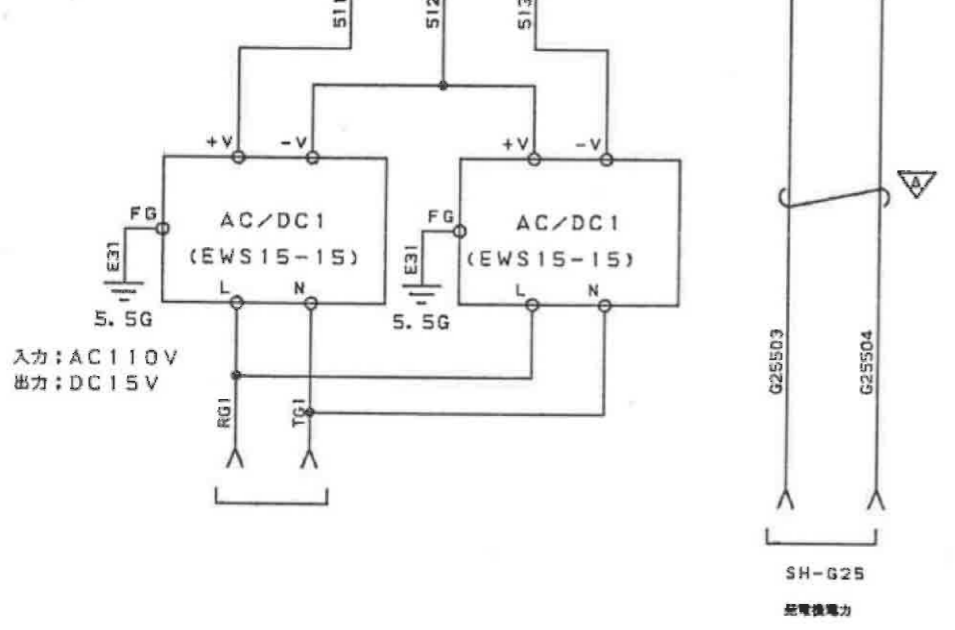
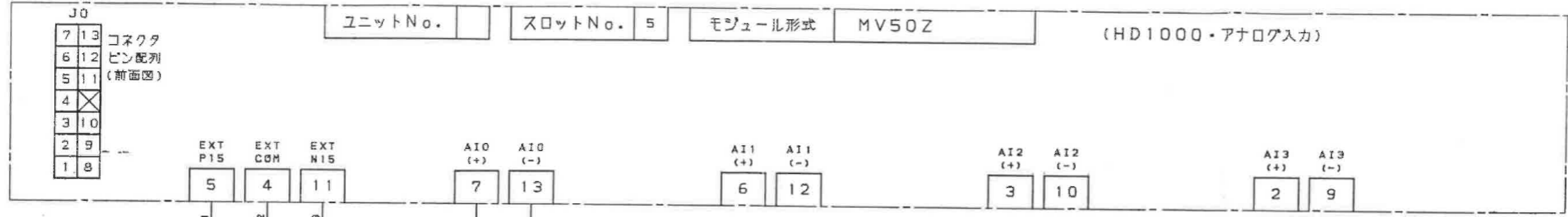
REVISION	訂正	変更	内容	日付
△	訂正	修正	修正	94-12-29
△	訂正	修正	修正	94-8-24

DESIGNED BY 担当 [Redacted]

水 道 流 量		SHEET No. G33
JOB No. 工号	DWG No. 図番	PAGE
8C9761PB	MC5P370969	63

31. 4. PBS 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



盤番号の記入なき器具は、(M1)盤取付とします。

PB 33) 64

REVISION	△			
訂正	△			
	△			

DESIGNED BY 担当	JOB No. 工号	DWG No. 図番	PAGE
	8C9761PB	MC5P370969	64

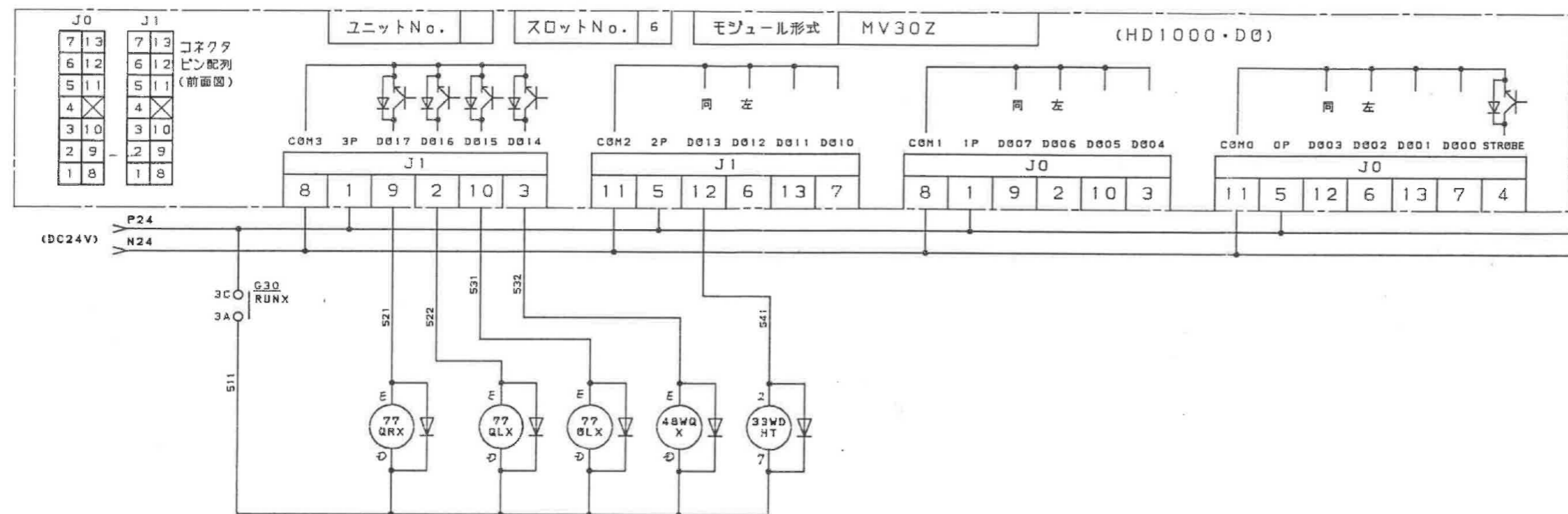
SHEET No. G34

アナログ入力

a
b
c
d
e
f
g

図表欄

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



77QRX FRL233	77QLX FRL233	77BLX FRL233	48WQX FRL233	33WDHT H3M
○ 3A GVS	○ 3A GVS	○ 3A G10	○ 3A F21	○ 3 F14
● 3B	● 3B	● 3B	● 3B	○ 1 4
○ 4A	○ 4A	○ 4A	○ 4A	○ 6
● 4B	● 4B	● 4B	● 4B	● 8 5
○ 1A	○ 1A	○ 1A	○ 1A	
● 1B	● 1B	● 1B	● 1B	
○ 2A	○ 2A	○ 2A	○ 2A	
● 2B	● 2B	● 2B	● 2B	

盤番号の記入なき器具は、(M1)盤取付とします。

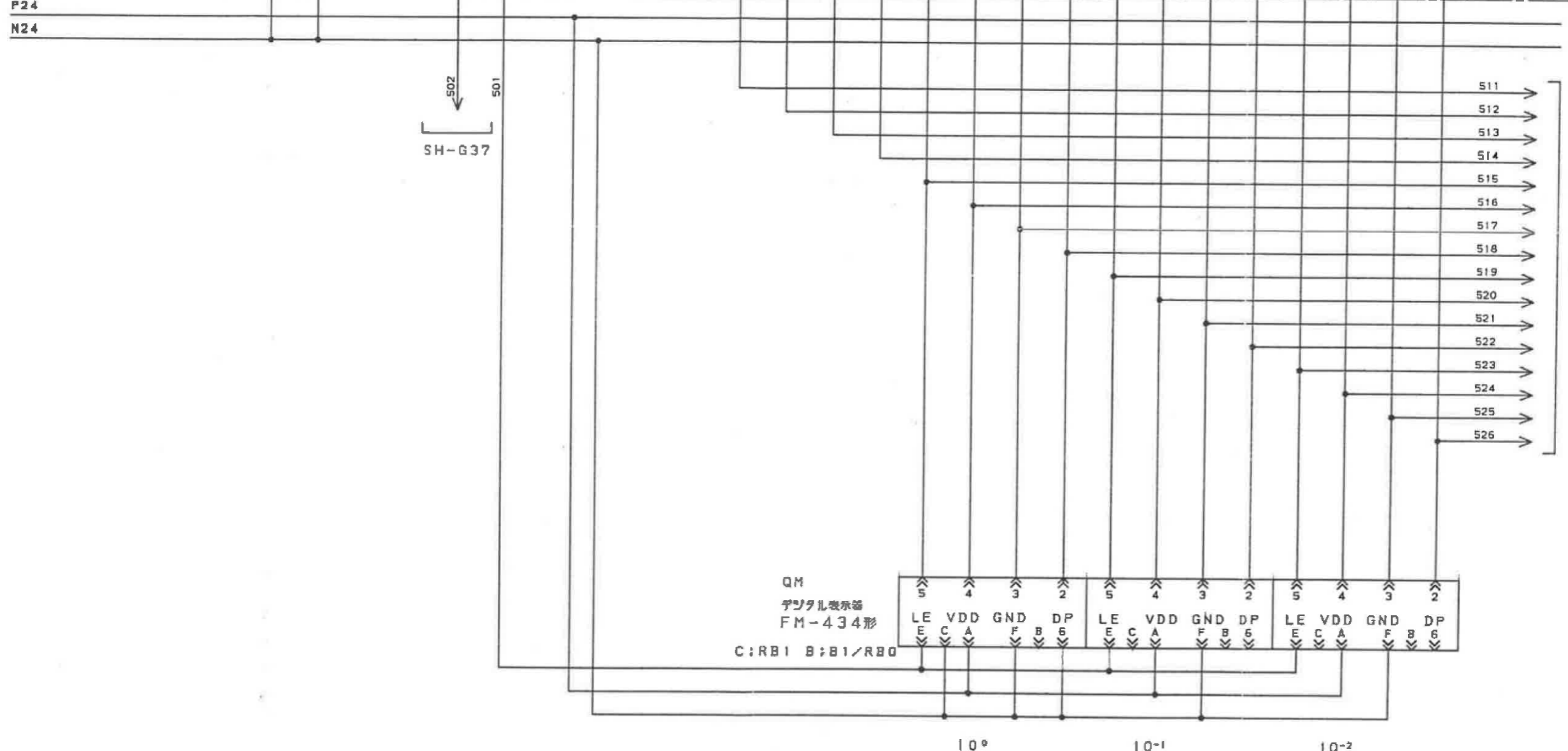
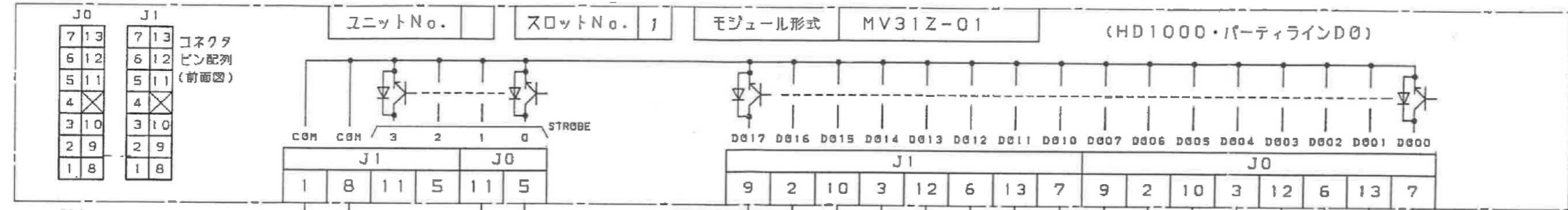
流量制御装置出力

SHEET No.
G35

PB 33) 65	REVISION	△				DESIGNED BY	JOB No. 工号	DWG No. 図番	PAGE
	訂正	△	一部訂正	A.M	95.7.24				
		△	盤配線変更	宮本	94-12-29		8C9761PB	MC5P370969	65

31. 1. PBS 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



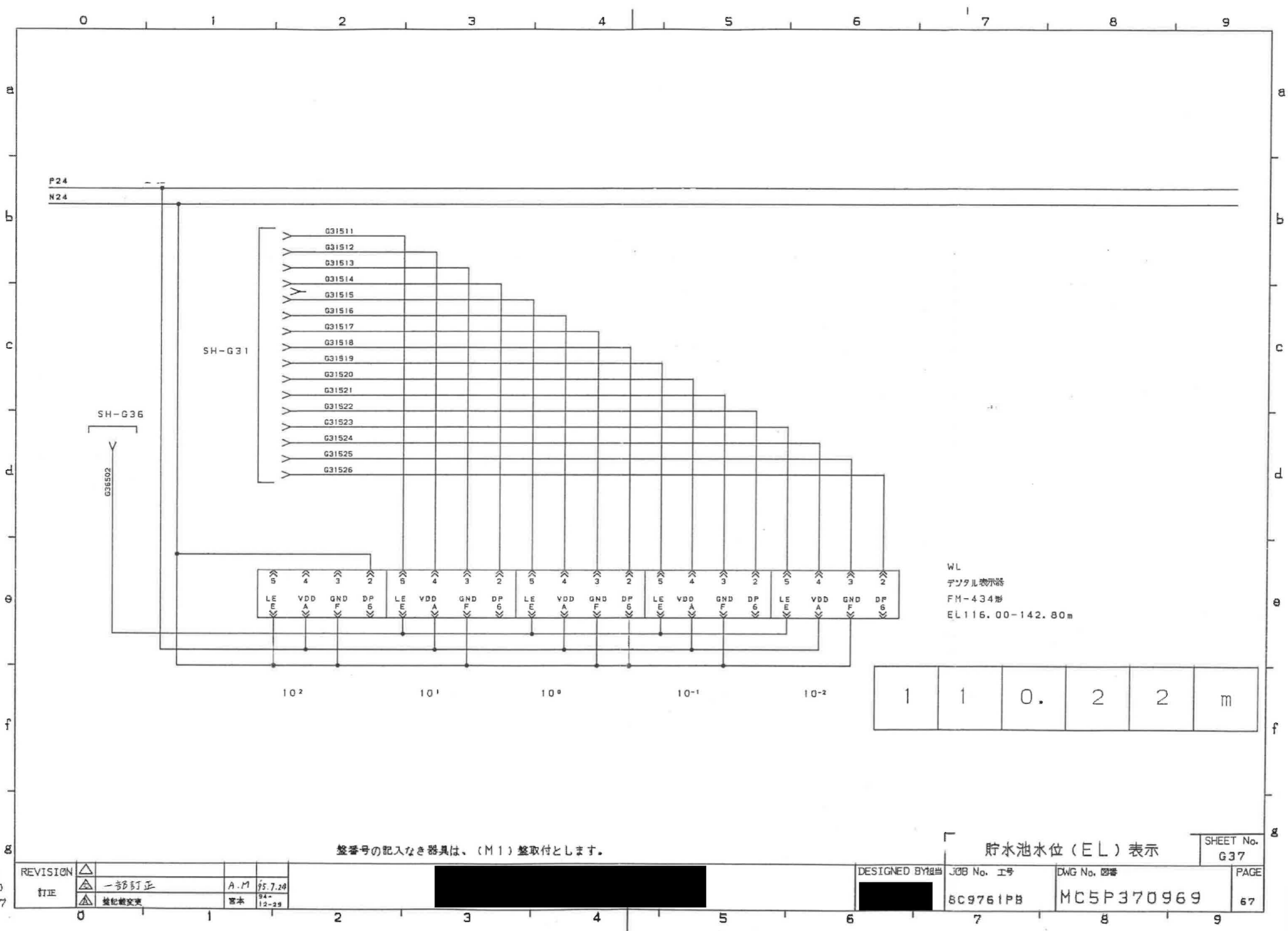
1. 2 0 m/s

発電流量表示

SHEET No. G36

PB 1331 66	REVISION	△					DESIGNED BY	JOB No. 工事	DWG No. 図番	PAGE
	訂正	△	一部訂正	A.M	95.7.24			8C9761PB	MC5P370969	68
		△	追加変更	吉本	94-12-29					

31.5. PBS 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



WL
 デジタル表示器
 FM-434形
 EL116.00-142.80m

1	1	0.	2	2	m
---	---	----	---	---	---

盤番号の記入なき器具は、(M1) 盤取付とします。

貯水池水位 (EL) 表示

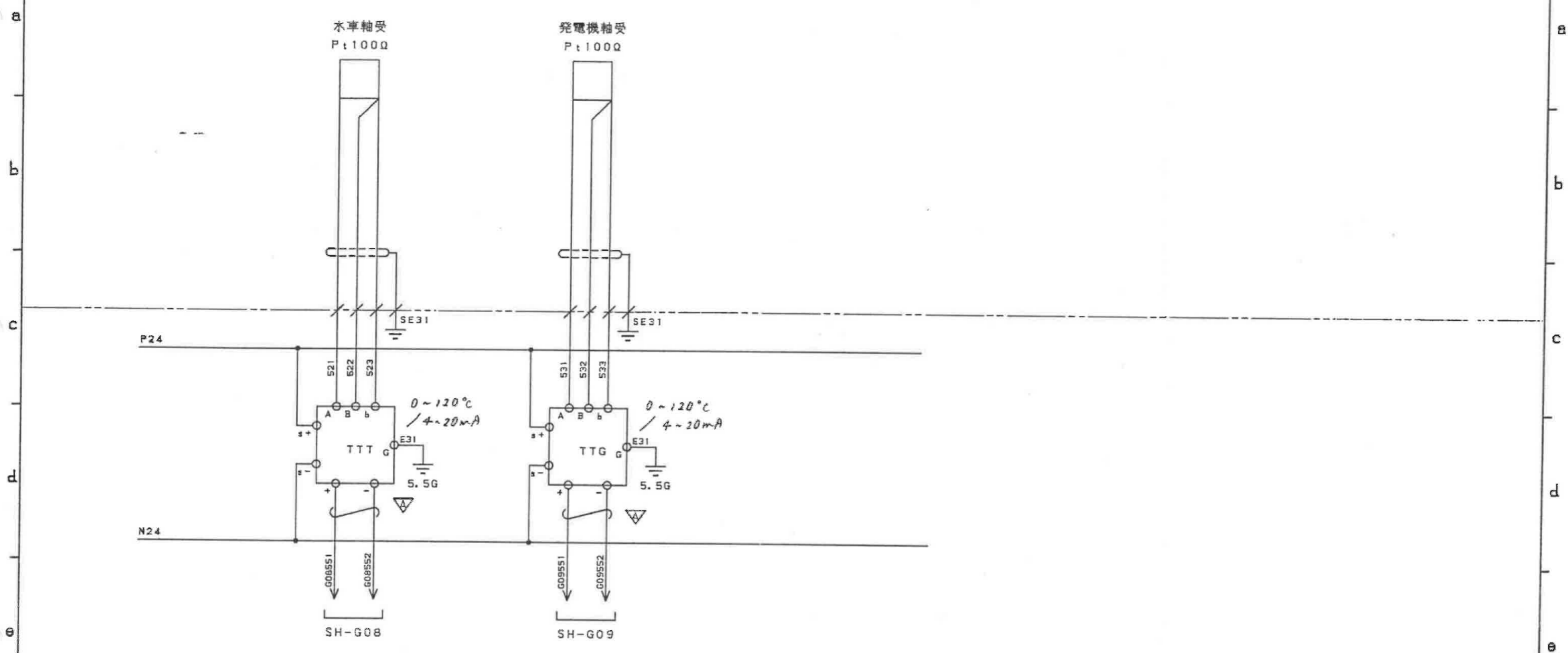
SHEET No.
G37

PB
133)
67

REVISION	訂正	担当者	日付
△	一部訂正	A.M	95.7.24
△	盤取付変更	宮本	94-12-29

DESIGNED BY 担当	JOB No. 工号	DWG No. 図番	PAGE
	8C9761PB	MC5P370969	67

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



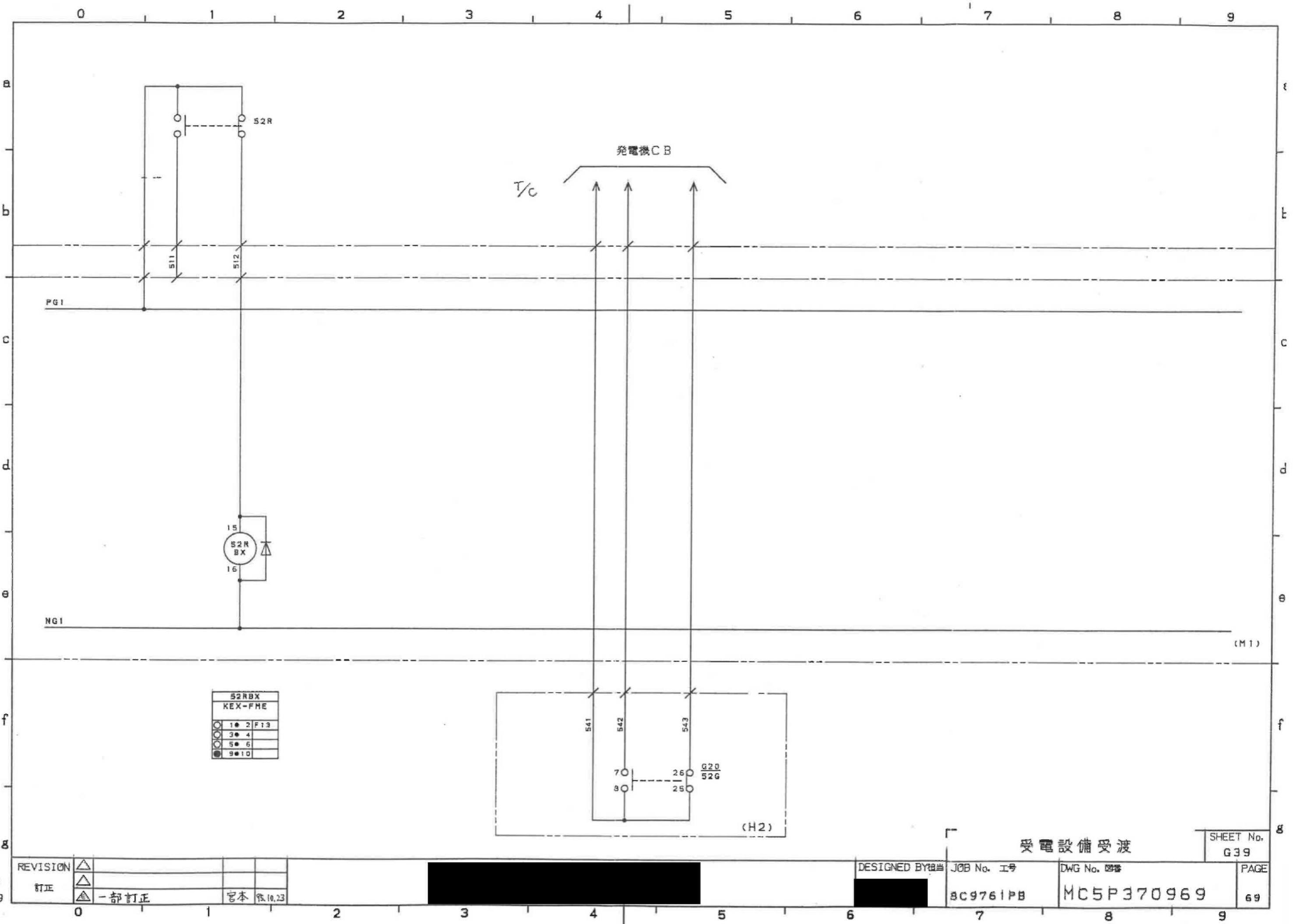
軸受温度検出

SHEET No.
G38

PB
133)
68

REVISION	△					DESIGNED BY	担当	JOB No. 工号	DWG No. 図番	PAGE
訂正	△	一部訂正	A.M	95.7.24				809761PB	MC5P370969	68
	△	接配線変更	宮本	94-12-29						

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



52RBX	
KEX-FME	
○ 1	2 F13
○ 3	4
○ 5	6
● 9	10

PB
133)
69

REVISION	訂正	一部訂正	官本	95.10.23
△				
△				
△				

DESIGNED BY 担当
[Redacted]

JOB No. 工号
8C9761PB

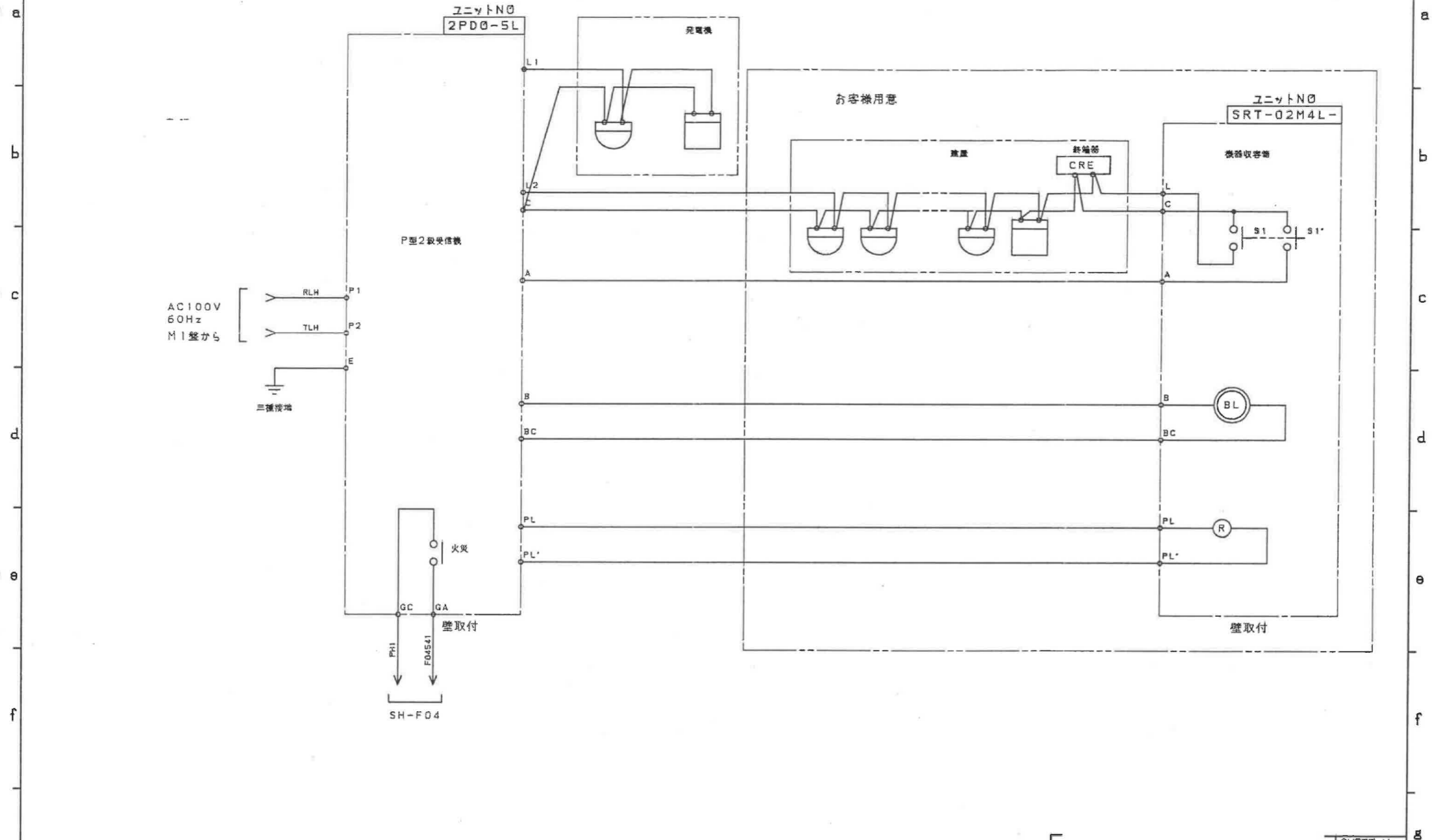
DWG No. 図番
MC5P370969

SHEET No.
G39

PAGE
69

受電設備受渡

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



PB
133)
70

REVISION	△			
訂正	△			
	△			
	△			

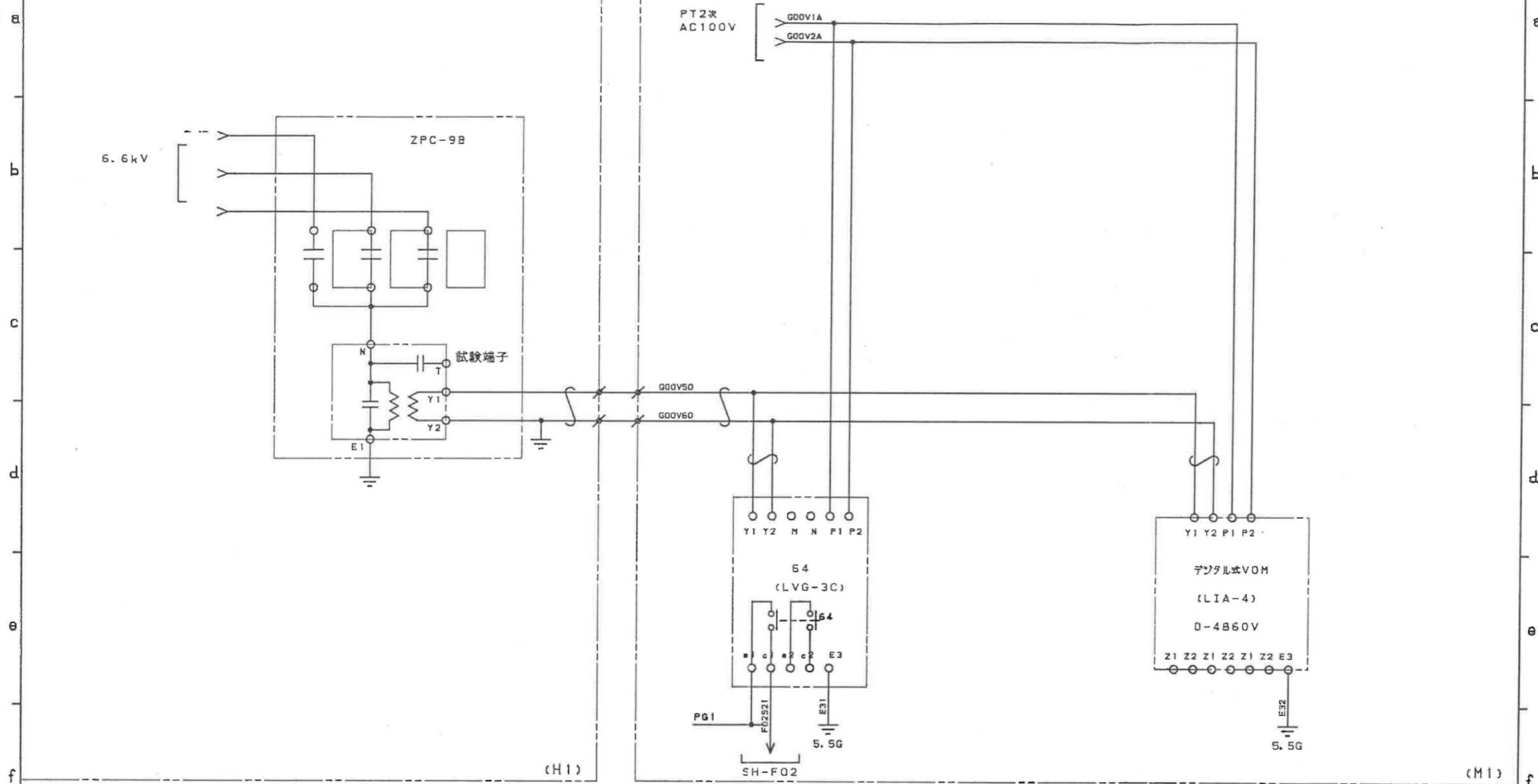
火災検出装置

SHEET No.
G40

DESIGNED BY 担当	JOB No. 工号	DWG No. 図番	PAGE
	8c9761PB	MC5P370969	70

a
b
c
d
e
f
g

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



(H1)

(M1)

過電圧地絡検出

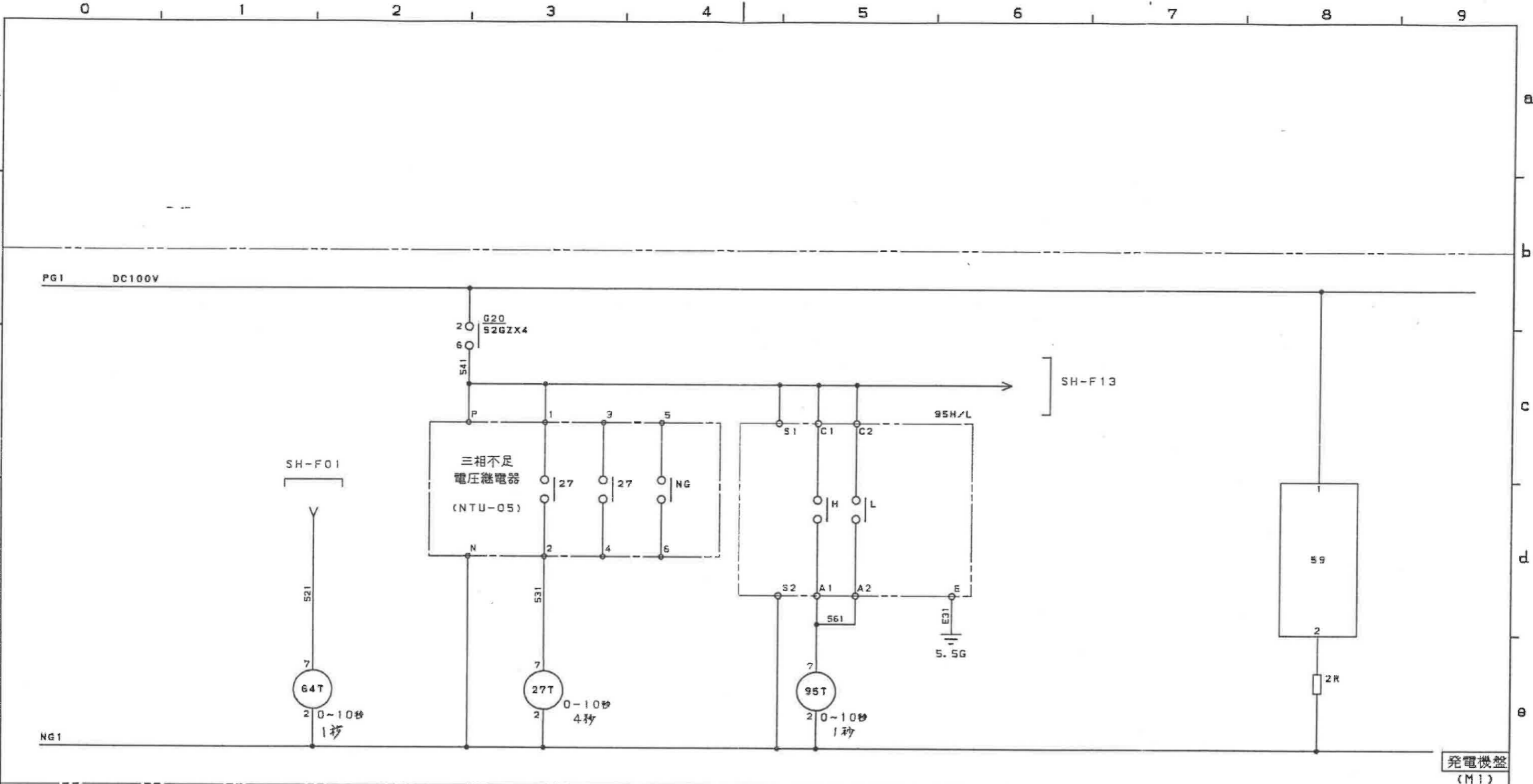
SHEET No. F01

PB
33)
71

REVISION	訂正	量記載変更	書本	94-12-29
△				
△				
△				

DESIGNED BY	JOB No. 工事	DWG No. 図番	PAGE
	8C9761PB	MC5P370969	71

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



64T	
H3M	
○3	F11
1	●4
○6	
8	●5

27T	
H3M	
○3	F11
1	●4
○6	
8	●5

95T	
H3M	
○3	F11
1	●4
○6	
8	●5

59	
KIE-KP	
○3	F11
●5	●6

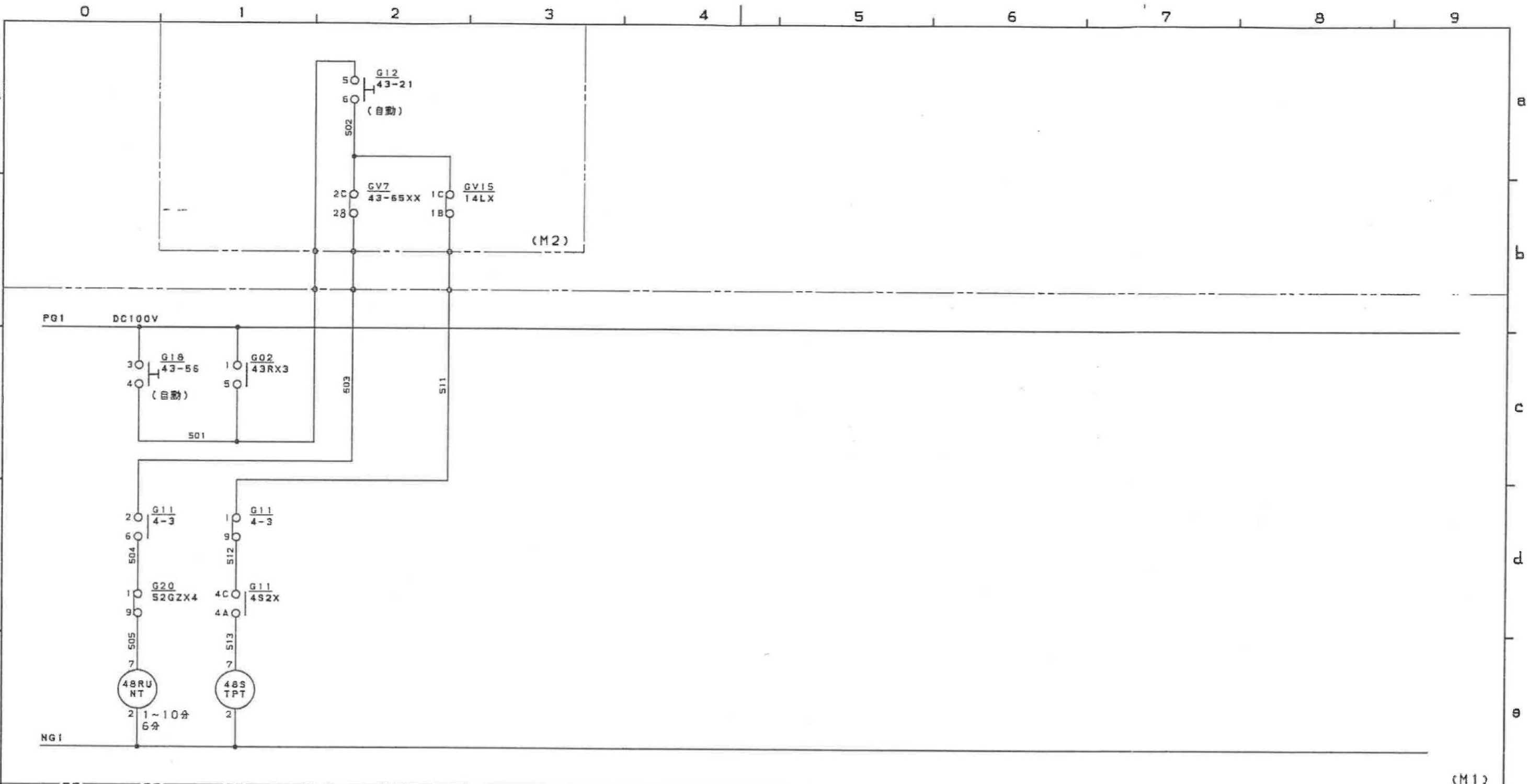
盤番号の記入なき器具は、(M1B) 盤取付とします。

PB
33)
72

REVISION	△ 一部訂正	寫本	95.12.21
訂正	△ 一部訂正	寫本	95.10.23
	△ 量記数変更	寫本	94-12-29

DESIGNED BY	担当	JCB No.	工号	DWG No.	図番	SHEET No.	F02	PAGE	72
		8C9761PB		MC5P370969					

保護継電器



48RUNT	
H3M	
○ 3	F12
● 1	● 4
○ 6	
● 8	● 5

48STPT	
H3M	
○ 3	F21
● 1	● 4
○ 6	
● 8	● 5

PB
133)
73

REVISION			
△			
△	一部訂正	A.M	95.7.24
△	接記載変更	宮本	94-12-29



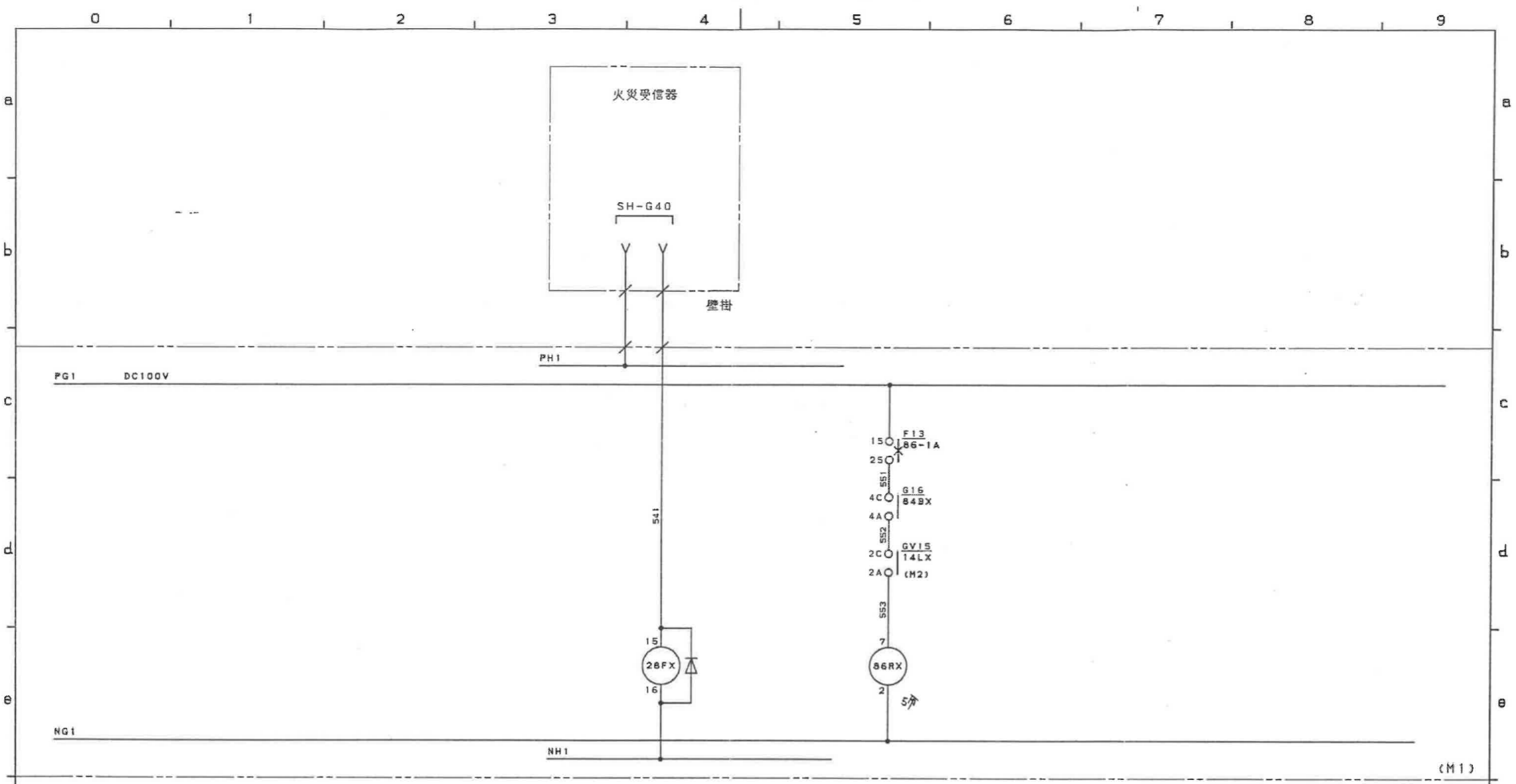
DESIGNED BY 担当
[Redacted]

JOB No. 工号
8C9761PB

DWG No. 図番
MC5P370969

SHEET No.
F03
PAGE
73

起動停止渋滞

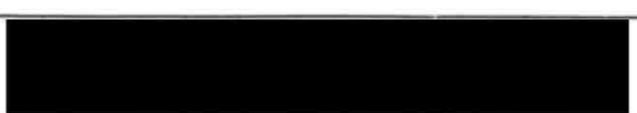


28FX	
KEX-FME	
○ 1 ● 2	F12
○ 3 ● 4	
○ 5 ● 6	
○ 9 ● 10	

86RX	
H3M	
○ 1 ● 2	F13
○ 3 ● 4	
○ 5 ● 6	
○ 8 ● 9	

PB
33)
74

REVISION	訂正	内容	日期
△	一部訂正	宮本	95.12.21
△	一部訂正	A.M	95.7.24
△	盤記載変更	宮本	94-12-29

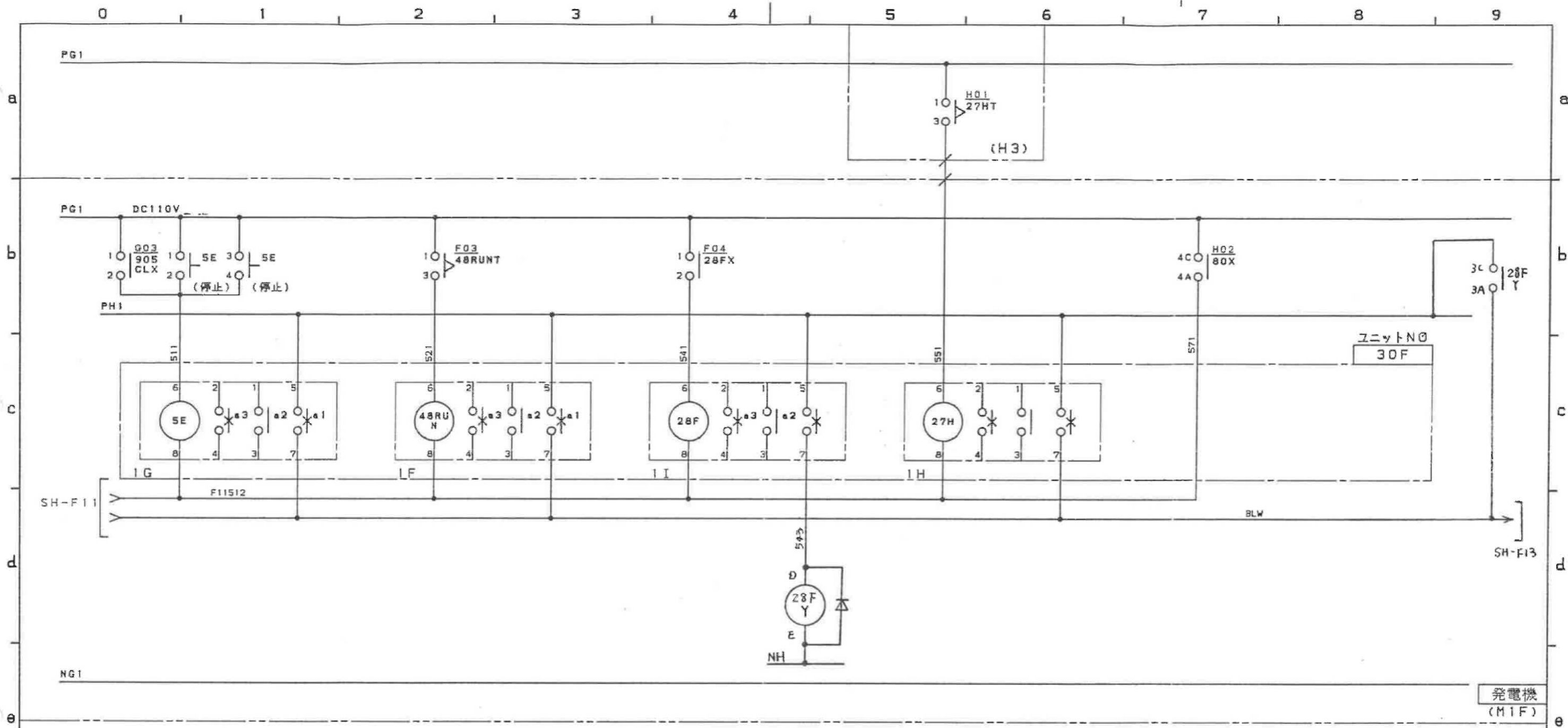


DESIGNED BY 担当
[Redacted]

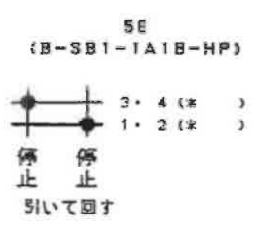
JOB No. 工号
8C9761PB

DWG No. 図番
MC5P370969

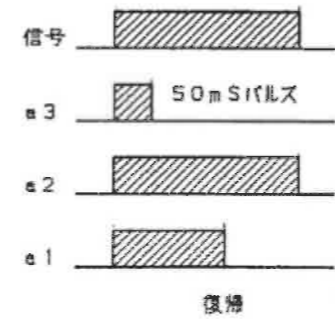
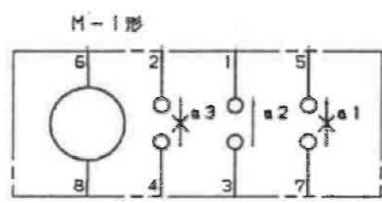
故障検出
SHEET No. F04
PAGE 74



発電機 (M1F)



28FY	
FR1233	
30	03A F12
3C	1B
40	01A G07
16	1A
20	2A
28	28



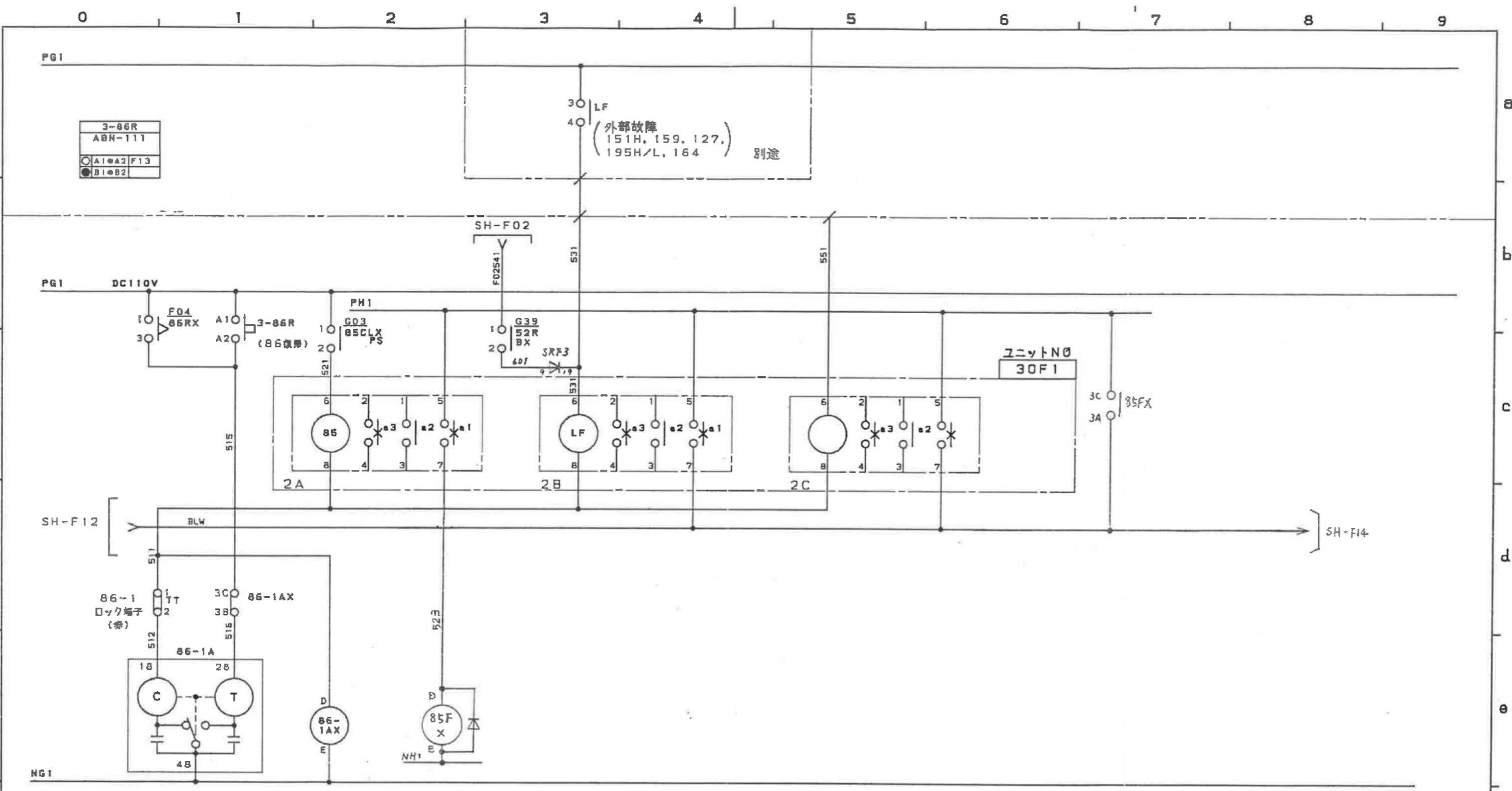
PB 33) 76

REVISION	内容	担当者	日付
△	一部訂正	宮本	94.12.21
△	盤記号変更	宮本	94-12-29
△	SE動作	■	94-7-3

DESIGNED BY	JOB No. 工事	DWG No. 図番	PAGE
	8C9761PB	MC5P370969	76

非常停止 (2)

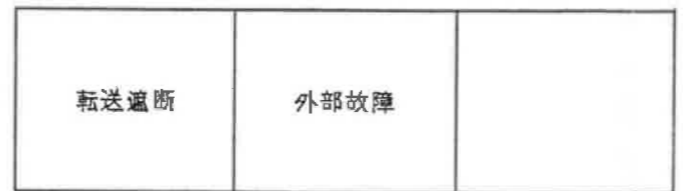
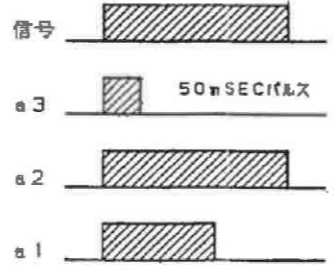
SHEET No. F12



85FX	
○	03A 3C
○	04A 4L
○	01A 1C
○	02A 2C

86-1A			
KAMF2-A10B2			
○	11-21 G07	●	31-41 G11
○	12-22 G11	●	32-42 G12
○	13-23 G12	○	33-43 G20
○	14-24 BV2	○	34-44
○	15-25 FD4	○	35-45
○	16-26	○	36-46

86-1AX	
FRL233	
○	3A
●	3B F13
○	4A
○	4B
○	1A
○	1B
○	2A
○	2B

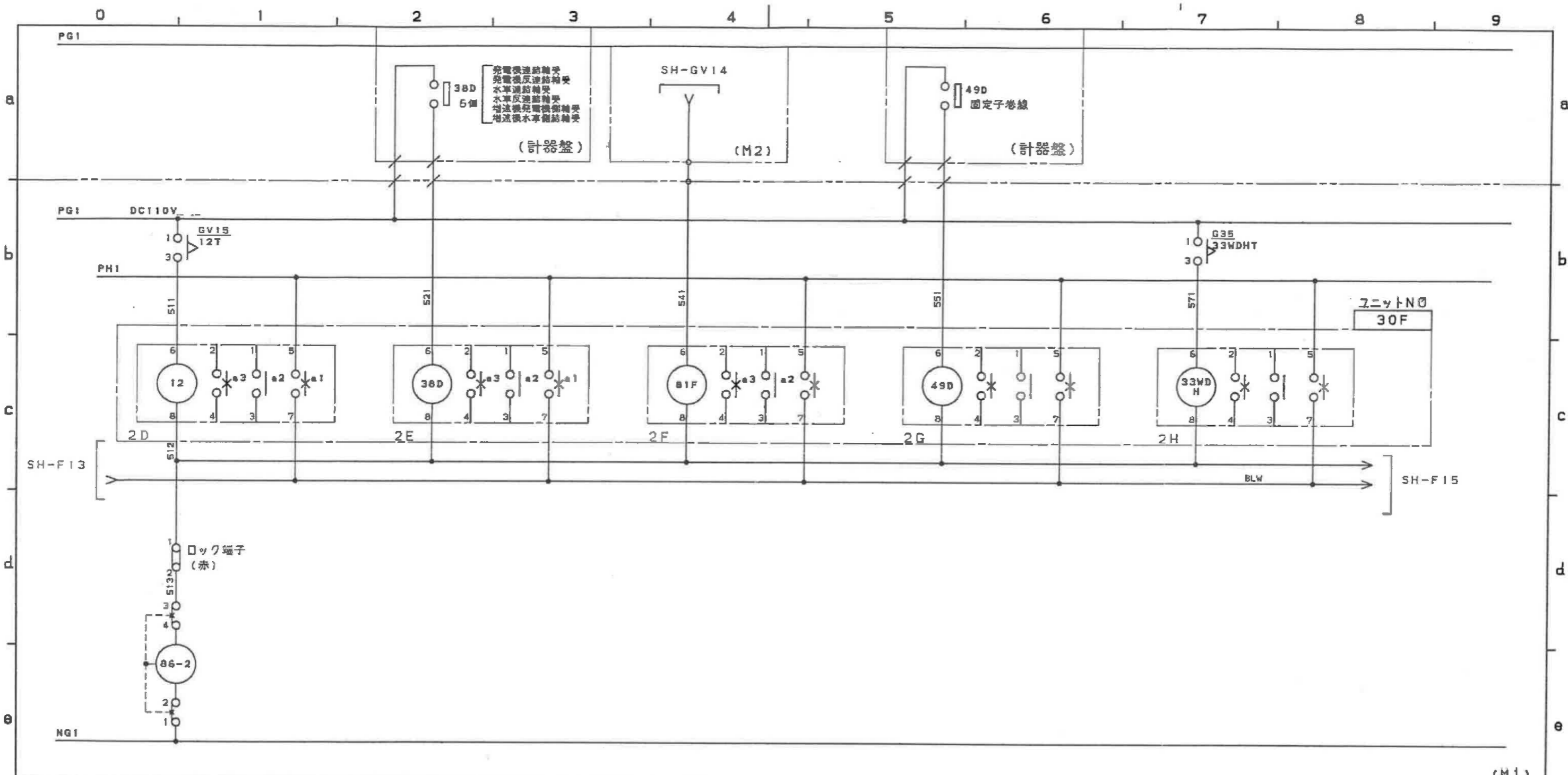


整番号の記入なき器具は、(M1) 整取付とします。 復帰

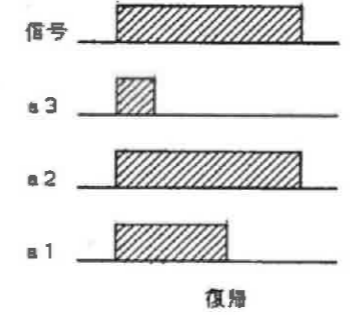
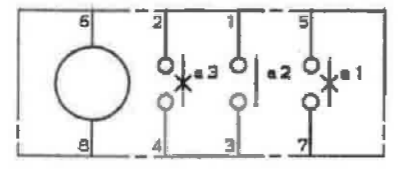
外部故障

SHEET No. F13

PB 133) 77	REVISION	△ 一部訂正	官本	95.10.23	DESIGNED BY 担当	JOB No. 工号	DWG No. 図番	PAGE
	訂正	△ 一部訂正	A.M	95.7.24				
	△ 変更	**	14-12-	△ 一部訂正				
63, 9, PBS 0					8C9761PB		MC5P370969	77



86-2	
8A-6-2A10	
●	9 ● 6 G11
●	7 ● 8 G12
○	9 ● 10 G07
○	11 ● 12 G11
○	13 ● 14 G12
○	15 ● 16 G12
○	17 ● 18 G12
○	19 ● 20 G20
○	21 ● 22
○	23 ● 24
○	25 ● 26
○	27 ● 28



PB
133)
78

REVISION	訂正	DATE
△	一部訂正	A.M 95.7.24
△	筆記帳変更	宮本 94-12-29

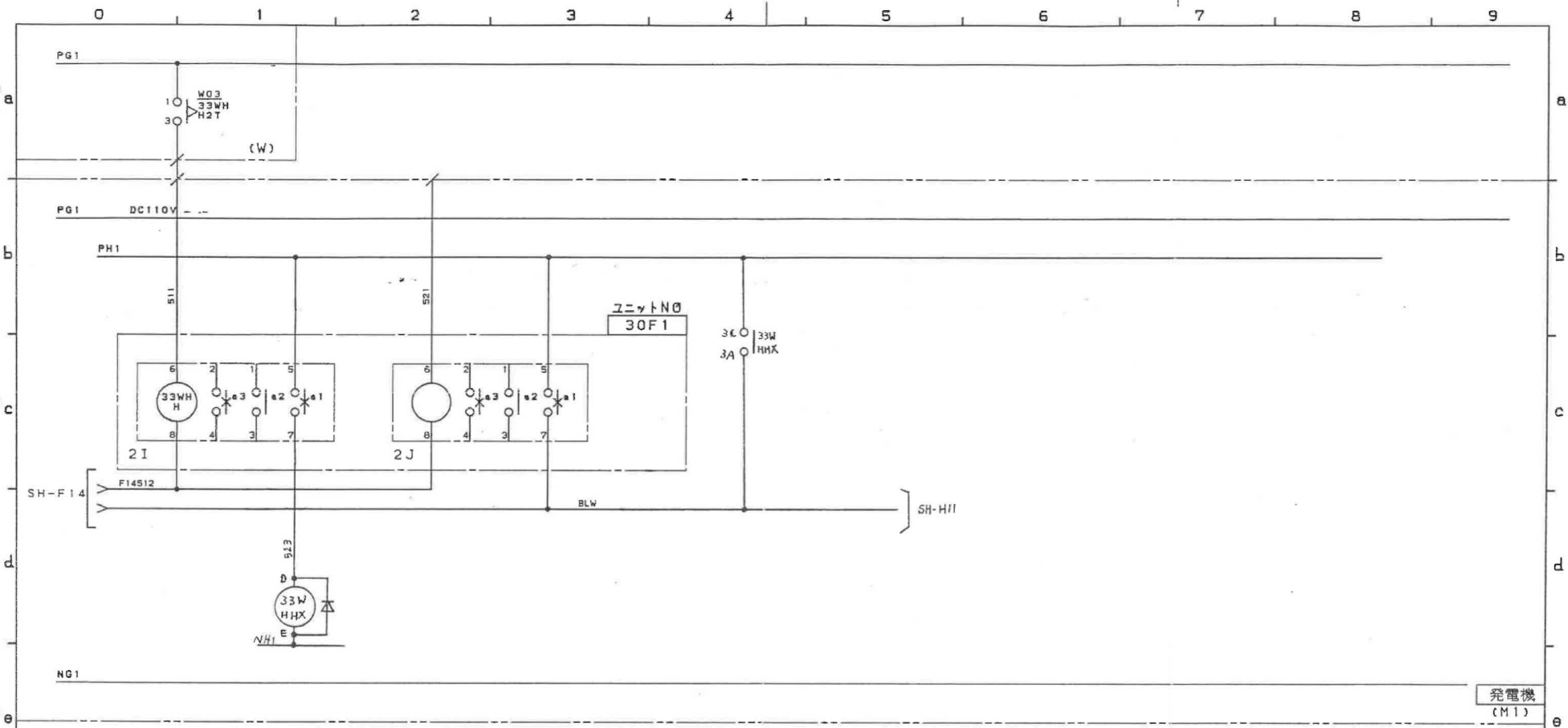
DESIGNED BY 担当

JOB No. 工号
8C9761PB

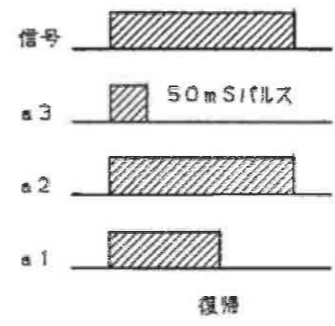
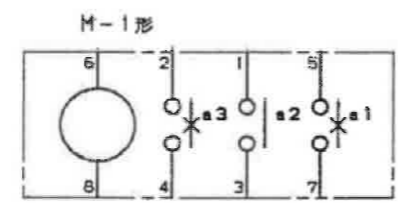
DWG No. 図番
MC5P370969

SHEET No. F14
PAGE 78

急停止 (1)



33wHHX
FRL233
○ 3A
● 3B
○ 4A 407
● 4B
○ 1A
● 1B
○ 2A
● 2B



排水ビット
水位上昇
(2段)

PB 33) 79

REVISION	変更内容	担当者	日付	理由
1	一部訂正	A.M	95.7.24	
2	線記号変更	宮本	94-12-29	一部訂正
3	線記号	**	94-7-3	一部訂正

DESIGNED BY 担当

JOB No. 工号

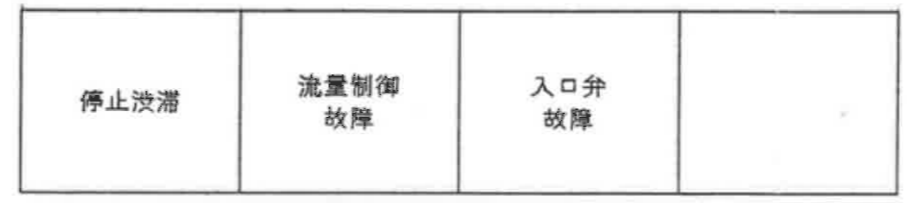
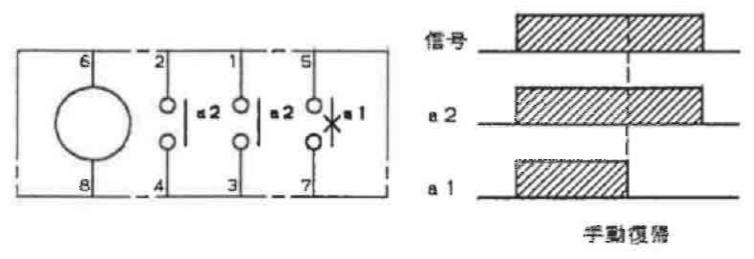
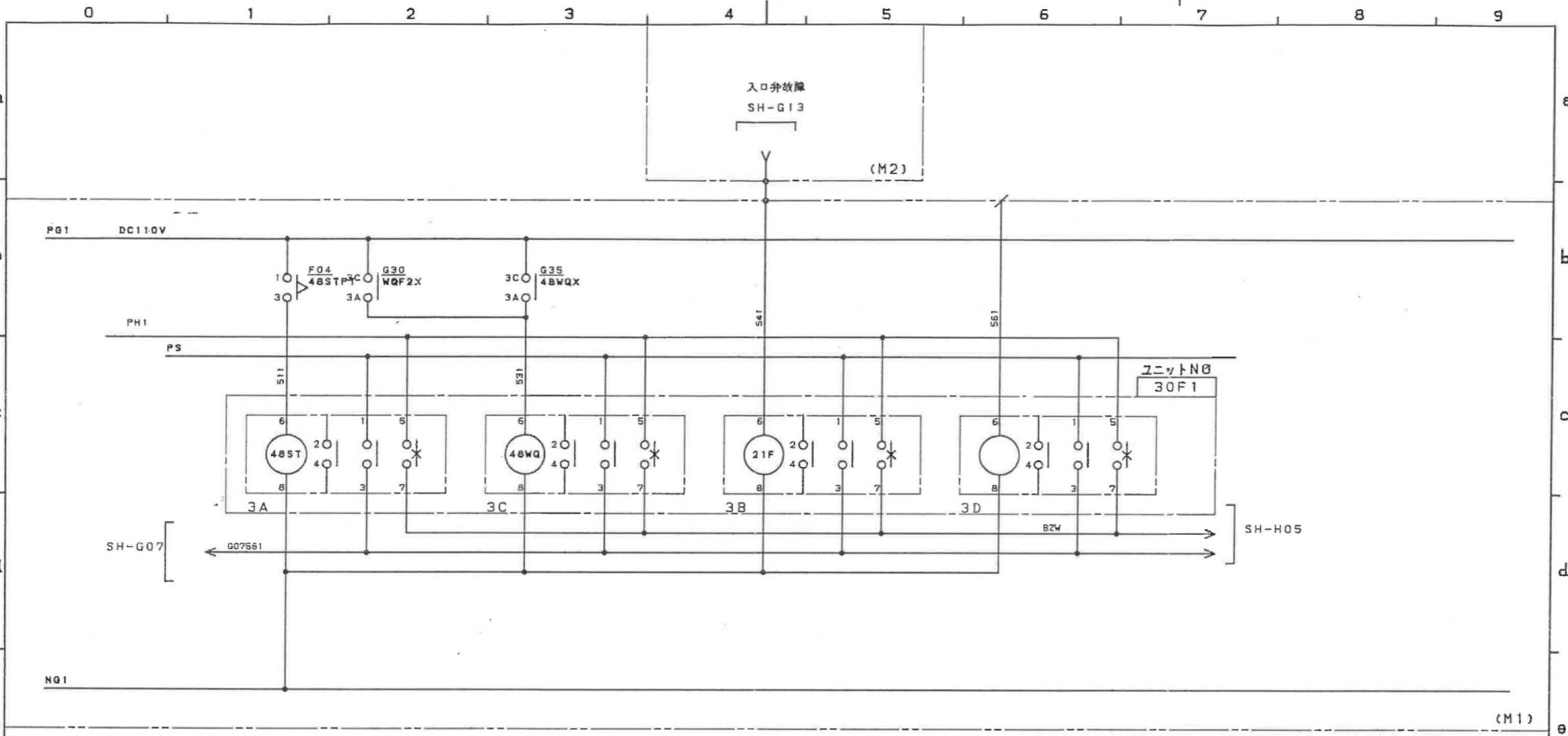
DWG No. 図番

PAGE

809761PB	MC5P370969	79
----------	------------	----

急停止 (2)

SHEET No. F15

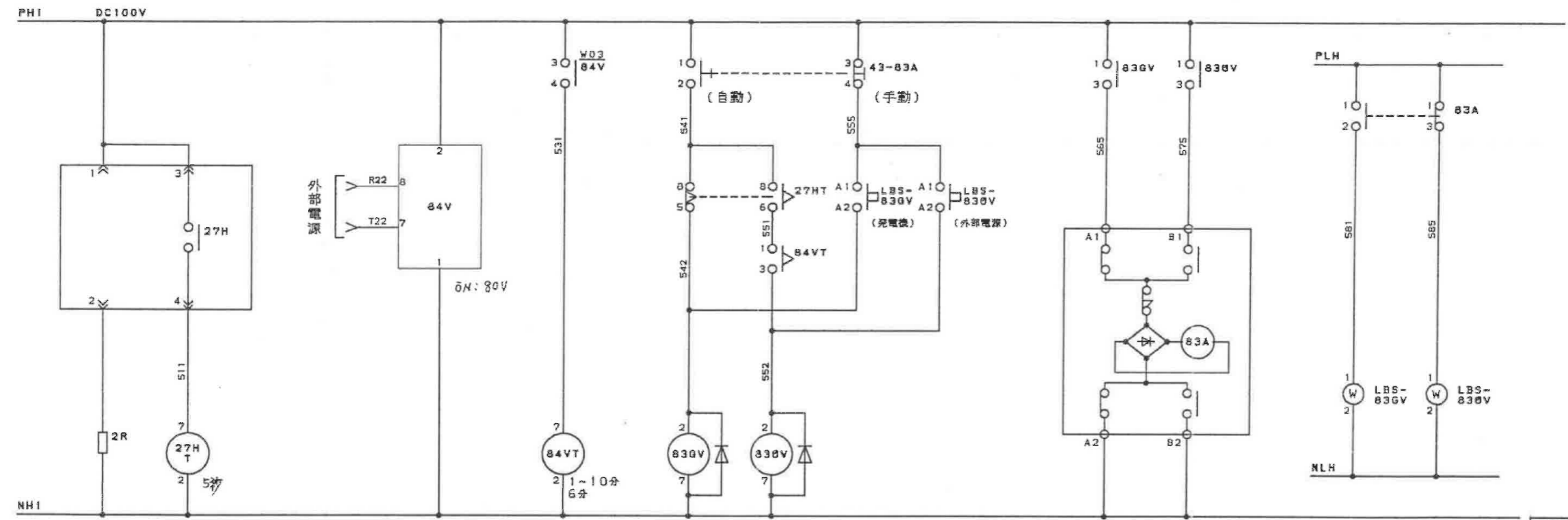
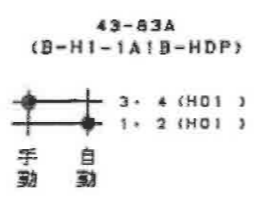


PB 33) 81	REVISION	△ 一部訂正	寫本	95.12.21	DESIGNED BY 担当	JOB No. 工号	DWG No. 図番	SHEET No. F21
	訂正	△ 線記載変更	寫本	94-12-29		8C9761PB	MC5P370969	PAGE
		△ 不明	寫本	94-7-25				81

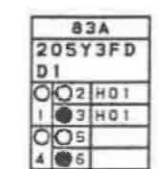
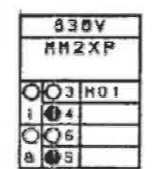
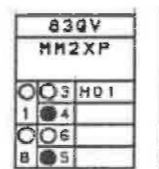
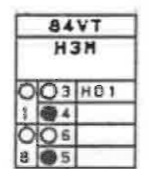
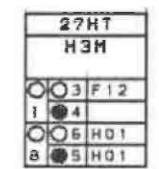
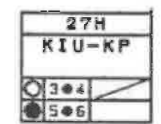
発電機軽故障

32-345

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



所内盤 (H3)



盤番号の記入なき器具は、(M1F) 盤取付とします。

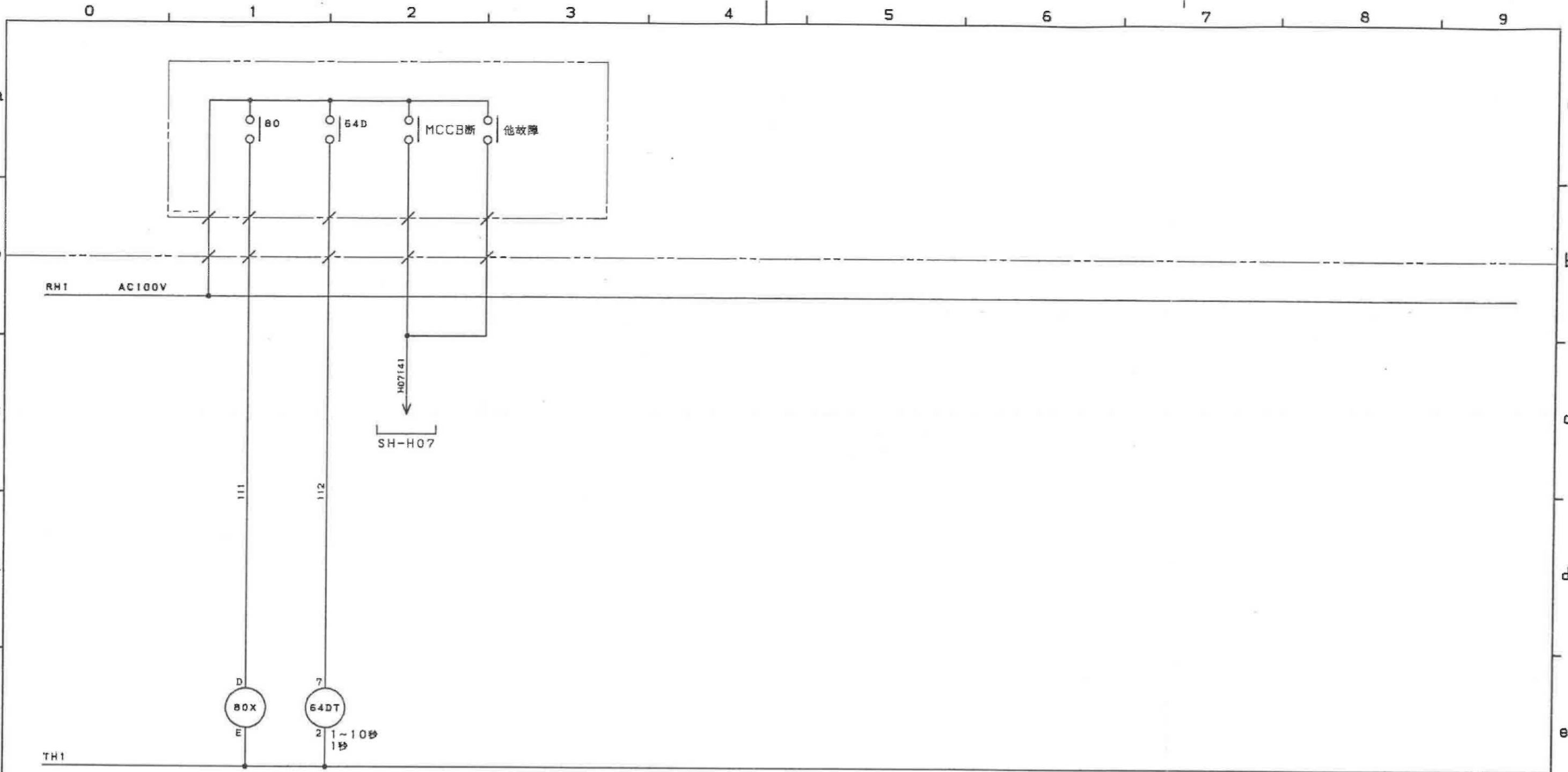
排水ポンプ電源切換

SHEET No.
HO1

PB
133
85

REVISION	△ 一部訂正	官本	95.10.23				DESIGNED BY 担当	JOB No. 工号	DWG No. 図番	PAGE
訂正	△ 原内配線修正	官本	94-12-22					8C9761PB	MC5P370969	85
	△ 修正	官本	94-7-25	△ 一部訂正	官本	95.12.24				

82-83 異欠



発電機盤
(M1)

BOX FRL233		64DT H3H	
○ 3A	● 3B	○ 3	● 4
○ 4A	● 4B	○ 5	● 6
○ 1A	● 1B	○ 8	● 5
○ 2A	● 2B		

故障検出

SHEET No.
H02

PB
33)
86

REVISION	訂正	変更	高本	94-12-29
△				
△				
△	盤配線変更			

DESIGNED BY 担当

JOB No. 工号

DWG No. 図番

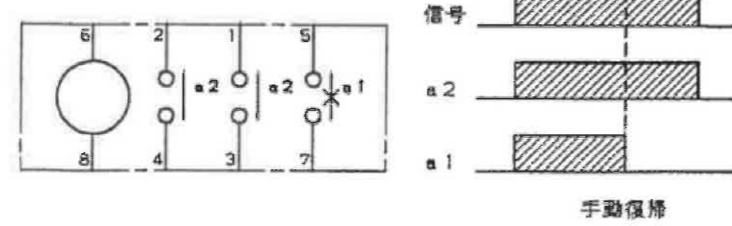
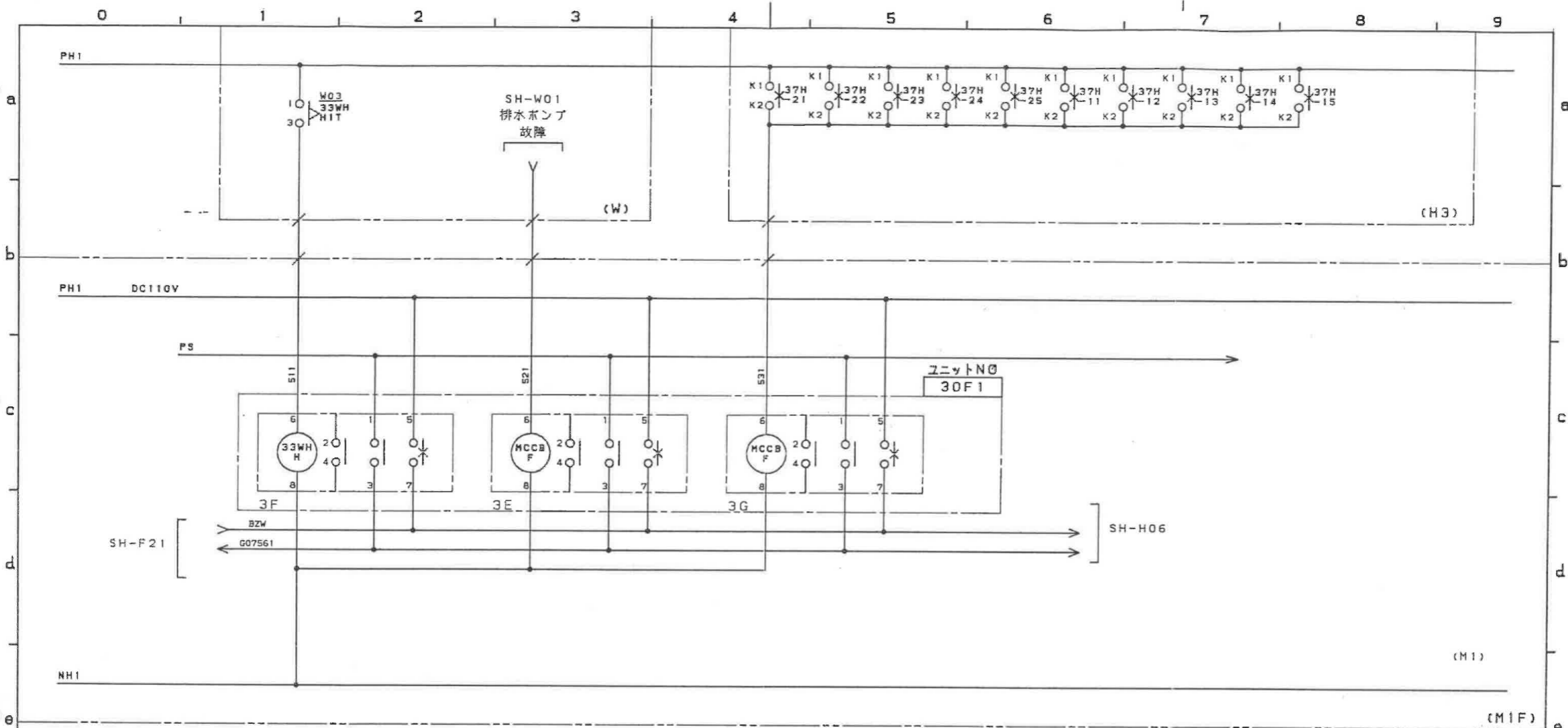
PAGE

8C9761PB

MC5P370969

86

31-902



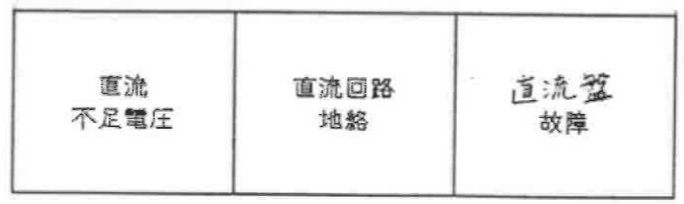
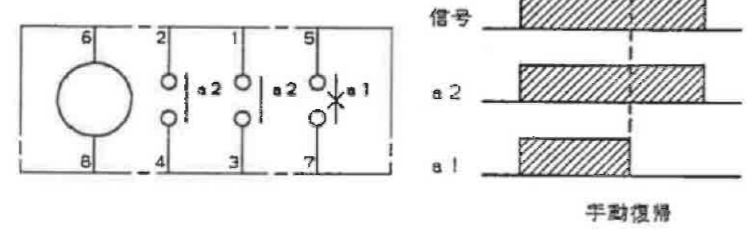
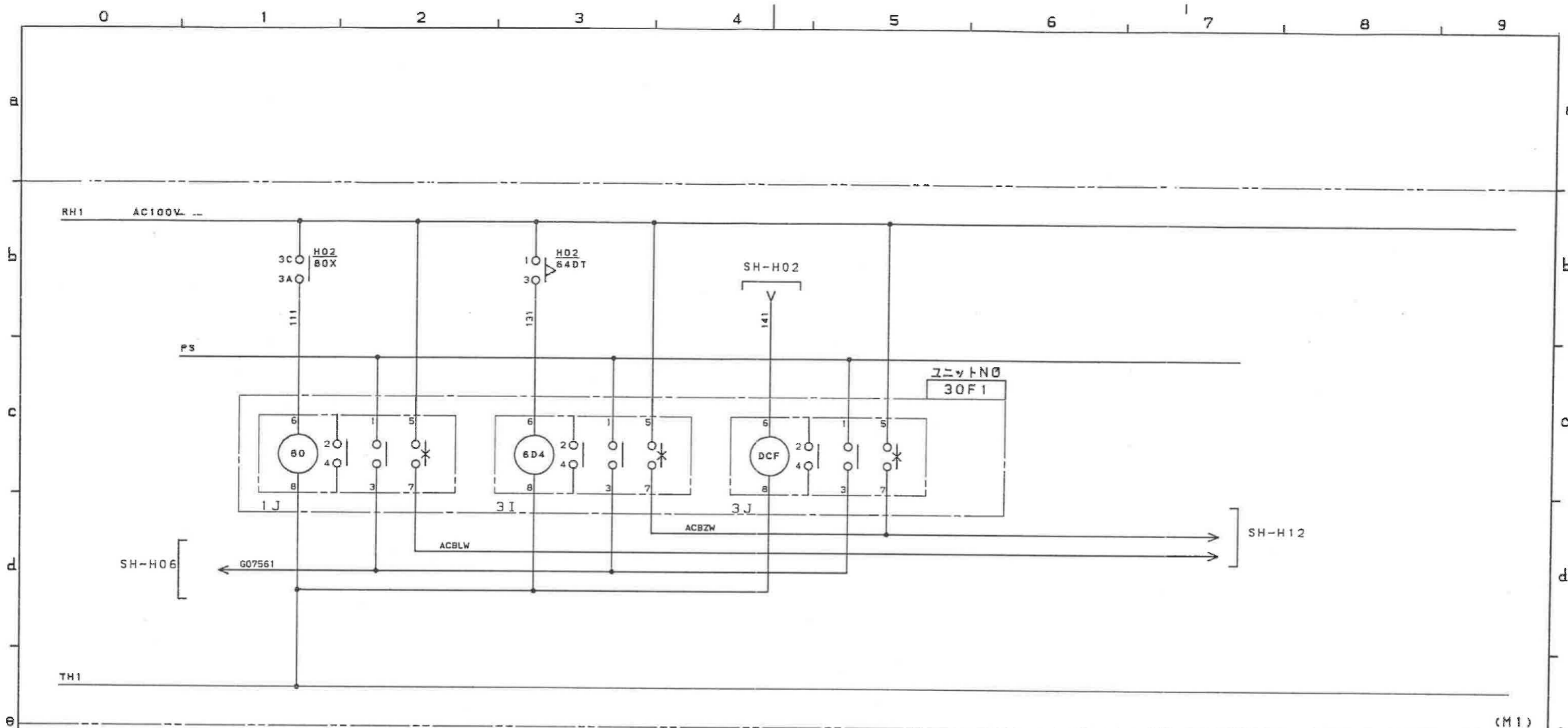
排水ビット 水位上昇 (1段)	排水ポンプ 故障	MCCB 断
-----------------------	-------------	-----------

所内軽故障(1)

SHEET No.
H05

PB 33) 91	REVISION	△				DESIGNED BY	JOB No. 工号	DWG No. 図番	PAGE
	訂正	△	一部訂正	A.M	93.7.24				
		△	追加機変更	宮本	94-12-29		BC9761PB	MC5P370969	91

63. 11. PBS 0



PB 133) 93

REVISION	訂正	変更	内容	日付
△	一部訂正		A.M	94.7.24
△	盤記載変更		宮本	94-12-29

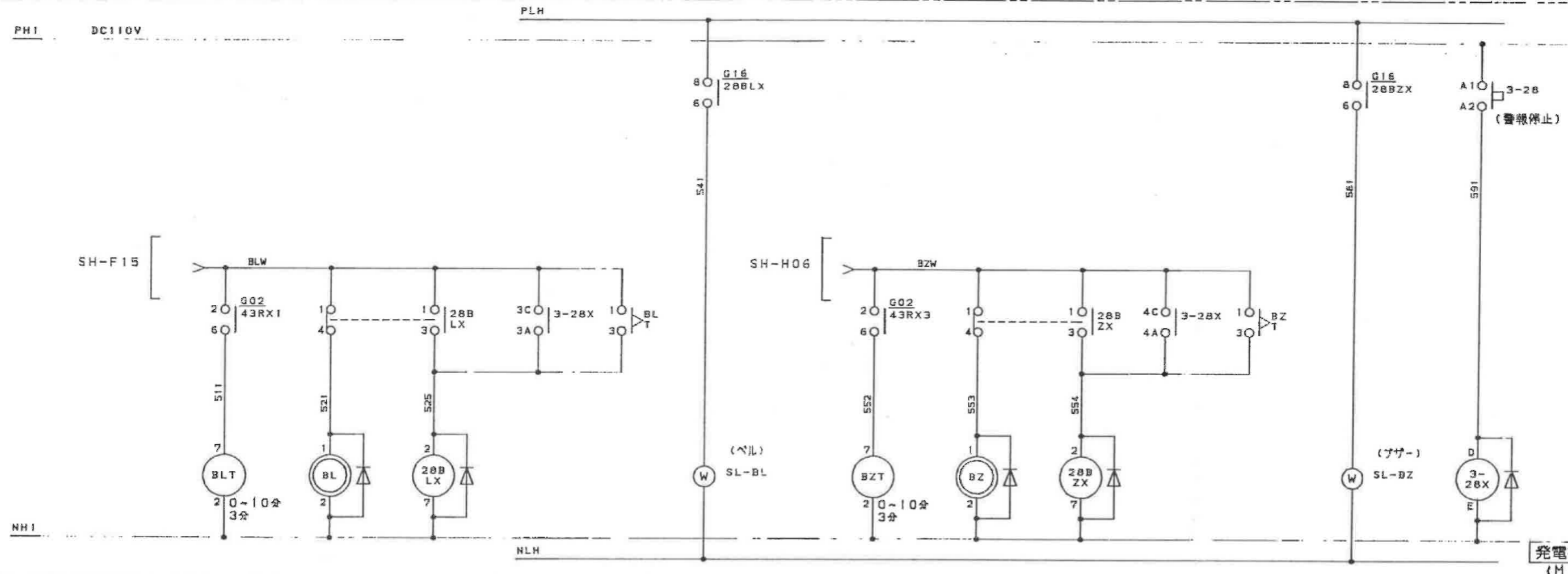
DESIGNED BY 担当	JOB No. 工号	DWG No. 図番	PAGE
	8C9761PB	MC5P370969	93

直流故障

SHEET No. H07

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

3-28		
ABN-122		
○	A1	A2 H11
○	A3	A4 H12
●	B1	B2
●	B3	B4



BLT	
H3M	
○	3
●	4
○	6
●	5

28BLX	
HM2XP	
○	3
●	4
○	6
●	5

BZT	
H3M	
○	3
●	4
○	6
●	5

28BZX	
HM2XP	
○	3
●	4
○	6
●	5

3-28X		
FRL233		
○	3A	H11
○	3B	
○	4A	H11
○	4B	
○	1A	
○	1B	
○	2A	
○	2B	

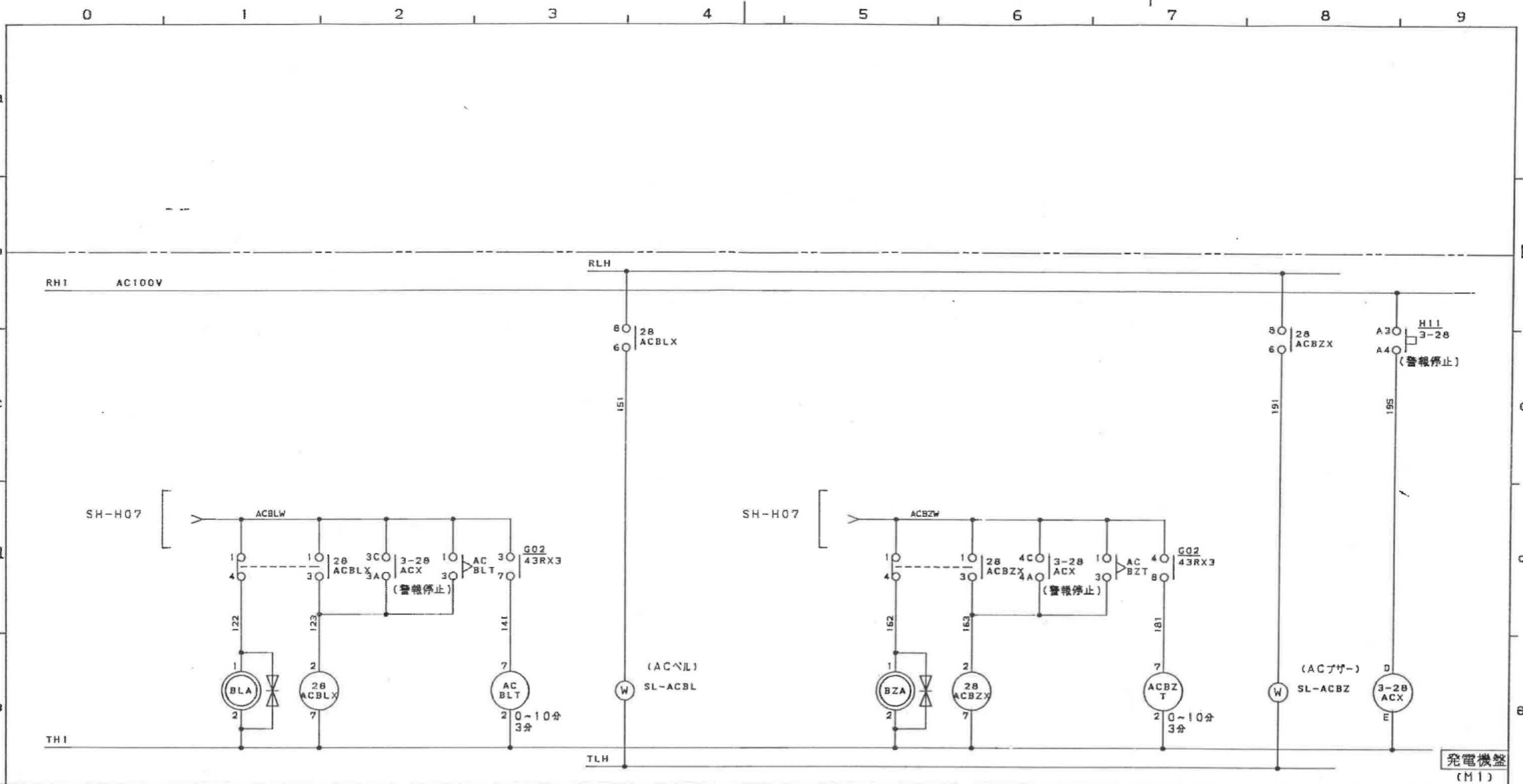
PB 133) 95

REVISION	内容	日付
△	経路変更	94-12-29
△	修正	94-7-29

DESIGNED BY 担当

ベル・アザ・警報 (1)		
JOB No. 工号		DWG No. 図番
8C9761PB		MC5P370969
SHEET No. H11		PAGE 95

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



28ACBLX	
HM2XP	
○ 3	○ 4
○ 6	○ 5

ACBLT	
H3M	
○ 3	○ 4
○ 6	○ 5

28ACBZX	
HM2XP	
○ 3	○ 4
○ 6	○ 5

ACBZT	
H3M	
○ 3	○ 4
○ 6	○ 5

3-28ACX	
FRL233	
○ 3A	○ H12
○ 3C	○ 3B
○ 4A	○ H12
○ 4C	○ 4B
○ 1A	
○ 1C	○ 1B
○ 2A	
○ 2C	○ 2B

PB
33)
96

REVISION	△			
訂正	△			
	△	盤配線変更	宮本	94-12-29



DESIGNED BY 担当
[Redacted]

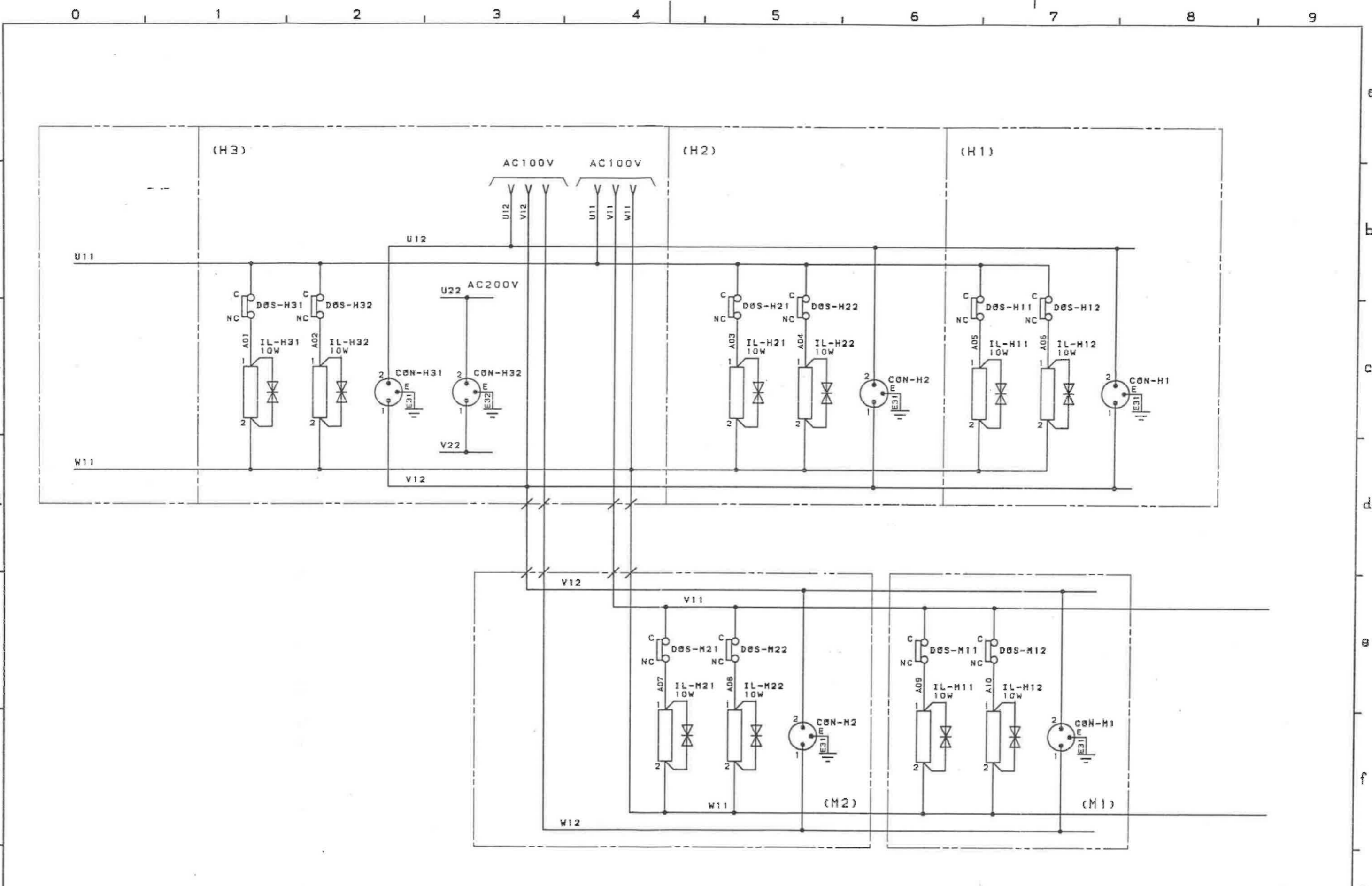
JOB No. 工号
8C9761PB

DWG No. 図番
MC5P370969

SHEET No.
H12
PAGE
96

直流故障警報

8 91-100次



盤内アクセサリ電源

SHEET No.
H15

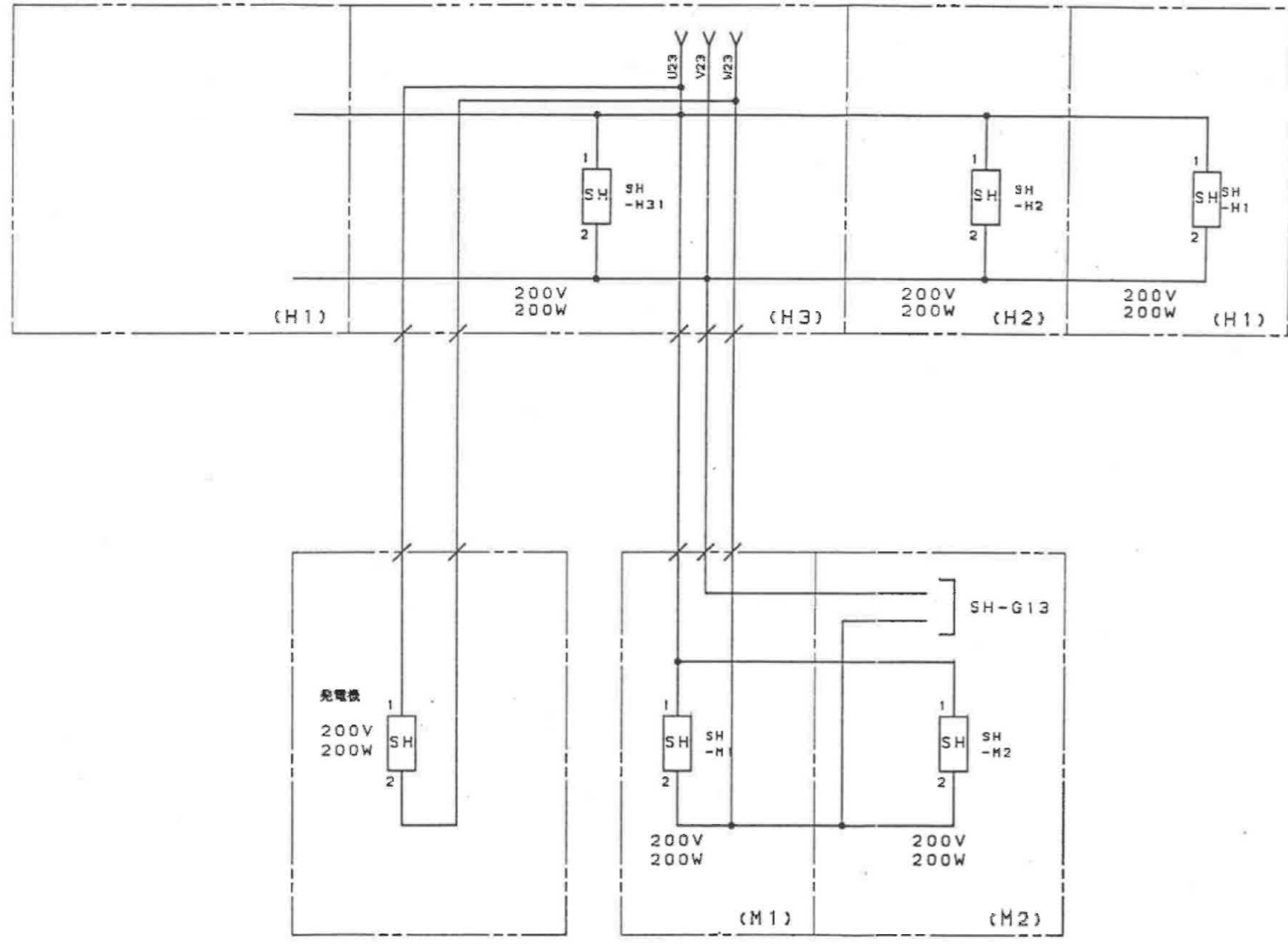
PB
33)
101

REVISION	△			
訂正	△			
▲	▲	架設機変更	宮本	94-12-29

DESIGNED BY	担当	JOB No. 工号	DWG No. 図番	PAGE
		8C9761PB	MC5P370969	101

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

B
C
D
E
F
G
H



スペースヒータ

SHEET No.
H16

PB
133)
102

REVISION			
訂正	△		
△			
△	盤記載変更	宮本	94-12-29

DESIGNED BY 担当	JOB No. 工号	DWG No. 図番	PAGE
	8C9761PB	MC5P370969	102

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9