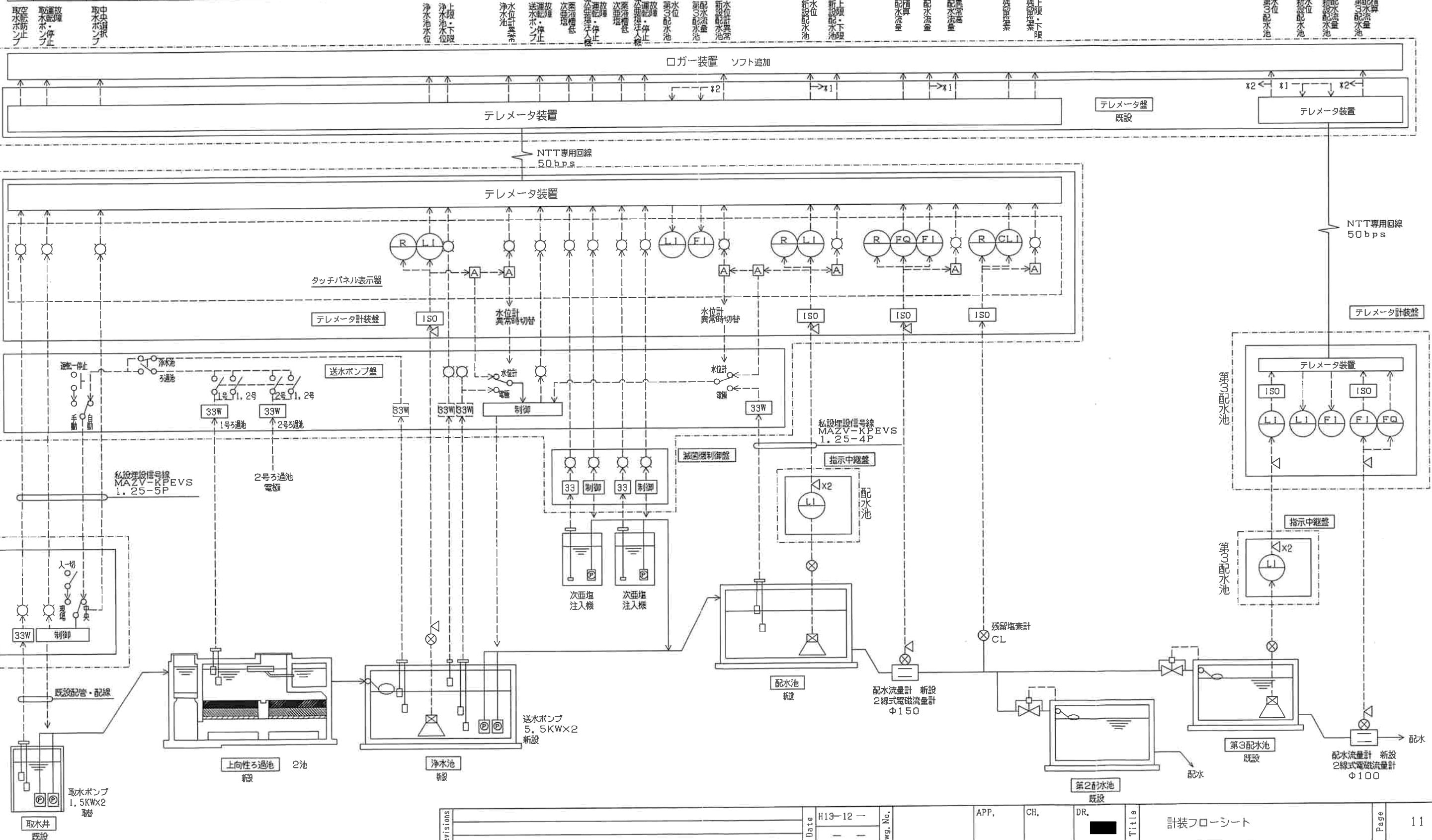


庁舎中核監視装置	項目	設置場所	取水井設備						新設 浄水場設備																		既設 第3配水池設備																
			測定項目		取水井水位		1号取水ポンプ		2号取水ポンプ	受電設備	浄水池				1号送水ポンプ		2号送水ポンプ		1号濾過機		2号濾過機		薬液槽	配水池水位				配水流量		残留塩素			受電設備	通信設備	配水池水位			配水流量		受電設備	通信設備		
	測定内容	上限	下限	運転停止	故障	運転停止	故障	停電	指示	上限	下限	水位計異常	運転停止	故障	運転停止	故障	運転停止	故障	運転停止	故障	液位下	指示	上限	下限	水位計異常	指示	積算	異常高	指示	上限	下限	停電	回線断	指示	上限	下限	指示	積算	停電	回線断			
	データロガー	計測表示								○													○																				
		動作表示	○	○		○	○		○					○	○		○	○		○	○			○	○					○	○		○	○					○	○		○	○
		警報表示	○	○		○	○		○					○	○		○	○		○	○			○	○					○	○		○	○					○	○		○	○
		グラフ表示	○	○		○	○		○					○	○		○	○		○	○			○	○					○	○		○	○					○	○		○	○
帳票	履歴表示	○	○		○	○		○					○	○		○	○		○	○			○	○					○	○		○	○						○	○		○	○
	日報月報年報																																										
入力信号	運転時間					○										○																											
	アナログ								○																																		
	デジタル	○	○		○	○		○																																			
	パルス																																										



+

+

A B C D E F G

テレメータ計装盤
<TM>
(浄水場)



SHEET B42

Revisions		Date	H13- 12 -	Dwg. No.		DR,	CH,	APP,	Title	展開接続図 B 4 2 テレメータ装置 (子局) デジタル入力 1	Page
			- -								

A B C D E F G

A

B

C

D

E

F

G

テレメータ計装盤

<TM>

(浄水場)

スロット 2

デジタル入力ユニット<QX40>

端子

入力名称

1

0

送水ポンプ空転防止 水位計選択

2

1

1号滅菌機 運転

3

2

〃 故障

4

3

1号滅菌機 液位低下

5

4

2号滅菌機 運転

6

5

〃 故障

7

6

2号滅菌機 液位低下

8

7

滅菌ポンプ制御盤 漏電

9

8

照明・コンセント 漏電

10

9

予備 漏電

11

A

浄水場 停電

12

B

浄水池 水位上限

13

C

ヨビ

14

D

ヨビ

15

E

ヨビ

16

F

ヨビ

17

COM

18

NC

(B31C)

43DS1-DX2 B1

12 4

(B34A)

88Y-CL1 B2

12 8

(B34B)

86Y-CL1 B3

12 8

(B34B)

33LY-CL1 B4

12 8

(B34C)

88Y-CL2 B5

12 8

(B34C)

86Y-CL2 B6

12 8

(B34D)

33LY-CL2 B7

12 8

(B02D)

ELCB-K31(AL) B8

ALc ALa

(B02C)

ELCB-K21(AL) B9

ALc ALa

(B02E)

ELCB-K41(AL) BA

ALc ALa

<BP>

(B01C)

27T-M

27T-L BB

(B02C)

33W1-01X

LA1-01X BC

(B31E)

12 8

12 8

TN24C

TP24C

DC24V
(B02A)

Revisions

Date

H13- 12 -

Dwg. No.

DR.

CH.

APP.

Title

展開接続図 B43
テレメータ装置(子局) デジタル入力2

Page

SHEET

B43

A

B

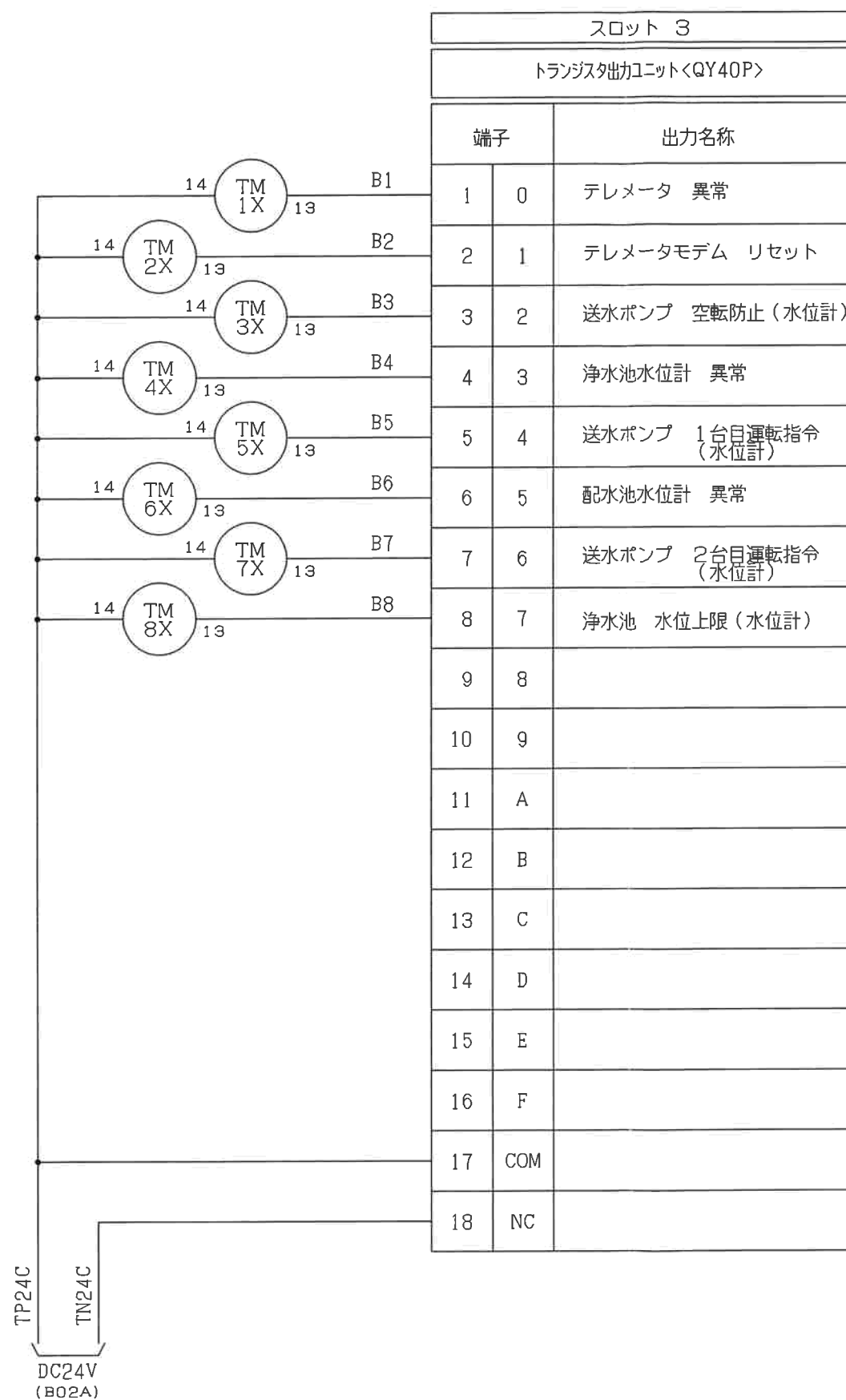
C

D

E

F

G



TM1X			
c	a	b	
9	5		B35A
	1		B35B
10	6		
	2		
11	7		
	3		
12	8		
	4		
MY4N-D2			

TM2X			
c	a	b	
9	5		
	1		B41C
10	6		
	2		
11	7		
	3		
12	8		
	4		B41C
MY4N-D2			

TM3X			
c	a	b	
9	5		B31D
	1		
10	6		
	2		
11	7		
	3		
12	8		
	4		
MY4N-D2			

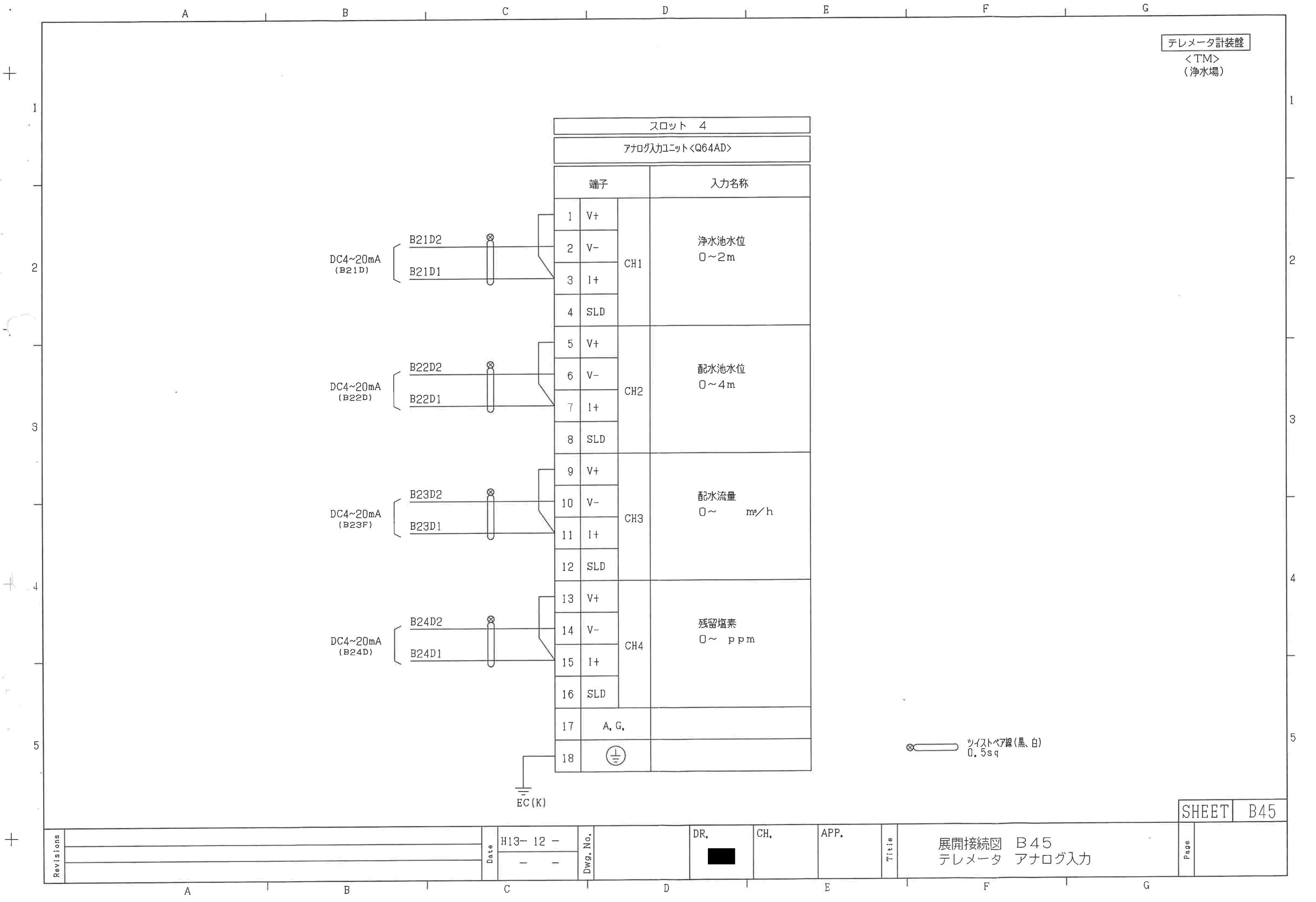
TM4X			
c	a	b	
9	5		B31B
	1		
10	6		B31E
	2		B31D
11	7		
	3		
12	8		
	4		
MY4N-D2			

TM5X			
c	a	b	
9	5		B32
	1		
10	6		
	2		
11	7		
	3		
12	8		
	4		
MY4N-D2			

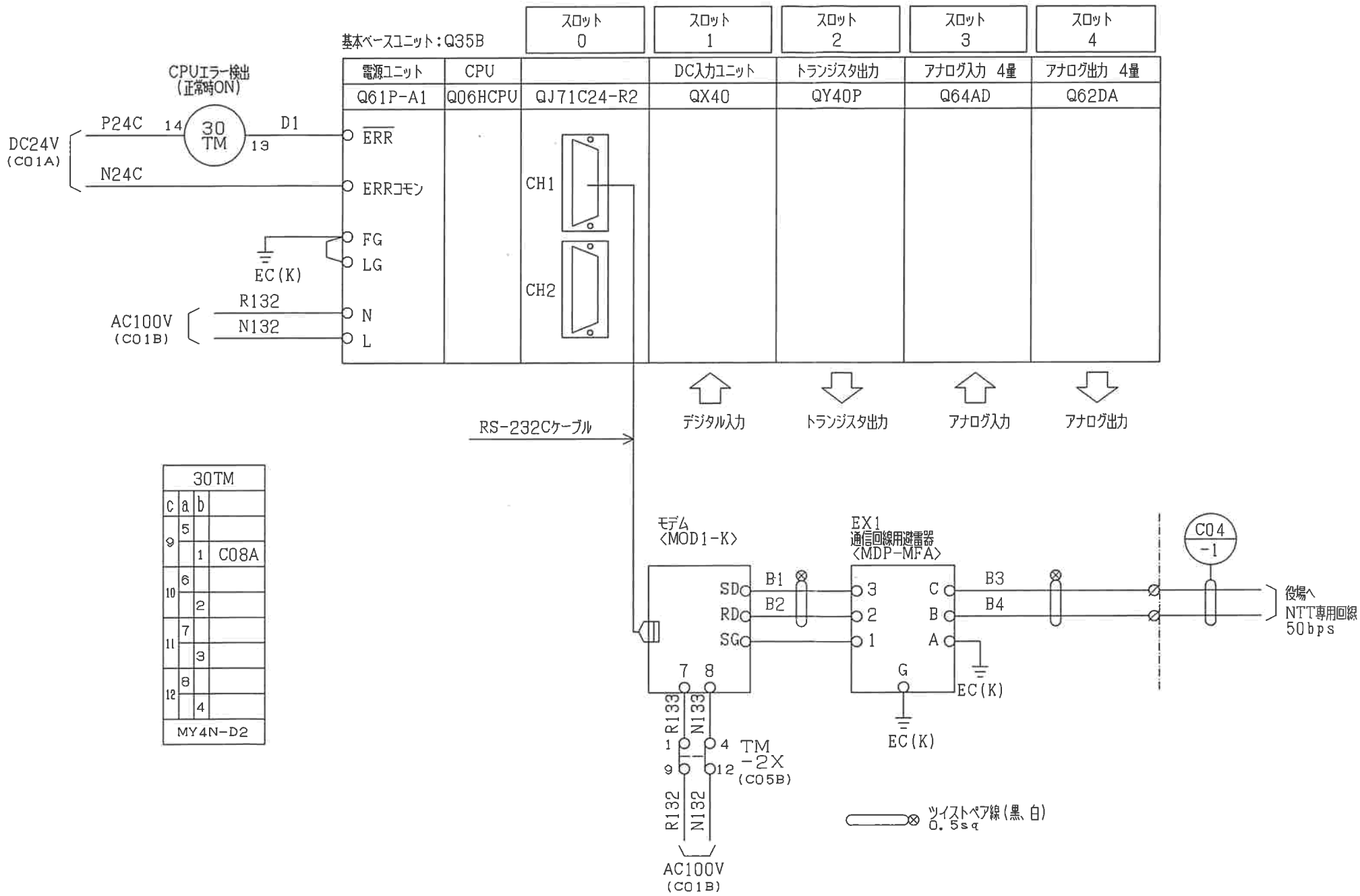
TM6X			
c	a	b	
9	5		B32B
	1		
10	6		B32F
	2		B32E
11	7		
	3		
12	8		
	4		
MY4N-D2			

TM7X			
c	a	b	
9	5		B32E
	1		
10	6		
	2		
11	7		
	3		
12	8		
	4		
MY4N-D2			

TM8X			
c	a	b	
9	5		B31D
	1		
10	6		
	2		
11	7		
	3		
12	8		
	4		
MY4N-D2			



テレメータ装置（子局）



A

B

C

D

E

F

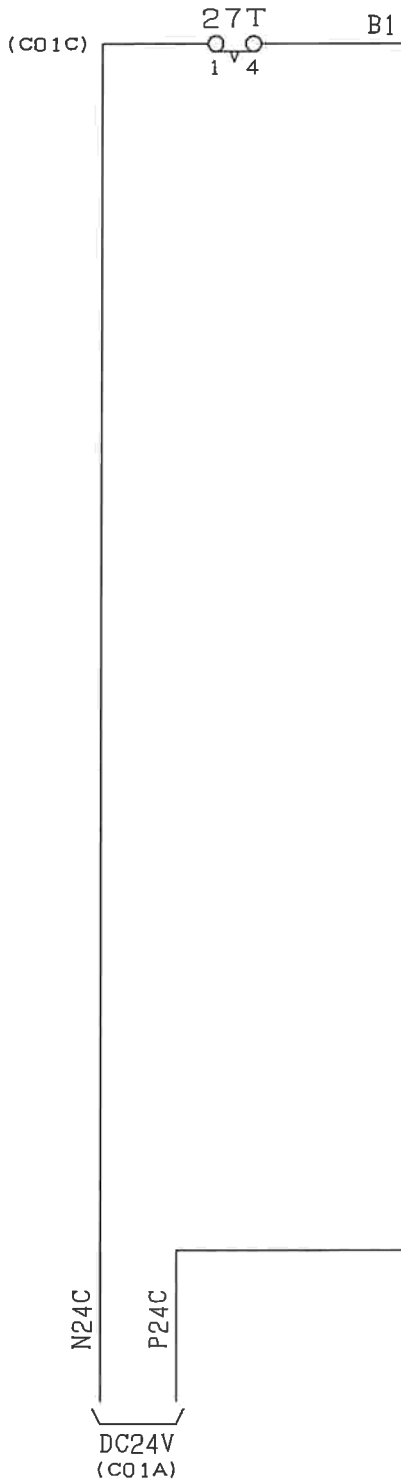
G

テレメータ計装盤
<TMK>

スロット 1

デジタル入力ユニット<QX40>

端子		入力名称
1	0	第3配水池 停電
2	1	
3	2	
4	3	
5	4	
6	5	
7	6	
8	7	
9	8	
10	9	
11	A	
12	B	
13	C	
14	D	
15	E	
16	F	
17	COM	
18	NC	



SHEET C041

Revisions

H13- 12 -

- -

Dwg. No.

DR.

CH.

APP.

Title

展開接続図 C041
テレメータ デジタル入力

Page

A

B

C

D

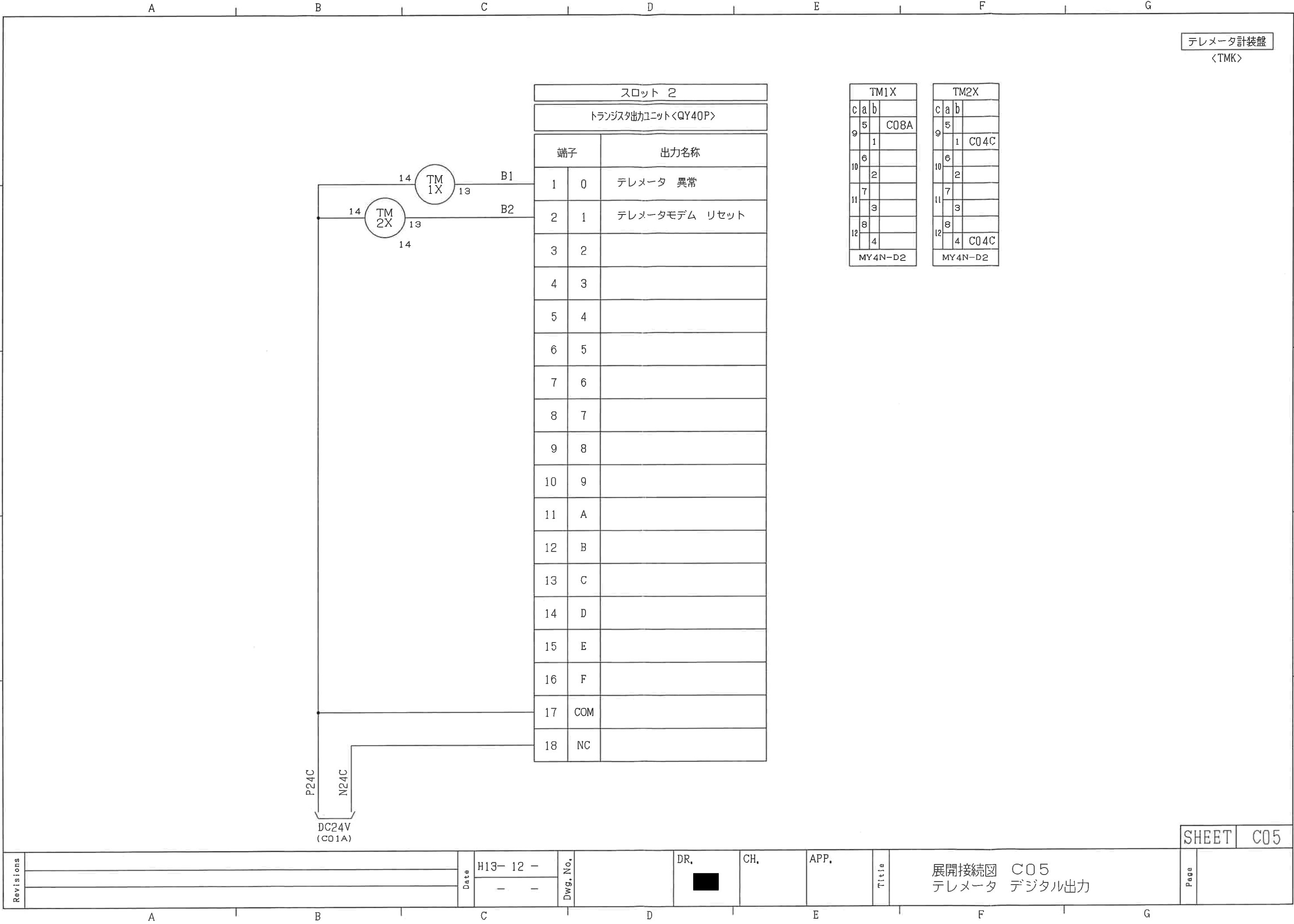
E

F

G

+

+



テレメータ計装盤
<TMK>

TM1X		
c	a	b
5		C08A
9	1	
6		
10	2	
7		
11	3	
8		
12	4	
MY4N-D2		

TM2X		
c	a	b
5		
9	1	C04C
6		
10	2	
7		
11	3	
8		
12	4	C04C
MY4N-D2		

SHEET C05

Revisions

Date

H13- 12 -
- -

Dwg. No.

DR.



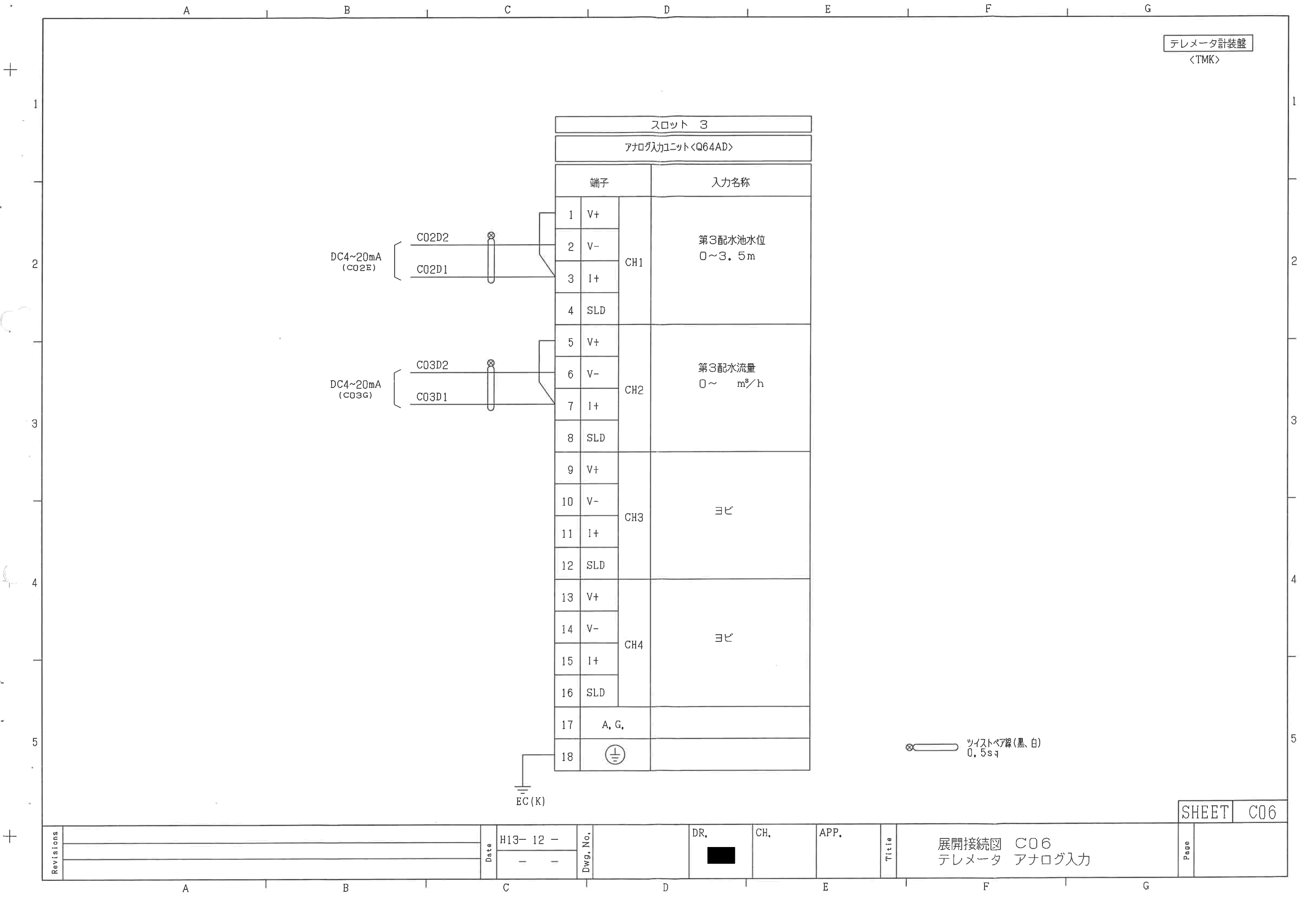
CH.

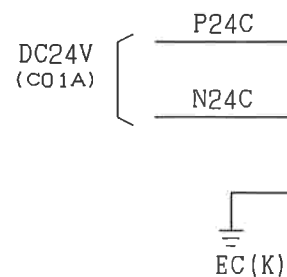
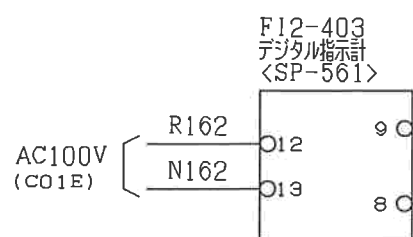
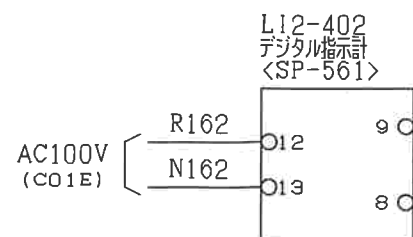
APP.

Title

展開接続図 C05
テレメータ デジタル出力

Page





スロット 4				
アナログ出力ユニット<Q64DA>				
端子			出力名称	
1	V+	CH1	配水池水位 0～3m	
2	COM			
3	I+			
4				
5	V+	CH2	配水流量 0～ m³/h	
6	COM			
7	I+			
8				
9	V+	CH3	ヨビ	
10	COM			
11	I+			
12				
13	V+	CH4	ヨビ	
14	COM			
15	I+			
16	24V			
17	24G			
18	FG			