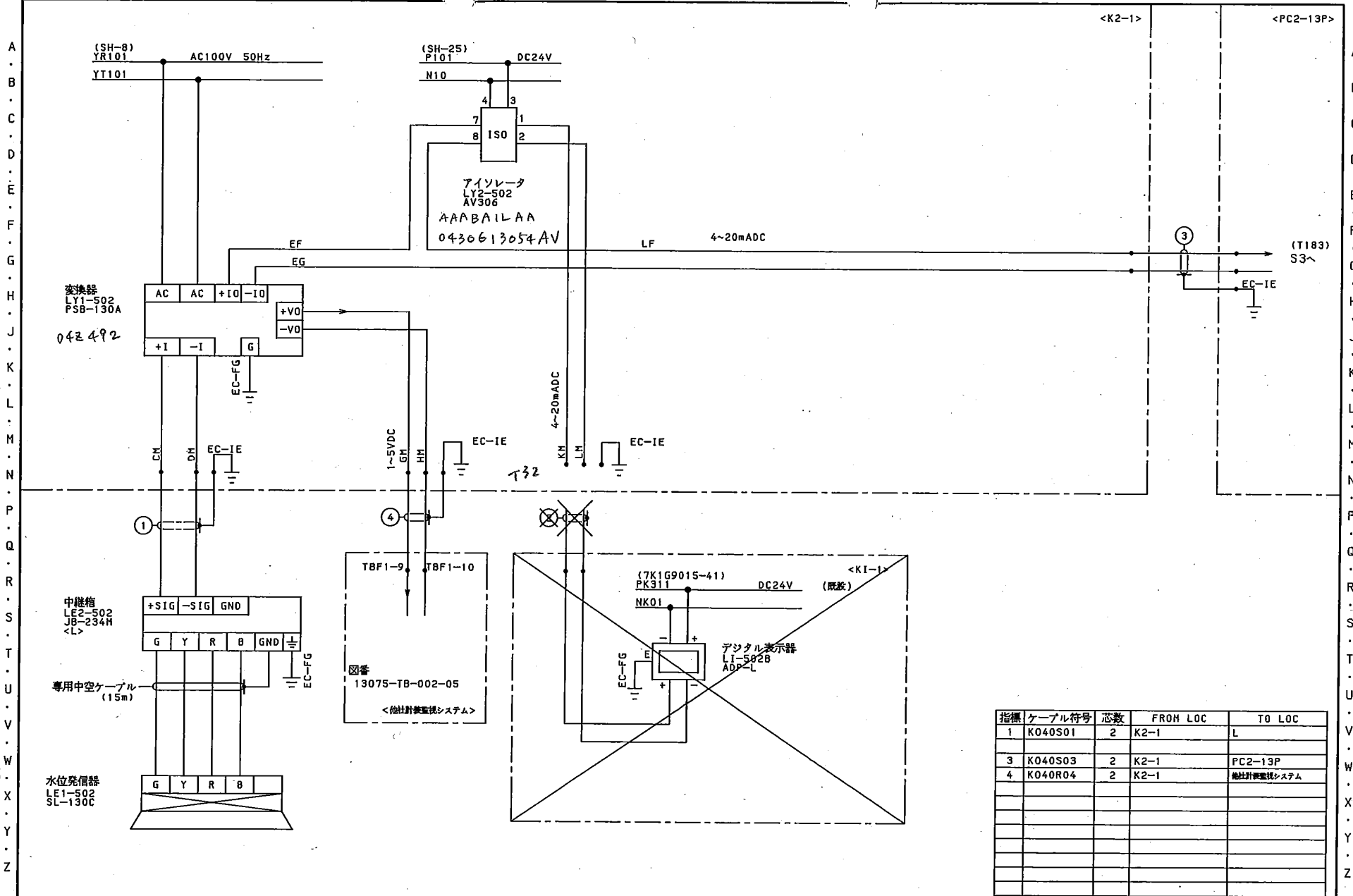


## 第 2 处理施設



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K040S01	2	K2-1	L
3	K040S03	2	K2-1	PC2-13P
4	K040R04	2	K2-1	他社計測監視システム

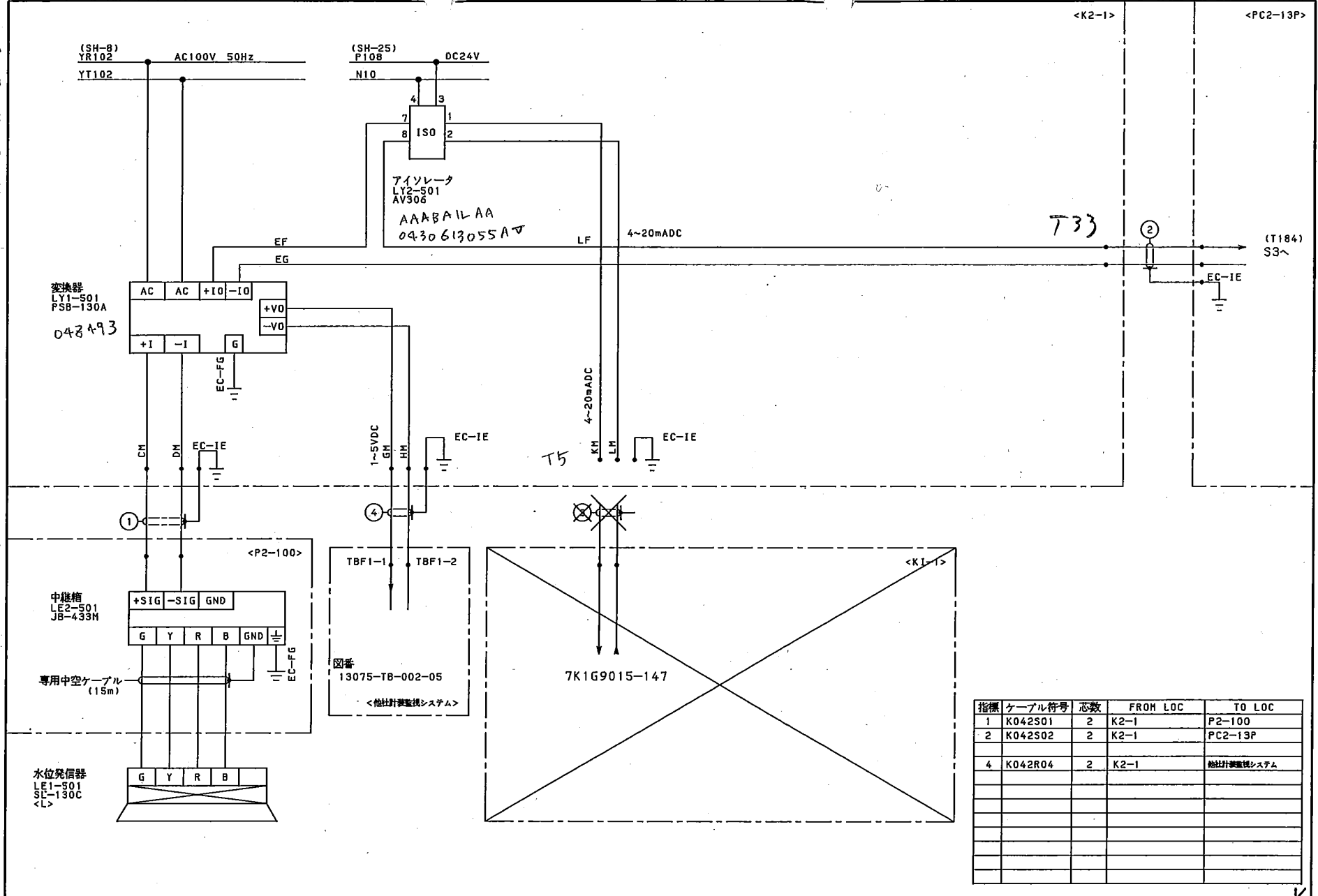
K-SED/U4/0056  
 Rev-5:011120  
 X  
 Y  
 Z

○	REV. 22
○	REV. 7
○	REV. 24

**株式会社 東芝**  
**TOSHIBA CORPORATION**

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	合流流入樹水位
大杉	山内	
小池 04.1.21	松村 04.1.21	7K1GF434-40

K



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K042S01	2	K2-1	P2-100
2	K042S02	2	K2-1	PC2-13P
4	K042R04	2	K2-1	他社計測監視システム

○	REV. 22
○	REV. 7
○	REV. 24

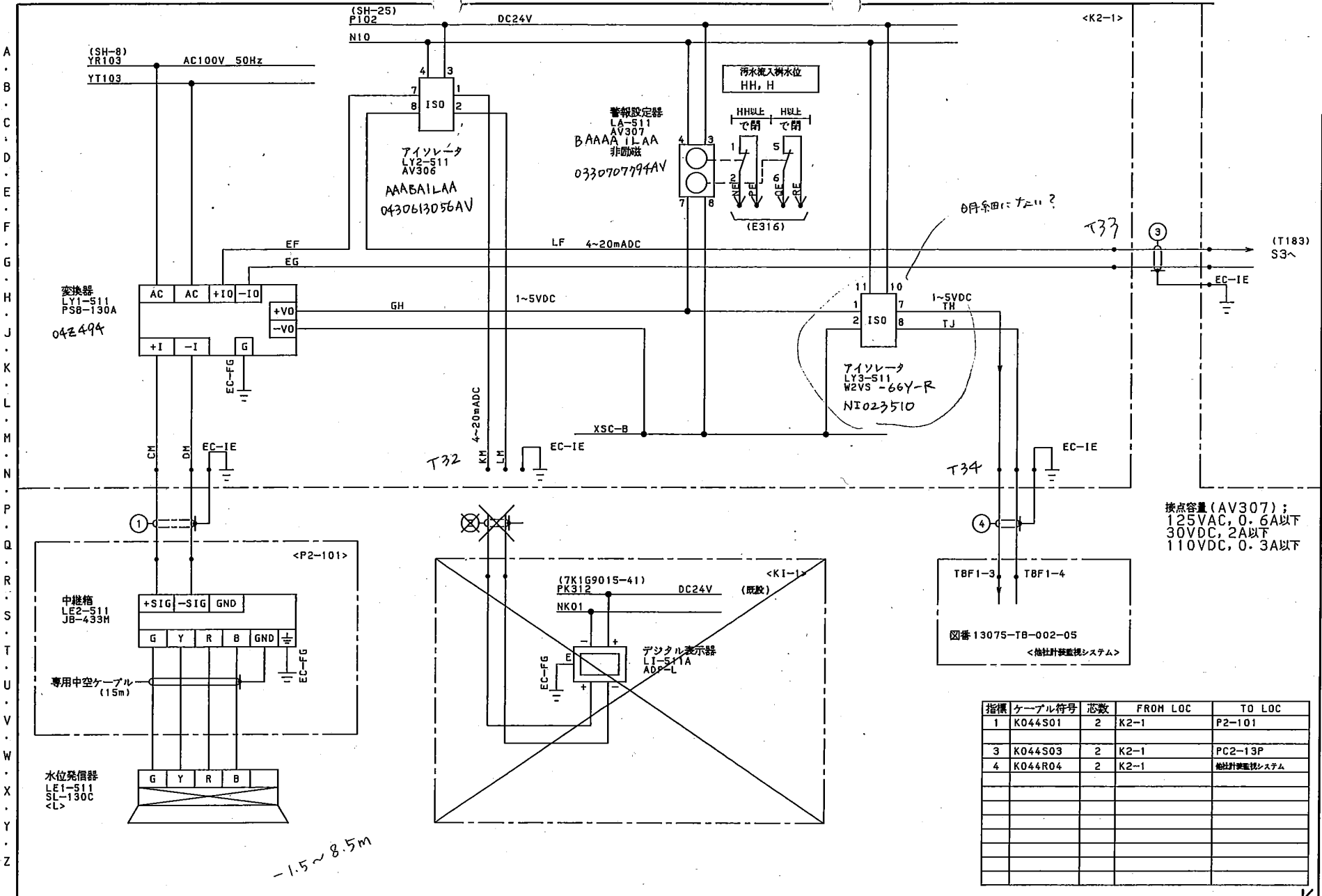
株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	雨水流入樹水位
大杉	山内	7K1GF434-42
小池 04.1.21	松村 04.1.21	

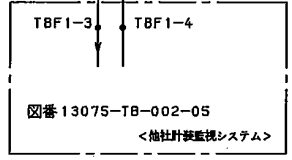
K-SEQ/U4/0056  
Rev-5:011120

ED50036AK

K



接点容量 (AV307);  
 125VAC, 0.6A以下  
 30VDC, 2A以下  
 110VDC, 0.3A以下



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K044S01	2	K2-1	P2-101
3	K044S03	2	K2-1	PC2-13P
4	K044R04	2	K2-1	他社計装監視システム

-1.5~8.5m

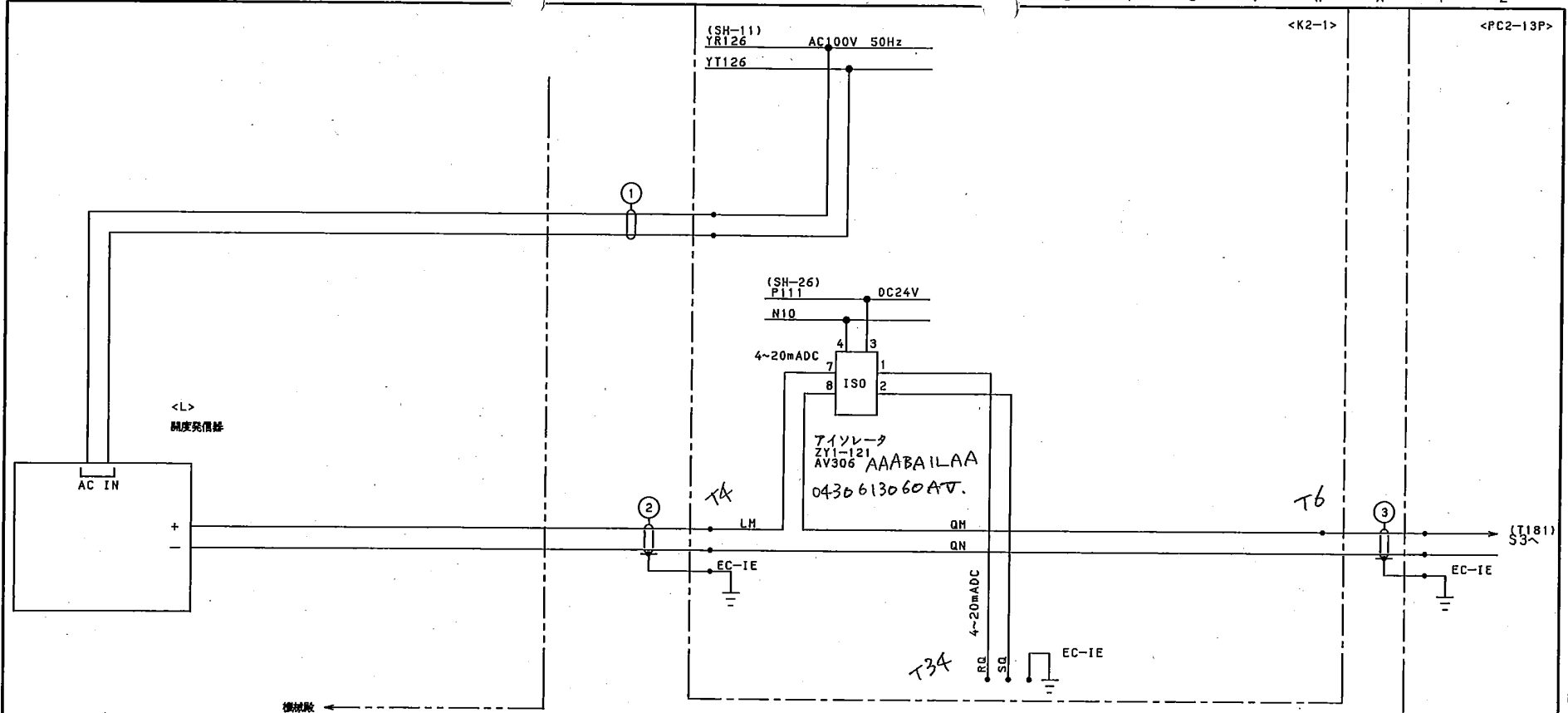
K\_SEQ/U4/0056 Rev-5:011120

●	REV. 22
○	REV. 7
○	REV. 24

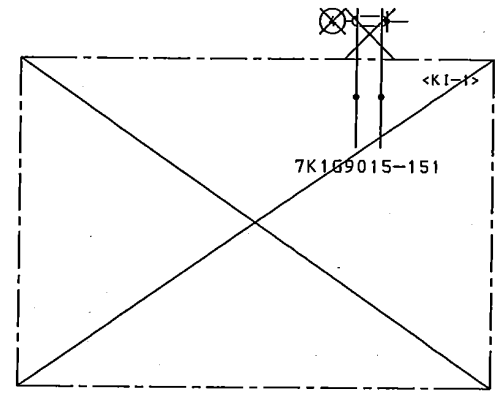
株式会社 東芝  
 TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 大杉 小池	設計 DESIGNED BY 山内 松村	汚水流入槽水位 7K1GF434-44
04.1.21	04.1.21	

E5D0036AK



横線取



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K239Y01	2	K2-1	L
2	K239S02	2	K2-1	L
3	K239S03	2	K2-1	PC2-13P

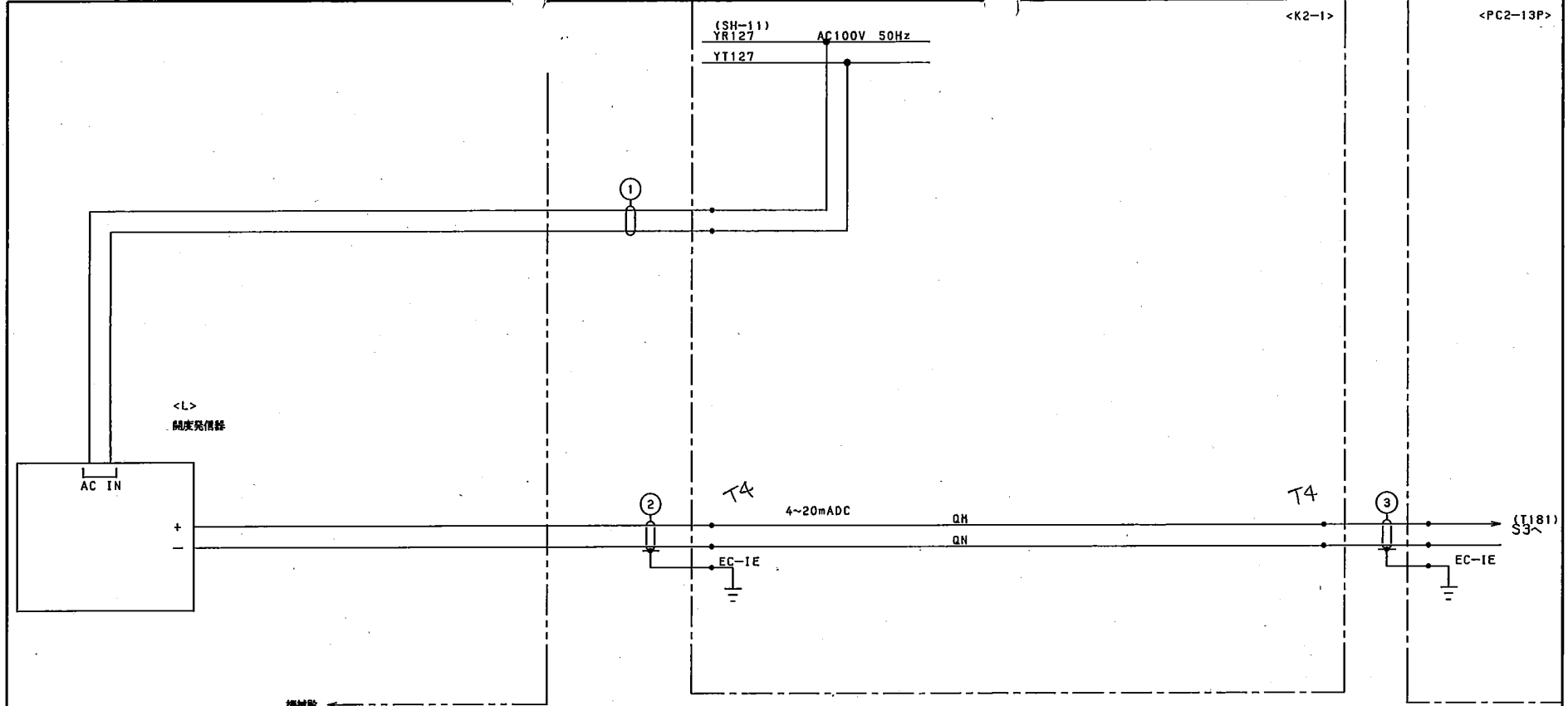
K\_SEQ/U4/0026  
Rev-5:011120

○	REV. 24
○	REV. 22
○	REV. 2

株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	合流流入樹ゲート NO. 1 開度
大杉	山内	
小池 04.1.21	松村 04.1.21	

7K1GF434-239



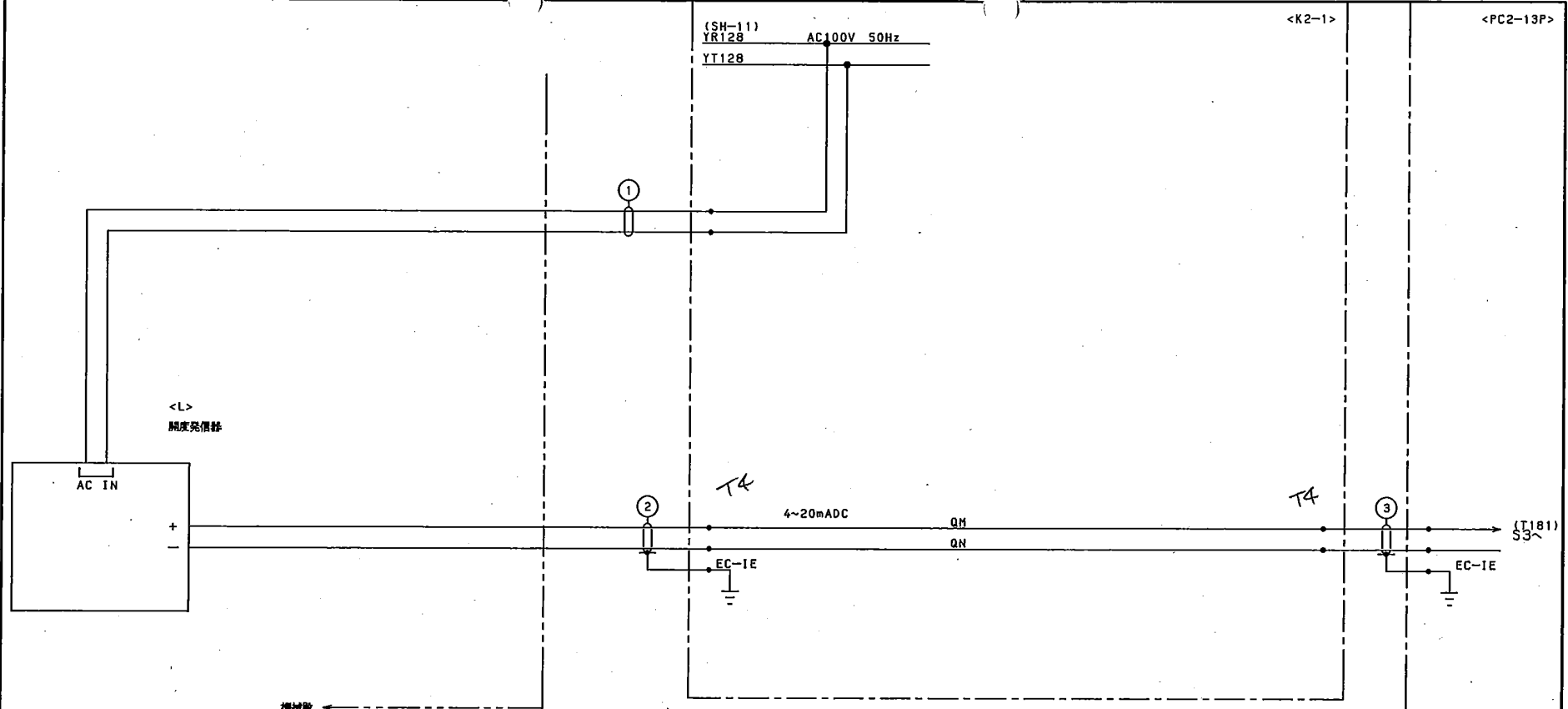
K\_SED/U4/0026  
Rev-5:011120

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K240Y01	2	K2-1	L
2	K240S02	2	K2-1	L
3	K240S03	2	K2-1	PC2-13P

○	REV. 24
○	REV. 20
○	REV. 2

**株式会社 東芝**  
**TOSHIBA CORPORATION**

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	合流流入幹線ノ. 2開度
大杉	山内	<b>7K1GF434-240</b>
小池 04.1.21	松村 04.1.21	



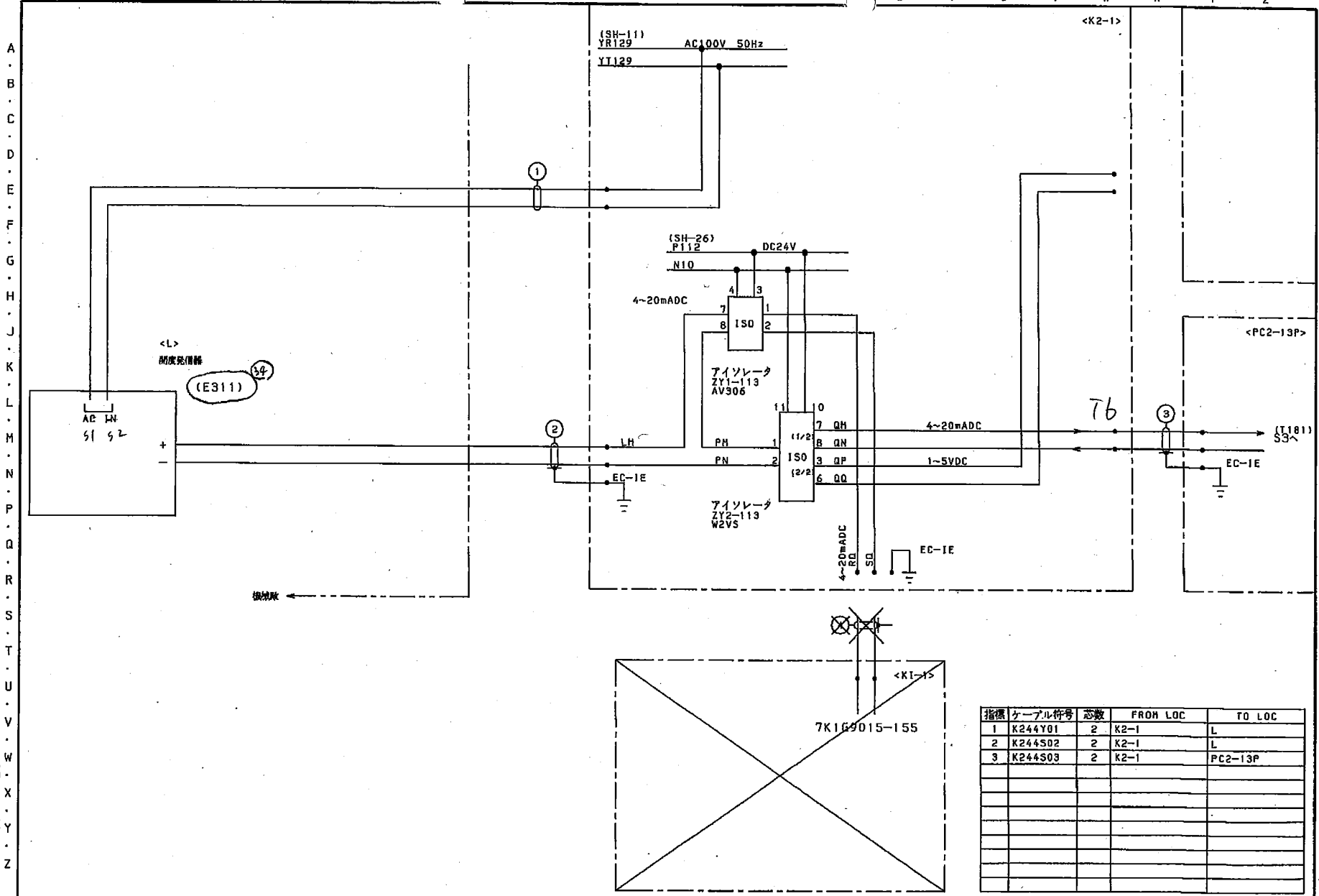
K\_SED/U4/0026  
 Rev-51011120

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K241Y01	2	K2-1	L
2	K241S02	2	K2-1	L
3	K241S03	2	K2-1	PC2-13P

○	REV. 24
○	REV. 20
○	REV. 2

**株式会社 東芝**  
**TOSHIBA CORPORATION**

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	合流流入機ケ-ット NO. 3開度
大杉 小池 04.1.21	山内 松村 04.1.21	7K1GF434-241



K\_SEQ/U4/0026  
Rev-5:011120

E350036AK

○	REV. 34
○	REV. 24
○	REV. 22

株式会社 **東芝**  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 設計 DESIGNED BY  
大杉 山内  
小池 04.1.21 松村 04.1.21

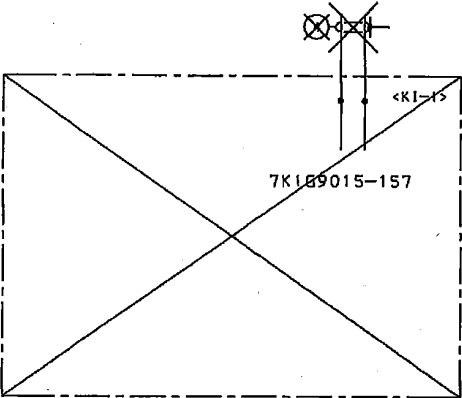
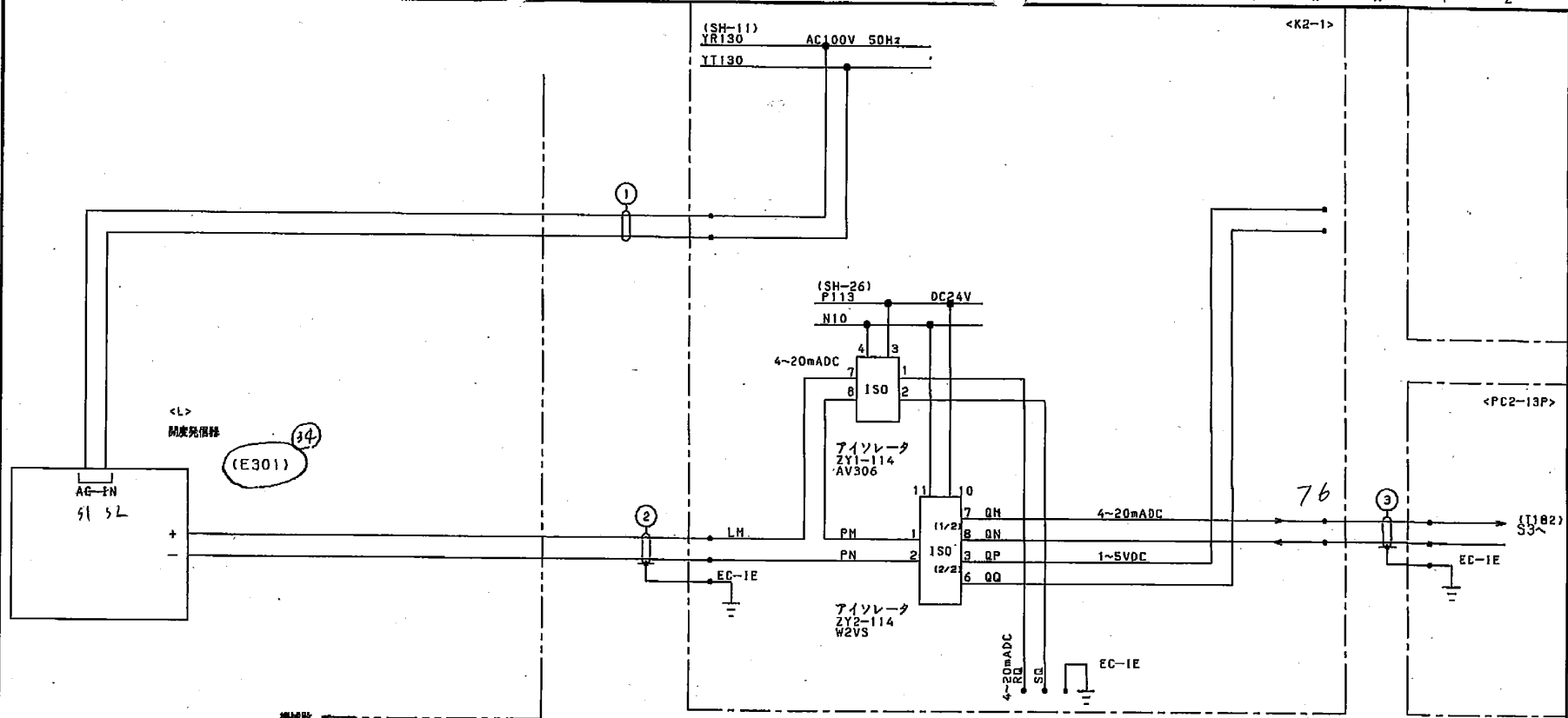
汚水流入調節ゲート 開度

7K1GF434-244

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K244Y01	2	K2-1	L
2	K244S02	2	K2-1	L
3	K244S03	2	K2-1	PC2-13P

K





指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K245Y01	2	K2-1	L
2	K245S02	2	K2-1	L
3	K245S03	2	K2-1	PC2-13P

K\_SEQ/U4/0026  
 REV-5\*011120

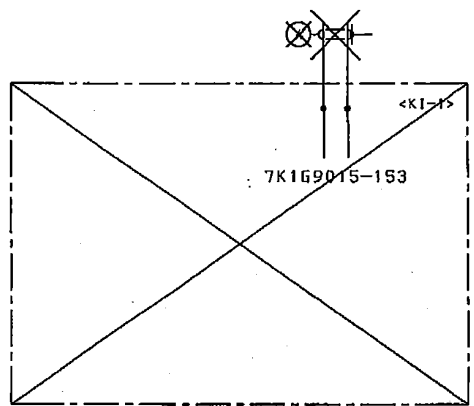
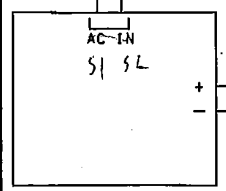
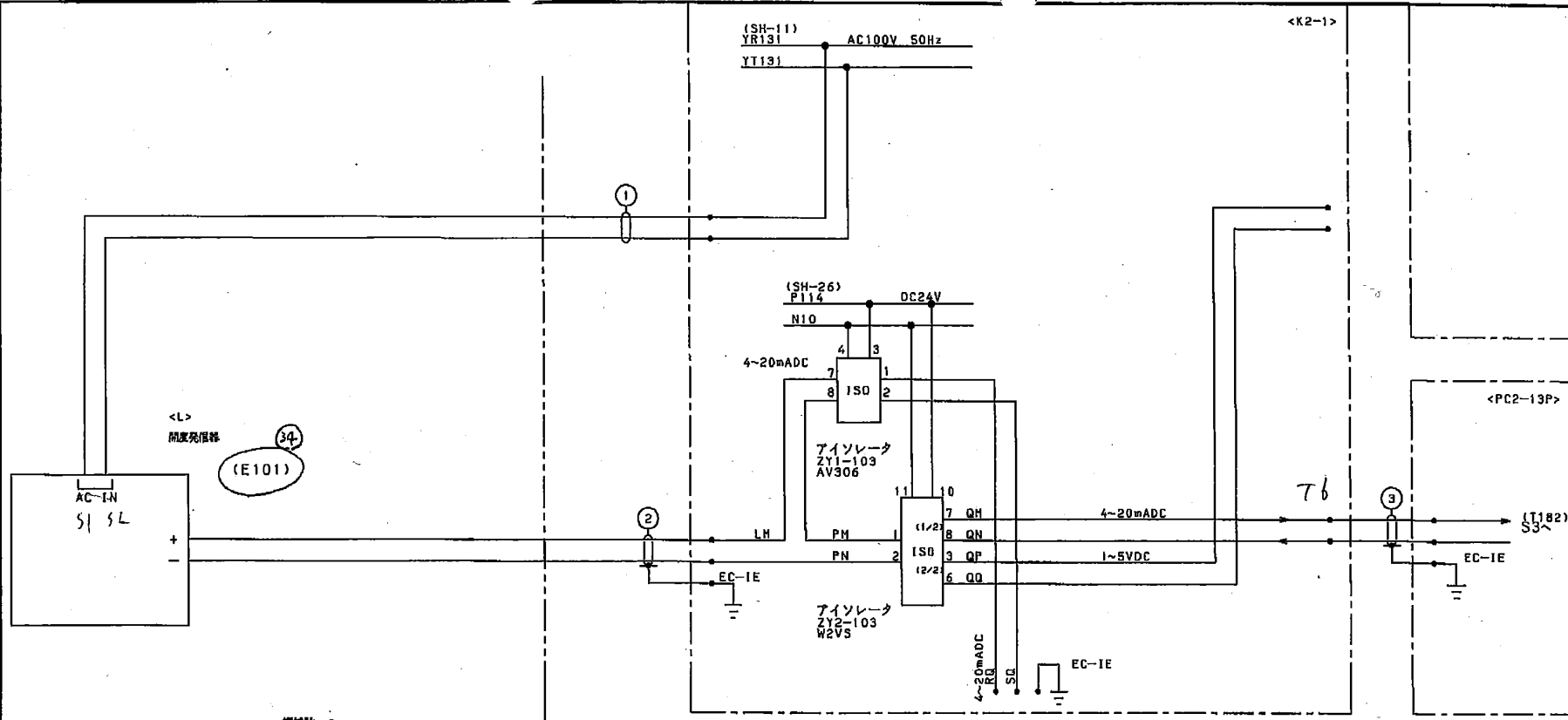
●	REV. 34
○	REV. 24
○	REV. 22

株式会社 **東芝**  
 TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 大杉 小池 04.1.21  
 設計 DESIGNED BY 山内 松村 04.1.21  
 汚水流入ゲート開度  
**7K1GF434-245**

E050086K

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
J  
K  
L  
M  
N  
P  
Q  
R  
S  
T  
U  
V  
W  
X  
Y  
Z



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K248Y01	2	K2-1	L
2	K248S02	2	K2-1	L
3	K248S03	2	K2-1	PC2-13P

K\_SED/U4/0026  
Rev-5:011120

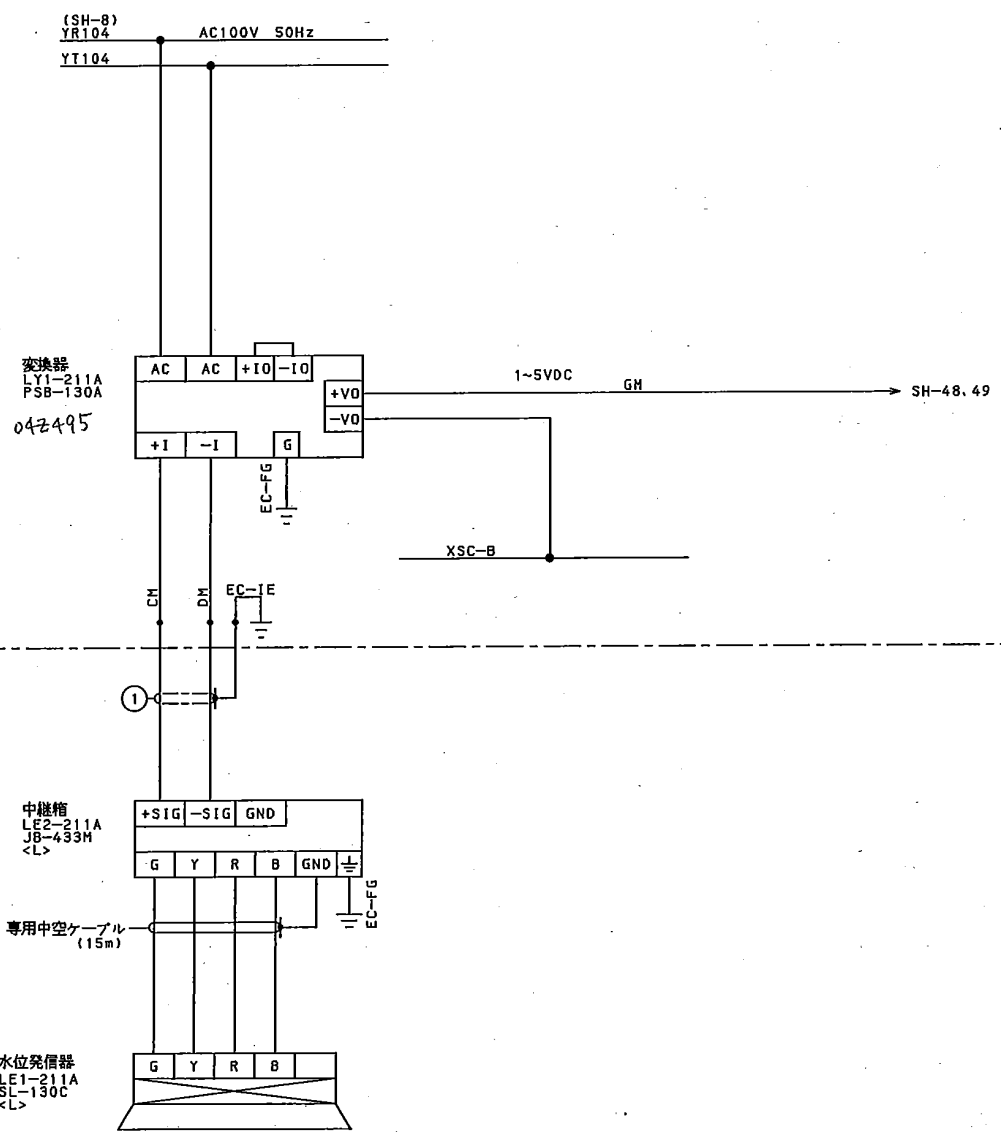
○	REV. 34
○	REV. 24
○	REV. 22

株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 設計 DESIGNED BY  
大杉 山内  
小池 04.1.21 松村 04.1.21  
雨水流入計ゲート 関度  
7K1GF434-248

K

<K2-1>



K\_SEQ/UA/0056  
Rev-5:011120

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K047S01	2	K2-1	L

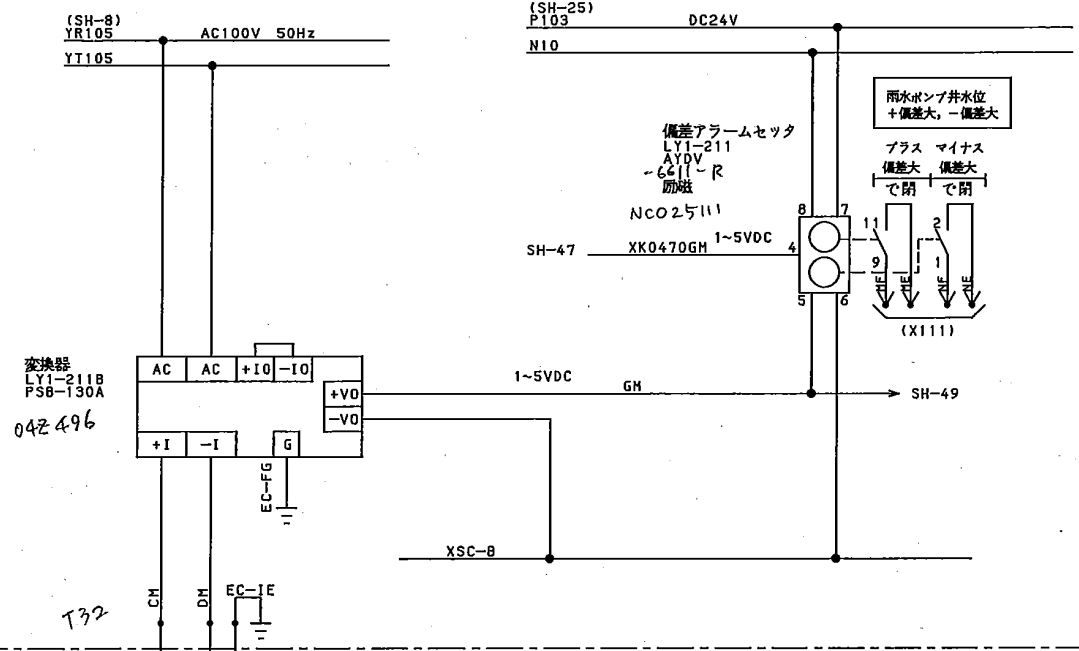
○	REV. 20
○	REV. 7
○	REV. 2

株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

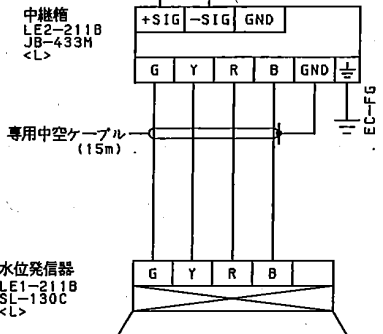
調査 CHECKED BY 大杉 小池 04.1.21	設計 DESIGNED BY 山内 松村 04.1.21	雨水ポンプ井NO. 1水位 7K1GF434-47
-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------

K

<K2-1>



接点容量 (AYDV);  
100VAC, 1A  
30VDC, 1A



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K048S01	2	K2-1	L

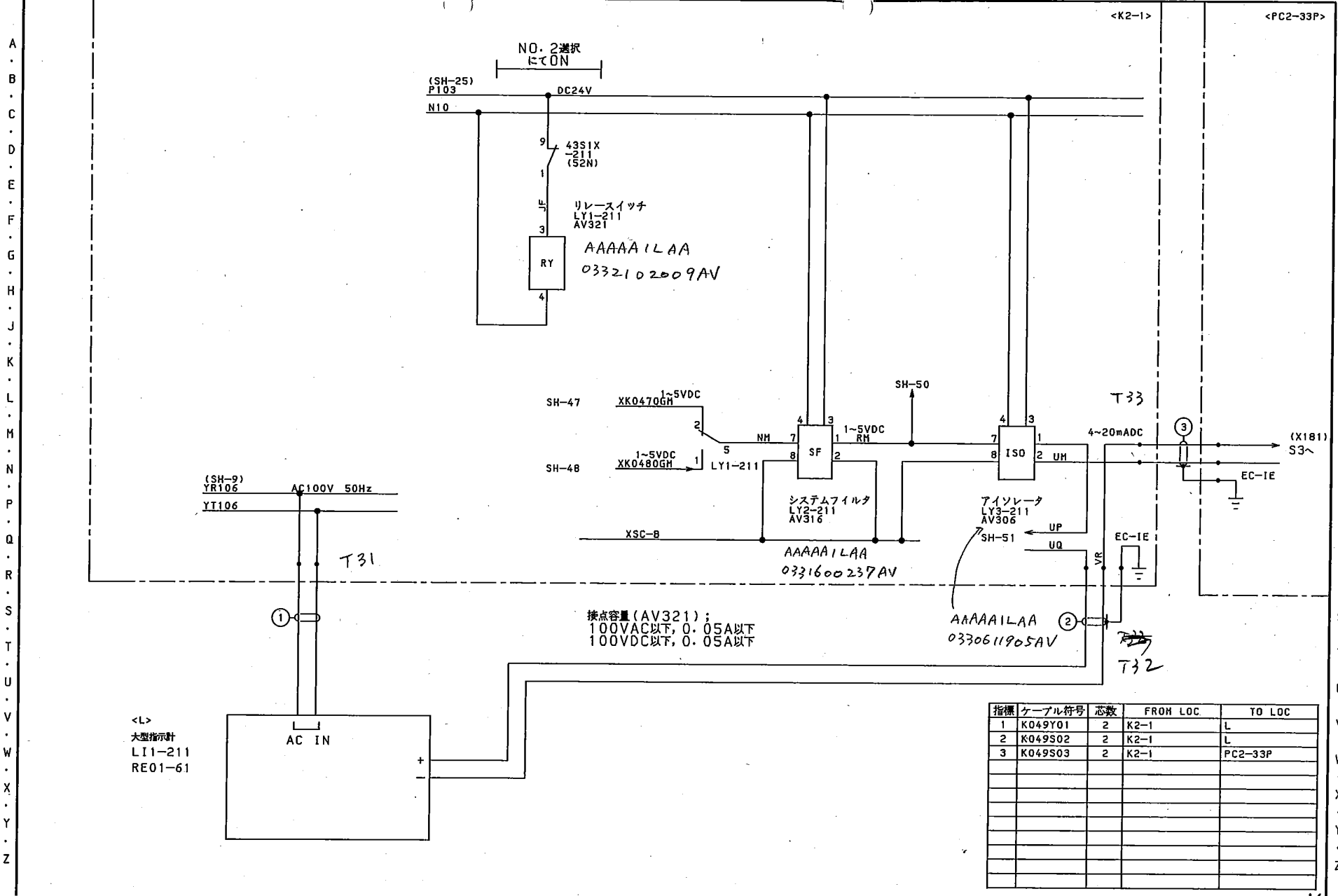
○	REV. 13
○	REV. 20
○	REV. 14

株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 大杉 小池 04.1.21	設計 DESIGNED BY 山内 松村 04.1.21	雨水ポンプ井NO. 2水位 7K1GF434-48
-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------

K

K\_SED/U4/0056  
Rev-5.011120



<L>  
大型指示計  
LI1-211  
RE01-61

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K049Y01	2	K2-1	L
2	K049S02	2	K2-1	L
3	K049S03	2	K2-1	PC2-33P

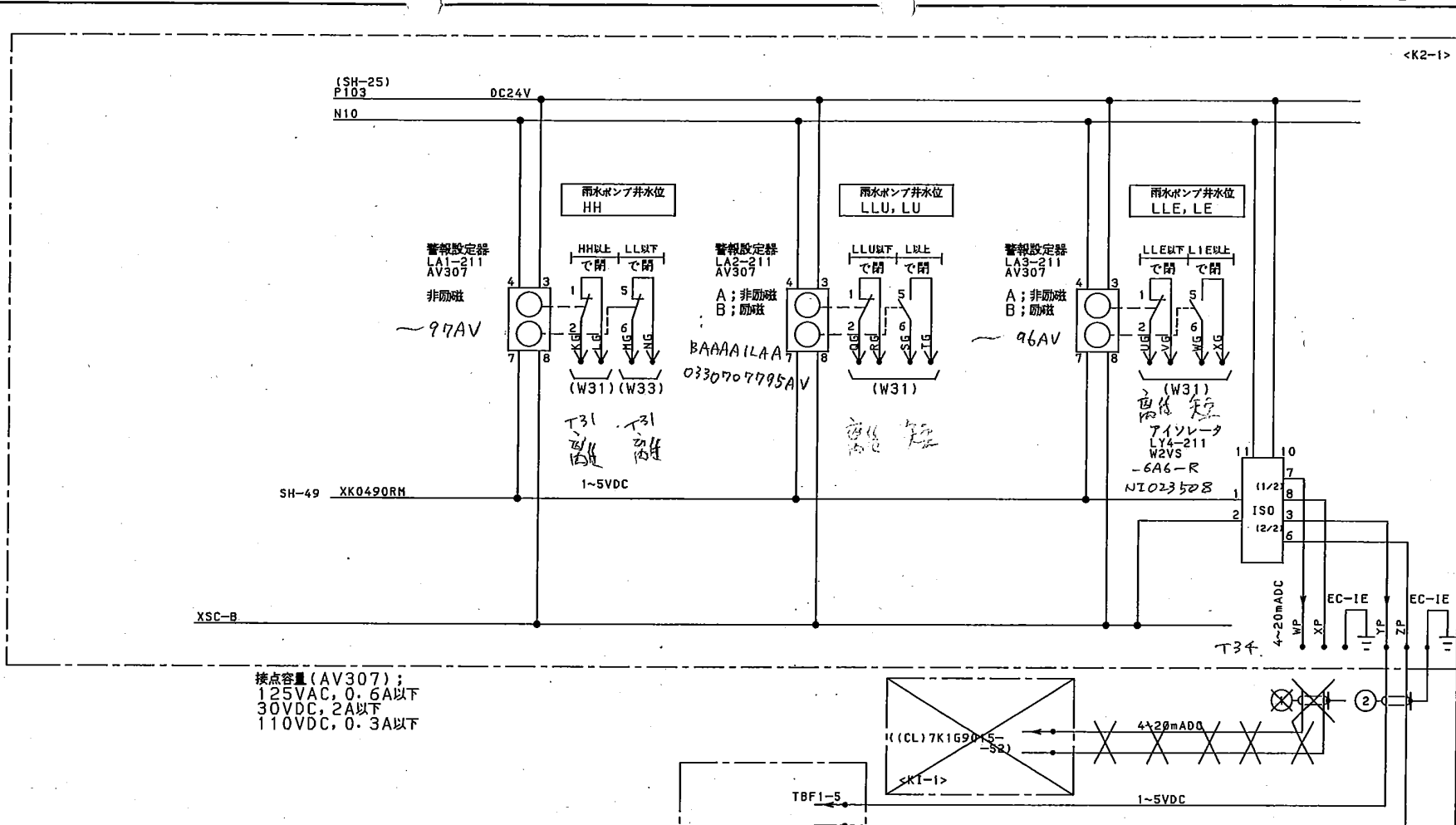
K\_SEQ/U4/0026  
Rev-5;011120

○	REV. 24
○	REV. 7

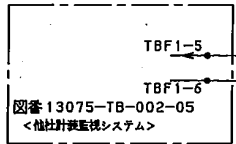
株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	雨水ポンプ井水位 (1)
大杉	山内	
小池 04.1.21	松村 04.1.21	7K1GF434-49

K



接点容量 (AV307);  
 125VAC, 0.6A以下  
 30VDC, 2A以下  
 110VDC, 0.3A以下



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
2	K050R02	2	K2-1	他社計測監視システム

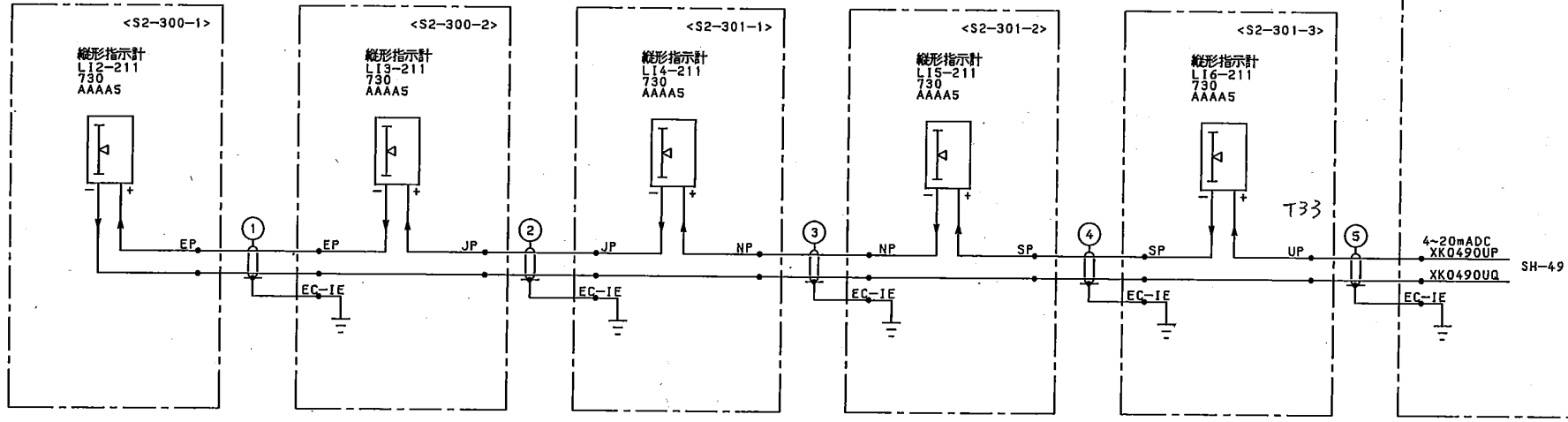
K\_SEQ/U4/0025  
 Rev-S:011120  
 W  
 X  
 Y  
 Z

○	REV. 20
○	REV. 18
○	REV. 22

**株式会社 東芝**  
**TOSHIBA CORPORATION**

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	雨水ポンプ井水位 (2)
大杉	山内	7K1GF434-50
小池 04.1.21	松村 04.1.21	

<K2-1>



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K051S01	2	S2-300-1	S2-300-2
2	K051S02	2	S2-300-2	S2-301-1
3	K051S03	2	S2-301-1	S2-301-2
4	K051S04	2	S2-301-2	S2-301-3
5	K051S05	2	K2-1	S2-301-3

K\_SEQ/U2/0113  
Rev-6:011120

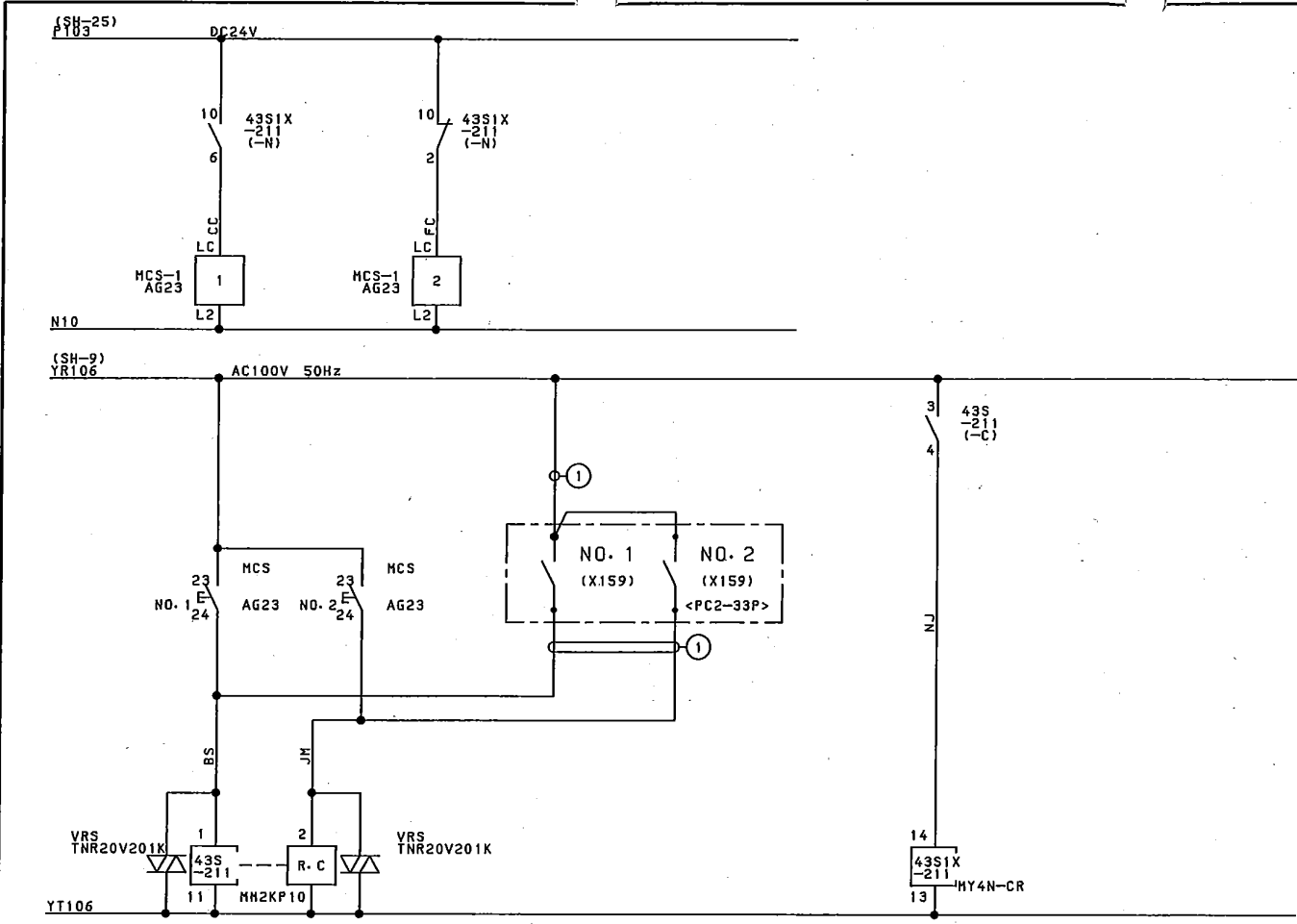
○	REV. 20
○	REV. 16

**株式会社 東芝**  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	雨水ポンプ井水位 (3)
大杉	山内	
小池 04.1.21	松村 04.1.21	7K1GF434-51

K

NO.	表示名称
1	NO. 1
2	NO. 2
3	
4	
5	
6	



器具番号	接点端子	AB	シート行
43S	4-3-5	A	-N
-211	8-9-7	C	
MH2KP			
43S1X	5-9-1	B	49K
-211	6-10-2	C	-F
HY4N	7-11-3	A	X111
-CR	8-12-4	C	

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K052Y01	3	K2-1	PC2-33P

S-SEQ\_PT/CL2/0036  
Rev-4:010406

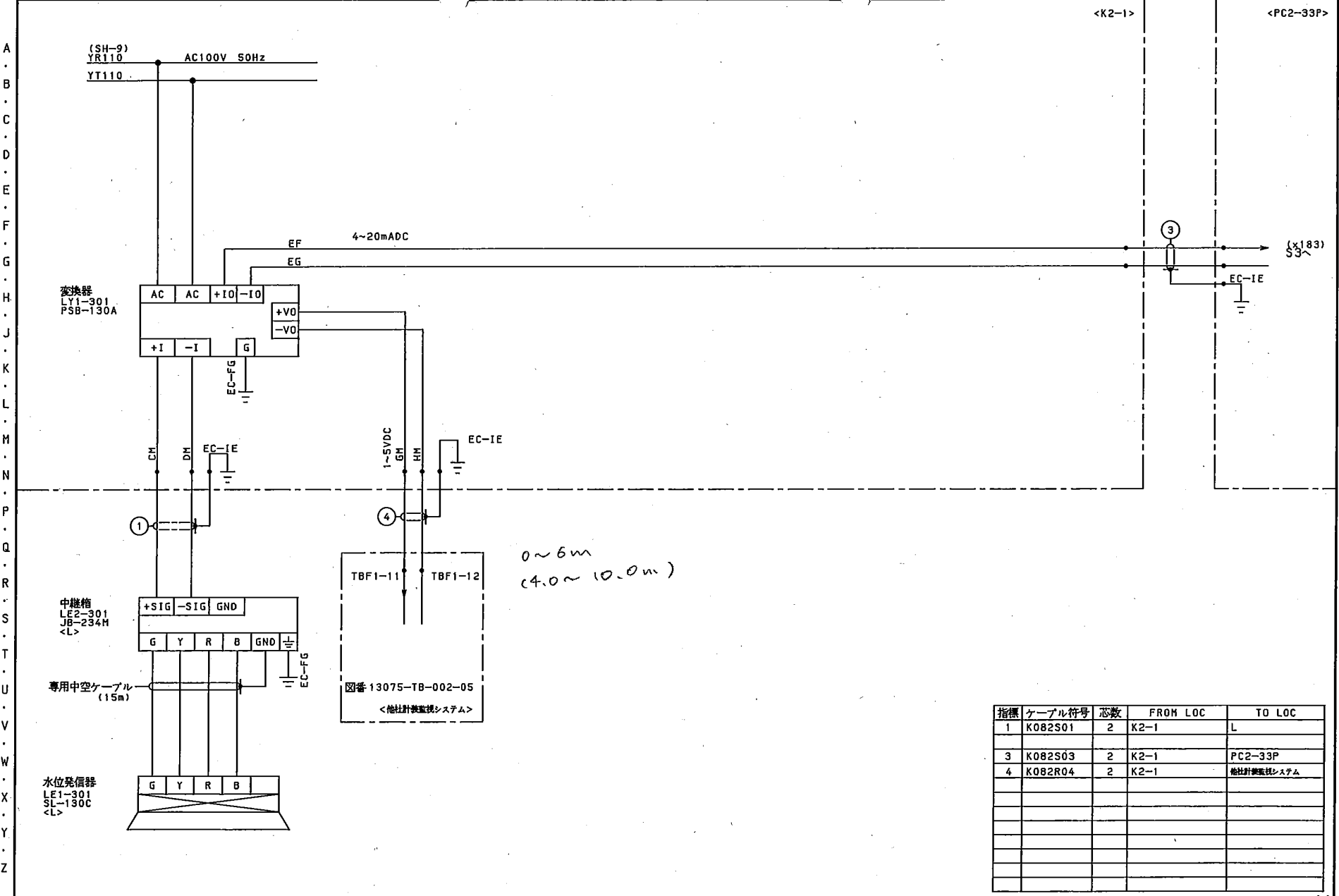
○	REV. 24
○	REV. 20
○	REV. 1

株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	雨水ポンプ井水位 (4)
大杉	山内	
小池 04.1.21	松村 04.1.21	7K1GF434-52

EDS0036X





K\_SEQ/U4/0056  
Rev-5:011120

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K082S01	2	K2-1	L
3	K082S03	2	K2-1	PC2-33P
4	K082R04	2	K2-1	他社計装監視システム

○	REV. 24
○	REV. 7
○	REV. 1

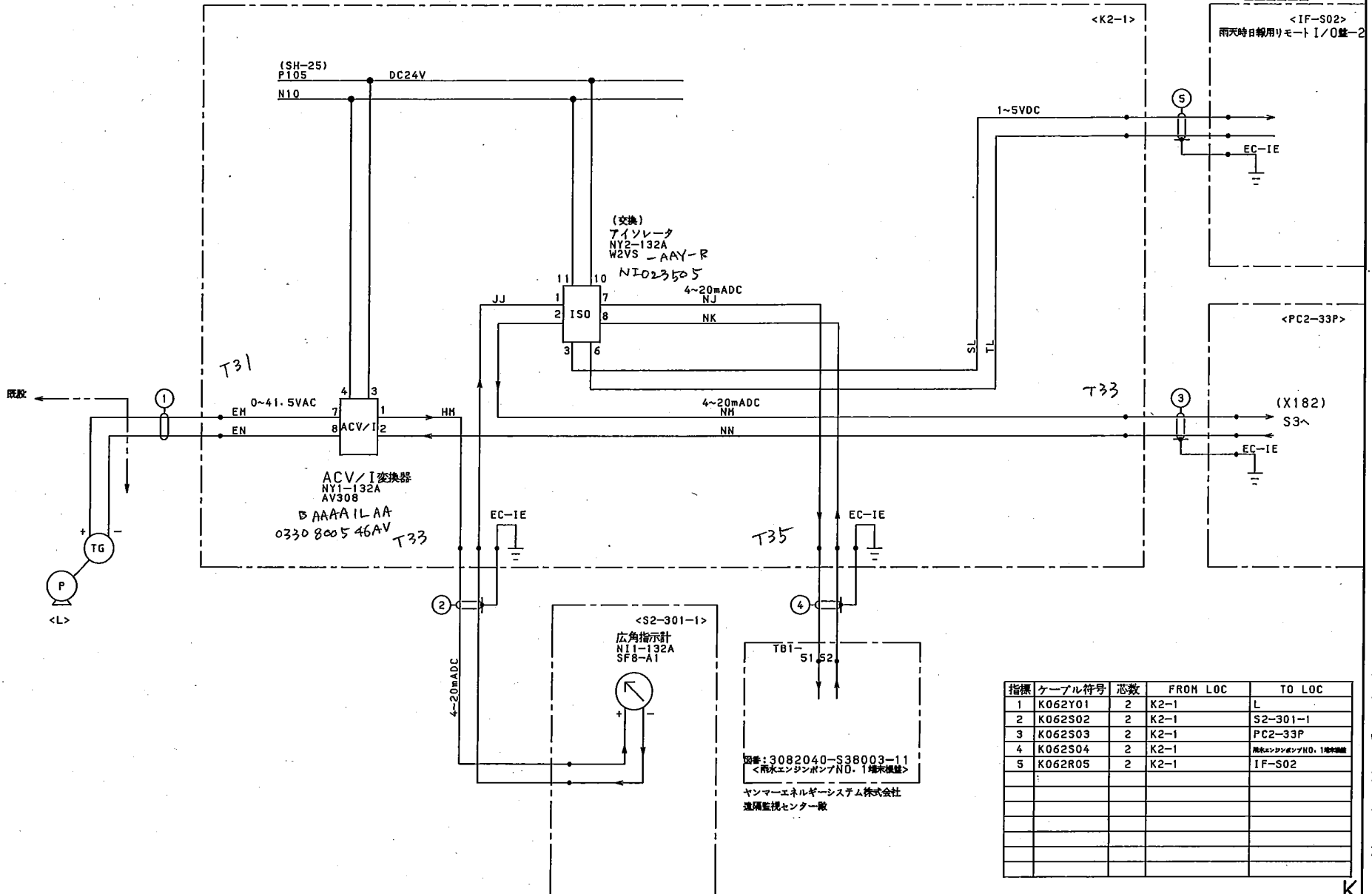
株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	雨水吐出井水位
大杉	山内	
小池 04.1.21	松村 04.1.21	7K1GF434-82

EDS0056AK

K

札幌テーケーシー株式会社  
図番: <IF-S02>  
雨天時日報用リモート I/O盤-2



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K062Y01	2	K2-1	L
2	K062S02	2	K2-1	S2-301-1
3	K062S03	2	K2-1	PC2-33P
4	K062S04	2	K2-1	雨水エンジンポンプNO. 1稼働監視
5	K062R05	2	K2-1	IF-S02

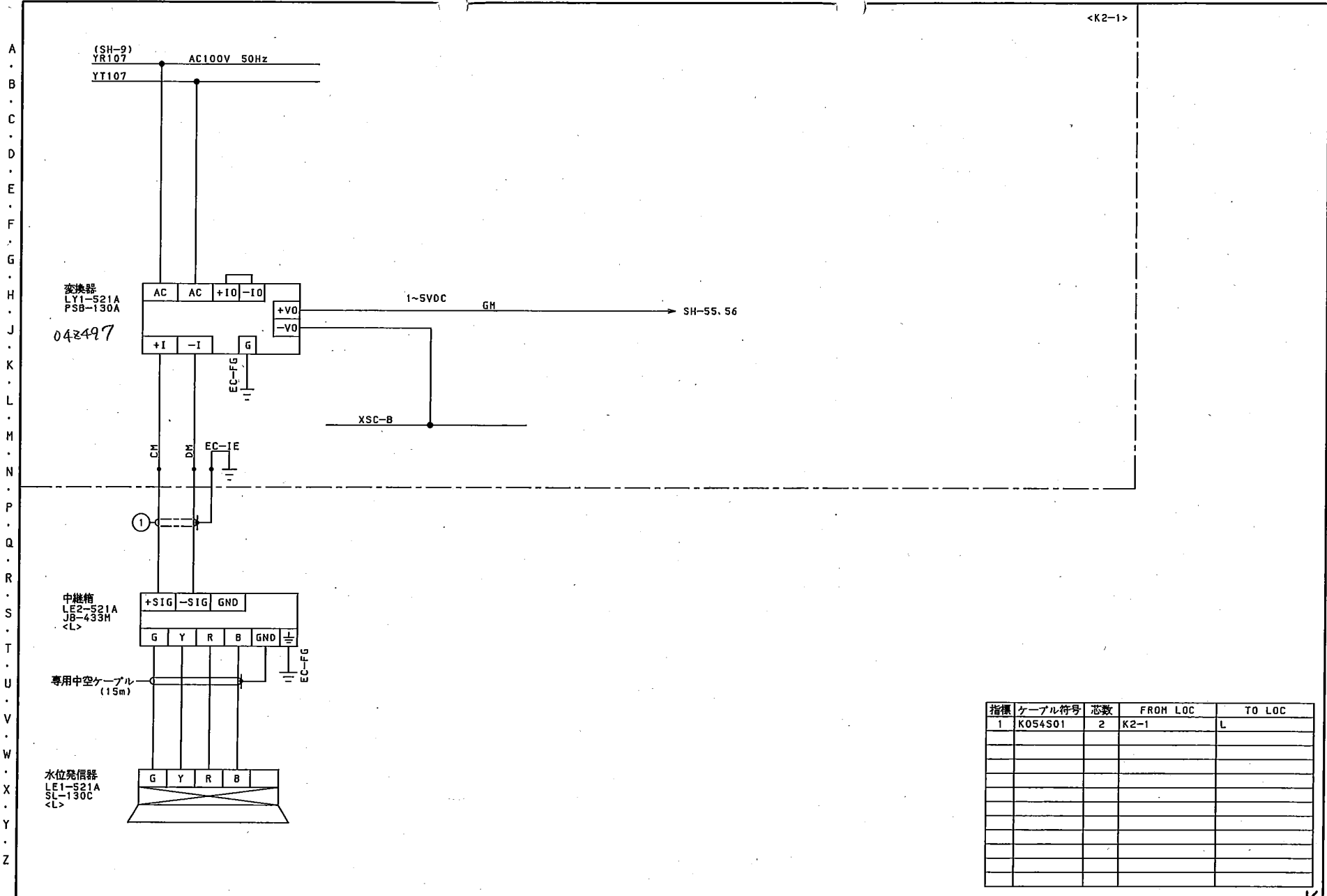
○	REV. 12
○	REV. 18
○	REV. 13

株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	雨水エンジンポンプNO. 1回運転
大杉	山内	
小池 04.1.21	松村 04.1.21	7K1GF434-62

K\_SEQ/U7/0006  
Rev-4;011120

E050036AK



<K2-1>

変換器  
LY1-521A  
PSB-130A  
04z497

中継箱  
LE2-521A  
JB-433H  
<L>

専用中空ケーブル  
(15m)

水位発信器  
LE1-521A  
SL-130C  
<L>

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K054S01	2	K2-1	L

K\_SEQ/U4/0056  
Rev-5;011120

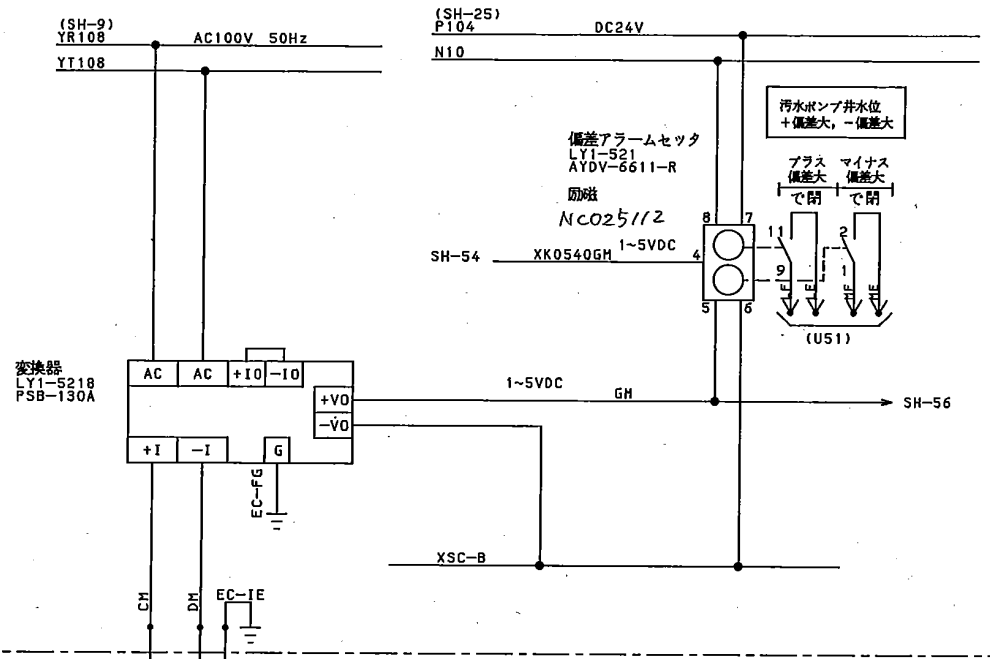
○	REV. 20
○	REV. 7
○	REV. 2

株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

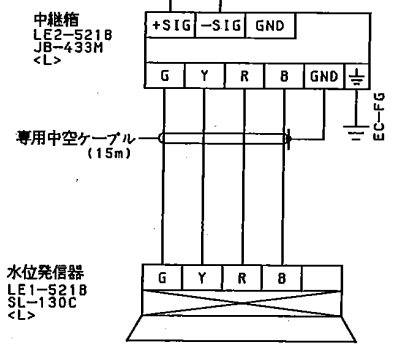
調査 CHECKED BY 大杉 小池 04.1.21	設計 DESIGNED BY 山内 松村 04.1.21	汚水ポンプ井NO. 1水位 7K1GF434-54
-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------

K

<K2-1>



換点容量 (AYDV) ;  
100VAC, 1A  
30VDC, 1A



K-SEQ/U4/0056  
Rev-5;011120

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K055S01	2	K2-1	L

○	REV. 14
○	REV. 24
○	REV. 20

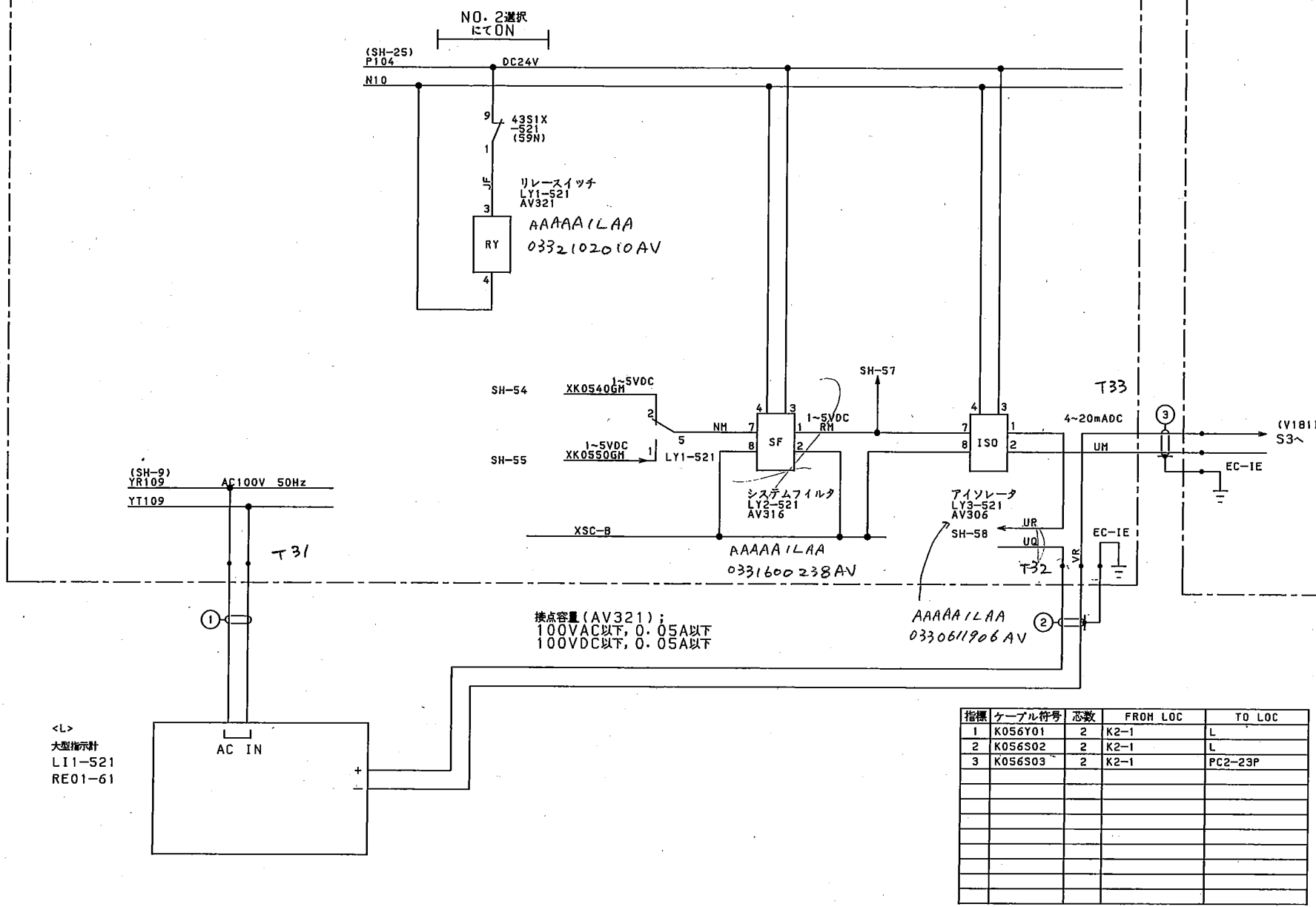
**株式会社 東芝**  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	汚水ポンプ井NO. 2水位
大杉	山内	7K1GF434-55
小池 04.1.21	松村 04.1.21	

K

<K2-1>

<PC2-23P>



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K056Y01	2	K2-1	L
2	K056S02	2	K2-1	L
3	K056S03	2	K2-1	PC2-23P

K\_SEQ/U4/0026 Rev=5;011120

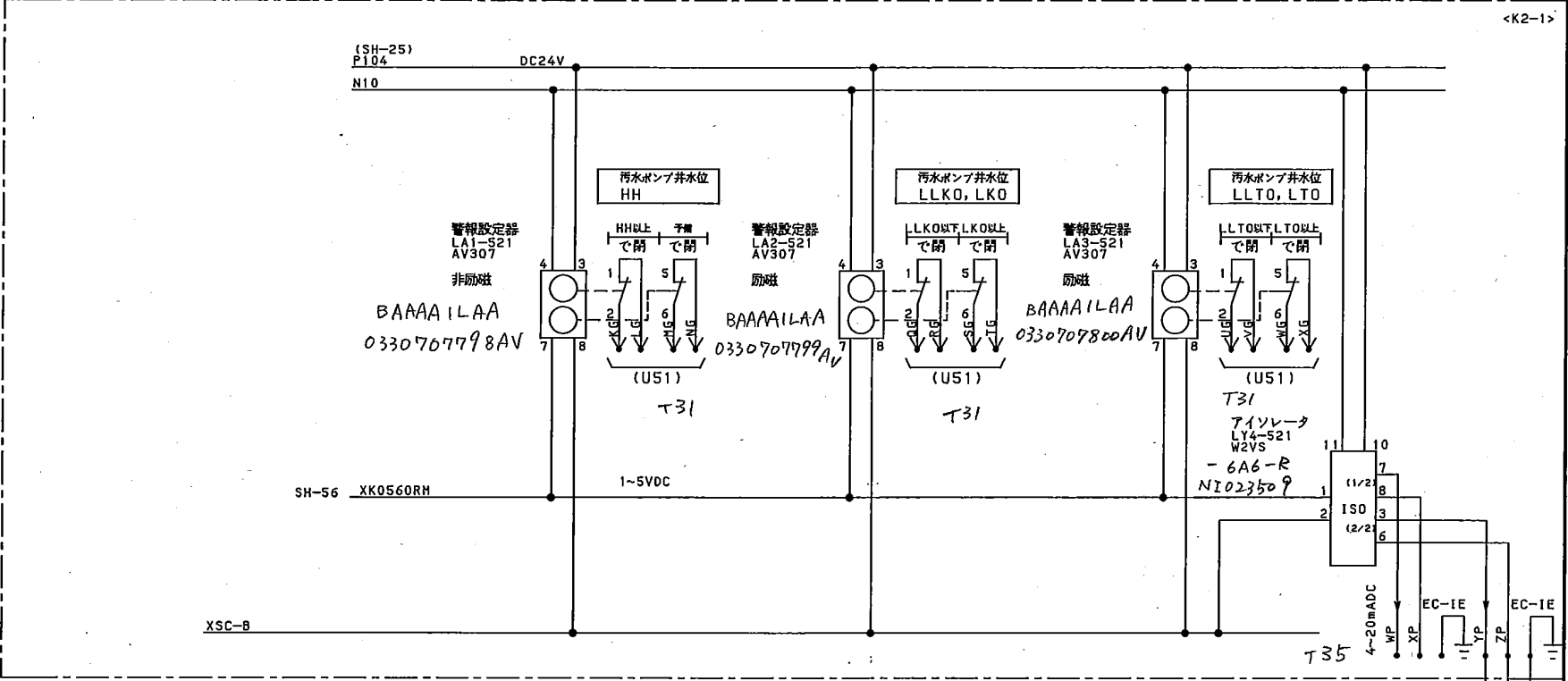
○	REV. 24
○	REV. 7

株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

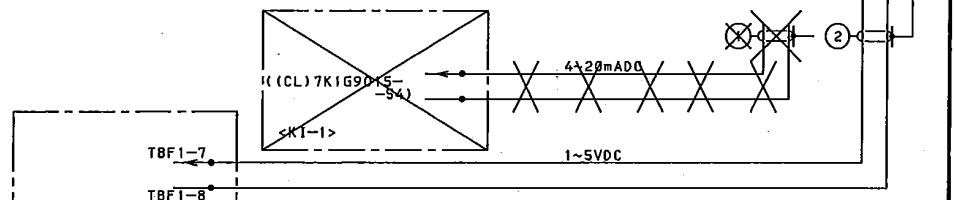
調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	汚水ポンプ井水位 (1)
大杉	山内	7K1GF434-56
小池 04.1.21	松村 04.1.21	

K

<K2-1>



接点容量 (AV307) ;  
 125VAC, 0.6A以下  
 30VDC, 2A以下  
 110VDC, 0.3A以下



TBF1-7  
 TBF1-8  
 図番 13075-TB-002-05  
 <他社計測監視システム>

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
2	K057R02	2	K2-1	他社計測監視システム

K\_SEQ/U4/0025  
 Rev-5:011120

○	REV. 20
○	REV. 18
○	REV. 22

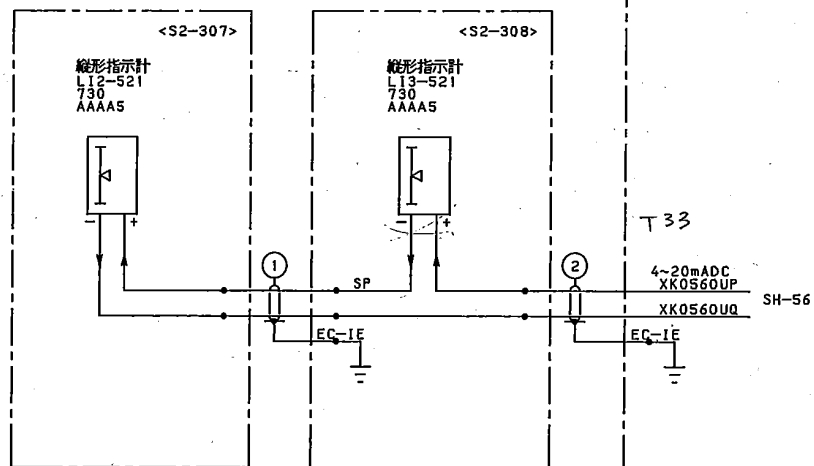
株式会社 東芝  
 TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 大杉 小池 04.1.21  
 設計 DESIGNED BY 山内 松村 04.1.21  
 汚水ポンプ井水位 (2)  
 7K1GF434-57

A · B · C · D · E · F · G · H · J · K · L · M · N · P · Q · R · S · T · U · V · W · X · Y · Z

A · B · C · D · E · F · G · H · J · K · L · M · N · P · Q · R · S · T · U · V · W · X · Y · Z

<K2-1>



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K058S01	2	S2-307	S2-308
2	K058S02	2	K2-1	S2-308

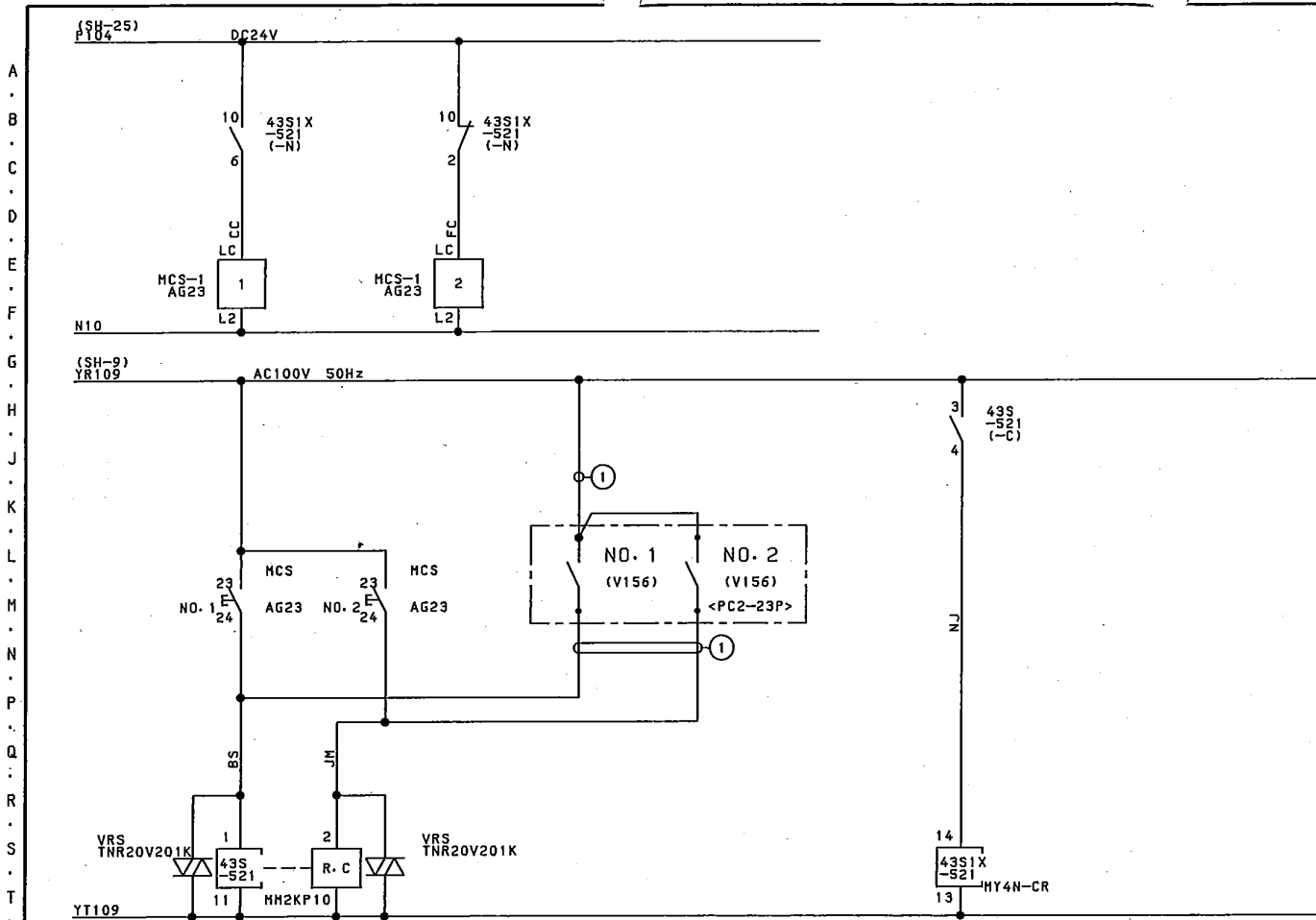
K

K\_SEQ/U2/0113  
Rev-6:011120

	REV. 16

株式会社 **東芝**  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	汚水ポンプ井水位 (3)
大杉	山内	
小池 04.1.21	松村 04.1.21	7K1GF434-58



NO.	表示名称
1	NO. 1
2	NO. 2
3	
4	
5	
6	

器具番号	接点端子	AB	シート行
43S	4-3-5	A	-N
-S21	8-9-7	C	
HM2KP			
43S1X	5-9-1	B	56K
-S21	6-10-2	C	-F
HY4N	7-11-3	A	V123B
-CR	8-12-4	C	

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K059Y01	3	K2-1	PC2-23P

S\_SEQ\_PT/CL2/0036  
Rev-4:010406

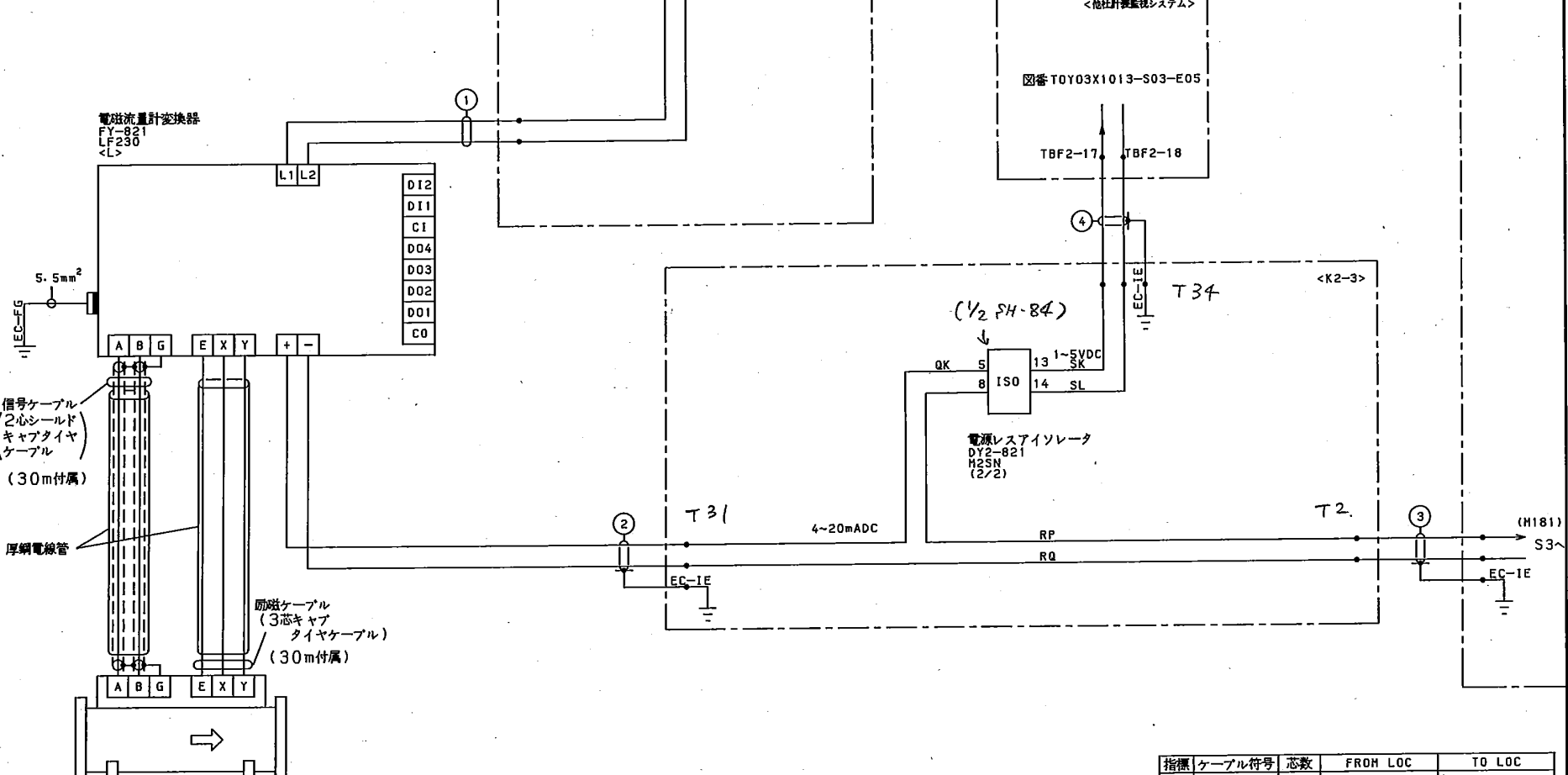
○	REV. 24
○	REV. 20
○	REV. 1

株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

<K2-1>		K	
調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	汚水ポンプ井水位 (4)	
大杉	山内		
小池 04.1.21	松村 04.1.21	7K1GF434-59	



注) 電源配線にあたっては電圧降下を2V以下にするために必要に応じて公称断面積の大きいケーブルを用い変換器近くで中継して下さい。



電磁流量計検出器  
FE-821  
LF130  
<L>

変換器接続容量 (LF)  
DI (電圧信号)  
入力電圧 Hレベル20~30VDC  
Lレベル2VDC以下  
DO接続容量  
DC150V以下, 150mA以下  
AC150V以下, 100mA以下  
積算パルス幅: 100ms

配管上の注意

- 1、液体が流量計検出器内部に充滿する配管構造とすること。  
液体が静止中にも流量計検出器内部に充滿していること。
- 2、静止弁により液体を検出器内部に充滿させた状態で静止させることが出来ること。  
(零点調整が出来ること。)
- 3、弁が1個のみでよい場合は検出の下流側につけること。

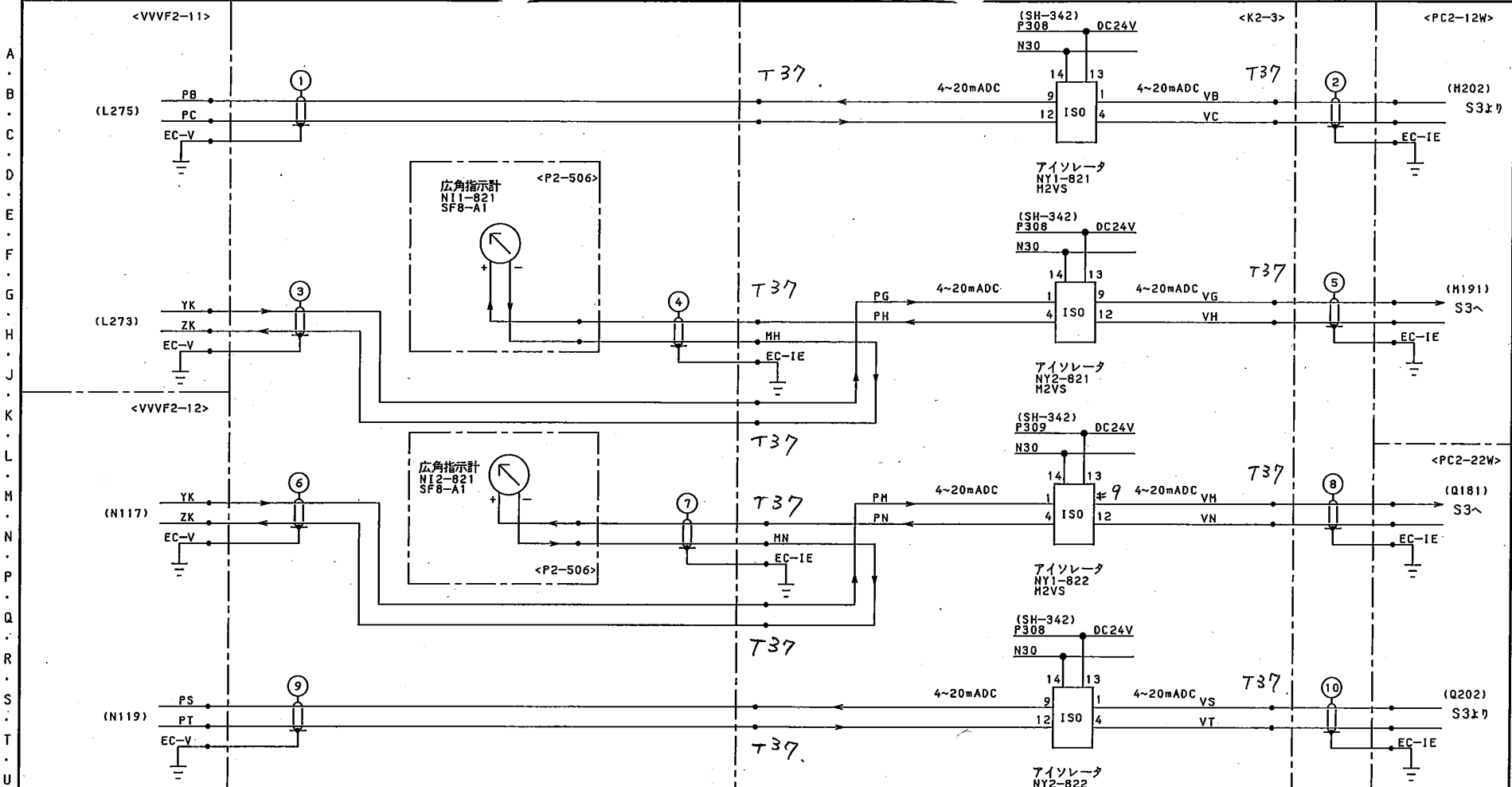
指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K086Y01	2	K2-2	L
2	K086S02	2	K2-3	L
3	K086S03	2	K2-3	PC2-12W
4	K086R04	2	K2-3	他社計測監視システム

K\_SEQ/U2/0013  
Rev-6:011120  
Rev-7

○	
○	
○	REV. 7

株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 大杉 小池 04.1.21	設計 DESIGNED BY 山内 松村 04.1.21	初沈引抜汚泥流量 7K1GF434-86
-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K087S01	2	K2-3	VVVF2-11
2	K087S02	2	K2-3	PC2-12W
3	K087S03	2	K2-3	VVVF2-11
4	K087S04	2	K2-3	P2-506
5	K087S05	2	K2-3	PC2-12W
6	K087S06	2	K2-3	VVVF2-12
7	K087S07	2	K2-3	P2-506
8	K087S08	2	K2-3	PC2-22W
9	K087S09	2	K2-3	VVVF2-12
10	K087S10	2	K2-3	PC2-22W

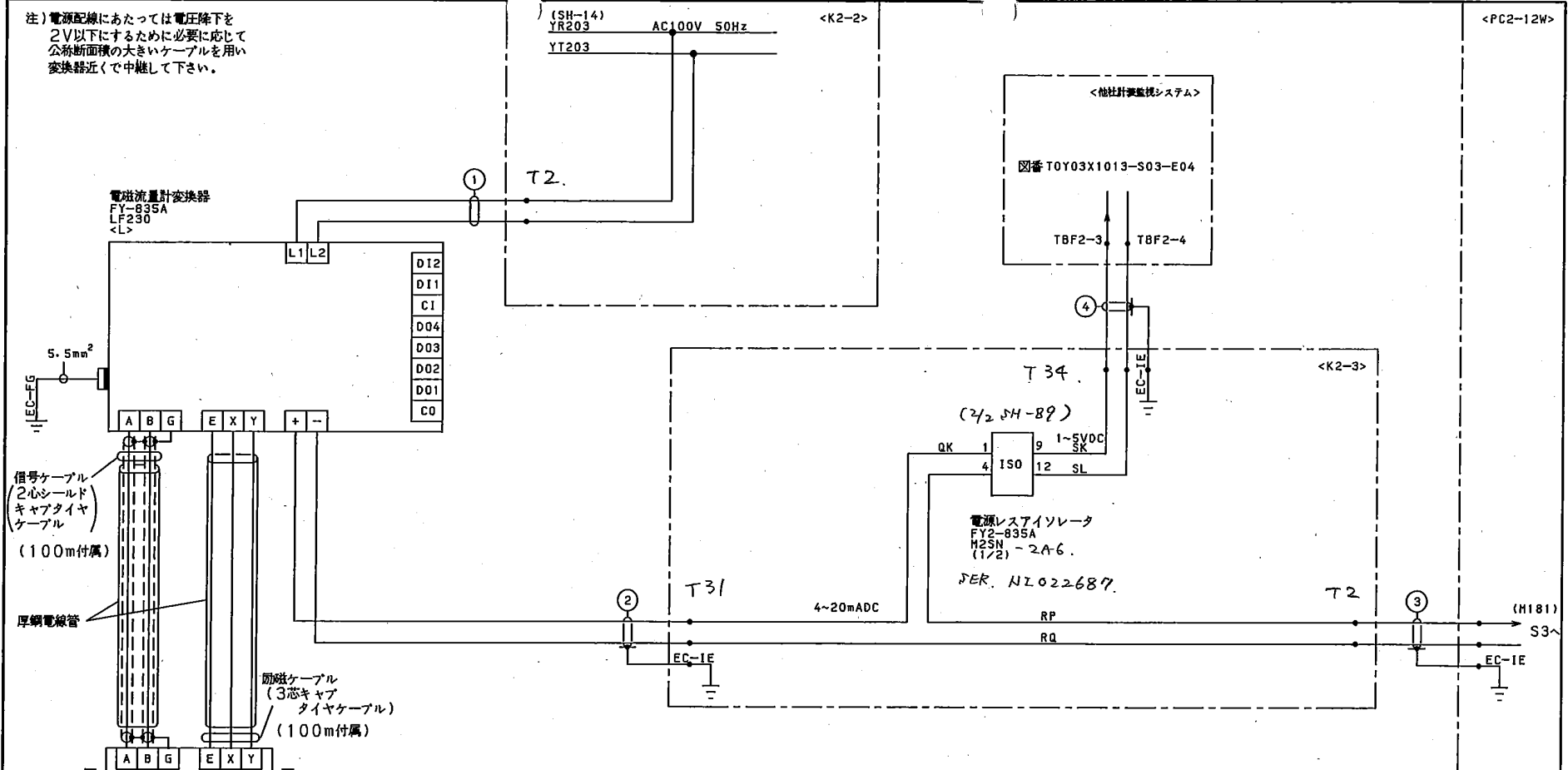
K\_SEQ/U4/0022  
Rev-5:011120

○	REV. 18
○	REV. 24
○	REV. 20

**株式会社 東芝**  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	初沈汚泥引抜ポンプ回転数
長野 05.6.10	小池 05.6.10	7K1GF434-87

注) 電源配線にあたっては電圧降下を2V以下にするために必要に応じて公称断面積の大きいケーブルを用い変換器近くで中継して下さい。



電磁流量計変換器  
FY-835A  
LF230  
<L>

<他社計測監視システム>  
図番 T0Y03X1013-S03-E04  
TBF2-3, TBF2-4

T34  
(2/2 SH-89)  
電源レギュレーター  
FY2-835A  
H2SN  
(1/2)-2A6  
JER. N1022687  
RP, RQ

電磁流量計検出器  
FE-835A  
LF150  
<L>

変換器接点容量 (LF)  
DI (電圧信号)  
入力電圧 Hレベル 20~30VDC  
Lレベル 2VDC以下  
DO接点容量  
DC 150V以下, 150mA以下  
AC 150V以下, 100mA以下  
積算パルス幅: 100ms

- 配管上の注意
- 1、液体が流量計検出器内部に充滿する配管構造とすること。液体が静止中にも流量計検出器内部に充滿していること。
  - 2、静止弁により流体を検出器内部に充滿させた状態で静止させることができること。(零点調整が出来ること。)
  - 3、弁が1個のみでよい場合は検出の下流側につけること。

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K088Y01	2	K2-2	L
2	K088S02	2	K2-3	L
3	K088S03	2	K2-3	PC2-12W
4	K088R04	2	K2-3	他社計測監視システム

○	
○	
○	REV. 7

株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 大杉 小池 04.1.21	設計 DESIGNED BY 山内 松村 04.1.21	1系高級処理流量 7K1GF434-88
-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------

K\_SEQ/U2/0013  
REV-5;011120  
X  
Y  
Z

E050026AK

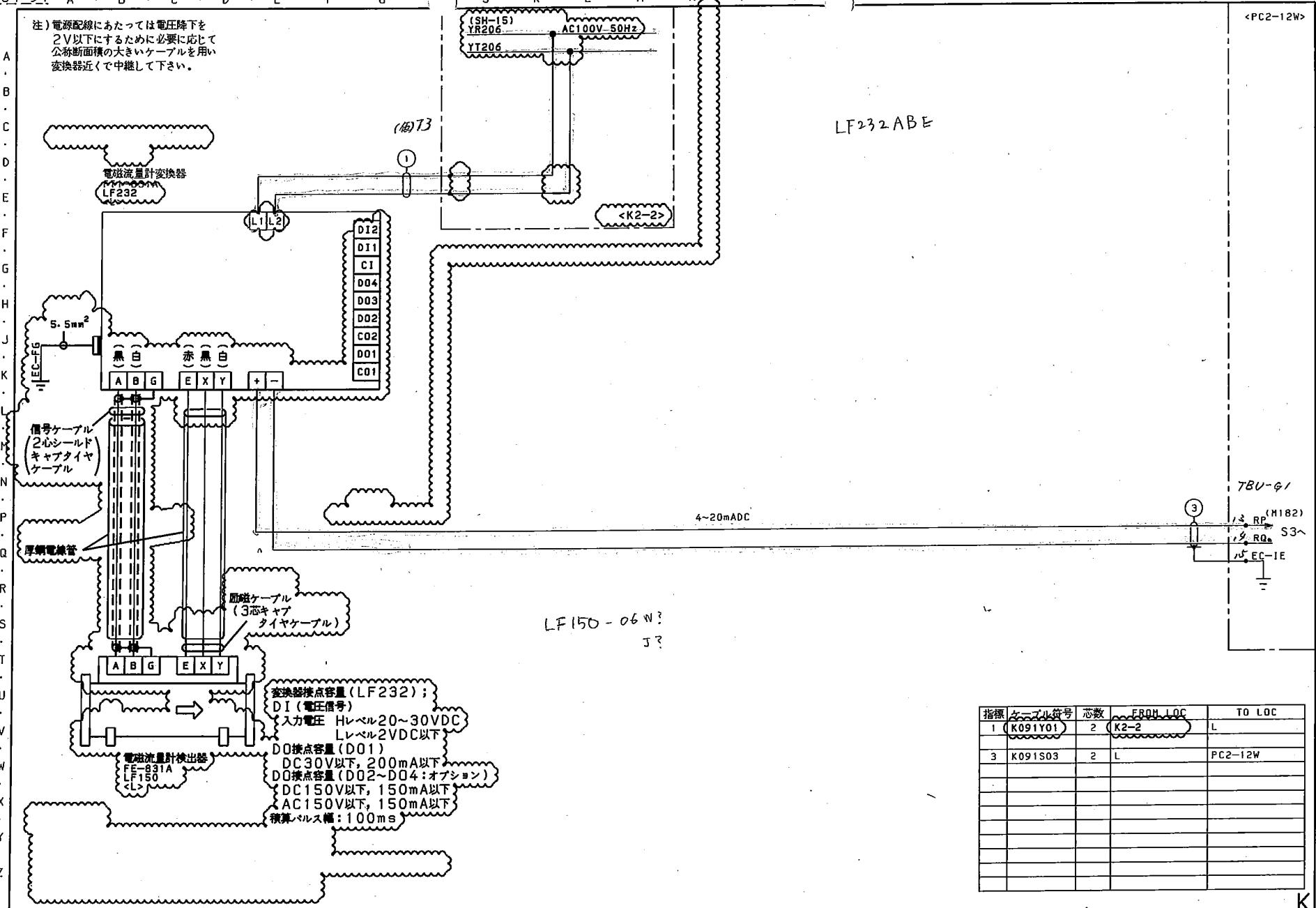
注) 電源配線にあたっては電圧降下を2V以下にするために必要に応じて公称断面積の大きいケーブルを用い変換器近くで中継して下さい。

<PC2-12W>

LF232 ABE

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
J  
K  
L  
M  
N  
P  
Q  
R  
S  
T  
U  
V  
W  
X  
Y  
Z

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
J  
K  
L  
M  
N  
P  
Q  
R  
S  
T  
U  
V  
W  
X  
Y  
Z



LF150-06W?  
J?

K\_SEQ/U2/0013  
Rev-6:011120

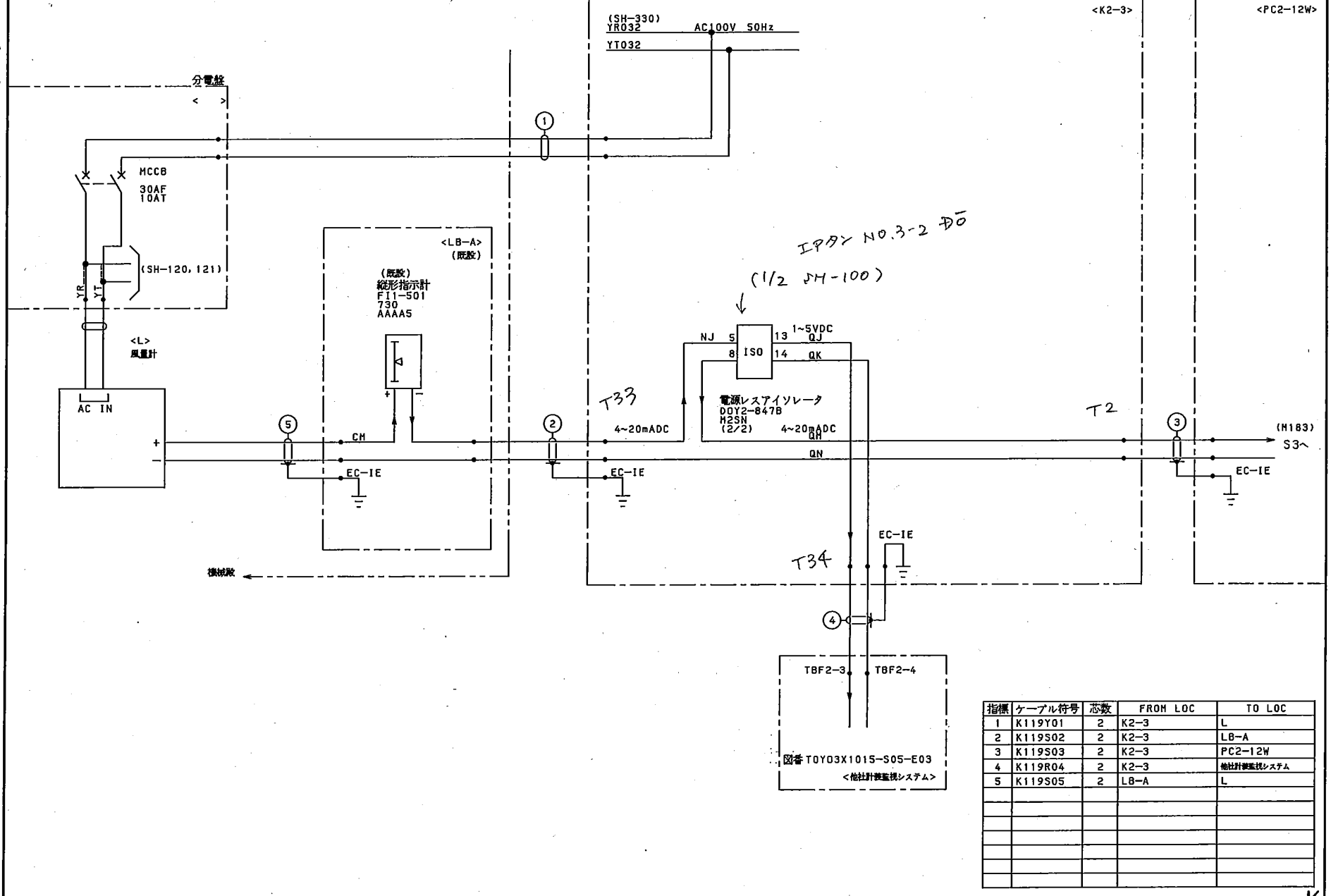
指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	(K091Y01)	2	(K2-2)	L
3	K091S03	2	L	PC2-12W

REV. 30
REV. 7

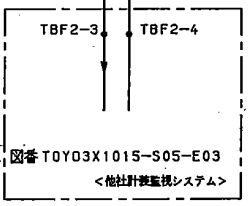
株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 大杉 小池 04.1.21  
設計 DESIGNED BY 山内 松村 04.1.21

NO.1  
土系簡易処理流量  
7K1GF434 (91)



IPD> NO.3-2 ①  
(1/2 SH-100)



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K119Y01	2	K2-3	L
2	K119S02	2	K2-3	LB-A
3	K119S03	2	K2-3	PC2-12W
4	K119R04	2	K2-3	他社計量監視システム
5	K119S05	2	LB-A	L

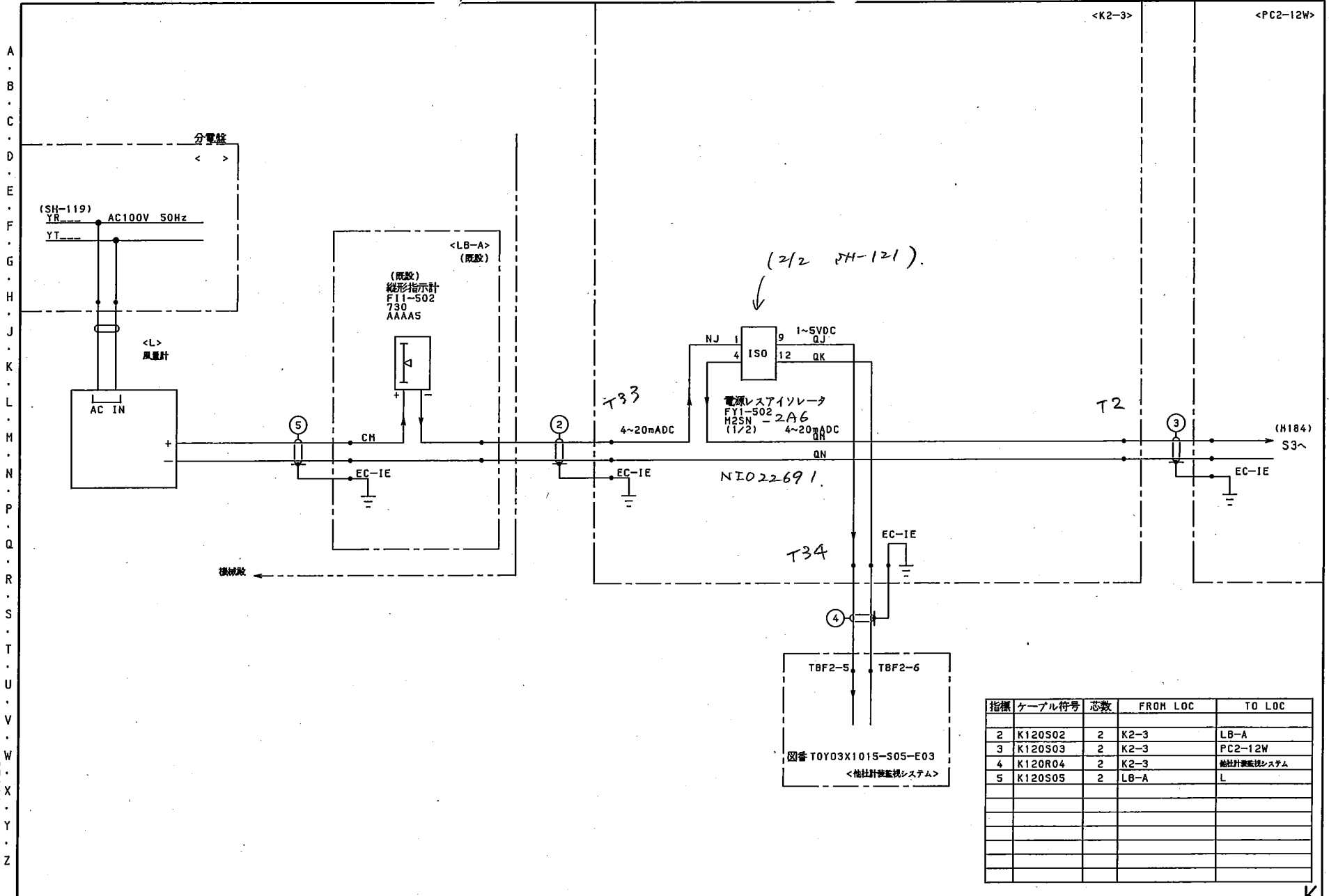
K-SEQ/U4/0026  
Rev-5;011120

○	REV. 11
○	REV. 7
○	REV. 2

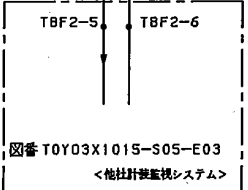
株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 大杉 小池 04.1.21  
設計 DESIGNED BY 山内 松村 04.1.21

エアレーションタンク NO. 1-1 枝管風量  
7K1GF434-119



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
2	K120S02	2	K2-3	LB-A
3	K120S03	2	K2-3	PC2-12W
4	K120R04	2	K2-3	他社計装監視システム
5	K120S05	2	LB-A	L



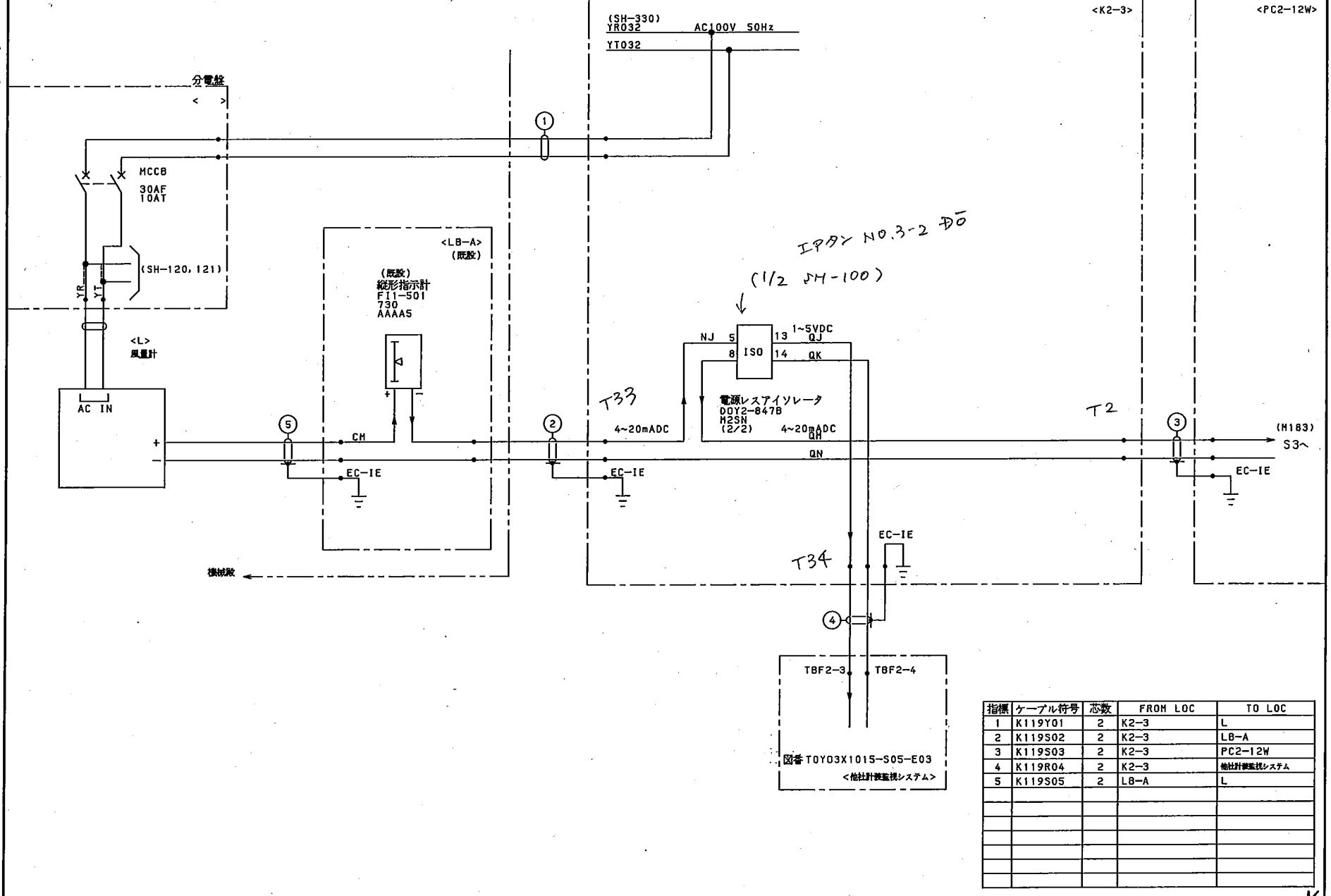
K\_SEQ/U4/0026  
Rev-5:011120

○	REV. 11
○	REV. 7
○	REV. 2

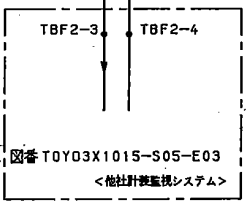
**株式会社 東芝**  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 大杉 小池 04.1.21	設計 DESIGNED BY 山内 松村 04.1.21	エアレーションタンク NO. 1-2 枝管風量 <b>7K1GF434-120</b>
-----------------------------------	------------------------------------	--

K



IPD> NO.3-2 ①  
(1/2 SH-100)



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K119Y01	2	K2-3	L
2	K119S02	2	K2-3	LB-A
3	K119S03	2	K2-3	PC2-12W
4	K119R04	2	K2-3	他社計量監視システム
5	K119S05	2	LB-A	L

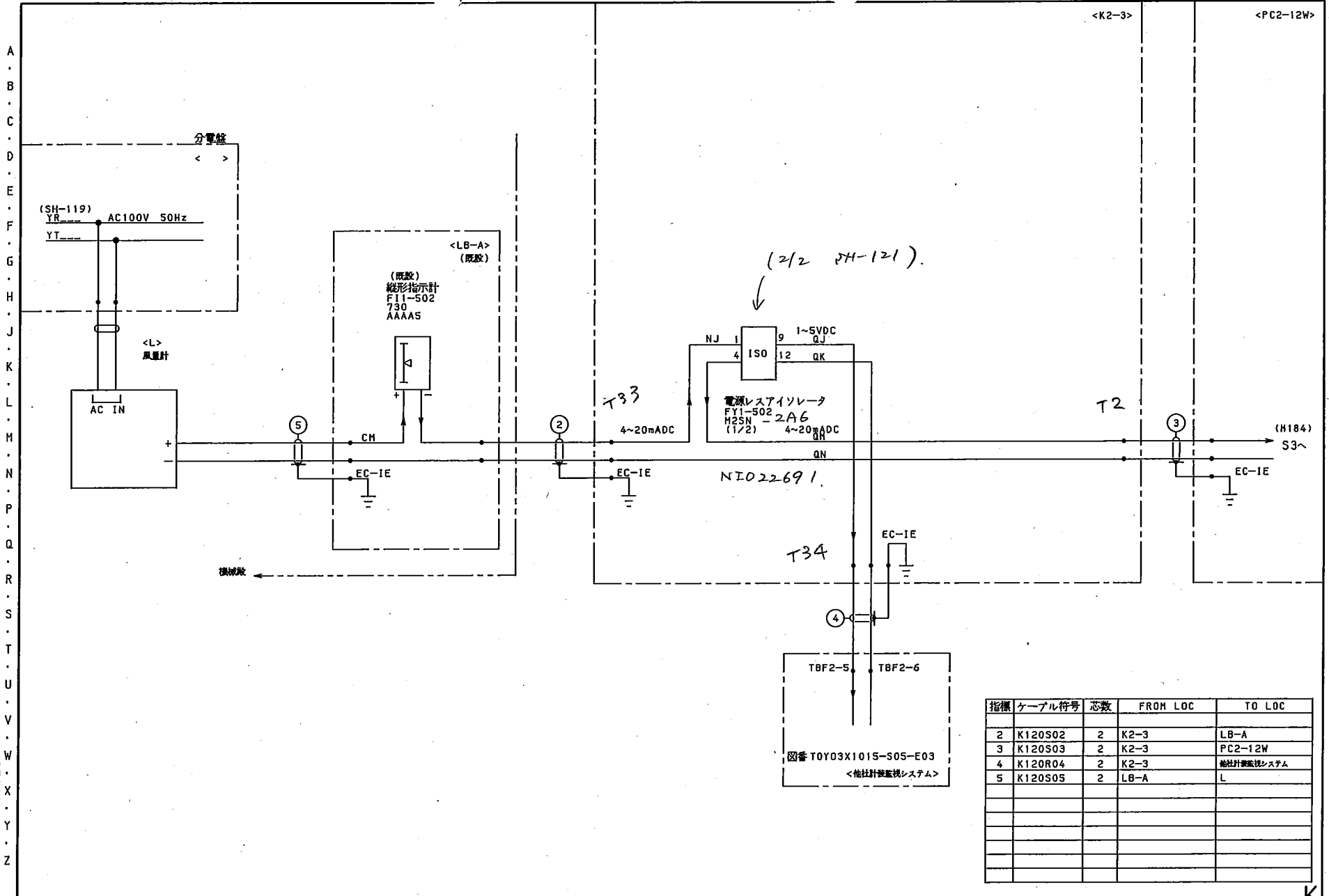
K-SEQ/U4/0026  
Rev-5;011120

○	REV. 11
○	REV. 7
○	REV. 2

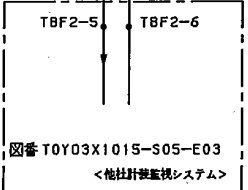
株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 大杉 小池 04.1.21  
設計 DESIGNED BY 山内 松村 04.1.21

エアレーションタンク NO. 1-1 枝管風量  
7K1GF434-119



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
2	K120S02	2	K2-3	LB-A
3	K120S03	2	K2-3	PC2-12W
4	K120R04	2	K2-3	他社計装監視システム
5	K120S05	2	LB-A	L



K\_SEQ/U4/0026  
Rev-5:011120

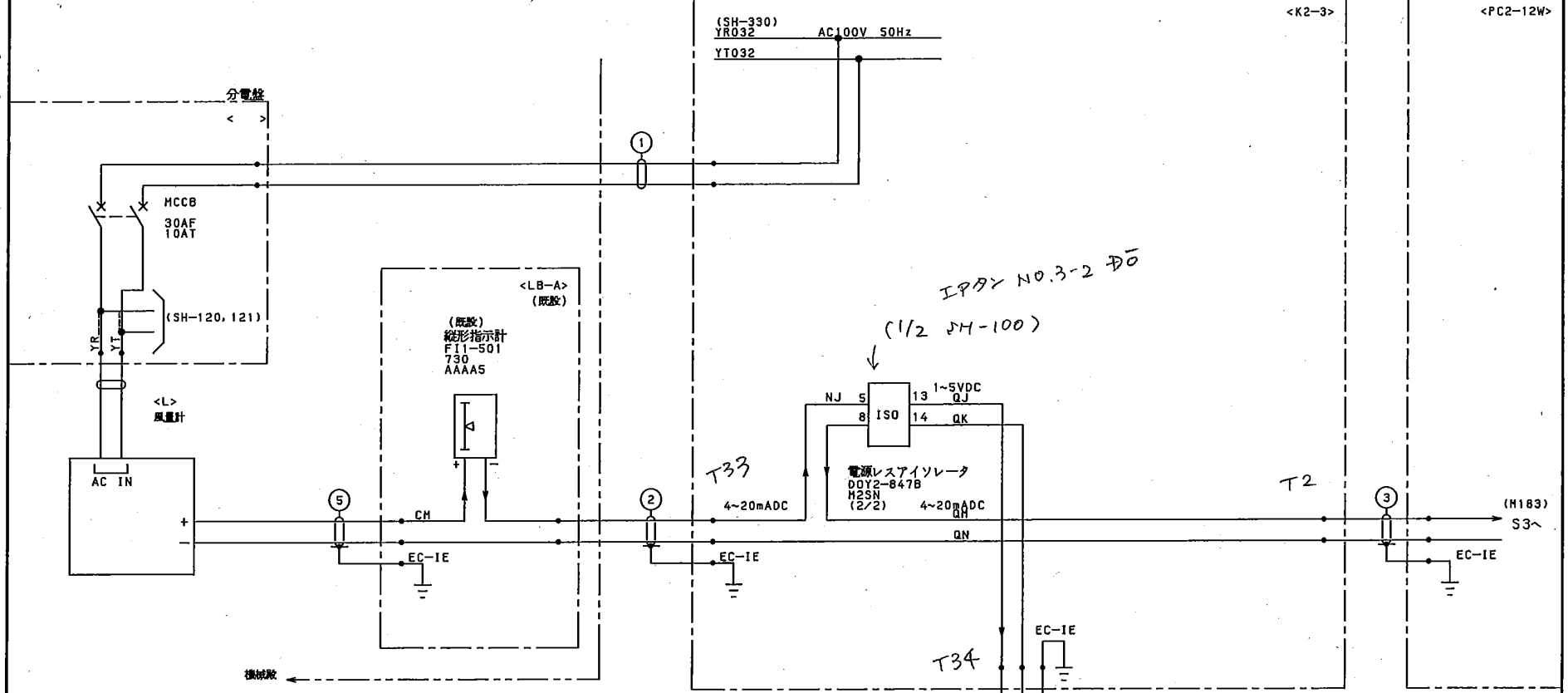
○	REV. 11
○	REV. 7
○	REV. 2

**株式会社 東芝**  
TOSHIBA CORPORATION

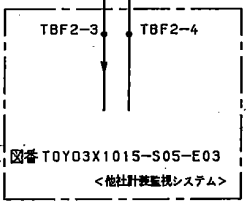
調査 CHECKED BY 大杉 小池 04.1.21	設計 DESIGNED BY 山内 松村 04.1.21	エアレーションタンク NO. 1-2 枝管風量 <b>7K1GF434-120</b>
-----------------------------------	------------------------------------	--

K





IPD> NO.3-2 ①  
(1/2 JM-100)



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K119Y01	2	K2-3	L
2	K119S02	2	K2-3	LB-A
3	K119S03	2	K2-3	PC2-12W
4	K119R04	2	K2-3	他社計装監視システム
5	K119S05	2	LB-A	L

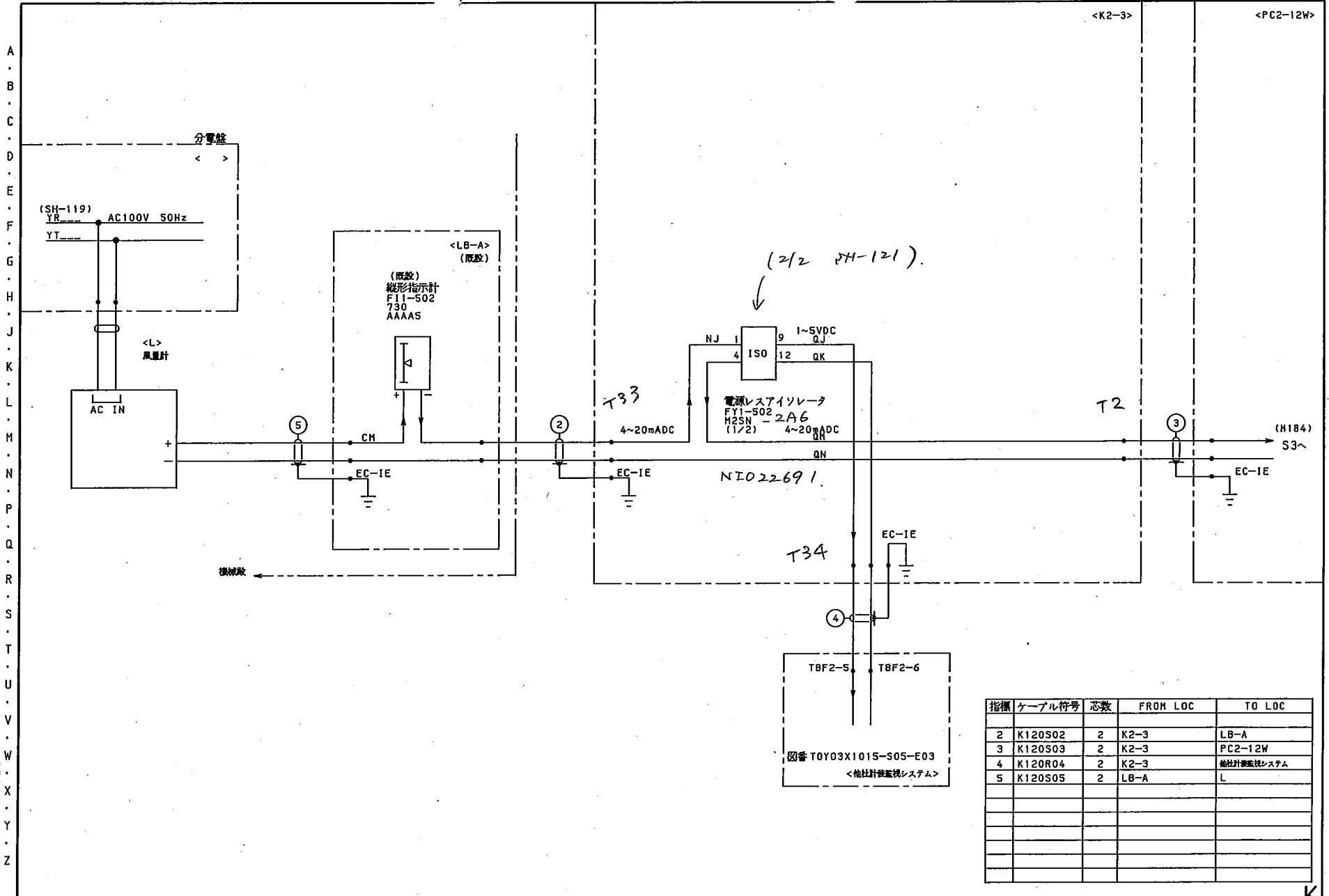
K-SEQ/U4/0026  
Rev-5;011120

○	REV. 11
○	REV. 7
○	REV. 2

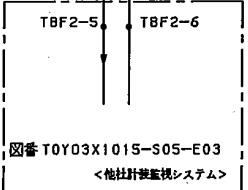
株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 大杉 小池 04.1.21  
設計 DESIGNED BY 山内 松村 04.1.21

エアレーションタンク NO. 1-1 枝管風量  
7K1GF434-119



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
2	K120S02	2	K2-3	LB-A
3	K120S03	2	K2-3	PC2-12W
4	K120R04	2	K2-3	他社計装監視システム
5	K120S05	2	LB-A	L



K\_SEQ/U4/0026  
Rev-5:011120

○	REV. 11
○	REV. 7
○	REV. 2

**株式会社 東芝**  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	エアレーション計 NO. 1-2 枝管風量
大杉	山内	7K1GF434-120
小池 04.1.21	松村 04.1.21	

注) 電源配線にあたっては電圧降下を2V以下にするために必要に応じて公称断面積の大きいケーブルを用い変換器近くで中継して下さい。

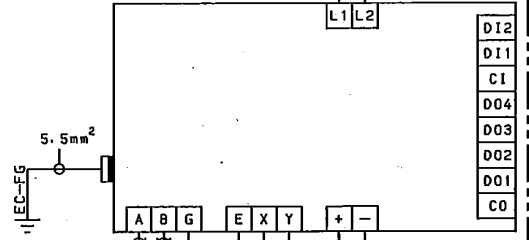
機殻設備 (別途)

電磁流量計変換器  
FT-881B  
LF230  
<L>

(SH-19)  
YR248  
YT248

<K2-2>

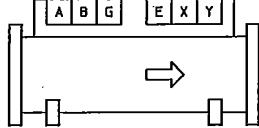
<PC2-22W>



信号ケーブル  
(2心シールド  
キャブタイヤ  
ケーブル  
(30m付属))

厚鋼電線管

励磁ケーブル  
(3芯キャブタイヤケーブル)  
(30m付属)



電磁流量計検出器  
FE-881B  
LF130  
<L>

変換器接点容量 (LF)  
DI (電圧信号)  
入力電圧 Hレベル20~30VDC  
Lレベル2VDC以下  
DO接点容量  
DC150V以下, 150mA以下  
AC150V以下, 100mA以下  
積算パルス幅: 100ms

0/#HA03675にてEMF更新

配管上の注意

- 1、液体が流量計検出器内部に充滿する配管構造とすること。  
液体が静止中にも流量計検出器内部に充滿していること。
- 2、静止弁により液体を検出器内部に充滿させた状態で静止させることが出来ること。  
(零点調整が出来ること。)
- 3、弁が1個のみでよい場合は検出の下流側につけること。

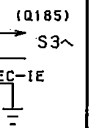
T31

T4

T4

4~20mADC

3



K\_SEQ/U2/0013  
Rev-6:011120  
Z

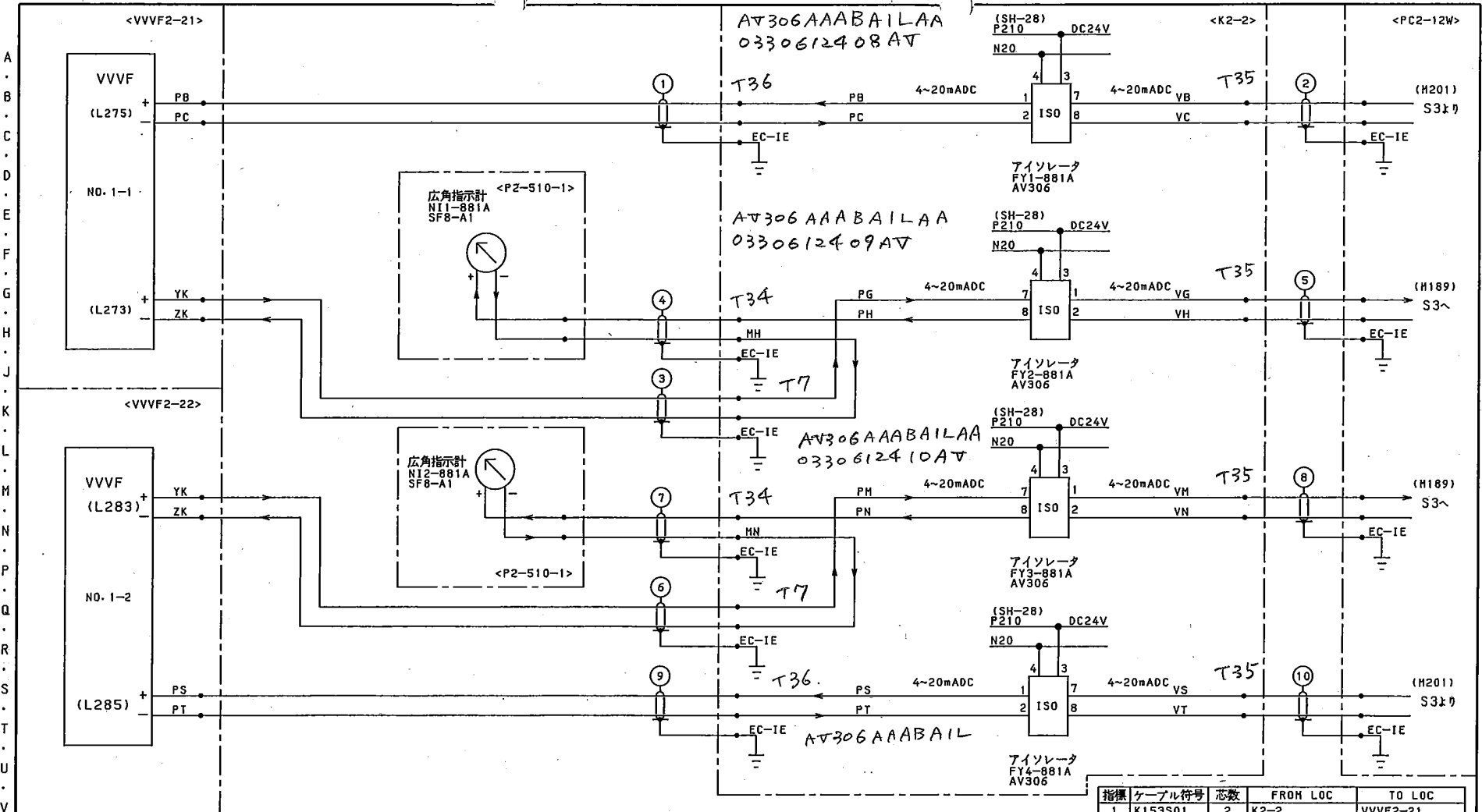
○	REV. 11
○	REV. 7
○	REV. 1

株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY
大杉	山内
小池 04.1.21	松村 04.1.21

2系終沈引抜汚泥流量  
7K1GF434-154

K



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K153S01	2	K2-2	VVVF2-21
2	K153S02	2	K2-2	PC2-12W
3	K153S03	2	K2-2	VVVF2-21
4	K153S04	2	K2-2	P2-510-1
5	K153S05	2	K2-2	PC2-12W
6	K153S06	2	K2-2	VVVF2-22
7	K153S07	2	K2-2	P2-510-1
8	K153S08	2	K2-2	PC2-12W
9	K153S09	2	K2-2	VVVF2-22
10	K153S10	2	K2-2	PC2-12W

K\_SEQ/U4/0022  
 Rev-5;011120

○	REV. 4
○	REV. 3
○	REV. 11

**株式会社 東芝**  
**TOSHIBA CORPORATION**

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	1系糞沈汚泥引抜ポン回転数
大杉	山内	
小池 04.1.21	松村 04.1.21	

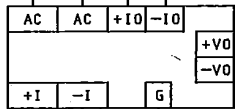
7K1GF434-153

(SH-19)  
YR251  
YT251  
AC100V 50Hz

(SH-28)  
P204  
N20  
DC24V  
<K2-2>

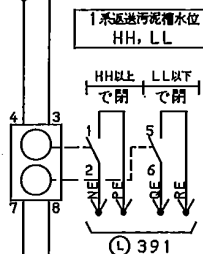
<PC2-12W>

変換器  
LY1-861A  
PSB-130A



03B2893 001840094

警報設定器  
LA-861A  
AV307  
非励磁  
AV307BAAAA1LAA  
0330707801AV

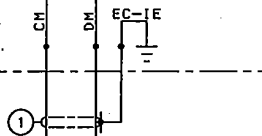


EF 4~20mADC  
EG  
GH 1~5VDC

T33

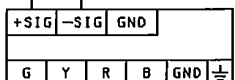
(M186)  
S3~  
EC-IE

T33



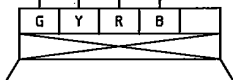
接点容量 (AV307):  
125VAC, 0.6A以下  
30VDC, 2A以下  
110VDC, 0.3A以下

中継箱  
LE2-861A  
JB-433M  
<L>



専用中空ケーブル  
(15m)

水位発信器  
LE1-861A  
SL-130C  
<L>



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K161S01	2	K2-2	L
2	K161S02	2	K2-2	PC2-12W

K\_SEQ/U4/0056  
Rev-5;011120

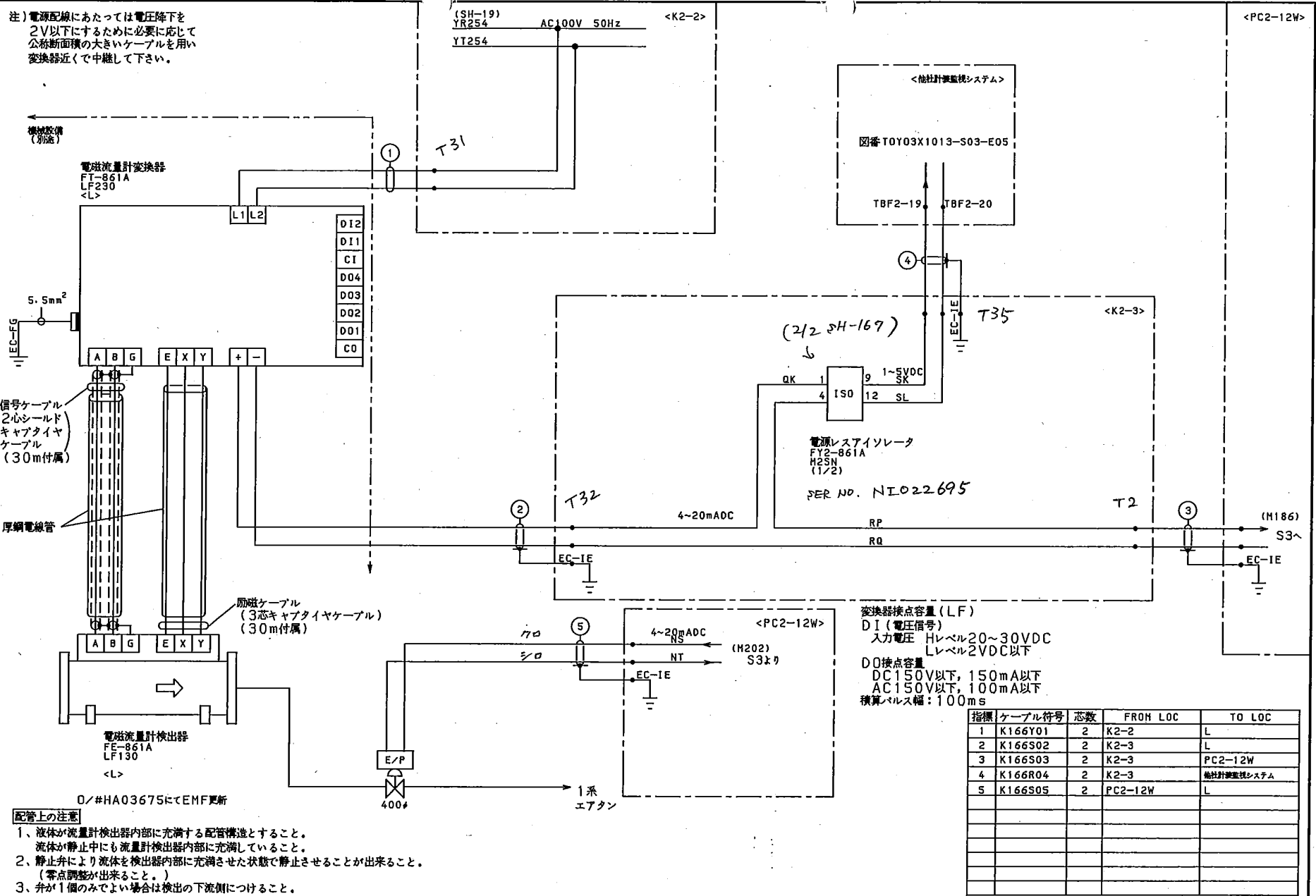
REV. 7
REV. 1

株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 大杉 小池 04.1.21  
設計 DESIGNED BY 山内 松村 04.1.21

1系返送汚泥槽水位  
7K1GF434-161

注)電源配線にあたっては電圧降下を2V以下にするために必要に応じて公称断面積の大きいケーブルを用い変換器近くで中継して下さい。



変換器接続容量 (LF)  
 DI (電圧信号)  
 入力電圧 Hレベル 20~30VDC  
 Lレベル 2VDC以下  
 DO 接続容量  
 DC 150V以下, 150mA以下  
 AC 150V以下, 100mA以下  
 積算パルス幅: 100ms

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K166Y01	2	K2-2	L
2	K166S02	2	K2-3	L
3	K166S03	2	K2-3	PC2-12W
4	K166R04	2	K2-3	他社計測監視システム
5	K166S05	2	PC2-12W	L

- 配管上の注意
1. 液体が流量計検出器内部に充滿する配管構造とすること。  
液体が静止中にも流量計検出器内部に充滿していること。
  2. 静止弁により液体を検出器内部に充滿させた状態で静止させることが出来ること。  
(零点調整が出来ること。)
  3. 弁が1個のみでよい場合は検出の下流側につけること。

0/#HA03675にてEMF更新

K-SEQ/U2/0013 Rev-6:0111120

○	REV. 11
○	REV. 7

株式会社 東芝  
 TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 大杉 小池 04.1.21  
 設計 DESIGNED BY 山内 松村 04.1.21

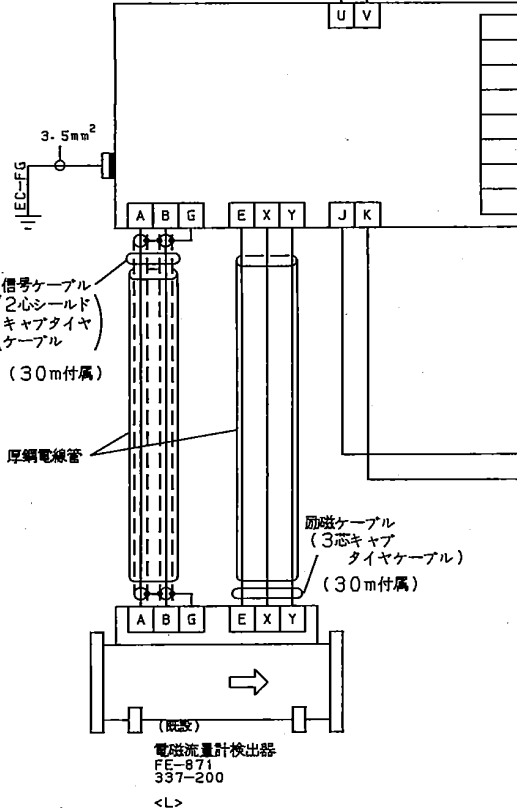
1系返送汚泥流量  
 7K1GF434-166

注)電源配線にあたっては電圧降下を2V以下にするために必要に応じて公称断面積の大きいケーブルを用い変換器近くで中継して下さい。

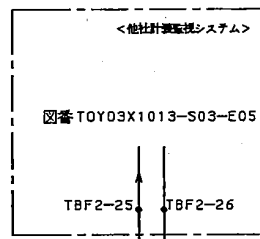
7K1G1648(Q)-106より転記

(既設)

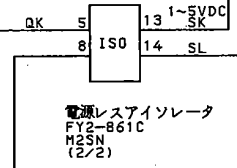
電磁流量計変換器  
FT1-871  
378  
<L>



(SH-20)  
YR257  
YT257  
AC100V 50Hz  
<K2-2>



(1/2 SH-168)



4~20mAADC

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K171Y01	2	K2-2	L
2	K171S02	2	K2-3	L
3	K171S03	2	K2-3	PC2-12W
4	K171R04	2	K2-3	他社計測監視システム

- 配管上の注意
- 1、液体が流量計検出器内部に充滿する配管構造とすること。  
液体が静止中にも流量計検出器内部に充滿していること。
  - 2、静止弁により流体を検出器内部に充滿させた状態で静止させることが出来ること。  
(零点調整が出来ること。)
  - 3、弁が1個のみでよい場合は検出の下流側につけること。

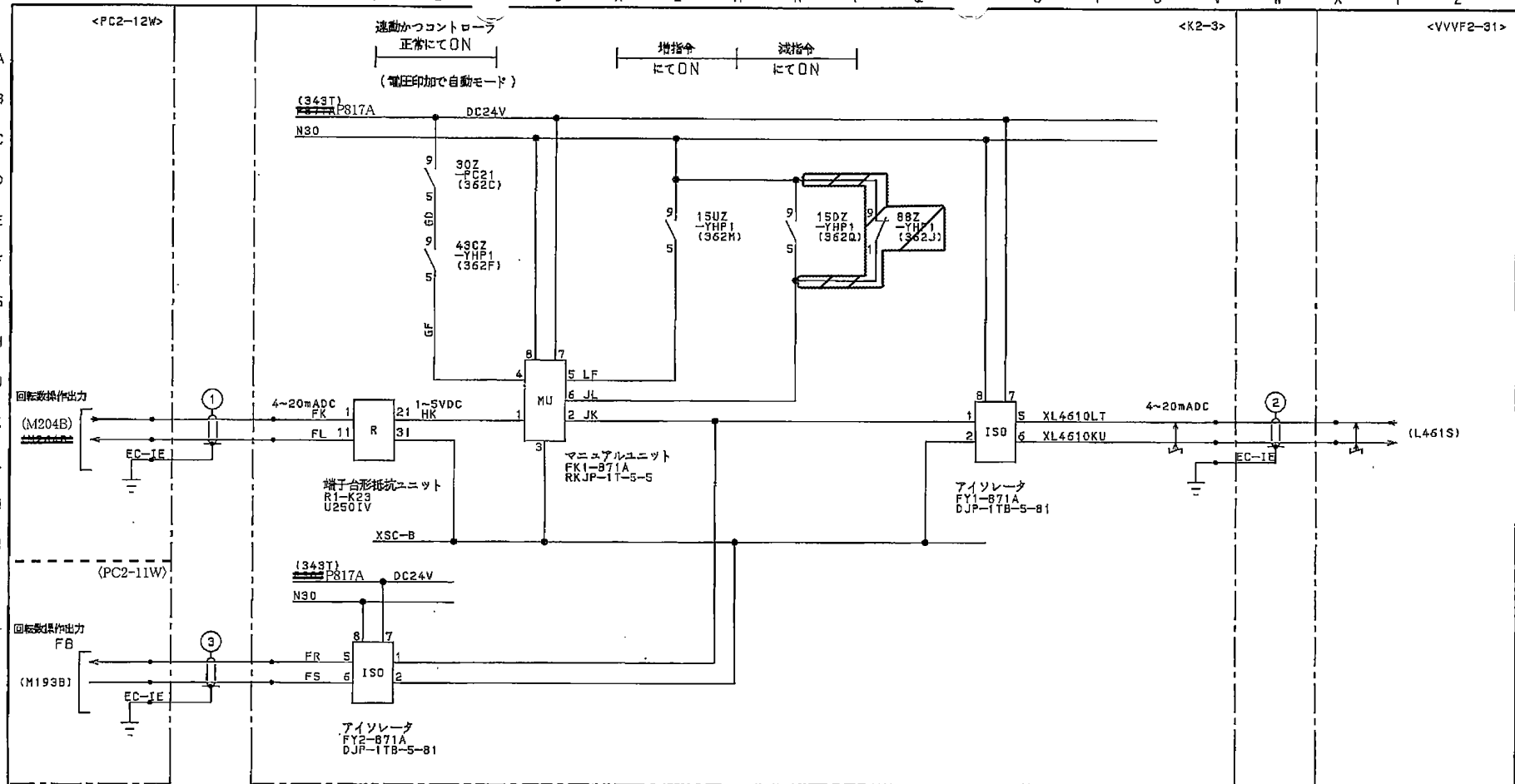
○	REV. 5
○	REV. 4
○	REV. 7

株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 大杉 小池 04.1.21	設計 DESIGNED BY 山内 松村 04.1.21	余剰汚泥流量 7K1GF434-171
-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

K\_SEQ/U2/0013  
Rev-6:011120  
X  
Y  
Z

E050356X



注) RKJP動作  
自動 ON時 T<sub>r</sub>入力のスルー出力  
自動 OFF時 手動UP, DOWN可  
\*1. DI換点容量; DC24V, 10mA以上  
接点入力は、同一盤内のリレー接点にて入力のこと。

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K361S01	2	K2-3	PC2-12W
2	K361S02	2	K2-3	VVVF2-31
3	K361SU3	2	K2-3	PC2-11W

余剰汚泥ポンプNO. 1

○	REV. 41
○	REV. 39

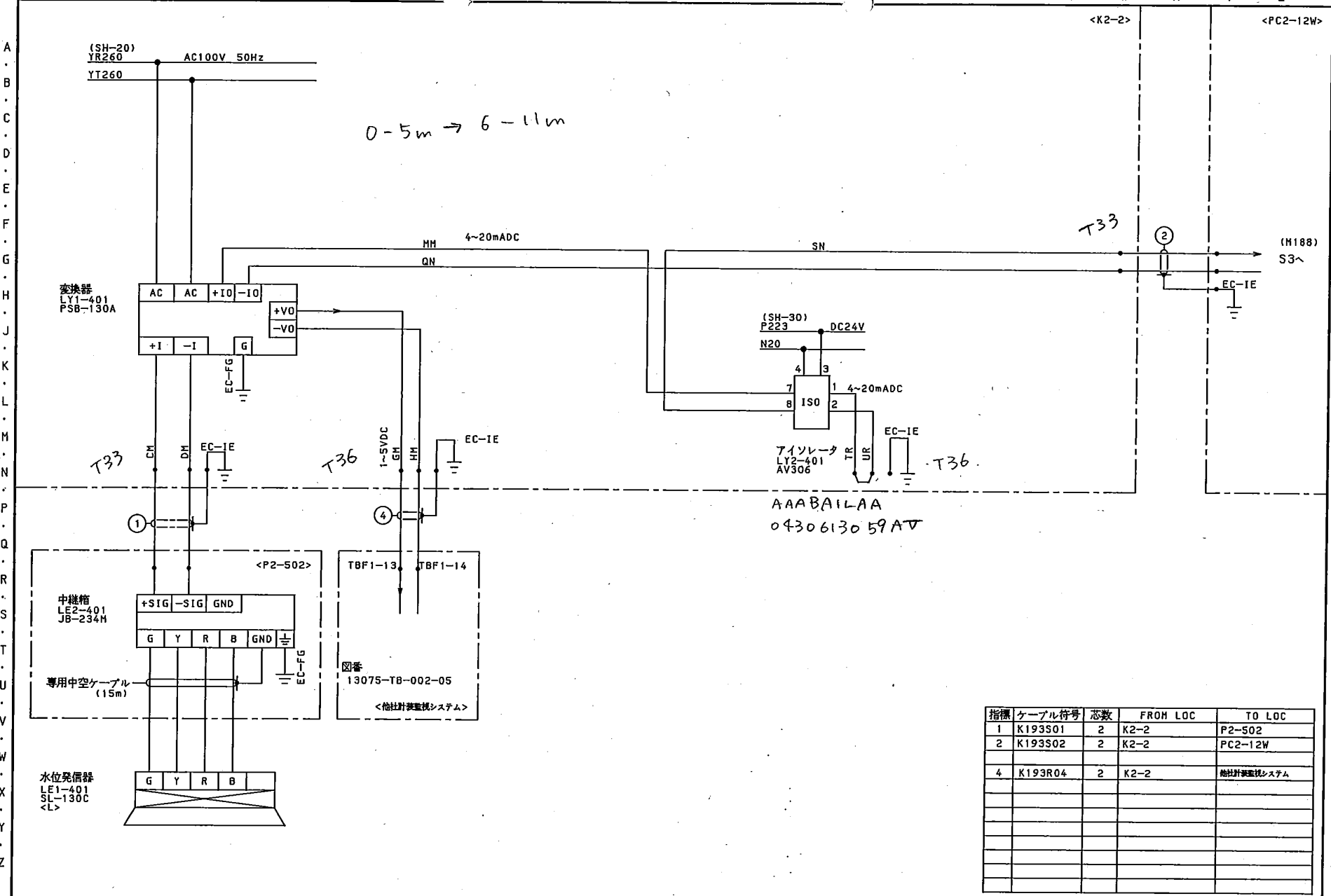
東芝インフラシステムズ株式会社  
TOSHIBA INFRASTRUCTURE SYSTEMS & SOLUTIONS CORPORATION

本シート追加

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	余剰汚泥流量制御 (1)
中川	牛島	
緑川 18.5.27	山内 18.5.27	7K1GF434-361

ES090368K





K\_SEQ/U4/0056  
Rev-5:011120

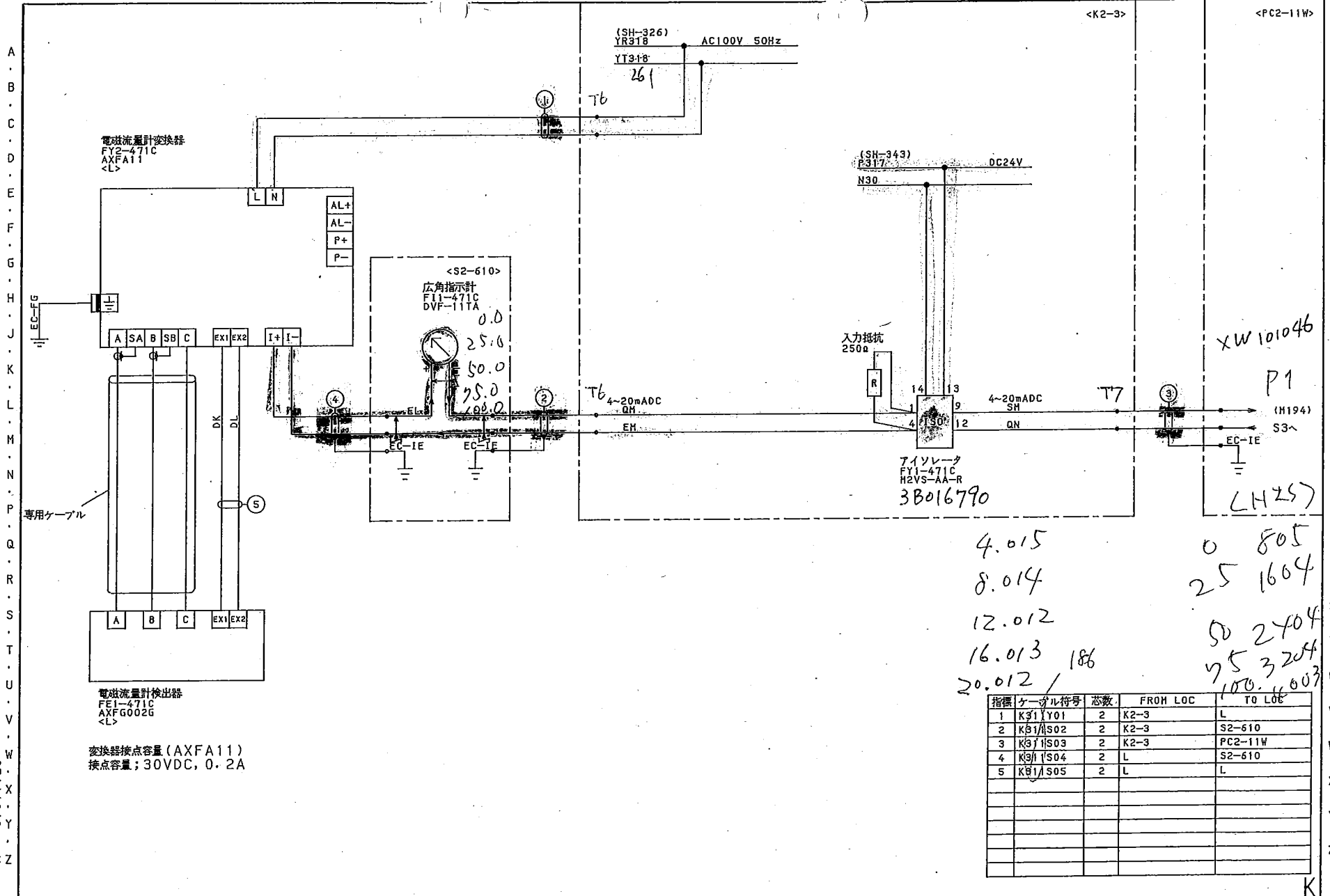
○	REV. 26
○	REV. 22
○	REV. 18

株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	第二放流口水位
大杉	山内	
小池 04.1.21	松村 04.1.21	7K1GF434-193

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K193S01	2	K2-2	P2-502
2	K193S02	2	K2-2	PC2-12W
4	K193R04	2	K2-2	他社計装監視システム

K



XW101046  
P1  
(H194)  
S3  
EC-IE  
(LH25)

0 805  
25 1604  
50 2704  
75 3204  
100. 6003

4.015  
8.014  
12.012  
16.013 186  
20.012 /

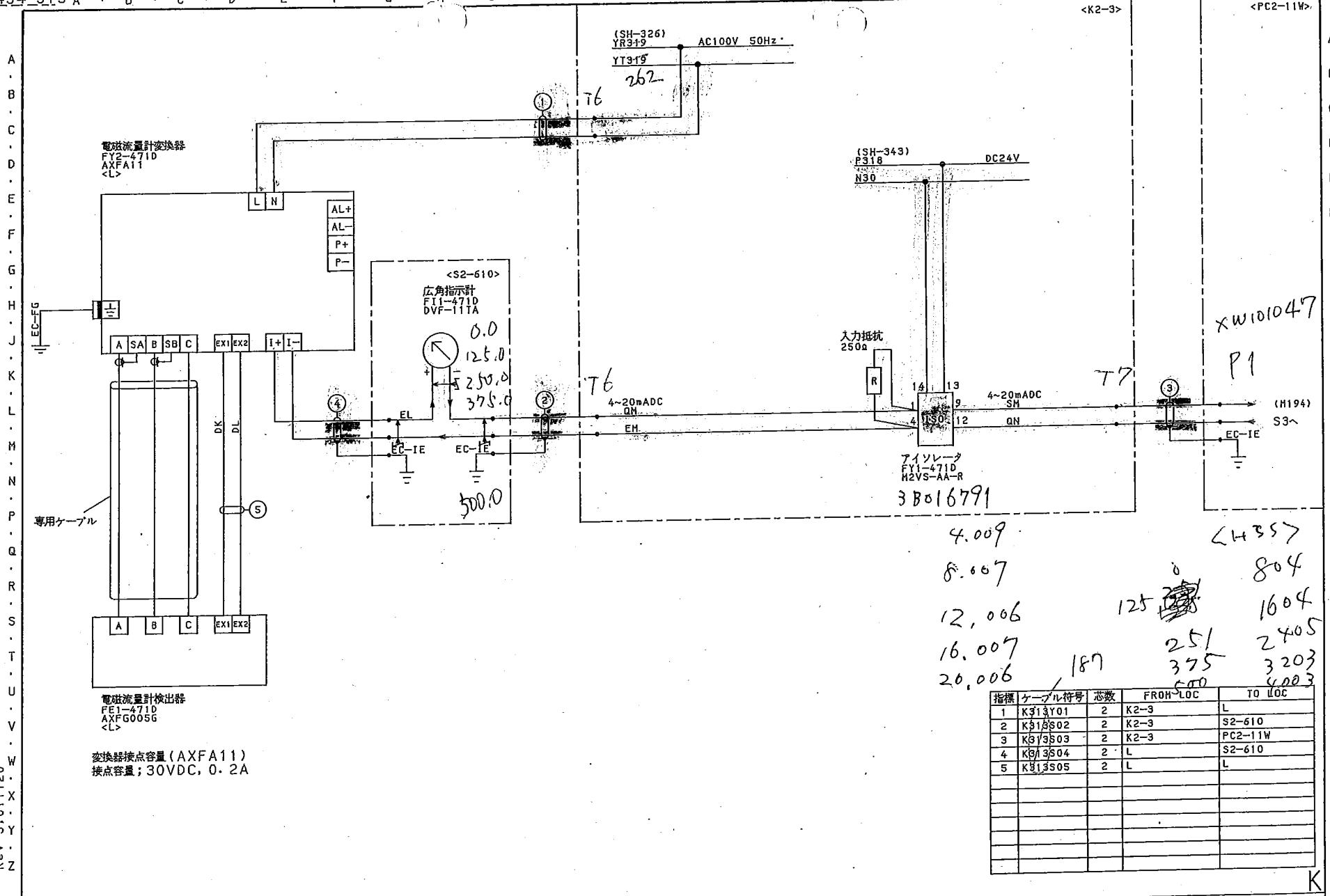
指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K31/Y01	2	K2-3	L
2	K31/S02	2	K2-3	S2-610
3	K31/S03	2	K2-3	PC2-11W
4	K31/S04	2	L	S2-610
5	K31/S05	2	L	L

K\_SEQ/U4/0026  
Rev-S;011120  
Rev-Y  
Rev-Z


○/#HA04739にて本シート追加

株式会社 **東芝**  
TOSHIBA CORPORATION  
本シート追加

調査 CHECKED BY 中川 越智 13.1.18	設計 DESIGNED BY 山内 石城 13.1.18	第2処理高級次面塩注入量 186
7K1GF434-311		



4.009  
8.007  
12.006  
16.007  
20.006

125  
187

251  
375  
500

804  
1604  
2405  
3203  
4003

<H35>

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K313Y01	2	K2-3	L
2	K313S02	2	K2-3	S2-610
3	K313S03	2	K2-3	PC2-11W
4	K313S04	2	L	S2-610
5	K313S05	2	L	L

K\_SEQ/U4/0026  
Rev-5:011120

電磁流量計検出器  
FE1-471D  
AXFG005G  
<L>

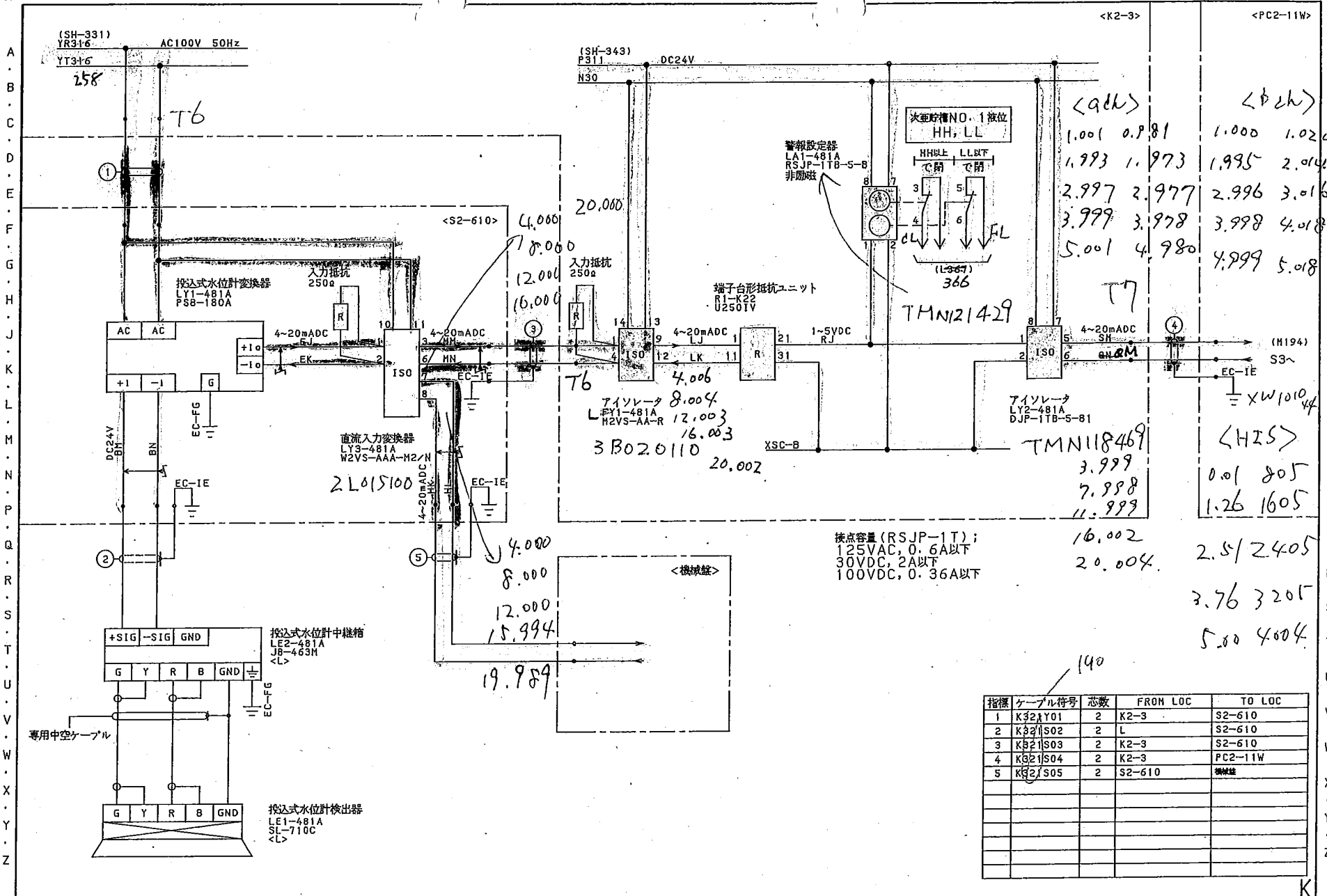
変換器接点容量 (AXFA11)  
接点容量; 30VDC, 0.2A

○	
○	
○	REV. 31

○/#HA04739にて本シート追加

株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION  
本シート追加

調査 CHECKED BY 中川 越智 13.1.18	設計 DESIGNED BY 山内 石城 13.1.18	第2処理簡易次亜塩素酸注入量 187
7K1GF434-313		



<αk>		<βk>	
1.001	0.981	1.000	1.020
1.993	1.973	1.995	2.014
2.997	2.977	2.996	3.016
3.999	3.978	3.998	4.018
5.001	4.980	4.999	5.018

<H2S>	
0.01	805
1.26	1605

接点容量 (RSJP-1T);  
 125VAC, 0.6A以下  
 30VDC, 2A以下  
 100VDC, 0.36A以下

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K321Y01	2	K2-3	S2-610
2	K321S02	2	L	S2-610
3	K321S03	2	K2-3	S2-610
4	K321S04	2	K2-3	PC2-11W
5	K321S05	2	S2-610	機械盤

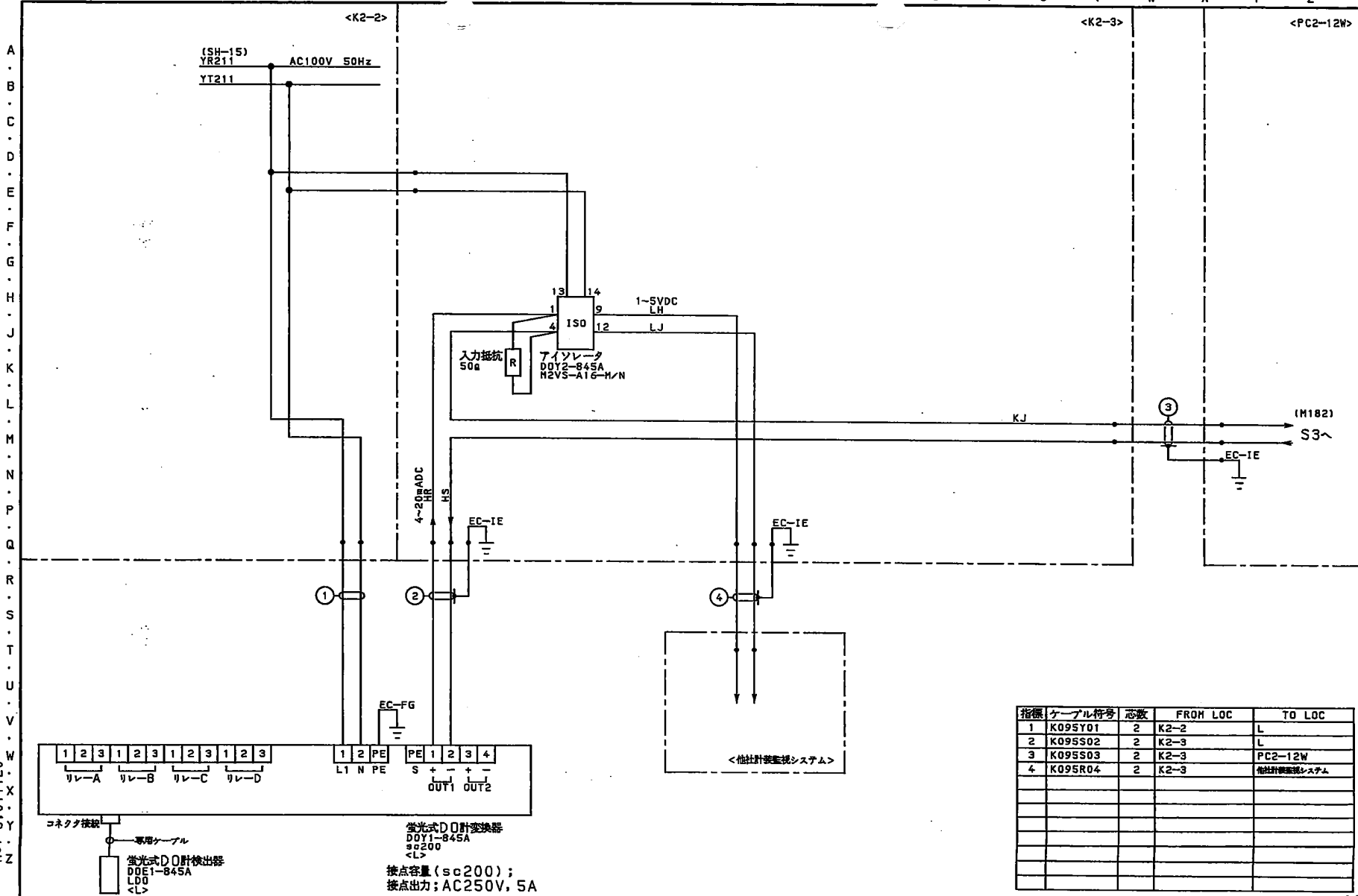
K-SEQ/U4/0026  
 Rev-5;011120

REV. 31
---------

○/#HA04739にて本シート追加

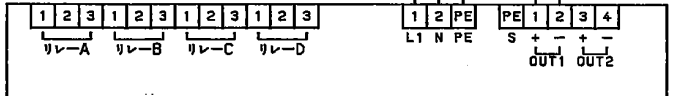
株式会社 東芝  
 TOSHIBA CORPORATION  
 本シート追加

調査 CHECKED BY 中川 越智 13.1.18  
 設計 DESIGNED BY 山内 石城 13.1.18  
 第2処理次面貯槽NO. 1液位  
 190  
 7K1GF434-321



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K095Y01	2	K2-2	L
2	K095S02	2	K2-3	L
3	K095S03	2	K2-3	PC2-12W
4	K095R04	2	K2-3	他社計装監視システム

K\_SEQ/U1/0061  
Rev-5;011/20



コネクタ接続  
専用ケーブル  
光学式DO計検出器  
DOE1-845A  
LDO  
<L>

光学式DO計変換器  
DOY1-845A  
sp200  
<L>

接点容量 (sp200);  
接点出力; AC250V, 5A

○/#HA04738にて本シート追加

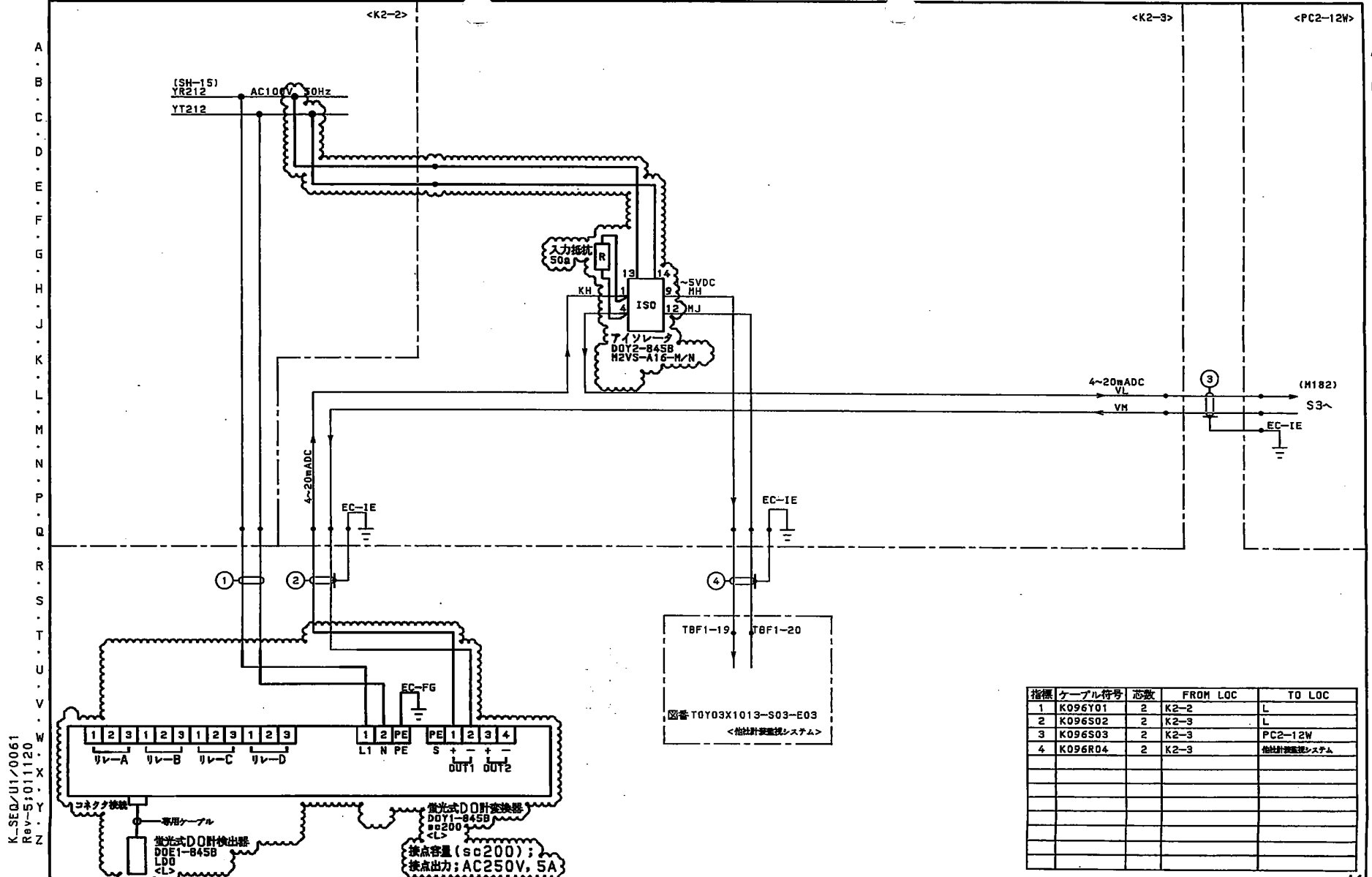

REV. 30

**株式会社 東芝**  
**TOSHIBA CORPORATION**  
**本シート追加**

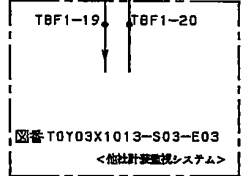
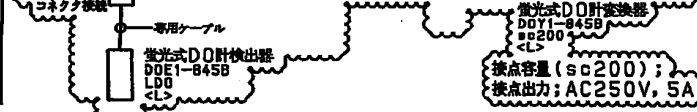
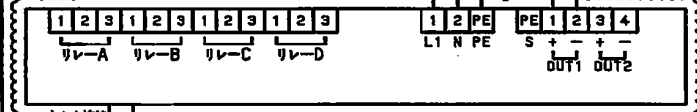
調査 CHECKED BY 中川 越智 12.11.14	設計 DESIGNED BY 山内 石城 12.11.14	エアレーションタンクNO. 1-1DD
7K1GF434-95		

K

ES00034K



K\_SEQ/U1/0061  
Rev-5:011120



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K096Y01	2	K2-2	L
2	K096S02	2	K2-3	L
3	K096S03	2	K2-3	PC2-12W
4	K096R04	2	K2-3	他社計装監視システム

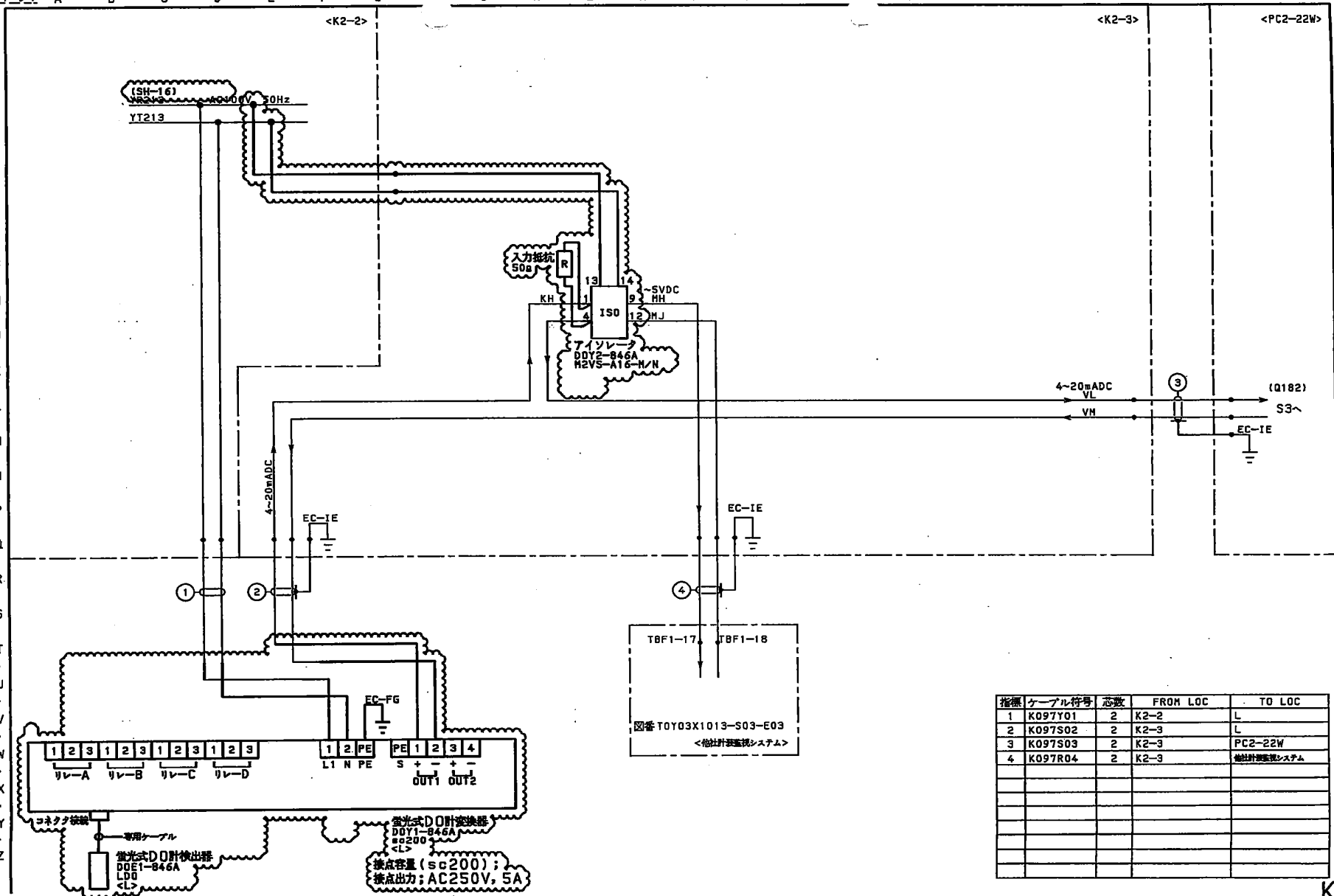
○	REV. 30
○	REV. 7
○	REV. 2

株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	エアレーションタンク NO. 1-200
大杉	山内	7K1GF434-96
小池 04.1.21	松村 04.1.21	

ES09092AN

K\_SED/UI/0061  
 Rev-5:011120  
 A · B · C · D · E · F · G · H · J · K · L · M · N · P · Q · R · S · T · U · V · W · X · Y · Z



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K097Y01	2	K2-2	L
2	K097S02	2	K2-3	L
3	K097S03	2	K2-3	PC2-22W
4	K097R04	2	K2-3	他社計測監視システム

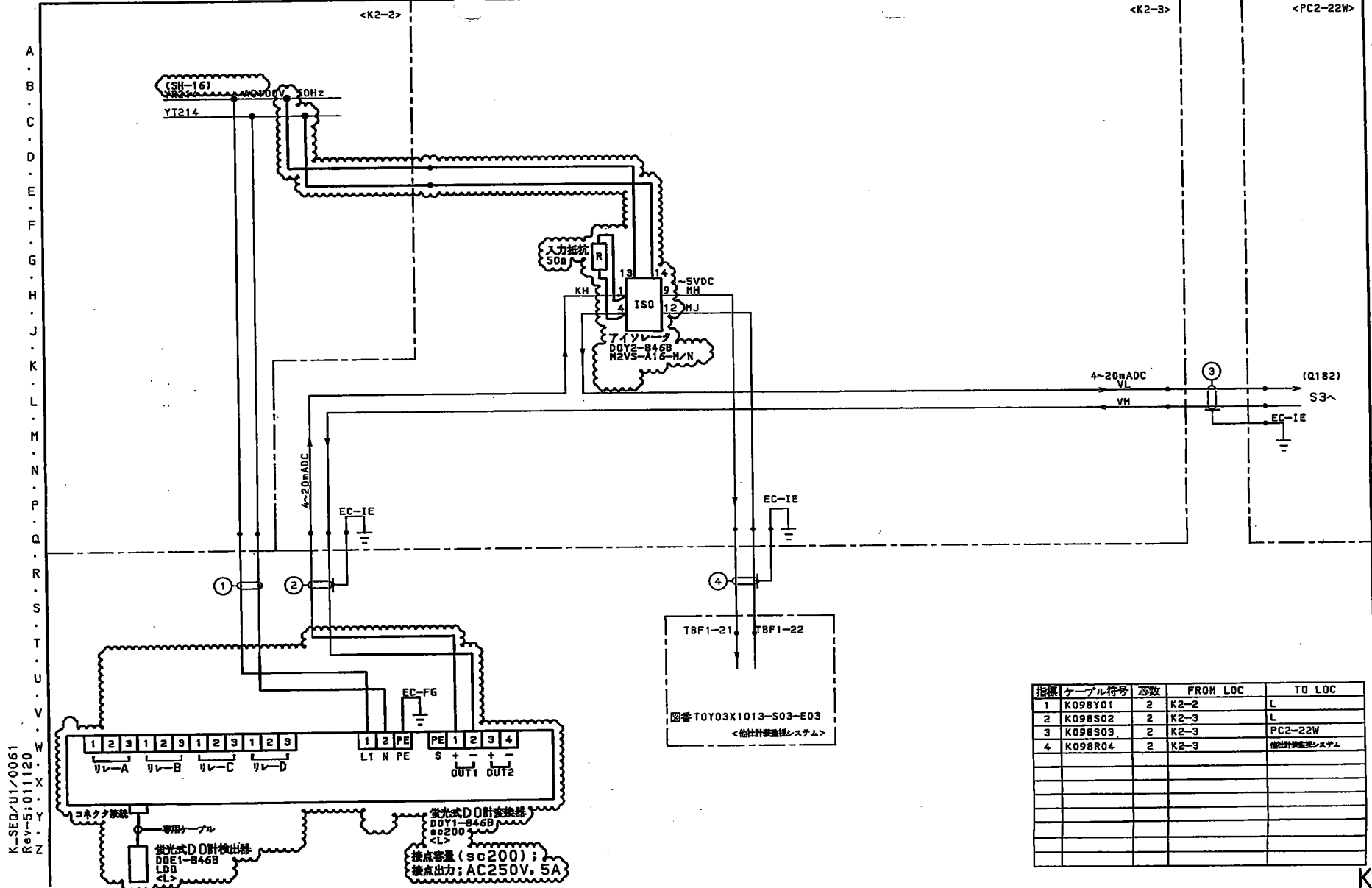
○	REV. 8
○	REV. 30
○	REV. 20

株式会社 **東芝**  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	エアーレーションタンク NO. 2-1D0
大杉	山内	7K1GF434-97
小池 04・1・21	松村 04・1・21	

BY600063

K



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K098Y01	2	K2-2	L
2	K098S02	2	K2-3	L
3	K098S03	2	K2-3	PC2-22W
4	K098R04	2	K2-3	他社計測装置システム

K-SEC/UT/0061  
R9v-5:011120  
X  
Y  
Z

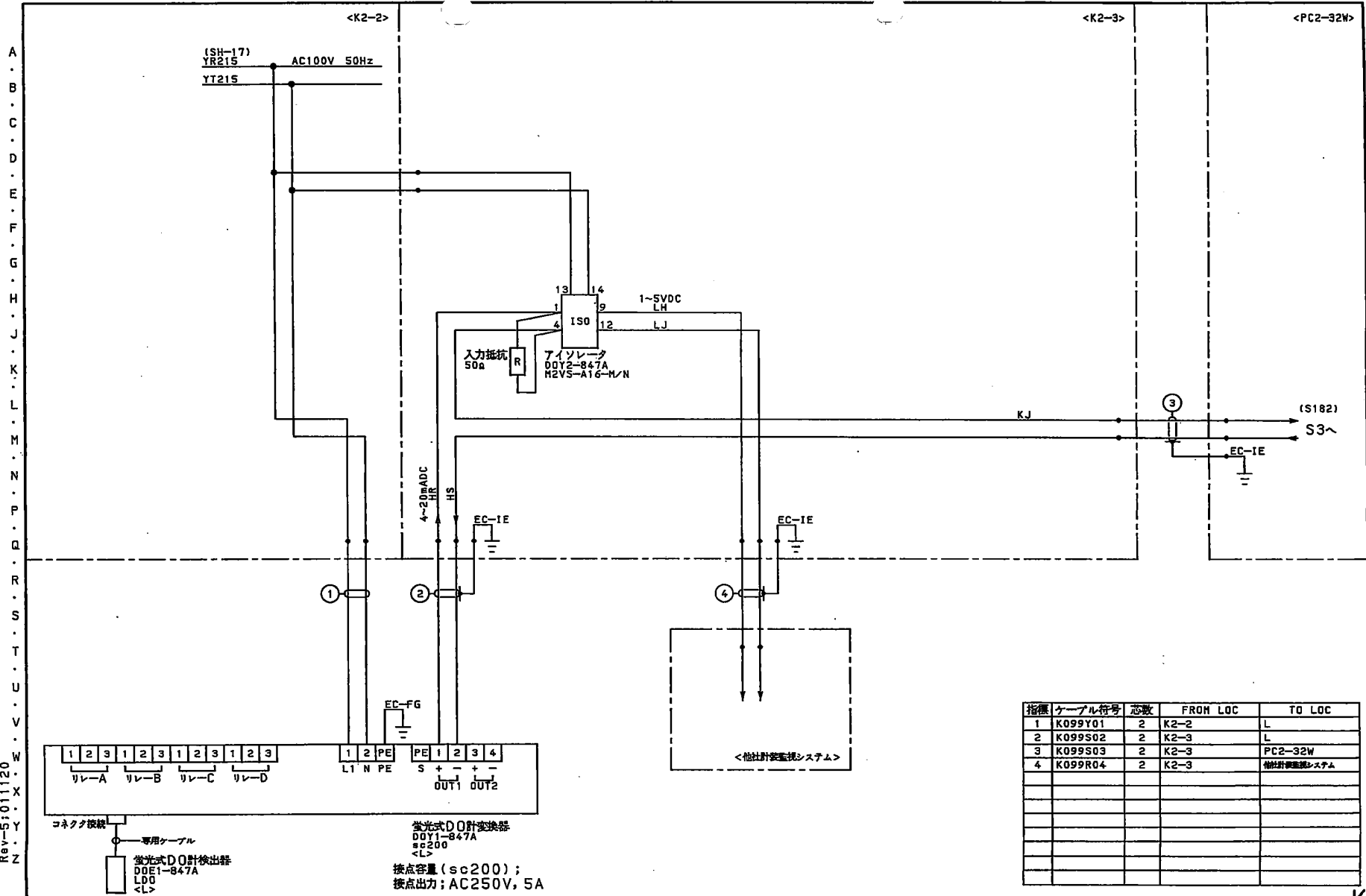
- REV. 7
- REV. 2
- REV. 30

**株式会社 東芝**  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 大杉 小池	設計 DESIGNED BY 山内 松村	エアレーションタンク NO. 2-200 <b>7K1GF434-98</b>
04.1.21	04.1.21	

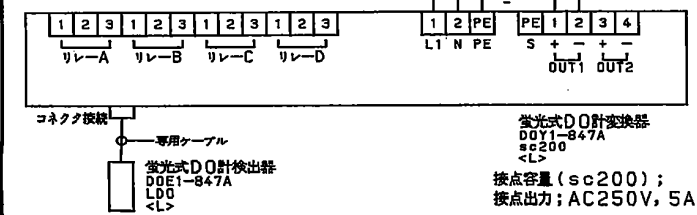
A · B · C · D · E · F · G · H · J · K · L · M · N · P · Q · R · S · T · U · V · W · X · Y · Z





指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K099Y01	2	K2-2	L
2	K099S02	2	K2-3	L
3	K099S03	2	K2-3	PC2-32W
4	K099R04	2	K2-3	他社計装監視システム

K\_SED/U1/0061  
Rev-5.1011120



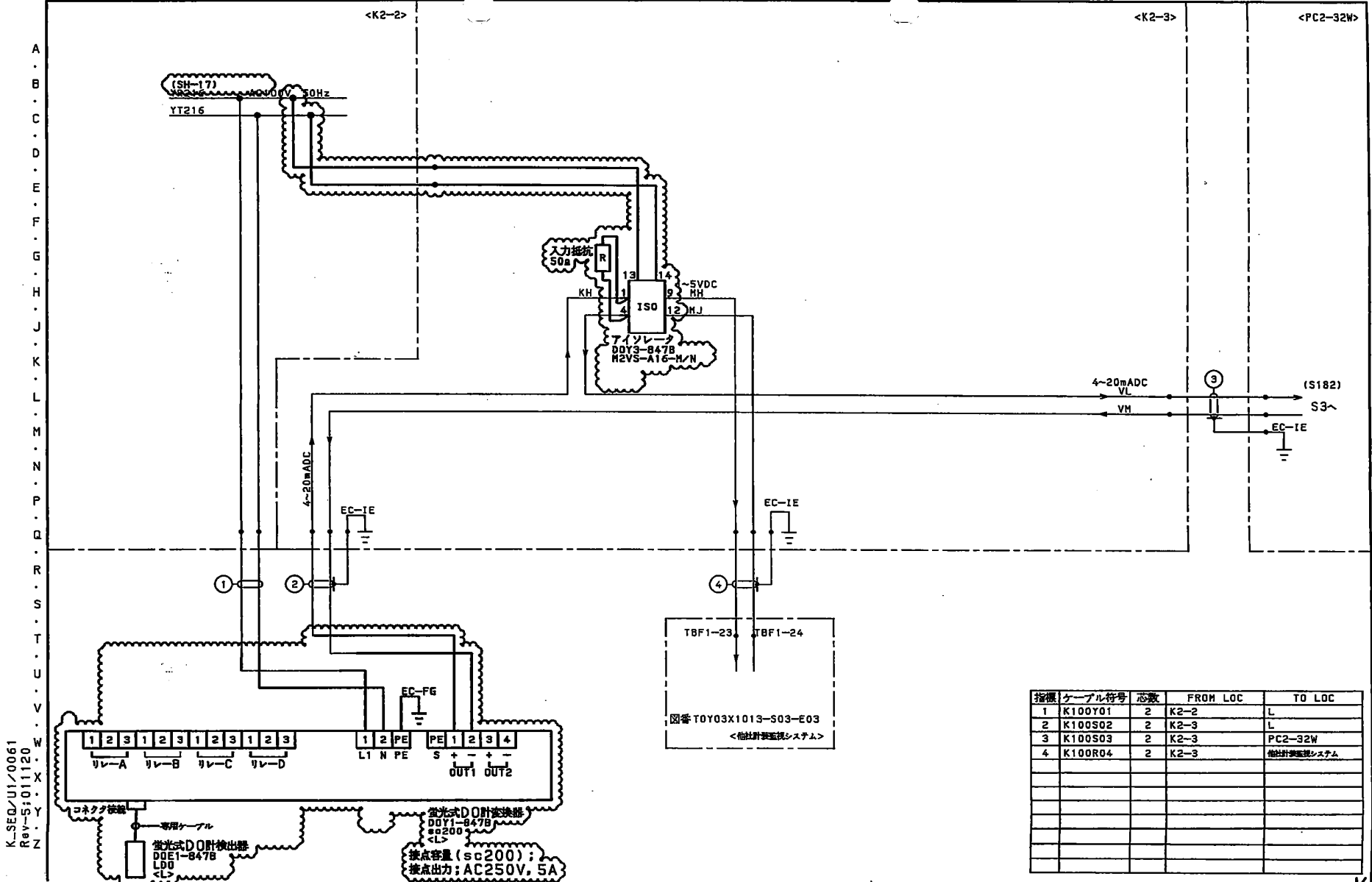
○	
○	
○	REV. 30

○/#HA04738にて本シート追加

株式会社 **東芝**  
TOSHIBA CORPORATION  
本シート追加

調査 CHECKED BY	設計 DESIGNED BY	エアーレーションタンクNO. 3-100
中川 越智 12.11.14	山内 石城 12.11.14	7K1GF434-99

K



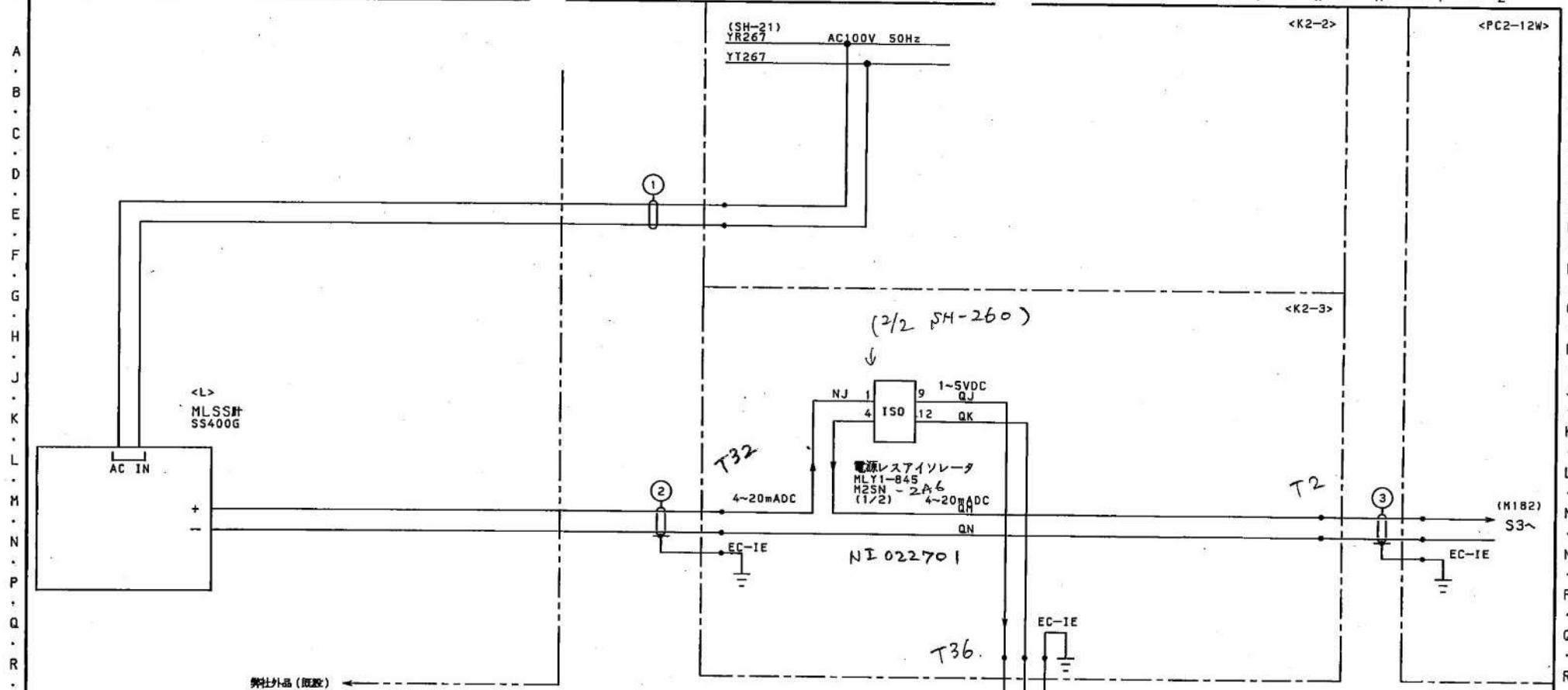
指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K100Y01	2	K2-2	L
2	K100S02	2	K2-3	L
3	K100S03	2	K2-3	PC2-32W
4	K100R04	2	K2-3	他社計測監視システム

K-SEG/01/0061  
Rev-S:011120

○	REV. 20
○	REV. 7
○	REV. 30

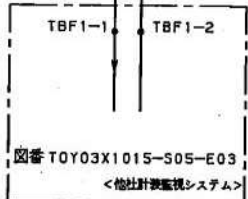
株式会社 東芝  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 大杉 小池 04-1-21	設計 DESIGNED BY 山内 松村 04-1-21	エアレーションタンクNO. 3-200 7K1GF434-100
-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------



社外品 (既設)

NI 022701



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K259Y01	2	K2-2	L
2	K259S02	2	K2-3	L
3	K259S03	2	K2-3	PC2-12W
4	K259R04	2	K2-3	社外監視システム

K\_SEQ/U4/0026  
 Rev-5:011120

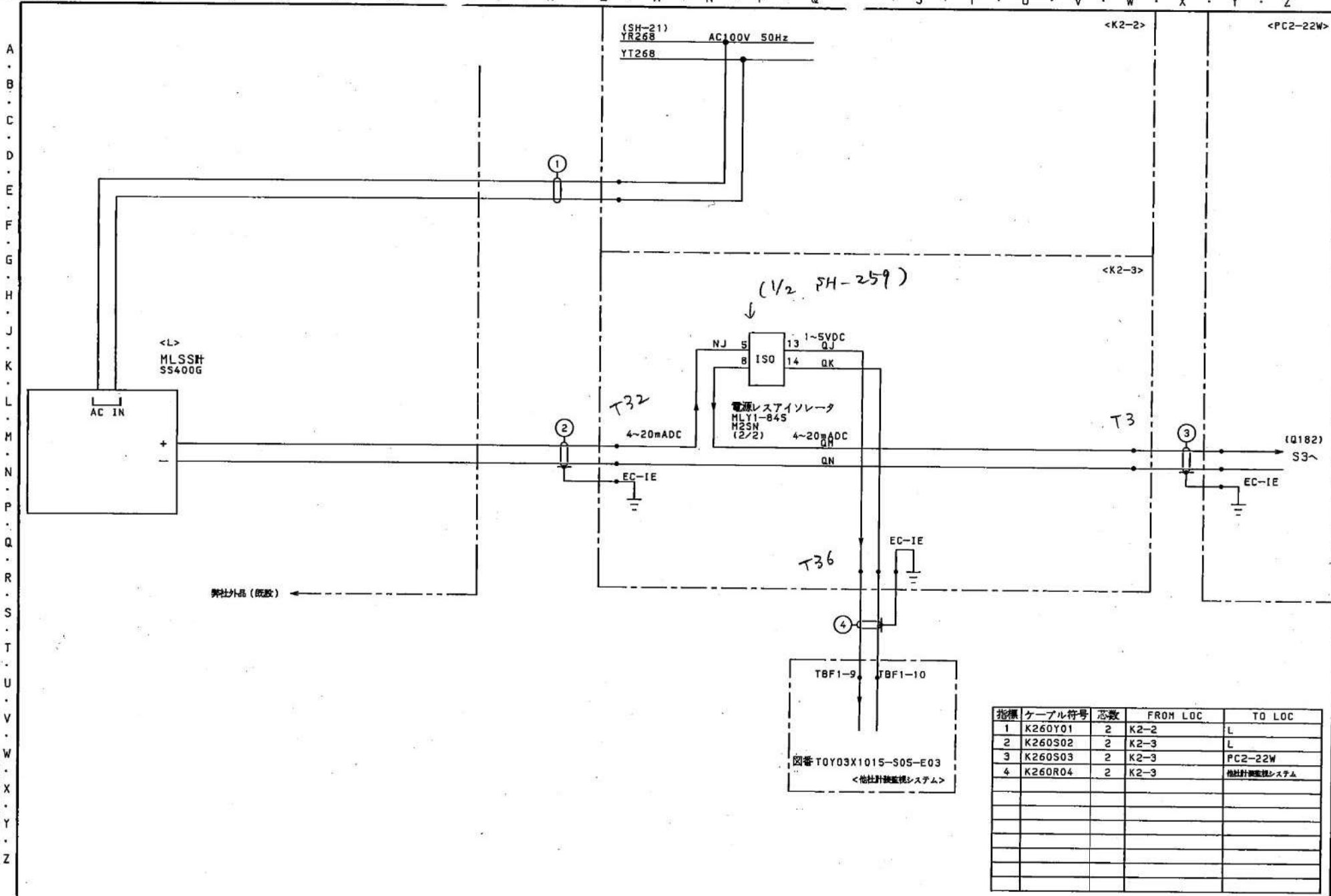
○	REV. 7
○	REV. 2

株式会社 **東芝**  
TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 大杉 小池 04.1.21  
 設計 DESIGNED BY 山内 松村 04.1.21

1系エアレーションタンクMLSS  
**7K1GF434-259**

K



別社外品 (既設)

TBF1-9 TBF1-10  
 図番 T0Y03X1015-S05-E03  
 <他社計装監視システム>

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K260Y01	2	K2-2	L
2	K260S02	2	K2-3	L
3	K260S03	2	K2-3	PC2-22W
4	K260R04	2	K2-3	他社計装監視システム

K\_SEQ/U4/0026  
 Rev-5;011120

○	REV. 7
○	REV. 2
○	REV. 1

株式会社 東芝  
 TOSHIBA CORPORATION

調査 CHECKED BY 大杉  
 設計 DESIGNED BY 山内  
 2系エアレーションタンク MLSS  
 7K1GF434-260

K