

SDHC

2025/08/20

プロジェクト情報

プロジェクトファイル名 (実行プログラム名)	SDHC (SDHC)
CPU機種名	F3SP28-3S
プロジェクトタイトル	

ステップ数	プログラム	3709 / 30720
	全て	3709 / 30720
ポート		なし
共通信号定義数		841 / 10240
定数定義格納領域		0 / 0
共通信号定義CPU格納		なし
コンフィギュレーション		あり
ユーザーメッセージ		なし

<< 構成ブロック >>

	ステップ 数		プロ テクト	参照 信号 定義	CPU格納		ローカルバース					
	プログラム	全て			コメント	信号 定義	/I	/D	/F	/B	/T	/C
1	XLNK (XLNK)											
	177	177		共通			0	0	0	0	0	0
2	PIDLNK (PIDLNK)											
	18	18		共通			0	0	0	0	0	0
3	PIALNK (PIALNK)											
	110	110		共通			0	0	0	0	0	0
4	AIINIT (AIINIT)											
	342	342		共通			0	0	0	0	0	0
5	DEDIT1 (DEDIT1)											
	861	861		共通			0	0	0	0	0	0
6	DEDIT2 (DEDIT2)											
	447	447		共通			0	0	0	0	0	0
7	TIKUNETU (TIKUNETU)											
	278	278		共通			0	0	0	0	0	0
8	HOUNETU (HOUNETU)											
	163	163		共通			0	0	0	0	0	0
9	OIKAKE (OIKAKE)											
	451	451		共通			0	0	0	0	0	0
10	OUT (OUT)											
	237	237		共通			0	0	0	0	0	0
11	POALNK (POALNK)											
	195	195		共通			0	0	0	0	0	0
12	PODLNK (PODLNK)											
	193	193		共通			0	0	0	0	0	0
13	YLNK (YLNK)											
	95	95		共通			0	0	0	0	0	0

プロジェクトの設定/コンフィギュレーション

<< デバイス容量 >>

デバイス	グローバル	停電保持	ローカルで使用
内部リレー (I)	[1]-[16384]	[1]-[1024]	[]-[]
共有リレー (E)	[]-[]	[]-[]	[]-[]
拡張共有リレー (E)	[]-[]	[]-[]	[]-[]
リンクリレー (L)	[1]-[32048]	[]-[]	[]-[]
タイマ 100us (T)	[]-[]	[]-[]	[]-[]
タイマ 1ms (T)	[]-[]	[]-[]	[]-[]
タイマ 10ms (T)	[1]-[512]	[]-[]	[]-[]
タイマ 100ms (T)	[513]-[960]	[]-[]	[]-[]
タイマ 100ms継続 (T)	[961]-[1024]	[961]-[1024]	[]-[]
カウンタ (C)	[1]-[1024]	[1]-[1024]	[]-[]
データレジスタ (D)	[1]-[16384]	[1]-[16384]	[]-[]
共有レジスタ (R)	[]-[]	[]-[]	[]-[]
拡張共有レジスタ (R)	[]-[]	[]-[]	[]-[]
リンクレジスタ (W)	[1]-[32048]	[]-[]	[]-[]
ファイルレジスタ (B)	[1]-[32768]	[]-[]	[]-[]
キャッシュレジスタ (F)	[]-[]	[]-[]	[]-[]

<< CPU間共有メモリ設定 >>

共有リフレッシュ処理	周辺処理
共有リフレッシュデータ	同時性有り

	CPU1		CPU2		CPU3		CPU4	
	使用	範囲	使用	範囲	使用	範囲	使用	範囲
共有リレー (E)	*	[]-[]	*	[]-[]	*	[]-[]	*	[]-[]
共有レジスタ (R)	*	[]-[]	*	[]-[]	*	[]-[]	*	[]-[]
拡張共有リレー (E)	*	[]-[]	*	[]-[]	*	[]-[]	*	[]-[]
拡張共有レジスタ (R)	*	[]-[]	*	[]-[]	*	[]-[]	*	[]-[]

<< FAリンク設定 >>

	スロット番号	リンクリレー (L)	リンクレジスタ (W)
系統1	0	[00001]-[02048]	[00001]-[02048]
系統2	0	[10001]-[12048]	[10001]-[12048]
系統3	0	[20001]-[22048]	[20001]-[22048]
系統4	12	[30001]-[32048]	[30001]-[32048]
系統5			
系統6			
系統7			
系統8			

<< エラー処理設定 >>

デバイス境界チェック	しない
------------	-----

エラー種別	動作設定
I/Oモジュール異常	停止する
I/O照合異常	停止する
命令パラメータエラー	停止する
スキャンタイムオーバー	停止する
サブルーチンエラー	停止する
割込みエラー	停止する
サブユニット伝送路エラー	運転継続する
センサCBスキャンタイムオーバー	停止する

<< 運転動作設定 >>

コンスタントスキャン	使用しない
スキャン監視時間	200 ms
周辺処理時間	設定しない
瞬停検知モード	標準

<< XLNK (XLNK) >>

00001	*** 共通 ***	
00002	X00201	I02001
00001N	運転切替手元	X00201:運転切替手元
00003	X00202	I02002
00003N	永蓄熱制御盤中央/手元	X00202:永蓄熱制御盤中央/手元
00004	X00203	I02003
00005N	蓄熱運転a系	X00203:蓄熱運転a系
00005	X00204	I02004
00007N	放熱運転a系	X00204:放熱運転a系
00006	X00205	I02005
00009N	追掛運転a系	X00205:追掛運転a系
00007	X00206	I02006
00011N	蓄熱運転b系	X00206:蓄熱運転b系
00008	X00207	I02007
00013N	放熱運転b系	X00207:放熱運転b系
00009	X00208	I02008
00015N	追掛運転b系	X00208:追掛運転b系
00010	X00209	I02009
00017N	異常リセット	X00209:異常リセット
00011	** a系 *****	
00012	X00701	I02031
00019N	R B T a 圧縮機 N o 1 運転	X00701 R B T a 圧縮機 N o 1 運転
00013	X10811	I02157
00021N	R B T a 圧縮機 N o 2 運転	X10811 R B T a 圧縮機 N o 2 運転
00014	X00702	I02032
00023N	RBTa:AL	X00702:RBTa:AL
00015	X00703	I02033
00025N	(SP-BTa-1) 状態	X00703 (SP-BTa-1) 状態
00016	X00704	I02034
00027N	(SP-BTa-1) 故障	X00704 (SP-BTa-1) 故障
00017	X00705	I02035
00029N	(SP-BTa-2) 状態	X00705 (SP-BTa-2) 状態
00018	X00706	I02036
00031N	(SP-BTa-2) 故障	X00706 (SP-BTa-2) 故障
00019	X00707	I02037
00033N	(SP-BTa-3) 状態	X00707 (SP-BTa-3) 状態

XLNK (XLNK)

時間	内容	時間	内容
00020			
00035N	X00708 (SP-BTa-3) 故障	I02038	X00708 (SP-BTa-3) 故障
00021			
00037N	X00709 放熱用 (PP-ITa-1) 状態	I02039	X00709 放熱用 (PP-ITa-1) 状態
00022			
00039N	X00710 放熱用 (PP-ITa-1) 故障	I02040	X00710 放熱用 (PP-ITa-1) 故障
00023			
00041N	X00711 放熱用 (PP-ITa-2) 状態	I02041	X00711 放熱用 (PP-ITa-2) 状態
00024			
00043N	X00712 放熱用 (PP-ITa-2) 故障	I02042	X00712 放熱用 (PP-ITa-2) 故障
00025			
00045N	X00713 追掛用冷水 P (P-BTa-1) 状態	I02043	X00713 追掛用冷水 P (P-BTa-1) 状態
00026			
00047N	X00714 追掛用冷水 P (P-BTa-1) 故障	I02044	X00715 追掛用冷水 P (P-BTa-1) 故障
00027			
00049N	X00715 追掛用冷水 P (P-BTa-2) 状態	I02045	X00716 追掛用冷水 P (P-BTa-2) 状態
00028			
00051N	X00716 追掛用冷水 P (P-BTa-2) 故障	I02046	X00716 追掛用冷水 P (P-BTa-2) 故障
00029	** 故障 **		
00030			
00053N	X00801 放熱用冷水 P (P-ITa-1) 状態	I02047	X00801 放熱用冷水 P (P-ITa-1) 状態
00031			
00055N	X00802 放熱用冷水 P (P-ITa-1) 故障	I02048	X00802 放熱用冷水 P (P-ITa-1) 故障
00032			
00057N	X00803 放熱用冷水 P (P-ITa-2) 状態	I02049	X00803 放熱用冷水 P (P-ITa-2) 状態
00033			
00059N	X00804 放熱用冷水 P (P-ITa-2) 故障	I02050	X00804 放熱用冷水 P (P-ITa-2) 故障
00034			
00061N	X00805 R-BTa冷凍機製氷モード	I02051	X00805R-BTa冷凍機製氷モード
00035			
00036			
00063N	X00901 XCV-301 開	I02063	X00901XCV-301 開
00037			
00065N	X00902 XCV-301 閉	I02064	X00902XCV-301 閉
00038			
00067N	X00903 XCV-302 開	I02065	X00903XCV-302 開

XLNK (XLNK)

00039	X00904	102066
00069N	XCV-302 閉	X00904XCV-302 閉
00040	X00905	102067
00071N	XCV-303 閉	XCV-303 閉
00041	X00906	102068
00073N	XCV-303 閉	XCV-303 閉
00042	X00907	102069
00075N	TCV-301 閉	TCV-301 閉
00043	X00908	102070
00077N	TCV-301 閉	TCV-301 閉
00044	X00909	102071
00079N	TCV-302 閉	TCV-302 閉
00045	X00910	102072
00081N	TCV-302 閉	TCV-302 閉
00046	X00911	102073
00083N	XCV-304 閉	XCV-304 閉
00047	X00912	102074
00085N	XCV-304 閉	XCV-304 閉
00048	X00913	102075
00087N	TCV-303 閉	TCV-303 閉
00049	X00914	102076
00089N	TCV-303 閉	TCV-303 閉
00050	X00915	102077
00091N	TCV-304 閉	TCV-304 閉
00051	X00916	102078
00093N	TCV-304 閉	TCV-304 閉
00052	** a系 ****	
00053	X10701	102131
00095N	RBTb圧縮機No.1 運転	RBTb圧縮機No.1 運転
00054	X10813	102159
00097N	RBTb圧縮機No.2 運転	RBTb圧縮機No.2 運転
00055	X10702	102132
00099N	RBTb:AL	X10703RBTb:AL
00056	X10703	102133
00101N	(SP-BTb-1) 状態	(SP-BTb-1) 状態

XLNK (XLNK)

時間	内容	時間	内容
00057	X10704		
00103N	(SP-BTb-1) 故障	102134	(SP-BTb-1) 故障
00058	X10705		
00105N	(SP-BTb-2) 状態	102135	(SP-BTb-2) 状態
00059	X10706		
00107N	(SP-BTb-2) 故障	102136	(SP-BTb-2) 故障
00060	X10707		
00109N	(SP-BTb-3) 状態	102137	(SP-BTb-3) 状態
00061	X10708		
00111N	(SP-BTb-3) 故障	102138	(SP-BTb-3) 故障
00062	X10709		
00113N	放熱用 (PP-ITb-1) 状態	102139	放熱用 (PP-ITb-1) 状態
00063	X10710		
00115N	放熱用 (PP-ITb-1) 故障	102140	放熱用 (PP-ITb-1) 故障
00064	X10711		
00117N	放熱用 (PP-ITb-2) 状態	102141	放熱用 (PP-ITb-2) 状態
00065	X10712		
00119N	放熱用 (PP-ITb-2) 故障	102142	放熱用 (PP-ITb-2) 故障
00066	X10713		
00121N	追掛用 (P-BTb-1) 状態	102143	追掛用 (P-BTb-1) 状態
00067	X10714		
00123N	追掛用 (P-BTb-1) 故障	102144	追掛用 (P-BTb-1) 故障
00068	X10715		
00125N	追掛用 (P-BTb-2) 状態	102145	追掛用 (P-BTb-2) 状態
00069	X10716		
00127N	追掛用 (P-BTb-2) 故障	102146	追掛用 (P-BTb-2) 故障
00070	** b系 ****		
00071			
00129N	X10801	102147	
	放熱用 (P-I Tb-1) 状態		放熱用 (P-I Tb-1) 状態
00072	X10802	102148	
00131N	放熱用 (P-I Tb-1) 故障		放熱用 (P-I Tb-1) 故障
00073	X10803	102149	
00133N	放熱用 (P-I Tb-2) 状態		放熱用 (P-I Tb-2) 状態
00074	X10804	102150	
00135N	放熱用 (P-I Tb-2) 故障		放熱用 (P-I Tb-2) 故障

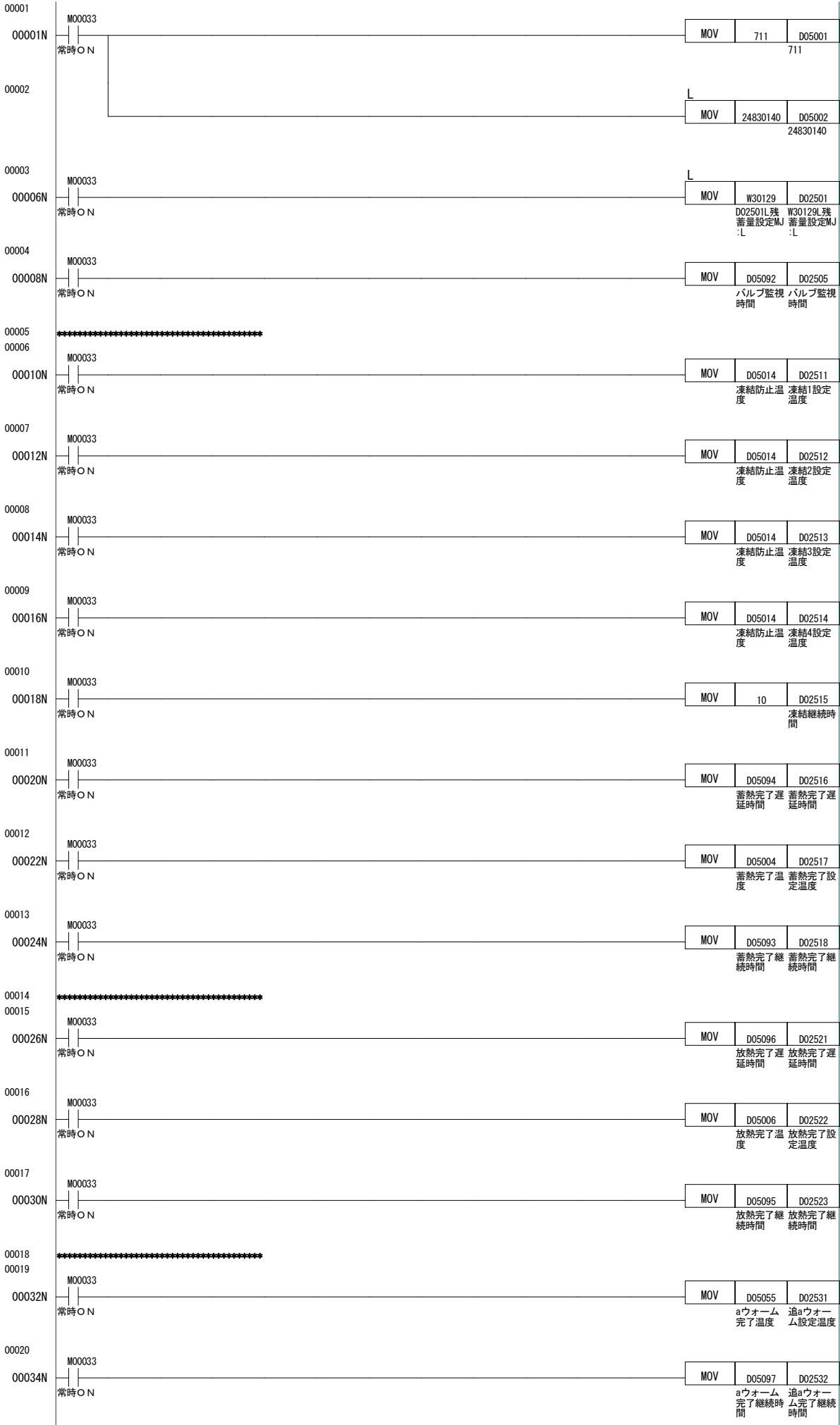
XLNK (XLNK)

工機番号	機器名	機器種別	設置場所	設置状況	設置年月	設置者	設置場所	設置状況	設置年月	設置者
00075	X10805	R-BTb冷凍機製水モ-ト	00137N	開	2015	00151	R-BTb冷凍機製水モ-ト	開	2015	00151
00076	** b系									
00077	X10901	XCV-401	00139N	開	20163	XCV-401	開	20163	00139N	XCV-401
00078	X10902	XCV-401	00141N	開	20164	XCV-401	開	20164	00141N	XCV-401
00079	X10903	XCV-402	00143N	開	20165	XCV-402	開	20165	00143N	XCV-402
00080	X10904	XCV-402	00145N	開	20166	XCV-402	開	20166	00145N	XCV-402
00081	X10905	XCV-403	00147N	開	20167	XCV-403	開	20167	00147N	XCV-403
00082	X10906	XCV-403	00149N	開	20168	XCV-403	開	20168	00149N	XCV-403
00083	X10907	TCV-401	00151N	開	20169	TCV-401	開	20169	00151N	TCV-401
00084	X10908	TCV-401	00153N	開	20170	TCV-401	開	20170	00153N	TCV-401
00085	X10909	TCV-402	00155N	開	20171	TCV-402	開	20171	00155N	TCV-402
00086	X10910	TCV-402	00157N	開	20172	TCV-402	開	20172	00157N	TCV-402
00087	X10911	XCV-404	00159N	開	20173	XCV-404	開	20173	00159N	XCV-404
00088	X10912	XCV-404	00161N	開	20174	XCV-404	開	20174	00161N	XCV-404
00089	X10913	TCV-403	00163N	開	20175	TCV-403	開	20175	00163N	TCV-403
00090	X10914	TCV-403	00165N	開	20176	TCV-403	開	20176	00165N	TCV-403
00091	X10915	TCV-404	00167N	開	20177	TCV-404	開	20177	00167N	TCV-404
00092	X10916	TCV-404	00169N	開	20178	TCV-404	開	20178	00169N	TCV-404

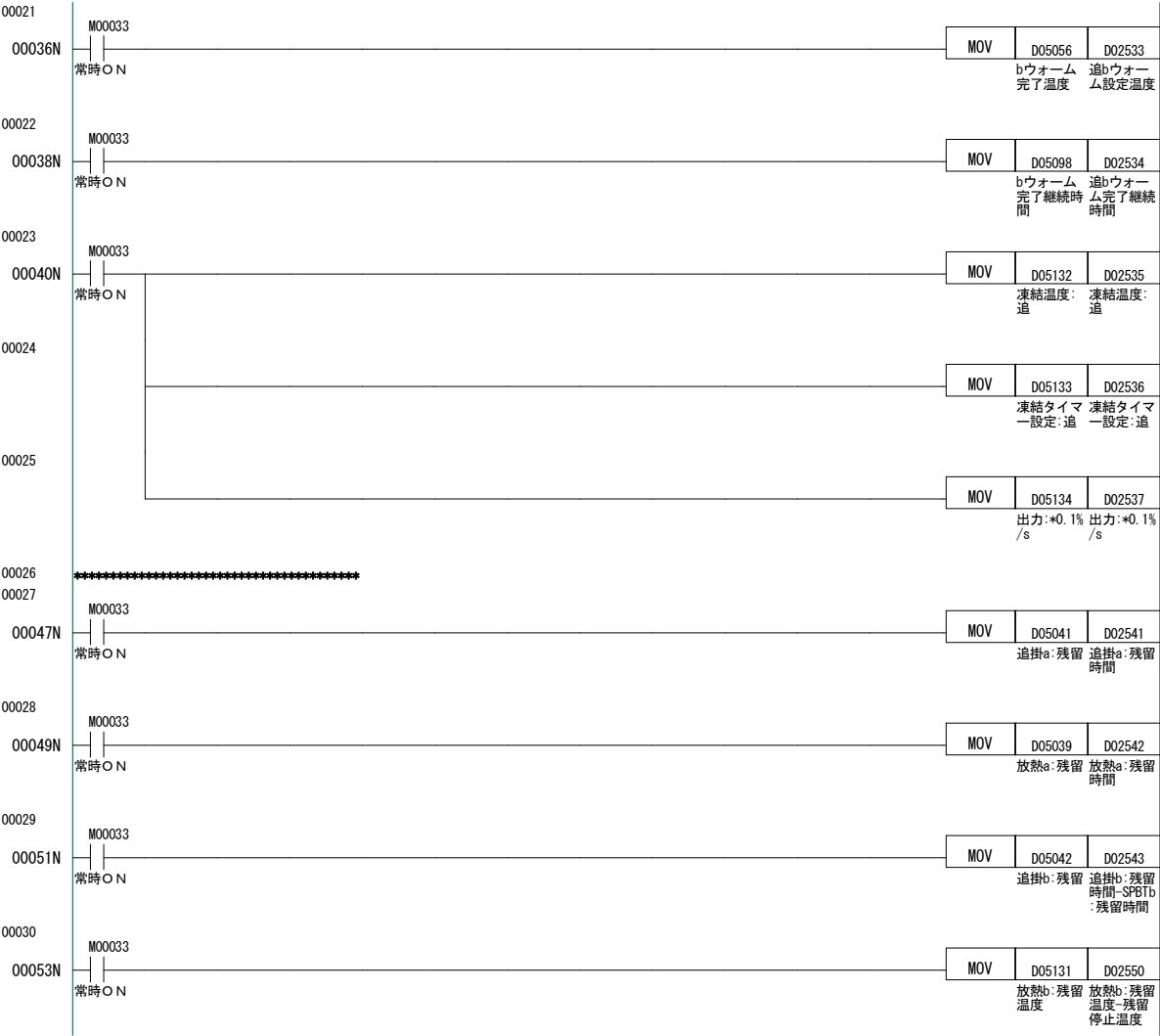
<< PIDLNK (PIDLNK) >>

00001	L30001	I02501
00001N	R-BTa蓄熱 運転停止指 令30001	R-BTa蓄熱 運転停止指 令30001
00002	L30004	I02502
00003N	R-BTb蓄熱 運転停止指 令30004	R-BTb蓄熱 運転停止指 令30004
00003	L30003	I02503
00005N	R-BTa放熱 運転停止指 令30003	R-BTa放熱 運転停止指 令30003
00004	L30006	I02504
00007N	R-BTb放熱 運転停止指 令30006	R-BTb放熱 運転停止指 令30006
00005	L30002	I02505
00009N	R-BTa追掛 運転停止指 令30002	R-BTa追掛 運転停止指 令30002
00006	L30005	I02506
00011N	R-BTb追掛 運転停止指 令30005	R-BTb追掛 運転停止指 令30005
00007	L30007	I02507
00013N	膨張タンク :HI	膨張タンク :HI
00008	L30008	I02508
00015N	膨張タンク :LO	膨張タンク :LO
00009	L30100	I02509
00017N	残蓄量設定	残蓄量設定

<< PIALNK (PIALNK) >>



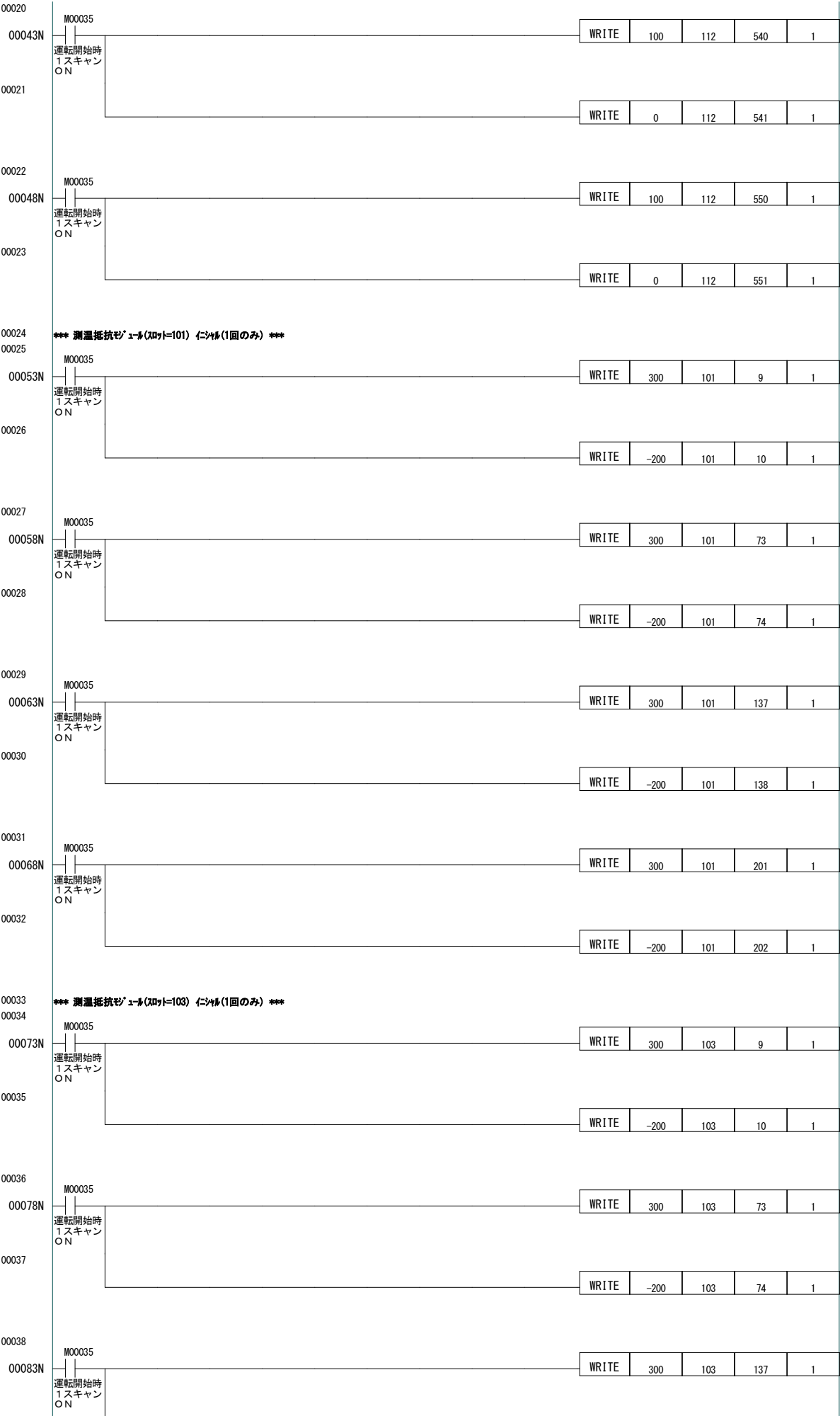
PIALNK (PIALNK)



<< AIINIT (AIINIT) >>

00001	*** AI モジュール(SLOT=004) イニシャル(1回のみ) ***					
00002	M00035					
00001N	運転開始時 1スキャン ON	WRITE	\$D000	4	501	8 ON/1-5V
00003	M00035					
00003N	運転開始時 1スキャン ON	WRITE	2500	4	520	1 CH: FY1-2
00004		WRITE	0	4	521	1
00005	M00035					
00008N	運転開始時 1スキャン ON	WRITE	2500	4	530	1
00006		WRITE	0	4	531	1
00007	M00035					
00013N	運転開始時 1スキャン ON	WRITE	2500	4	540	1
00008		WRITE	0	4	541	1
00009	M00035					
00018N	運転開始時 1スキャン ON	WRITE	2500	4	550	1
00010		WRITE	0	4	551	1
00011	M00035					
00023N	運転開始時 1スキャン ON	WRITE	5000	4	560	1
00012		WRITE	0	4	561	1
00013	M00035					
00028N	運転開始時 1スキャン ON	WRITE	5000	4	570	1
00014		WRITE	0	4	571	1
00015	*** ADモジュール(SLOT=112) イニシャル(1回のみ) ***					
00016	M00035					
00033N	運転開始時 1スキャン ON	WRITE	100	112	520	1
00017		WRITE	0	112	521	1
00018	M00035					
00038N	運転開始時 1スキャン ON	WRITE	100	112	530	1
00019		WRITE	0	112	531	1

AIINIT (AIINIT)



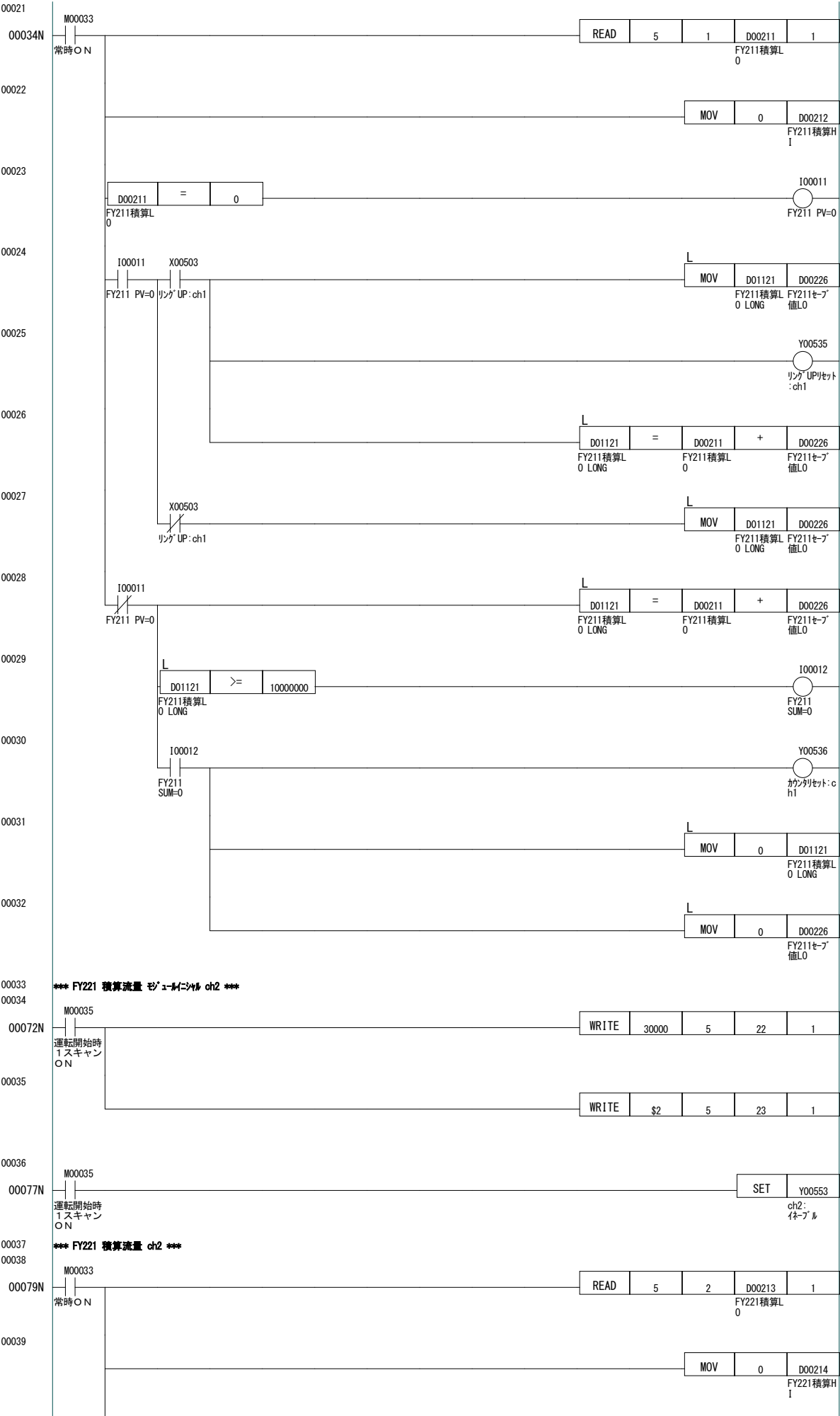
AIINIT (AIINIT)

00039				WRITE	-200	103	138	1
00040								
00088N	M00035 運転開始時 1スキャン ON			WRITE	300	103	201	1
00041				WRITE	-200	103	202	1
00042	*** 測温抵抗モジュール(ポート=105) にシフト(1回のみ) ***							
00043								
00093N	M00035 運転開始時 1スキャン ON			WRITE	300	105	9	1
00044				WRITE	-200	105	10	1
00045								
00098N	M00035 運転開始時 1スキャン ON			WRITE	300	105	73	1
00046				WRITE	-200	105	74	1
00047								
00103N	M00035 運転開始時 1スキャン ON			WRITE	300	105	137	1
00048				WRITE	-200	105	138	1
00049								
00108N	M00035 運転開始時 1スキャン ON			WRITE	300	105	201	1
00050				WRITE	-200	105	202	1

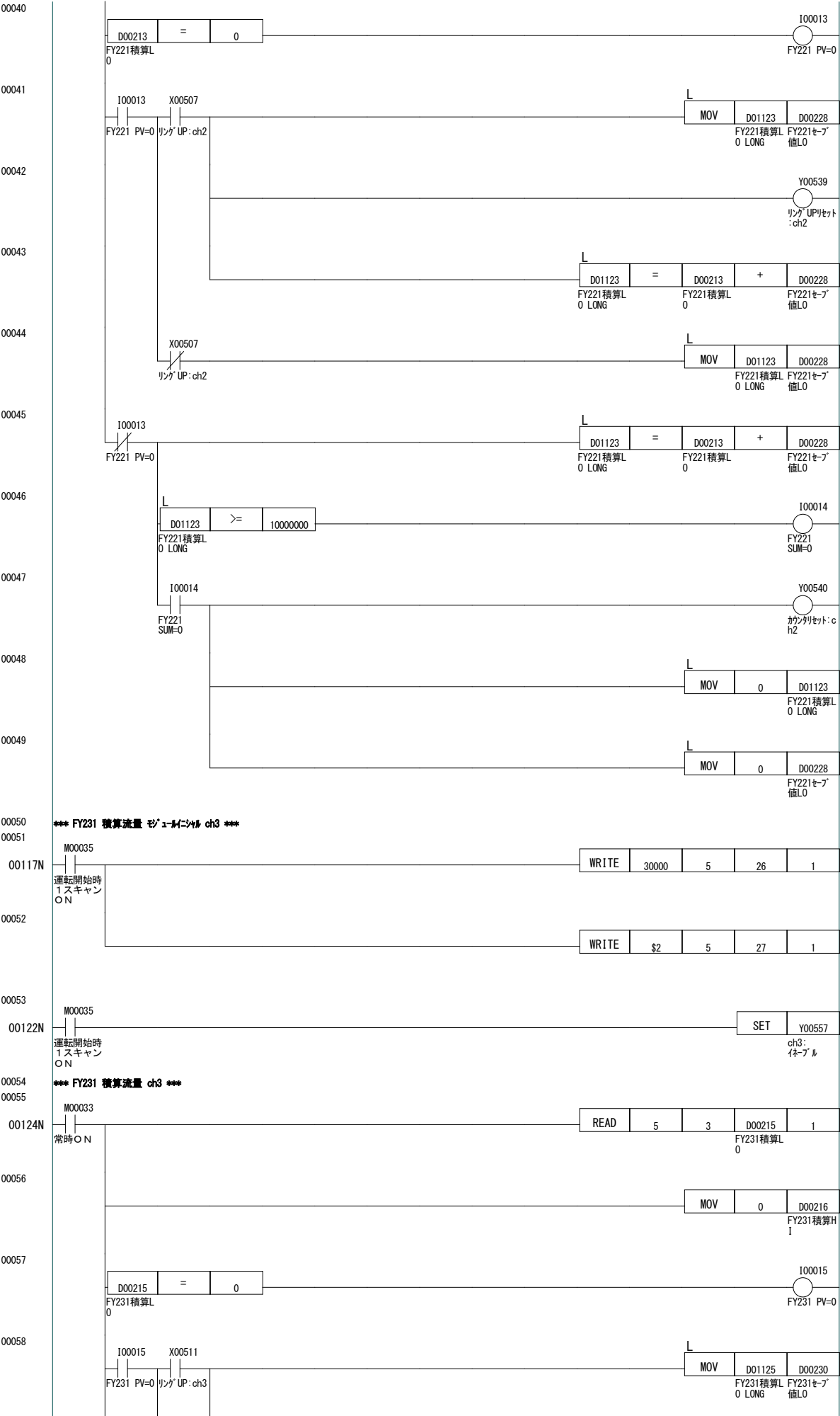
<< DEDIT1 (DEDIT1) >>

00001	*** データ収集 (アナログ) 温度 ***				
00002					
00001N	M00033 常時ON	READ	101	1	D01001 1 温度TE-301
00003					
00003N	M00033 常時ON	READ	101	2	D01002 1 温度TE-302
00004					
00005N	M00033 常時ON	READ	101	3	D01003 1 温度TE-303
00005					
00007N	M00033 常時ON	READ	101	4	D01004 1 温度TE-304
00006					
00009N	M00033 常時ON	READ	103	1	D01005 1 温度TE-401
00007					
00011N	M00033 常時ON	READ	103	2	D01006 1 温度TE-402
00008					
00013N	M00033 常時ON	READ	103	3	D01007 1 温度TE-403
00009					
00015N	M00033 常時ON	READ	103	4	D01008 1 温度TE-404
00010					
00017N	M00033 常時ON	READ	105	1	D01009 1 温度TE-305
00011					
00019N	M00033 常時ON	READ	105	2	D01010 1 温度TE-405
00012					
00021N	M00033 常時ON	READ	105	3	D01011 1 温度TE-201
00013					
00023N	M00033 常時ON	READ	105	4	D01012 1 温度TE-202
00014	*** データ収集 (アナログ) 温度 ***				
00015					
00025N	M00033 常時ON	READ	4	1	D01015 6 流量FY-211
00016	*** FY211 積算流量 モジュール ch1 ***				
00017					
00027N	M00035 運転開始時 1スキャン ON	WRITE	30000	5	18 1
00018					
		WRITE	\$2	5	19 1
00019					
00032N	M00035 運転開始時 1スキャン ON	SET			Y00549 ch1: 待機
00020	*** FY211 積算流量 ch1 ***				

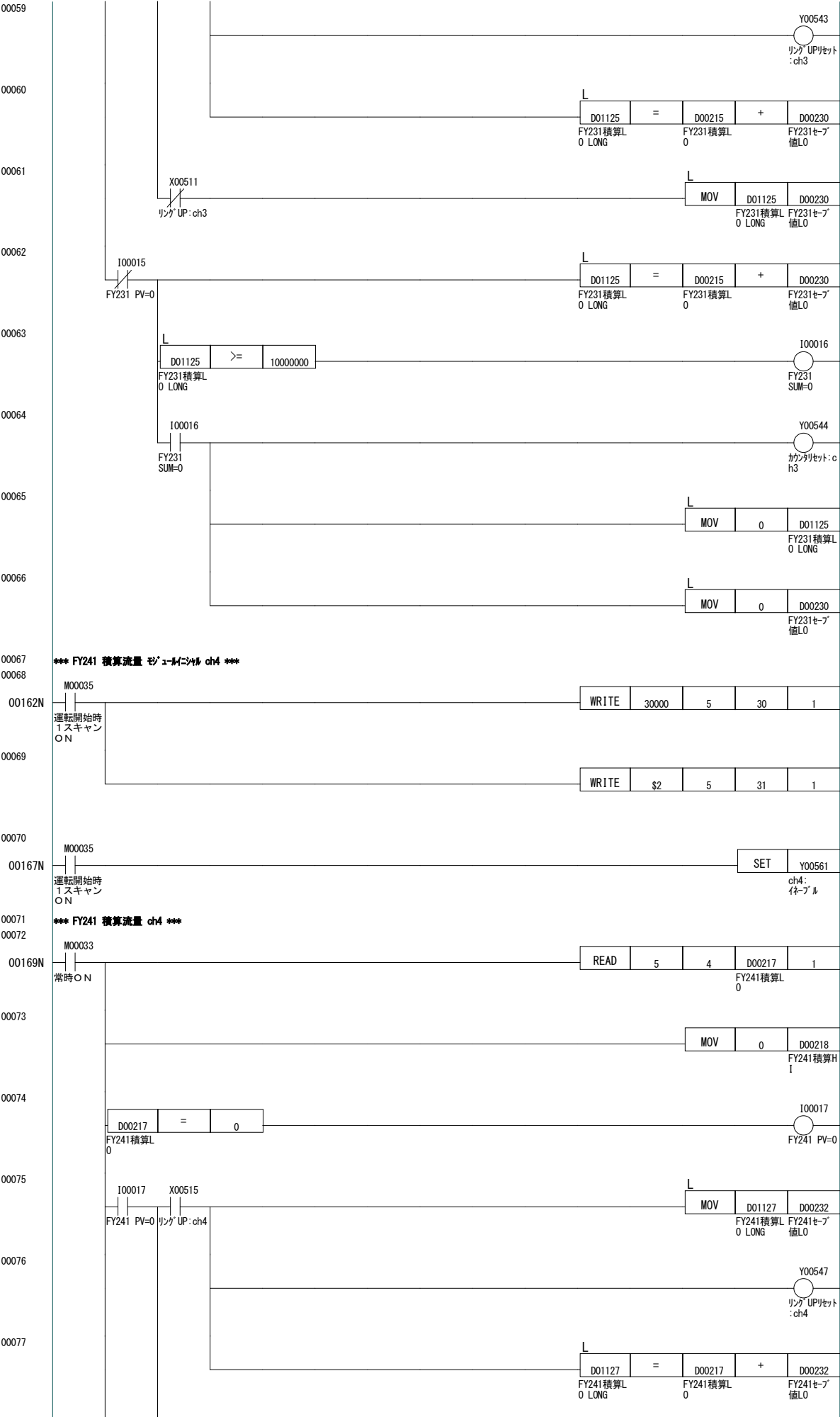
DEDIT1 (DEDIT1)



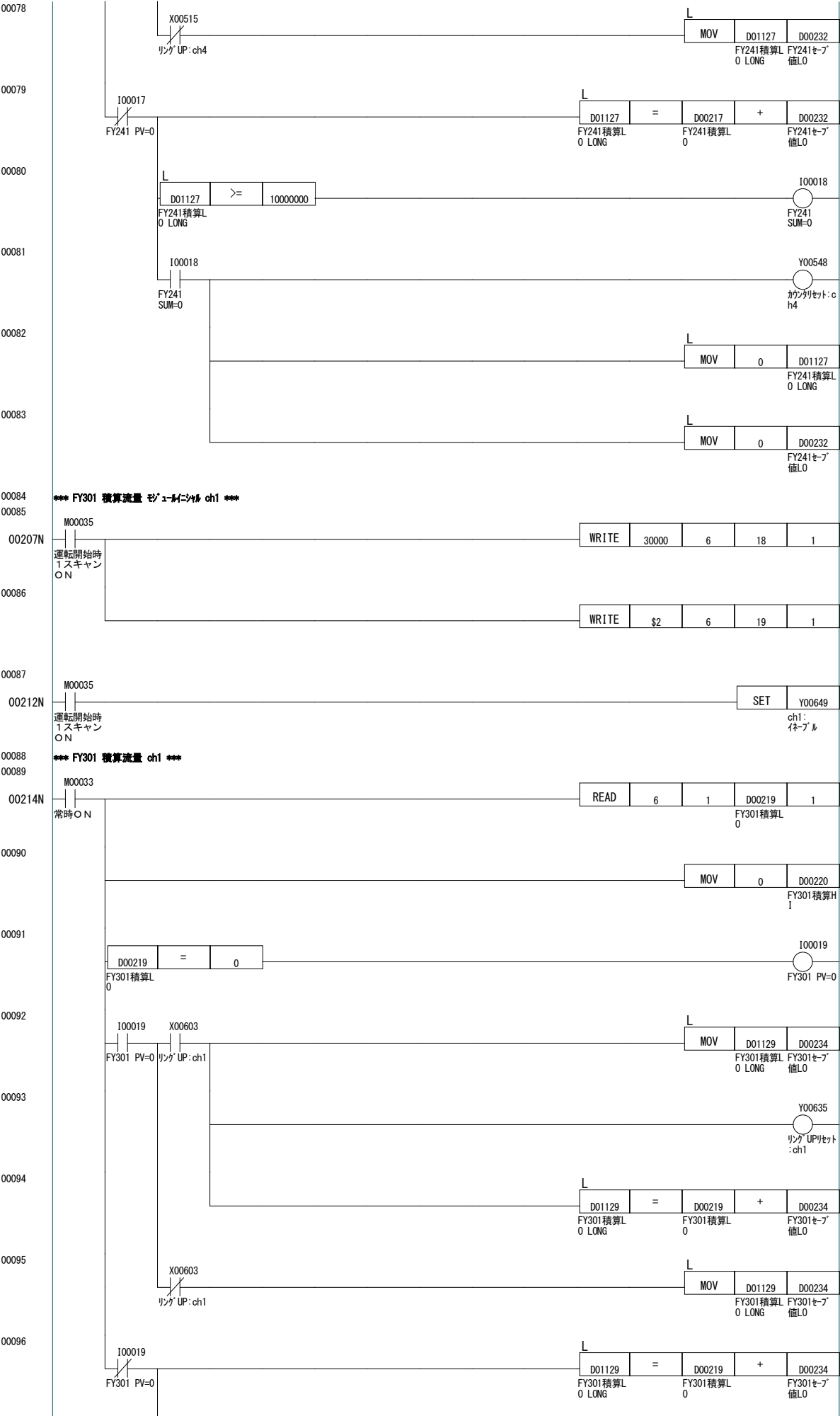
DEDIT1 (DEDIT1)



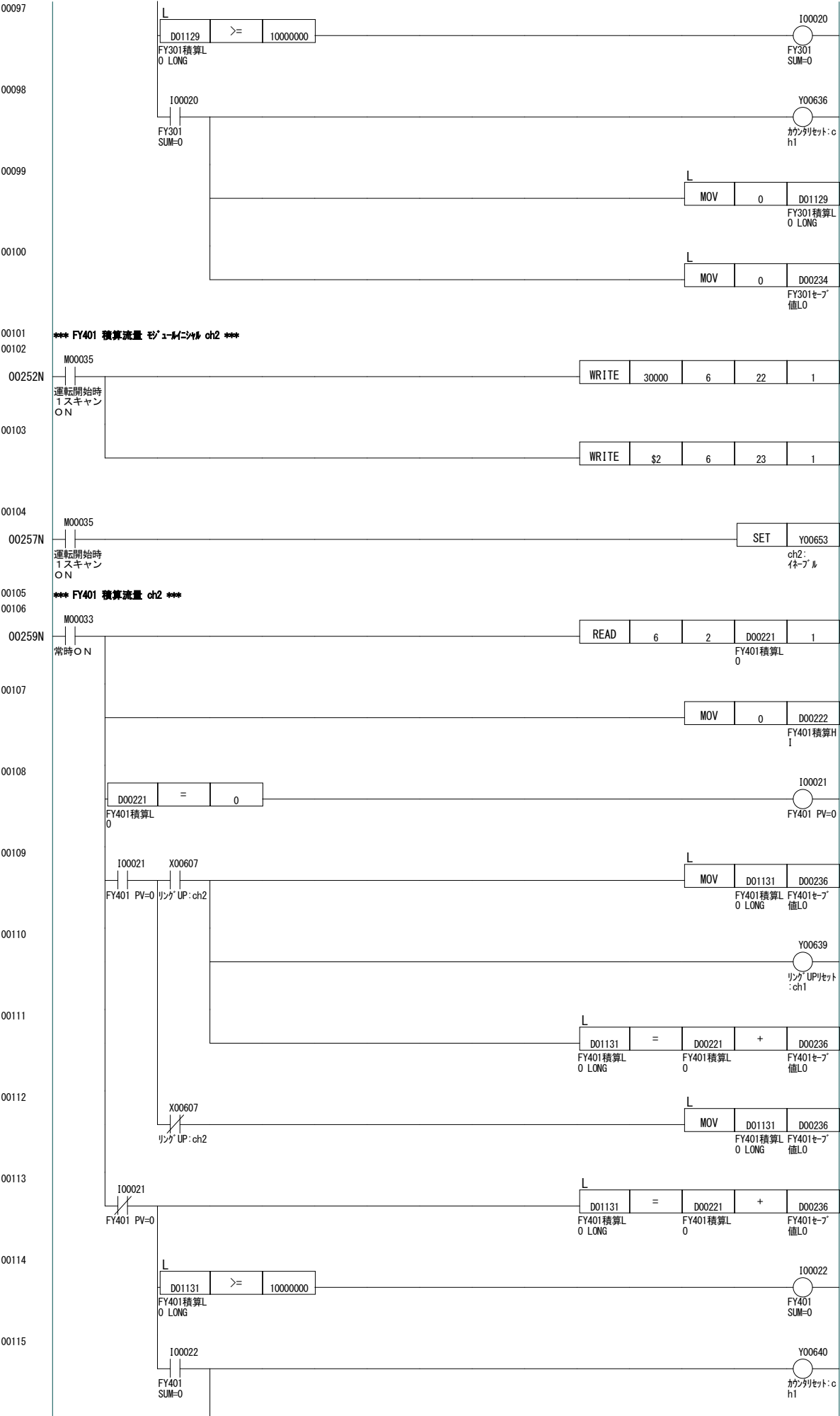
DEDIT1 (DEDIT1)



DEDIT1 (DEDIT1)



DEDIT1 (DEDIT1)



DEDIT1 (DEDIT1)

00116

00117

00118

00297N

00119

00120

00121

00122

00123

00124

00125

00126

00127

00128

00129

00130

00131

00132

M00033

常時ON

L

MOV

0

D01131

FY401積算L

0 LONG

L

MOV

0

D00236

FY401ヒープ

値L0

WRITE

0

103

281

1

WRITE

0

103

282

1

WRITE

0

103

283

1

WRITE

0

103

284

1

WRITE

0

103

481

1

WRITE

0

103

482

1

WRITE

0

103

483

1

WRITE

0

103

484

1

WRITE

0

103

681

1

WRITE

0

103

682

1

WRITE

0

103

683

1

WRITE

0

103

684

1

WRITE

0

103

881

1

WRITE

0

103

882

1

WRITE

0

103

883

1

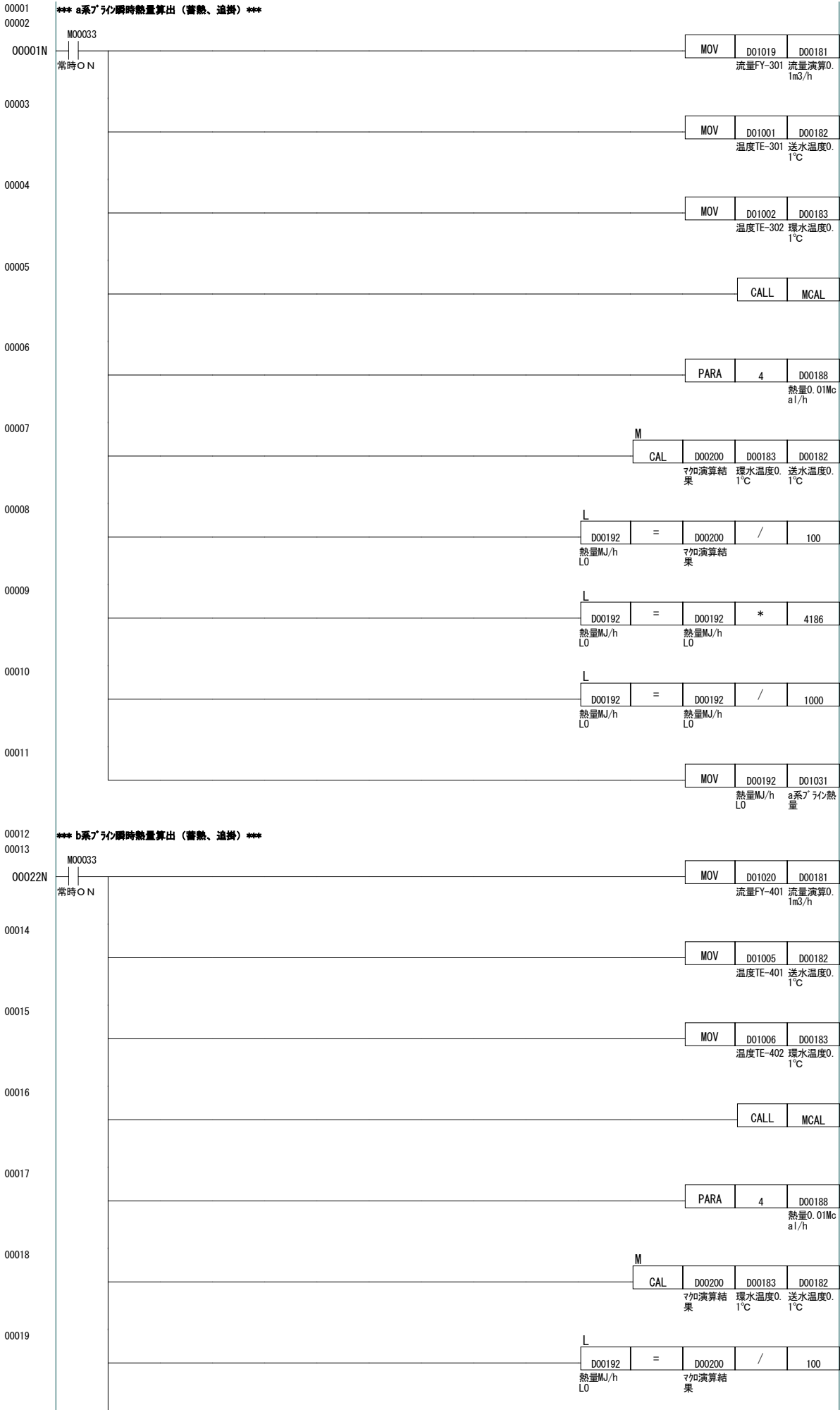
DEDIT1 (DEDIT1)

00133			WRITE	0	103	884	1
00134							
00330N	M00033 常時ON		WRITE	0	105	281	1
00135							
			WRITE	0	105	282	1
00136							
			WRITE	0	105	283	1
00137							
			WRITE	0	105	284	1
00138							
			WRITE	0	105	481	1
00139							
			WRITE	0	105	482	1
00140							
			WRITE	0	105	483	1
00141							
			WRITE	0	105	484	1
00142							
			WRITE	0	105	681	1
00143							
			WRITE	0	105	682	1
00144							
			WRITE	0	105	683	1
00145							
			WRITE	0	105	684	1
00146							
			WRITE	0	105	881	1
00147							
			WRITE	0	105	882	1
00148							
			WRITE	0	105	883	1
00149							
			WRITE	0	105	884	1

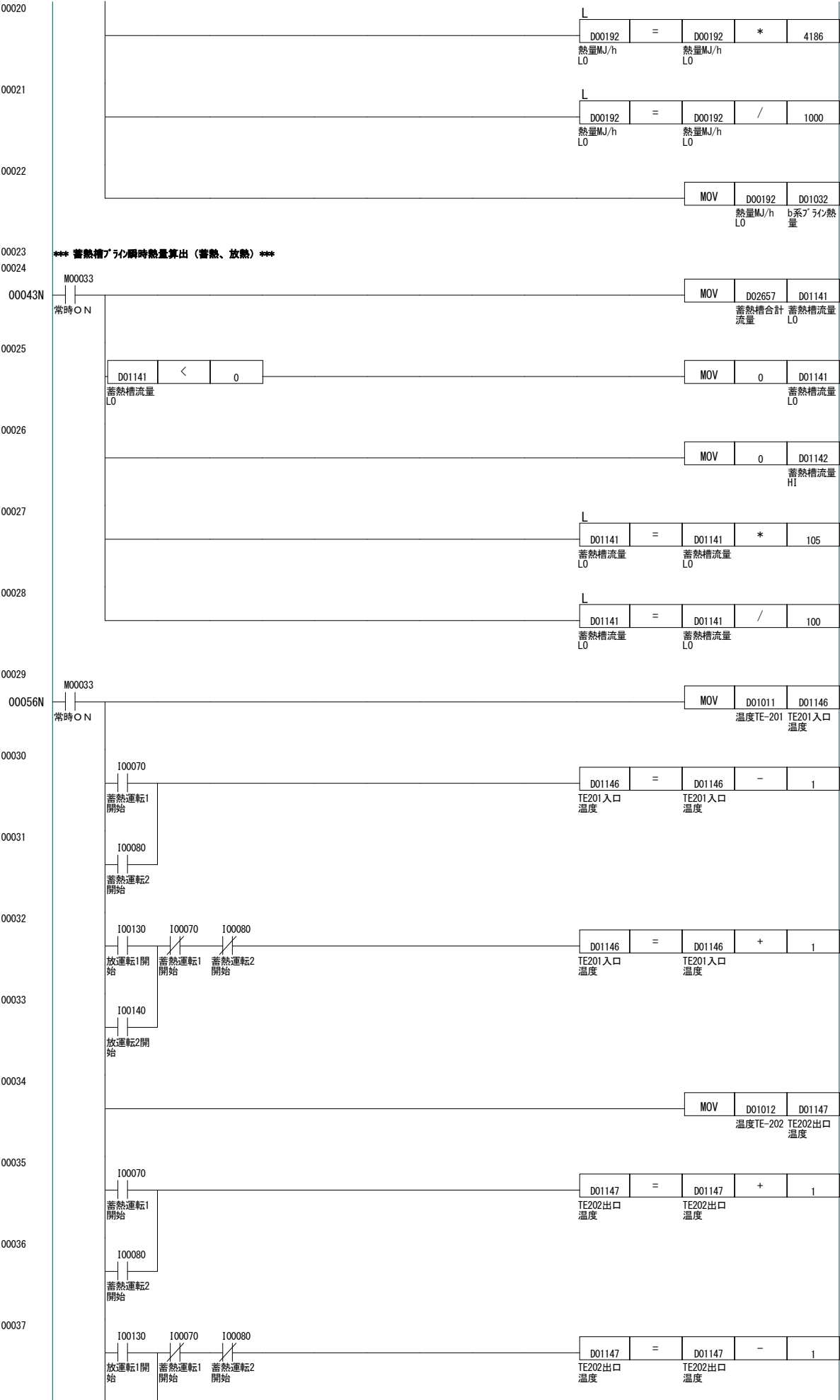
DEDIT1 (DEDIT1)

00150	M00033 00363N 常時ON		WRITE	0	101	281	1
00151			WRITE	0	101	282	1
00152			WRITE	0	101	283	1
00153			WRITE	0	101	284	1
00154			WRITE	0	101	481	1
00155			WRITE	0	101	482	1
00156			WRITE	0	101	483	1
00157			WRITE	0	101	484	1
00158			WRITE	0	101	681	1
00159			WRITE	0	101	682	1
00160			WRITE	0	101	683	1
00161			WRITE	0	101	684	1
00162			WRITE	0	101	881	1
00163			WRITE	0	101	882	1
00164			WRITE	0	101	883	1
00165			WRITE	0	101	884	1

<< DEDIT2 (DEDIT2) >>



DEDIT2 (DEDIT2)



00021

L

D00192

=

D00192

/

1000

熱量MJ/h
LO

熱量MJ/h
LO

00022

MOV

D00192

b系アライン熱
量

D01032

00023

*** 蓄熱槽ブライン瞬時熱量算出（蓄熱、放熱） ***

00024

M00033

00043N

常時ON

MOV

D02657

蓄熱槽合計
流量

D01141

00025

D01141

<

0

蓄熱槽流量
LO

MOV

0

D01141

蓄熱槽流量
LO

00026

MOV

0

D01142

蓄熱槽流量
HI

00027

L

D01141

=

D01141

*

105

蓄熱槽流量
LO

蓄熱槽流量
LO

00028

L

D01141

=

D01141

/

100

蓄熱槽流量
LO

蓄熱槽流量
LO

00029

M00033

00056N

常時ON

MOV

D01011

温度TE-201

D01146

TE201入口
温度

00030

I00070

蓄熱運転1
開始

D01146

=

D01146

-

1

TE201入口
温度

TE201入口
温度

00031

I00080

蓄熱運転2
開始

00032

I00130

放運転1開
始

I00070

蓄熱運転1
開始

I00080

蓄熱運転2
開始

D01146

=

D01146

+

1

TE201入口
温度

TE201入口
温度

00033

I00140

放運転2開
始

00034

MOV

D01012

温度TE-202

D01147

TE202出口
温度

00035

I00070

蓄熱運転1
開始

D01147

=

D01147

+

1

TE202出口
温度

TE202出口
温度

00036

I00080

蓄熱運転2
開始

00037

I00130

放運転1開
始

I00070

蓄熱運転1
開始

I00080

蓄熱運転2
開始

D01147

=

D01147

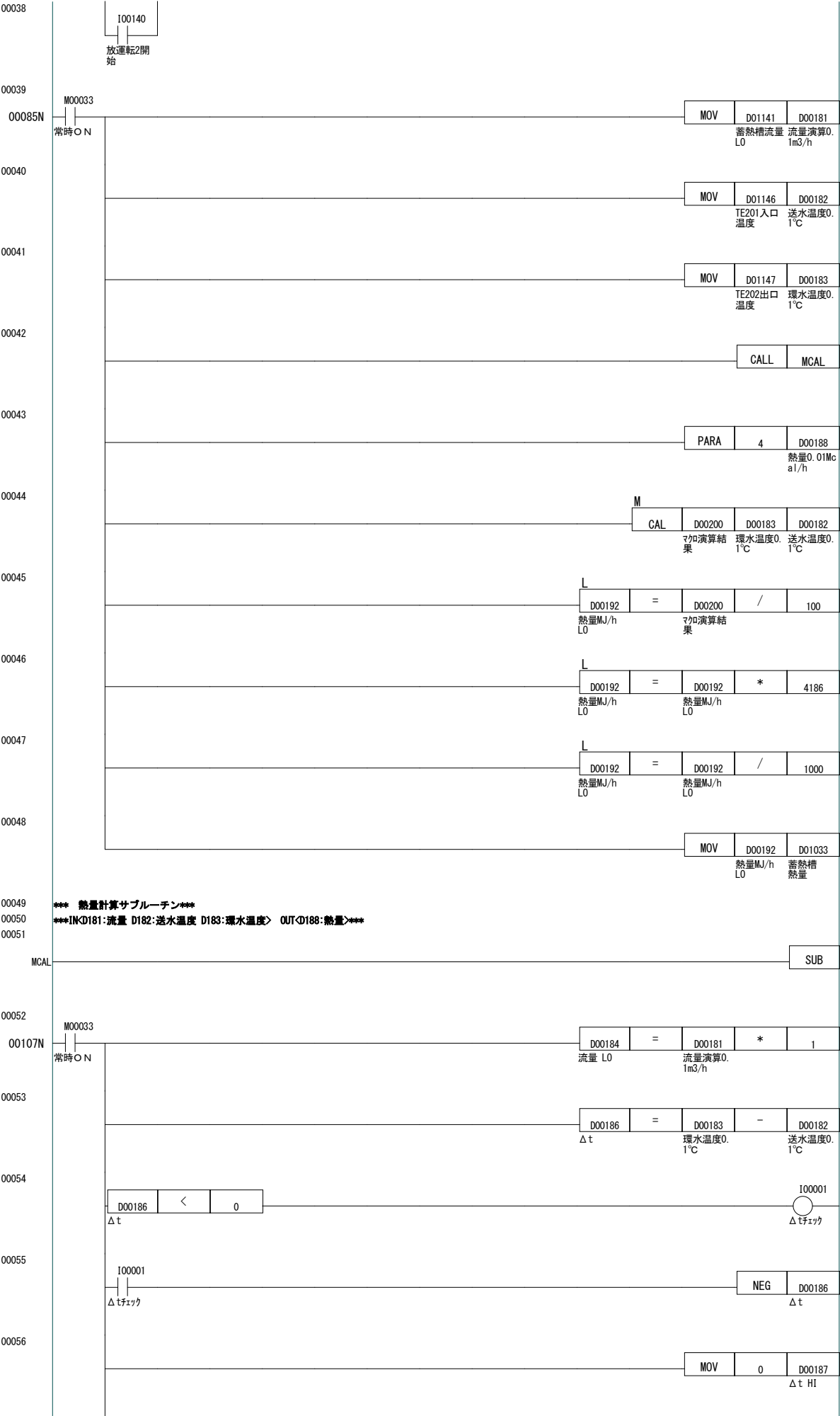
-

1

TE202出口
温度

TE202出口
温度

DEDIT2 (DEDIT2)



DEDIT2 (DEDIT2)

00057

00058

00123N

00059 *****

00060 *** a系ライン積算熱量算出（蓄熱）***

00061

00124N

100005 1分サイクル 蓄熱運転1開始

00062

00063

00064

00065

00066

00067

00138N

100005 1分サイクル 追掛運転1開始

00068

00069

00070

00071

00072 *** b系ライン積算熱量算出（蓄熱）***

00073

00152N

100005 1分サイクル 蓄熱運転2開始

00074

00075

00076

00077

00078

00079

00080

00081

00082

00083

00084

00085

00086

00087

00088

00089

00090

00091

00092

00093

00094

00095

00096

00097

00098

00099

00100

00101

00102

00103

00104

00105

00106

00107

00108

00109

00110

00111

00112

00113

00114

00115

00116

00117

00118

00119

00120

00121

00122

00123

00124

00125

00126

00127

00128

00129

00130

00131

00132

00133

00134

00135

00136

00137

00138

00139

00140

00141

00142

00143

00144

00145

00146

00147

00148

00149

00150

00151

00152

00153

00154

00155

00156

00157

00158

00159

00160

00161

00162

00163

00164

00165

00166

00167

00168

00169

00170

00171

00172

00173

00174

00175

00176

00177

00178

00179

00180

00181

00182

00183

00184

00185

00186

00187

00188

00189

00190

00191

00192

00193

00194

00195

00196

00197

00198

00199

00200

00201

00202

00203

00204

00205

00206

00207

00208

00209

00210

00211

00212

00213

00214

00215

00216

00217

00218

00219

00220

00221

00222

00223

00224

00225

00226

00227

00228

00229

00230

00231

00232

00233

00234

00235

00236

00237

00238

00239

00240

00241

00242

00243

00244

00245

00246

00247

00248

00249

00250

00251

00252

00253

00254

00255

00256

00257

00258

00259

00260

00261

00262

00263

00264

00265

00266

00267

00268

00269

00270

00271

00272

00273

00274

00275

00276

00277

00278

00279

00280

00281

00282

00283

00284

00285

00286

00287

00288

00289

00290

00291

00292

00293

00294

00295

00296

00297

00298

00299

00300

00301

00302

00303

00304

00305

00306

00307

00308

00309

00310

00311

00312

00313

00314

00315

00316

00317

00318

00319

00320

00321

00322

00323

00324

00325

00326

00327

00328

00329

00330

00331

00332

00333

00334

00335

00336

00337

00338

00339

00340

00341

00342

00343

00344

00345

00346

00347

00348

00349

00350

00351

00352

00353

00354

00355

00356

00357

00358

00359

00360

00361

00362

00363

00364

00365

00366

00367

00368

00369

00370

00371

00372

00373

00374

00375

00376

00377

00378

00379

00380

00381

00382

00383

00384

00385

00386

00387

00388

00389

00390

00391

00392

00393

00394

00395

00396

00397

00398

00399

00400

00401

00402

00403

00404

00405

00406

00407

00408

00409

00410

00411

00412

00413

00414

00415

00416

00417

00418

00419

00420

00421

00422

00423

00424

00425

00426

00427

00428

00429

00430

00431

00432

00433

00434

00435

00436

00437

00438

00439

00440

00441

00442

00443

00444

00445

00446

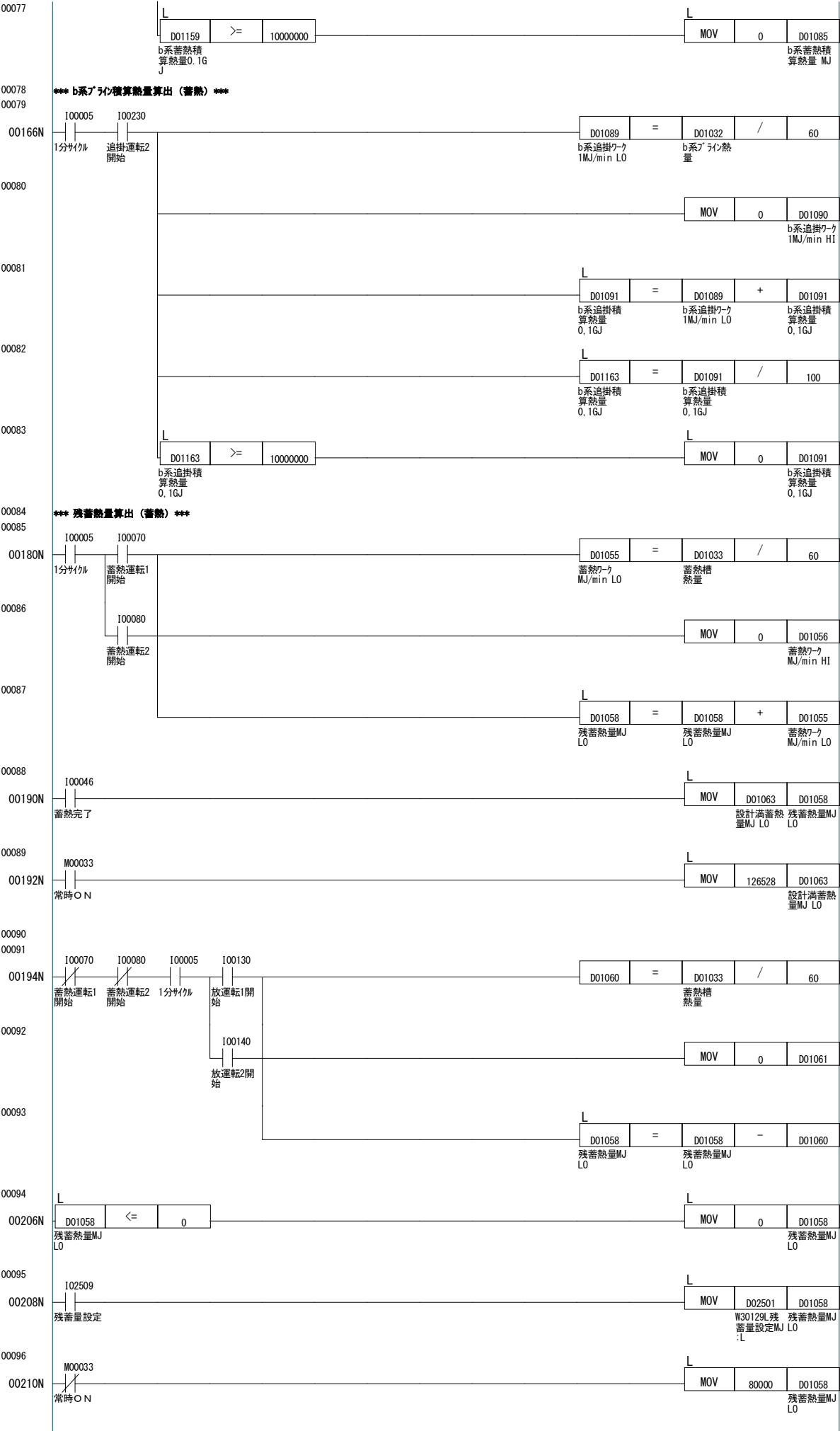
00447

00448

00449

0045

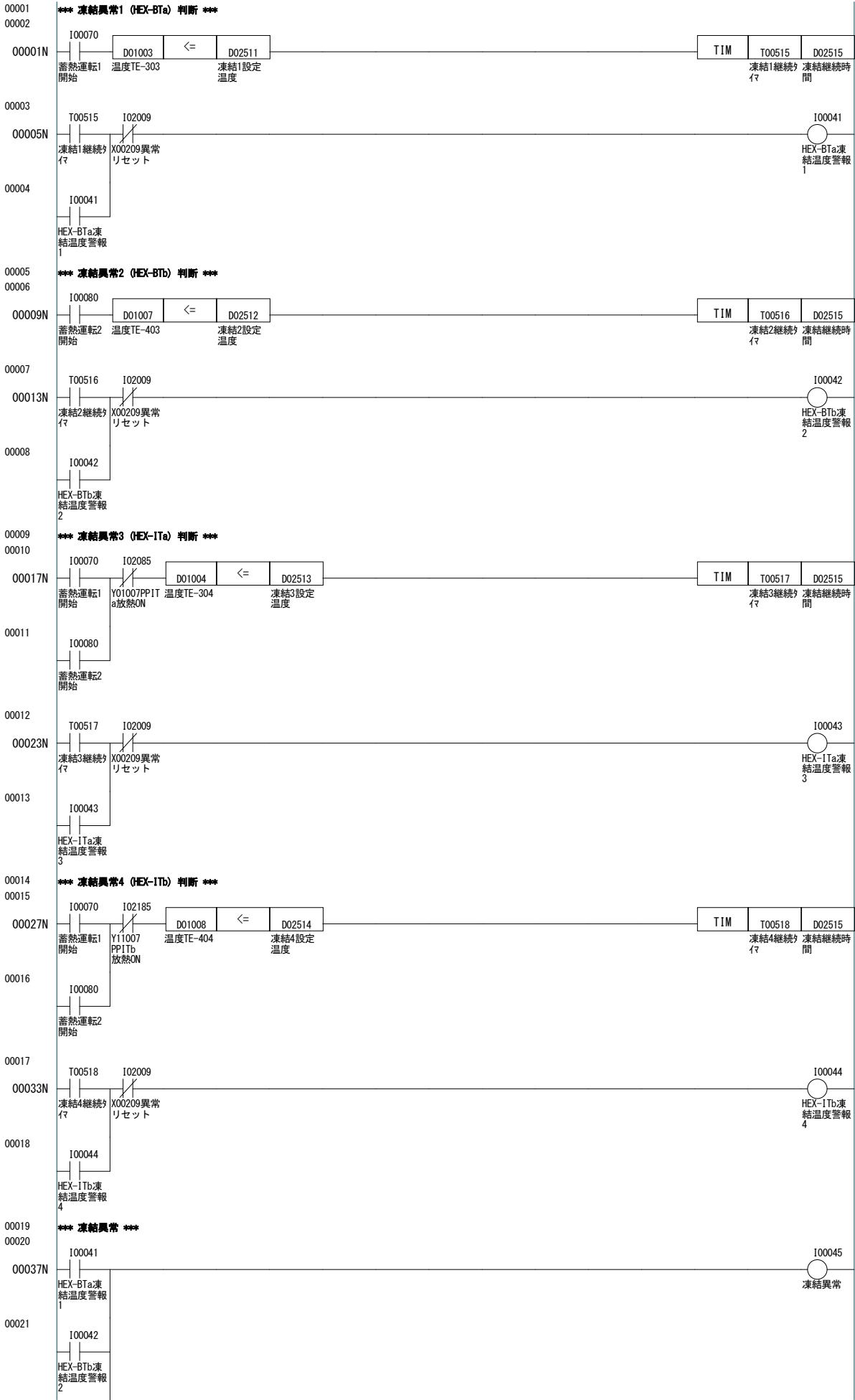
DEDIT2 (DEDIT2)



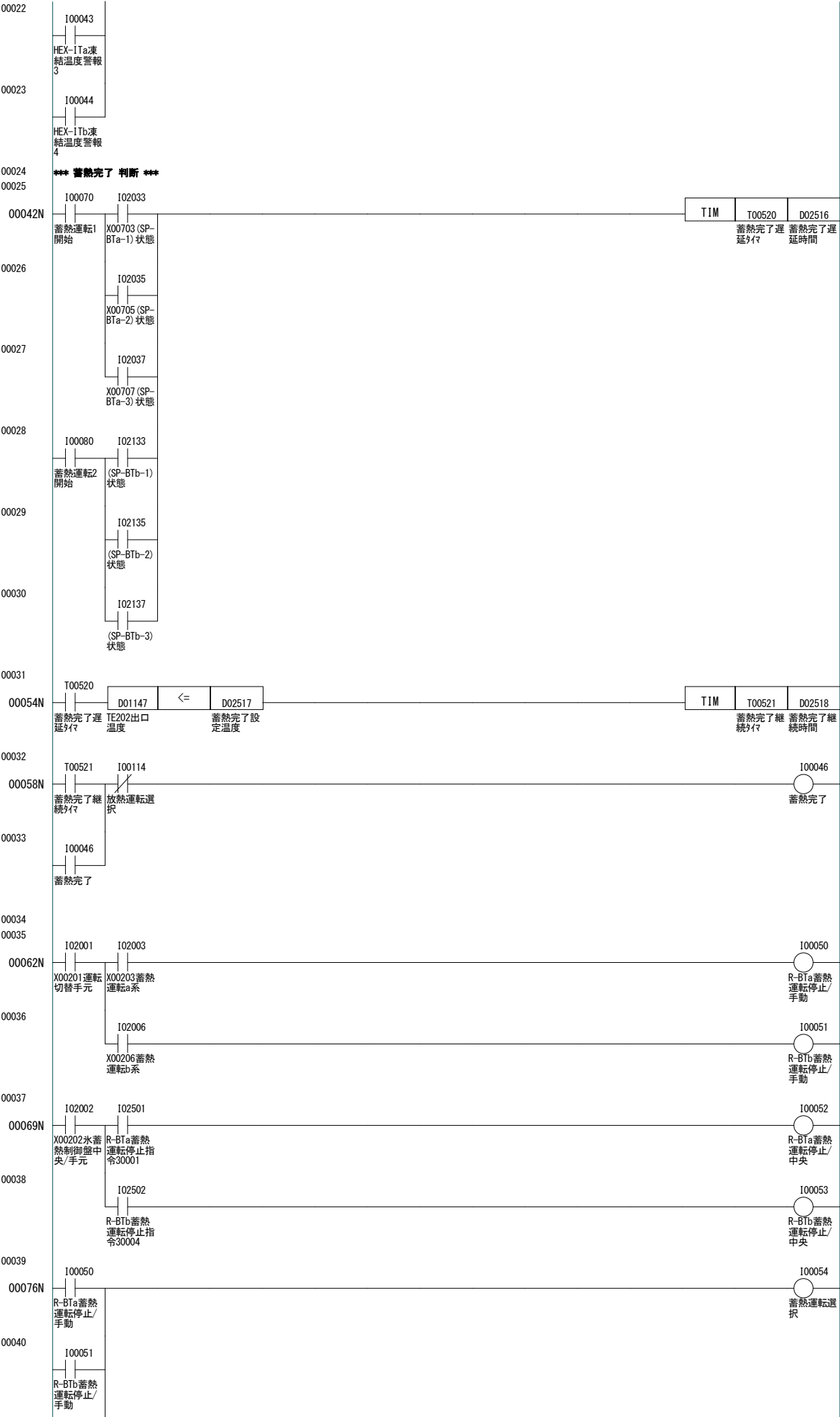
DEDIT2 (DEDIT2)



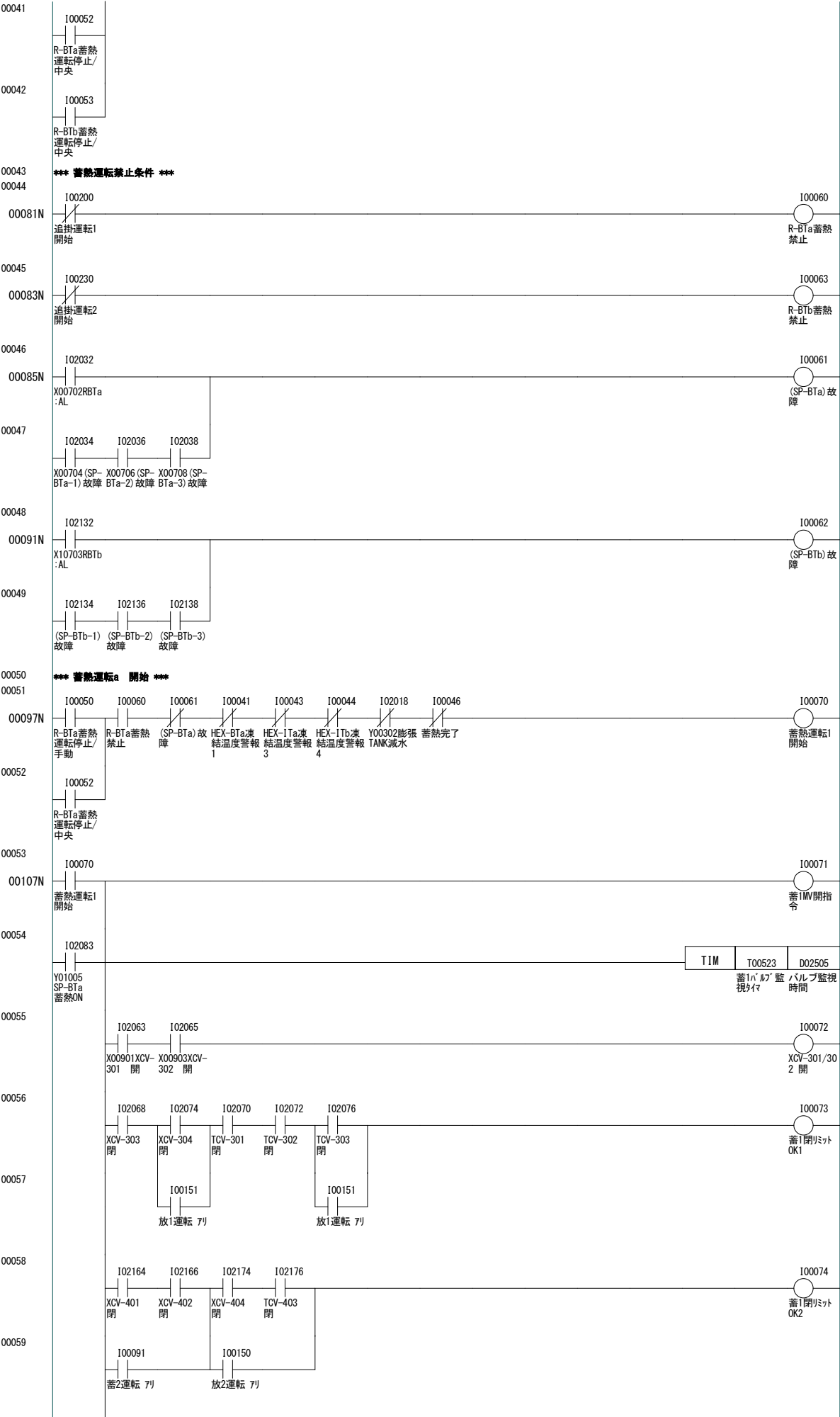
<< TIKUNETU (TIKUNETU) >>



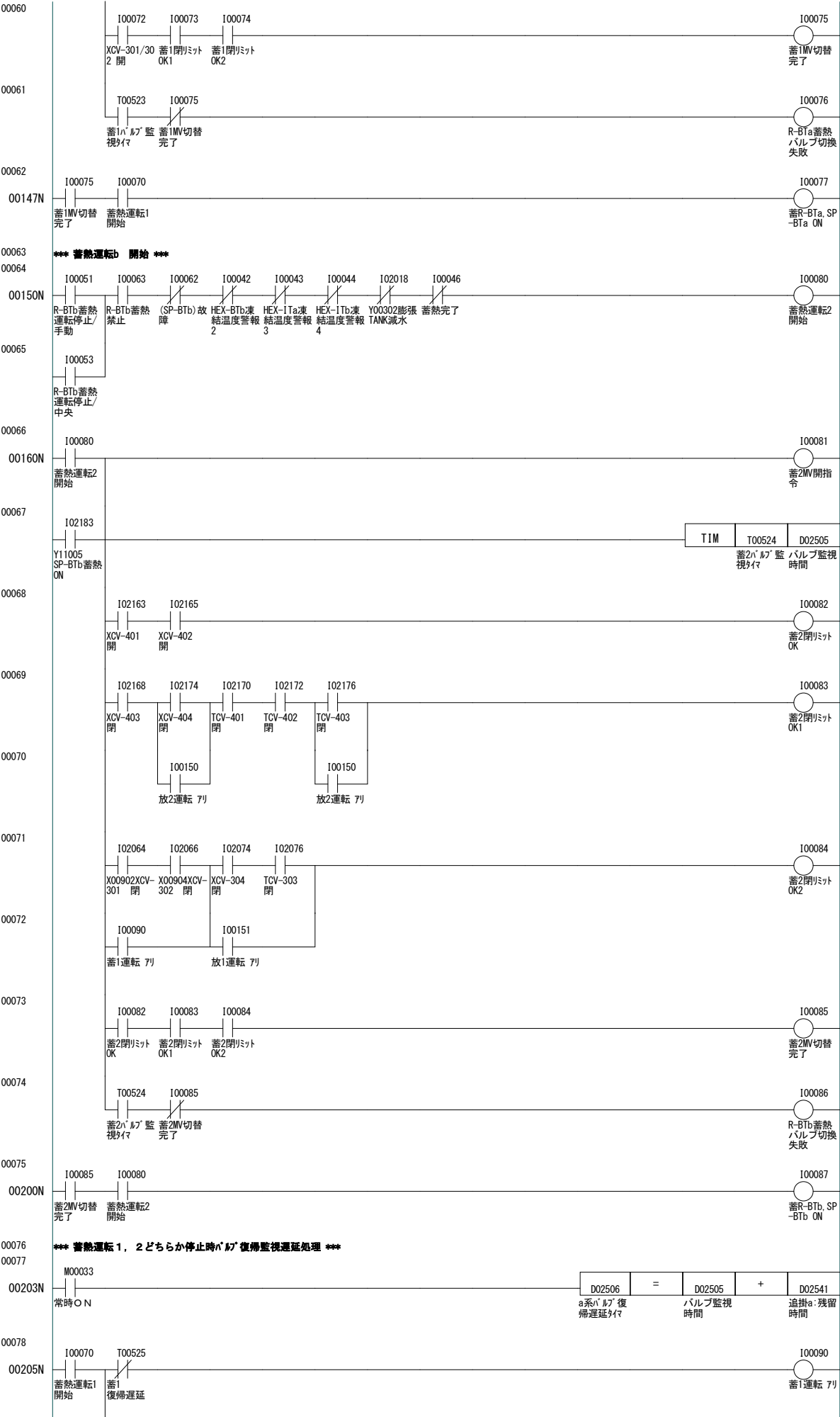
TIKUNETU (TIKUNETU)



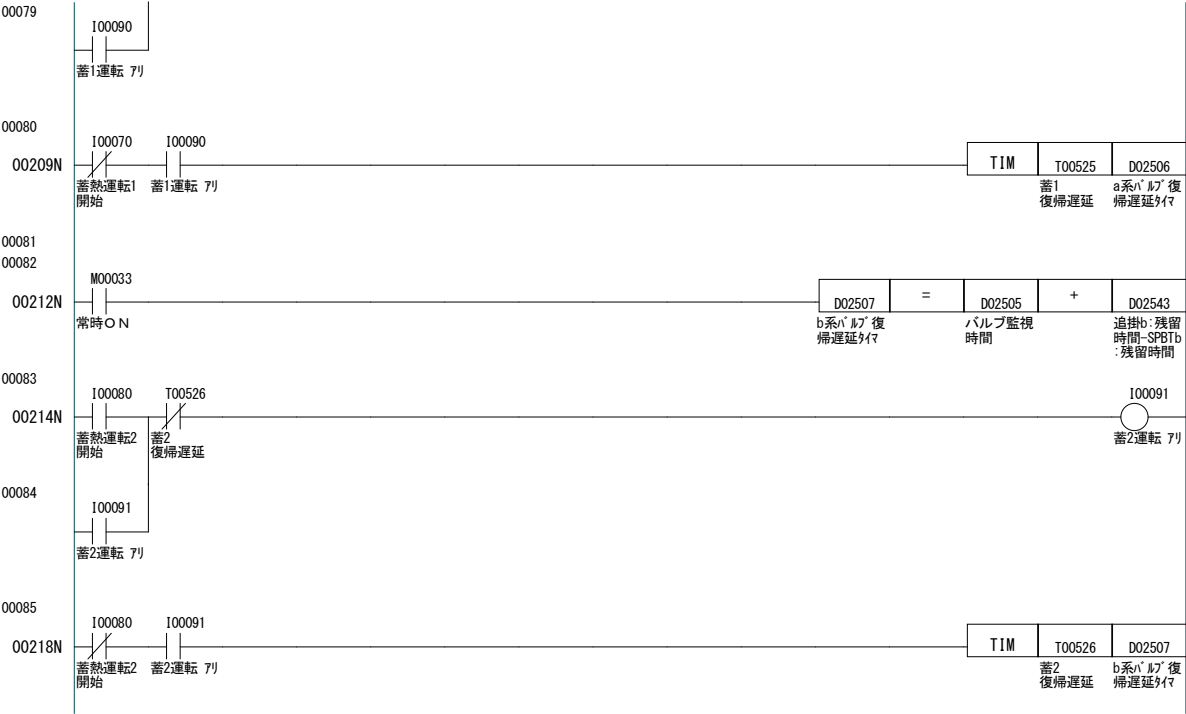
TIKUNETU (TIKUNETU)



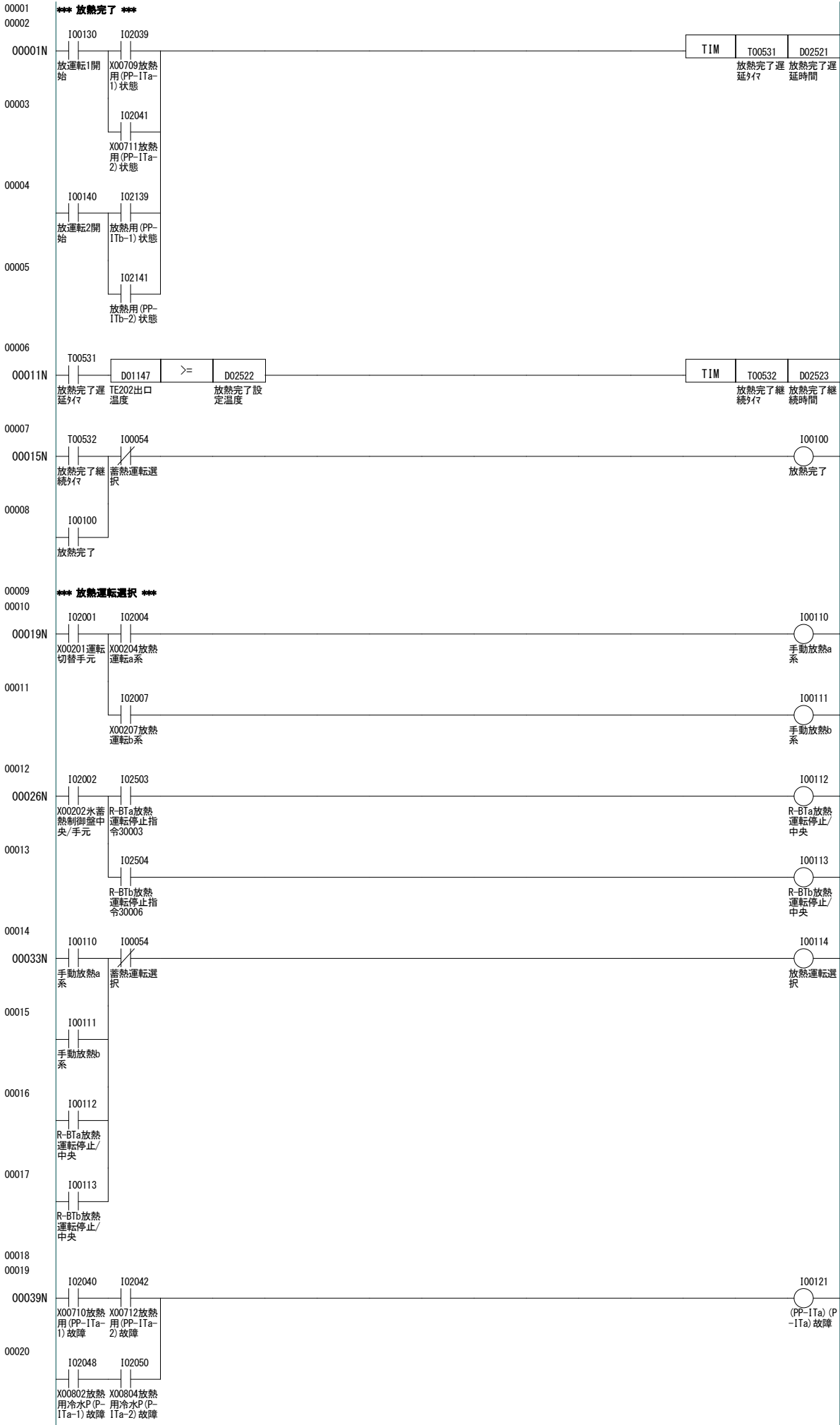
TIKUNETU (TIKUNETU)



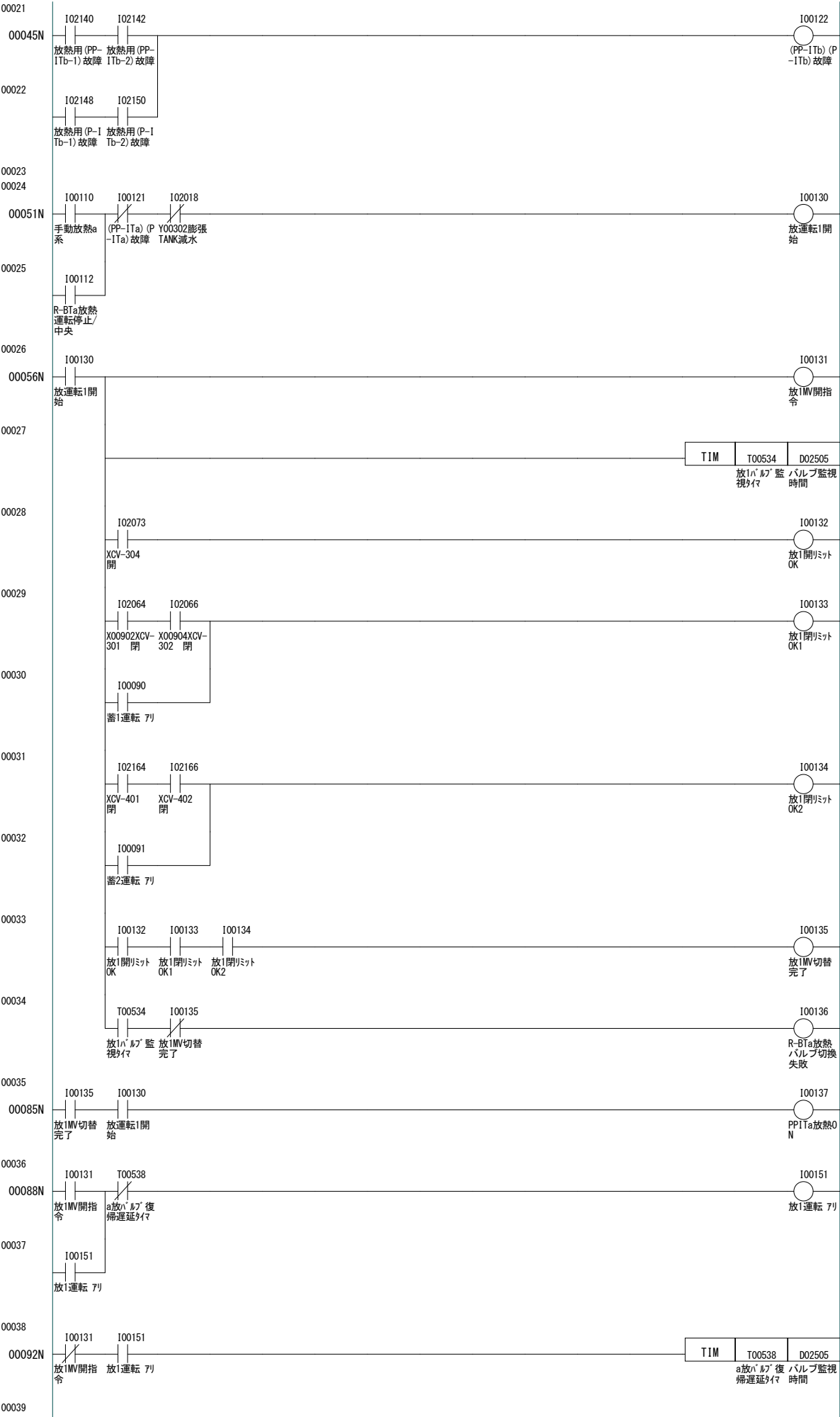
TIKUNETU (TIKUNETU)



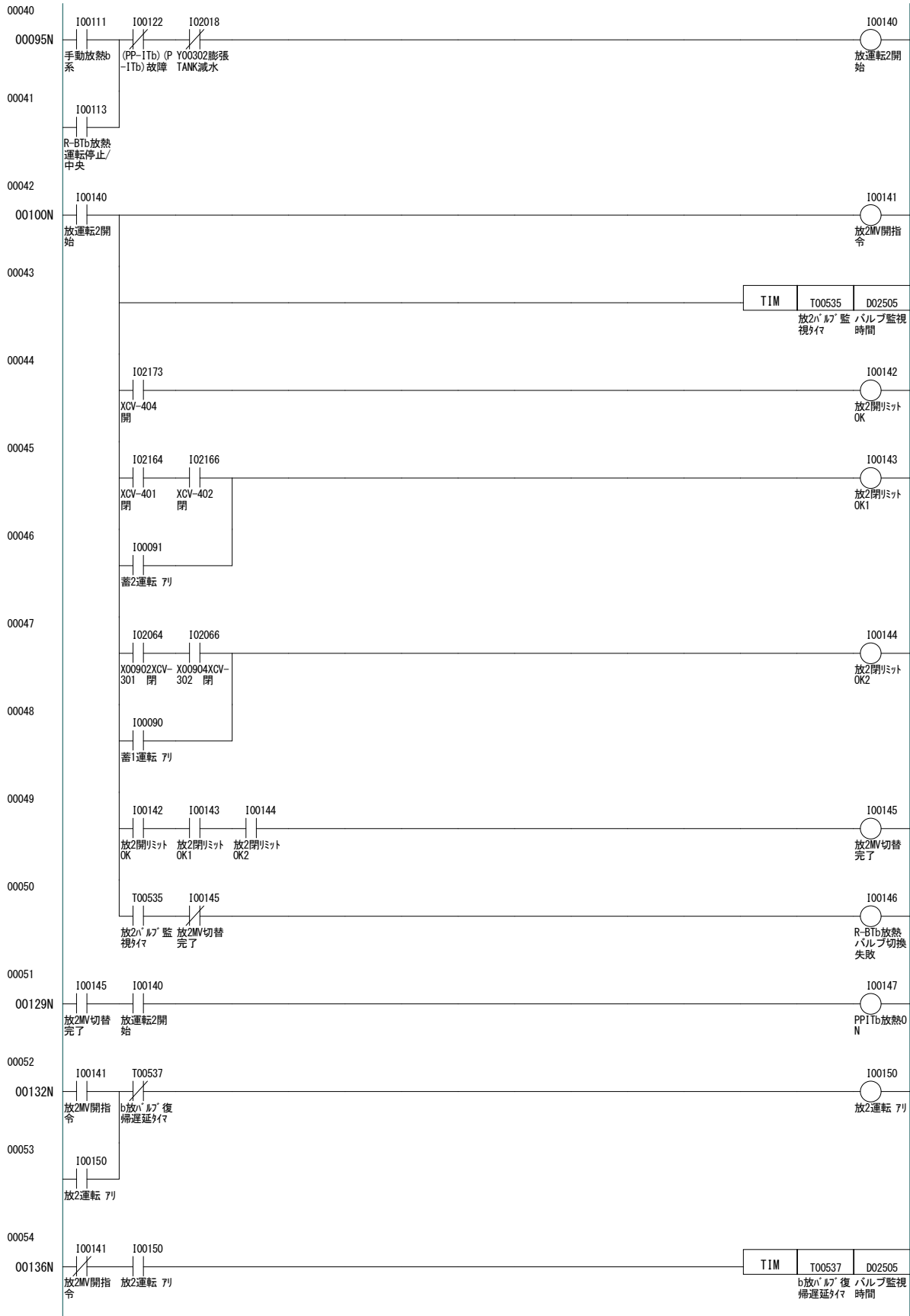
<< HOUNETU (HOUNETU) >>



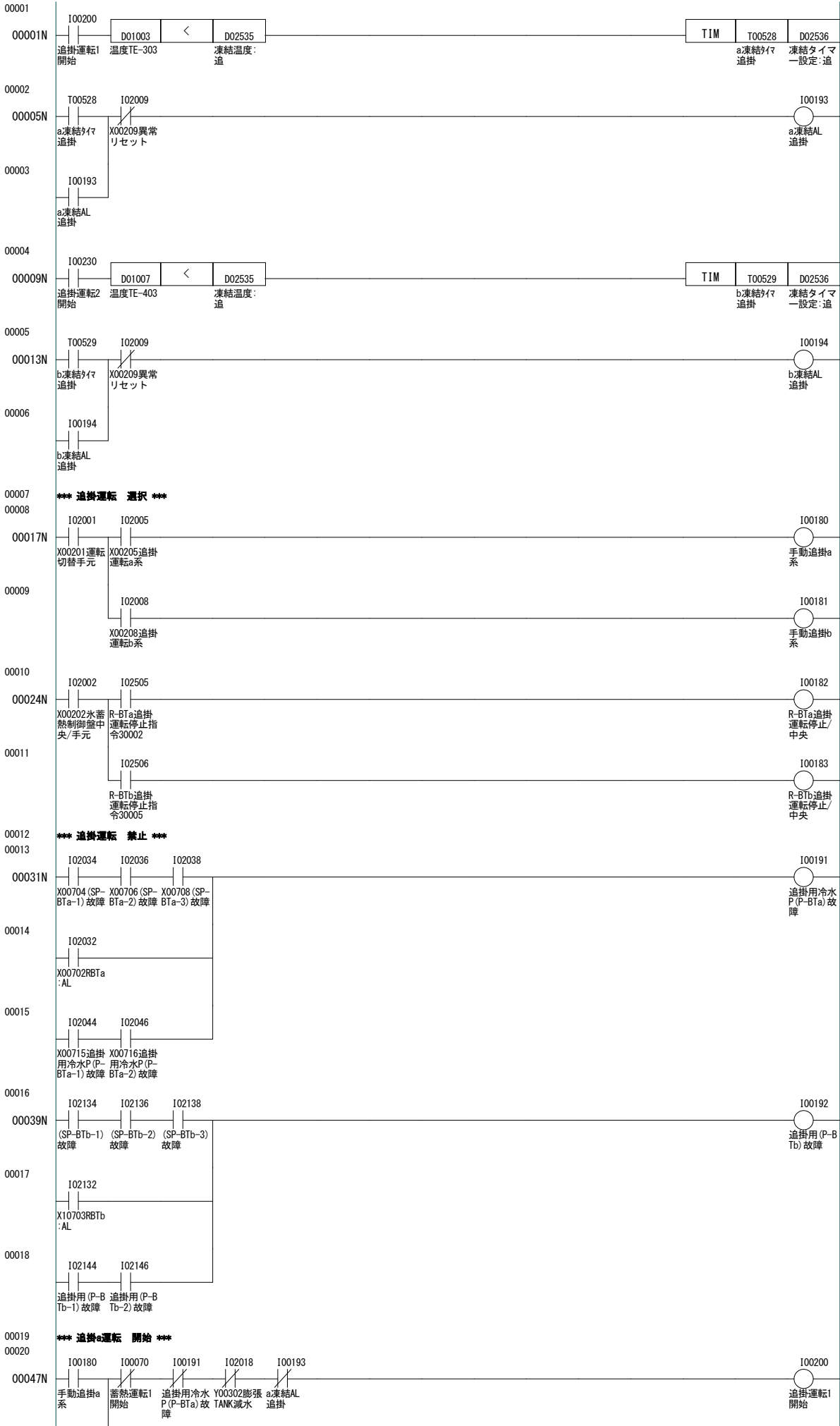
HOUNETU (HOUNETU)



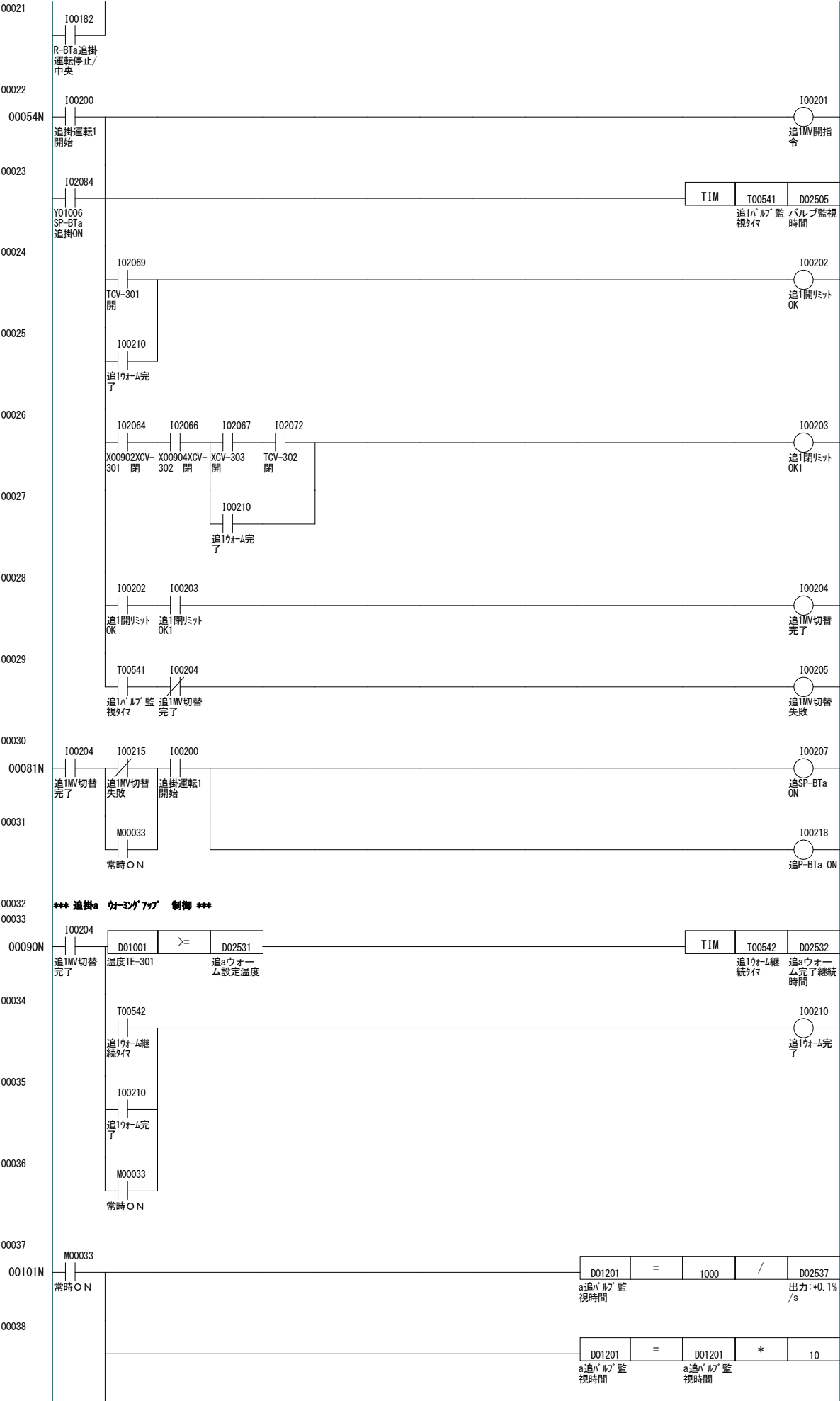
HOUNETU (HOUNETU)



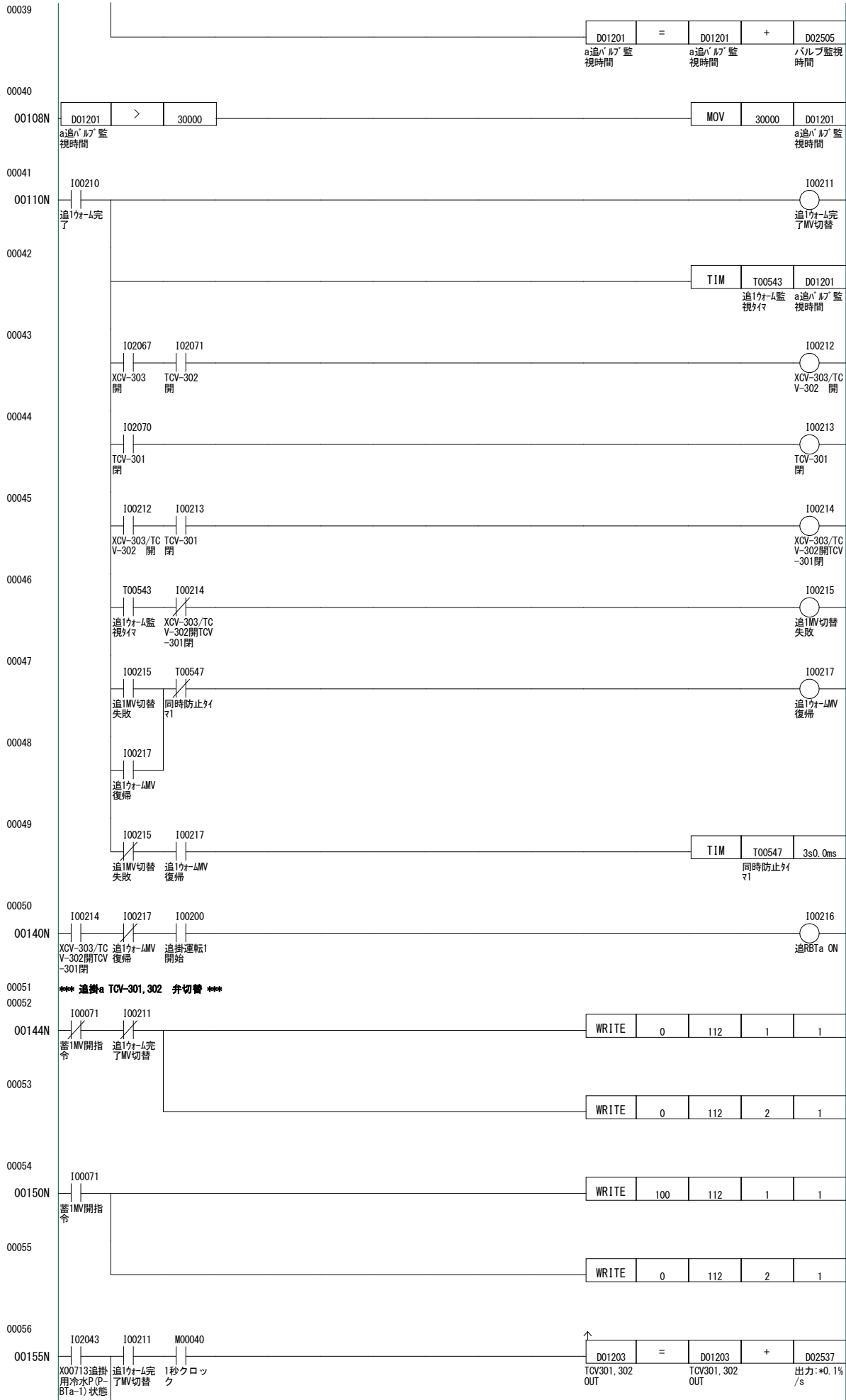
<< OIKAKE (OIKAKE) >>



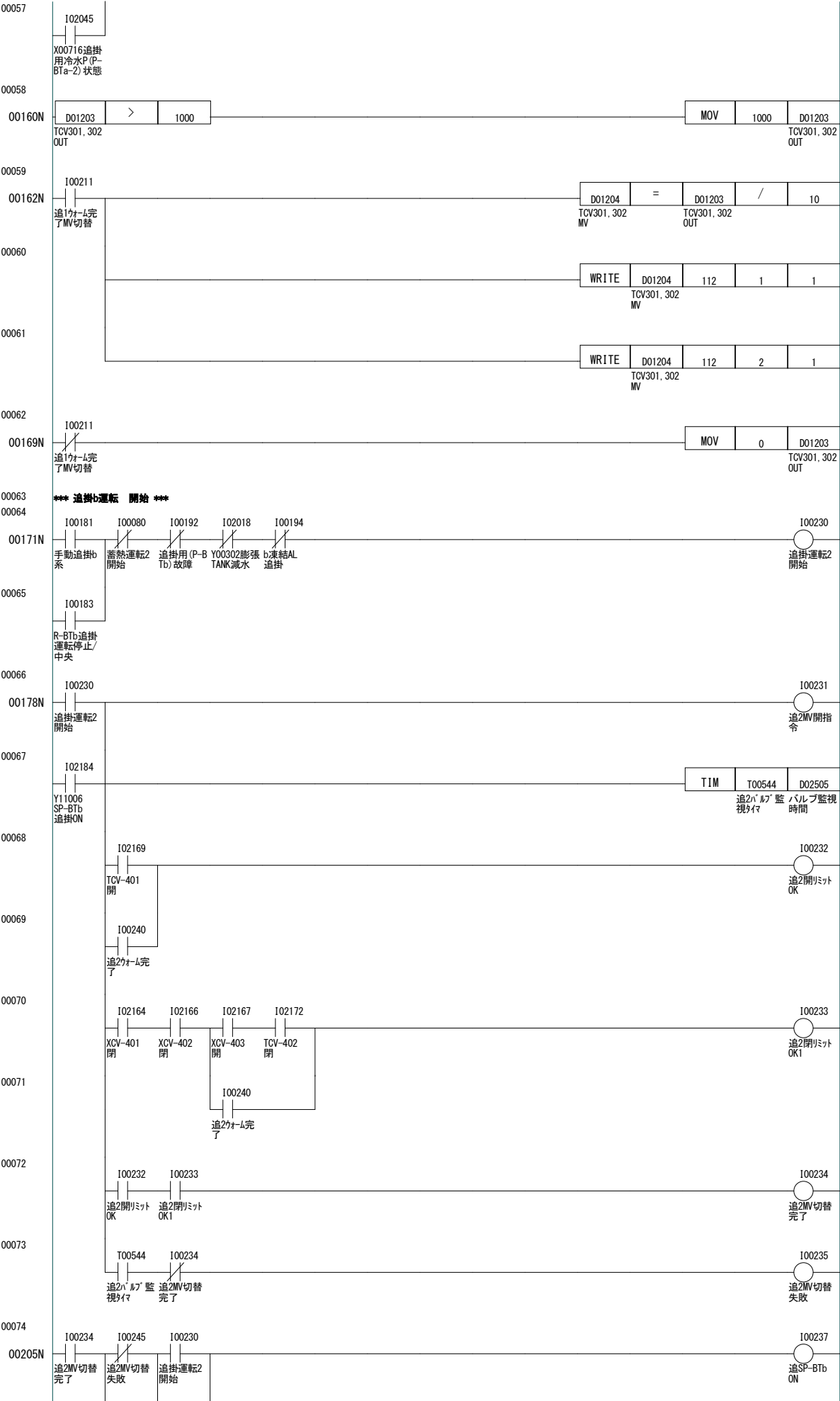
OIKAKE (OIKAKE)



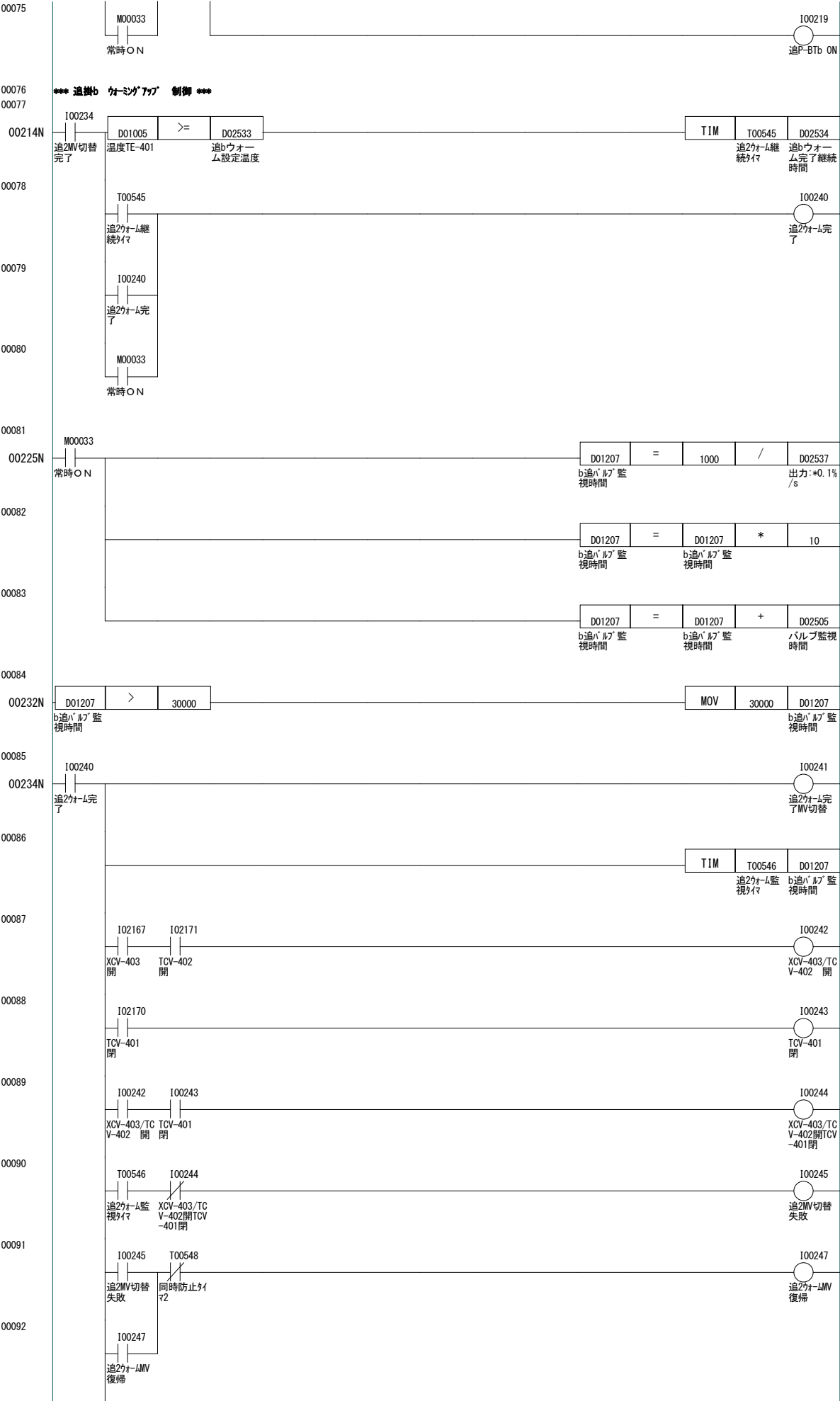
OIKAKE (OIKAKE)



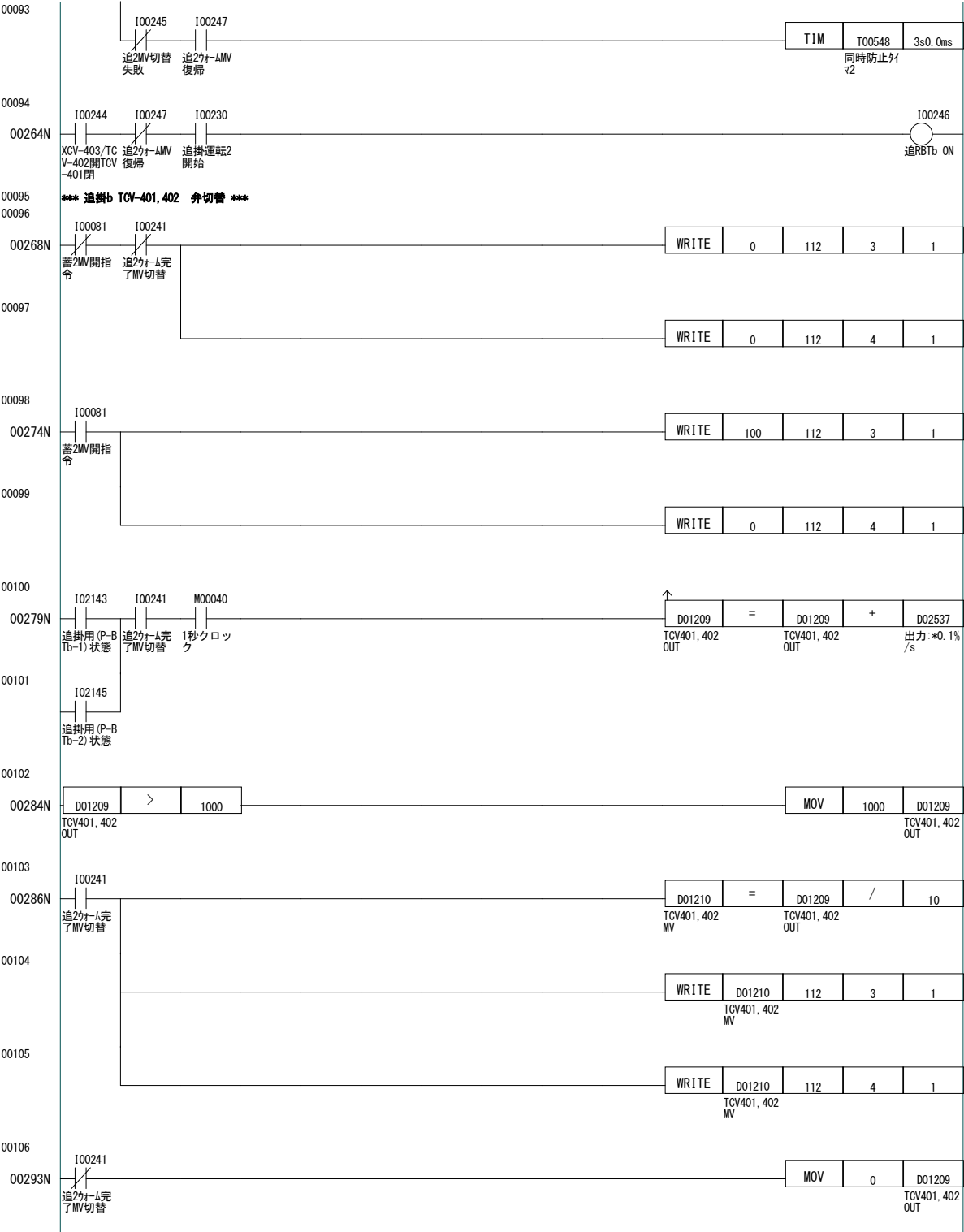
OIKAKE (OIKAKE)



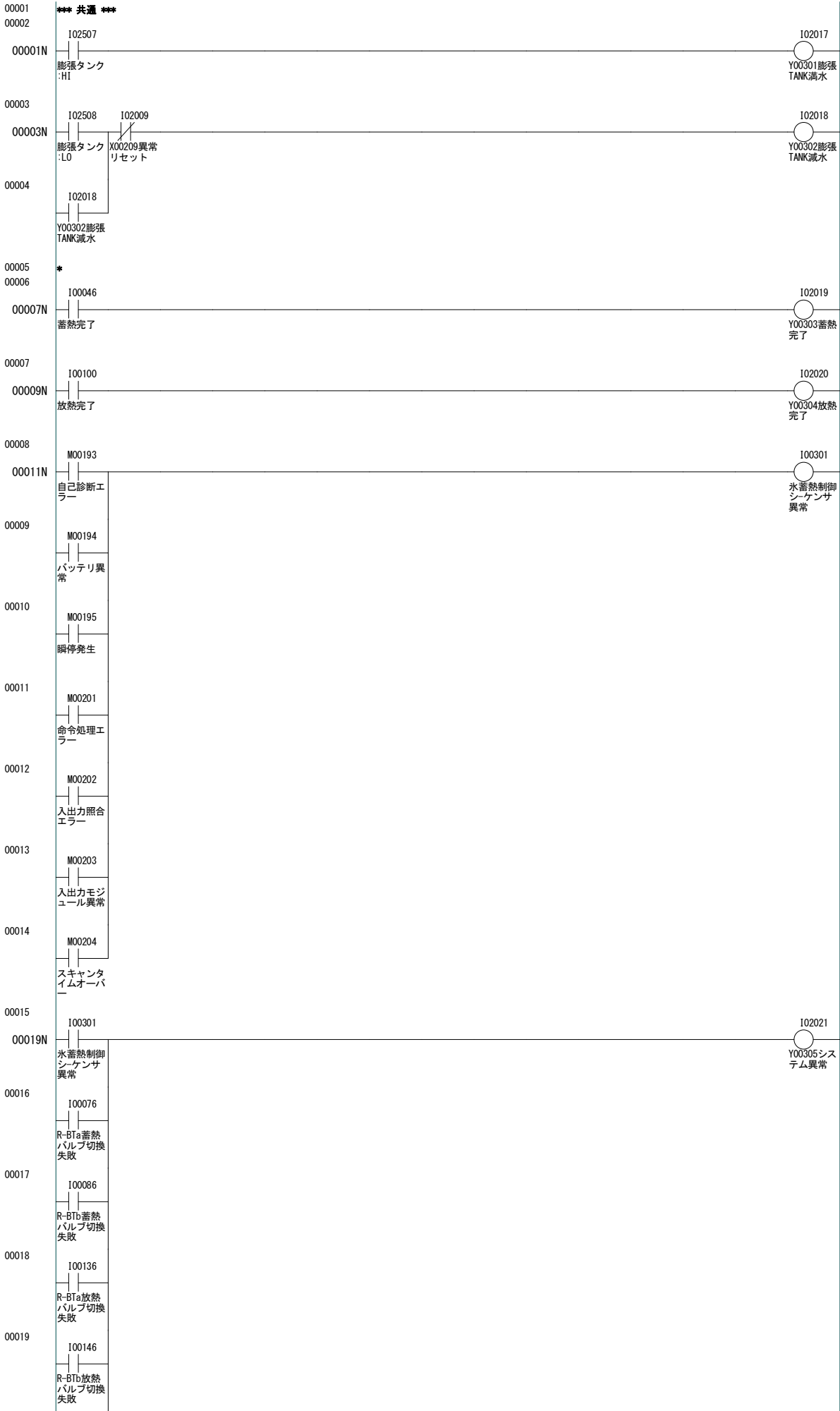
OIKAKE (OIKAKE)



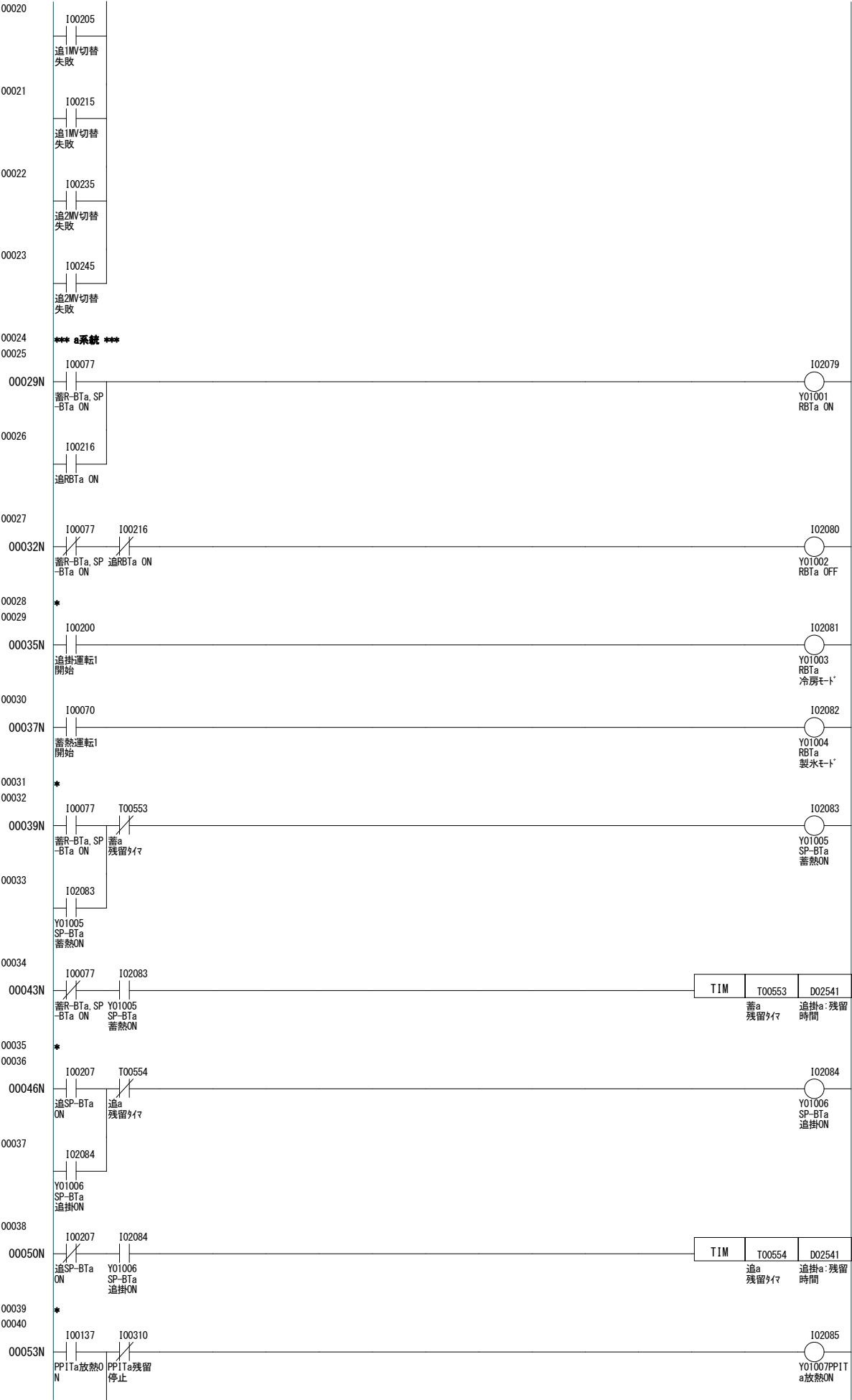
OIKAKE (OIKAKE)



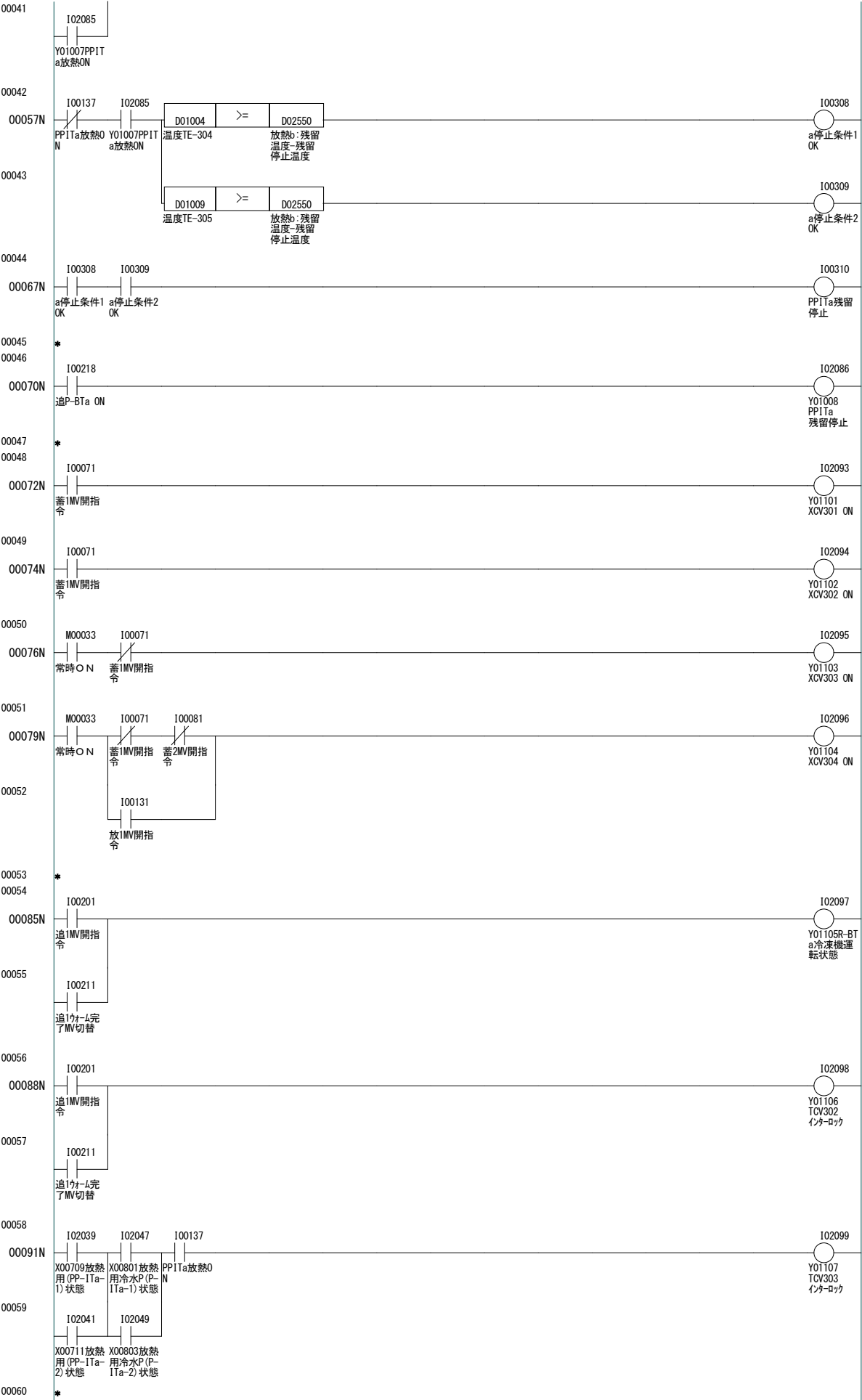
<< OUT (OUT) >>



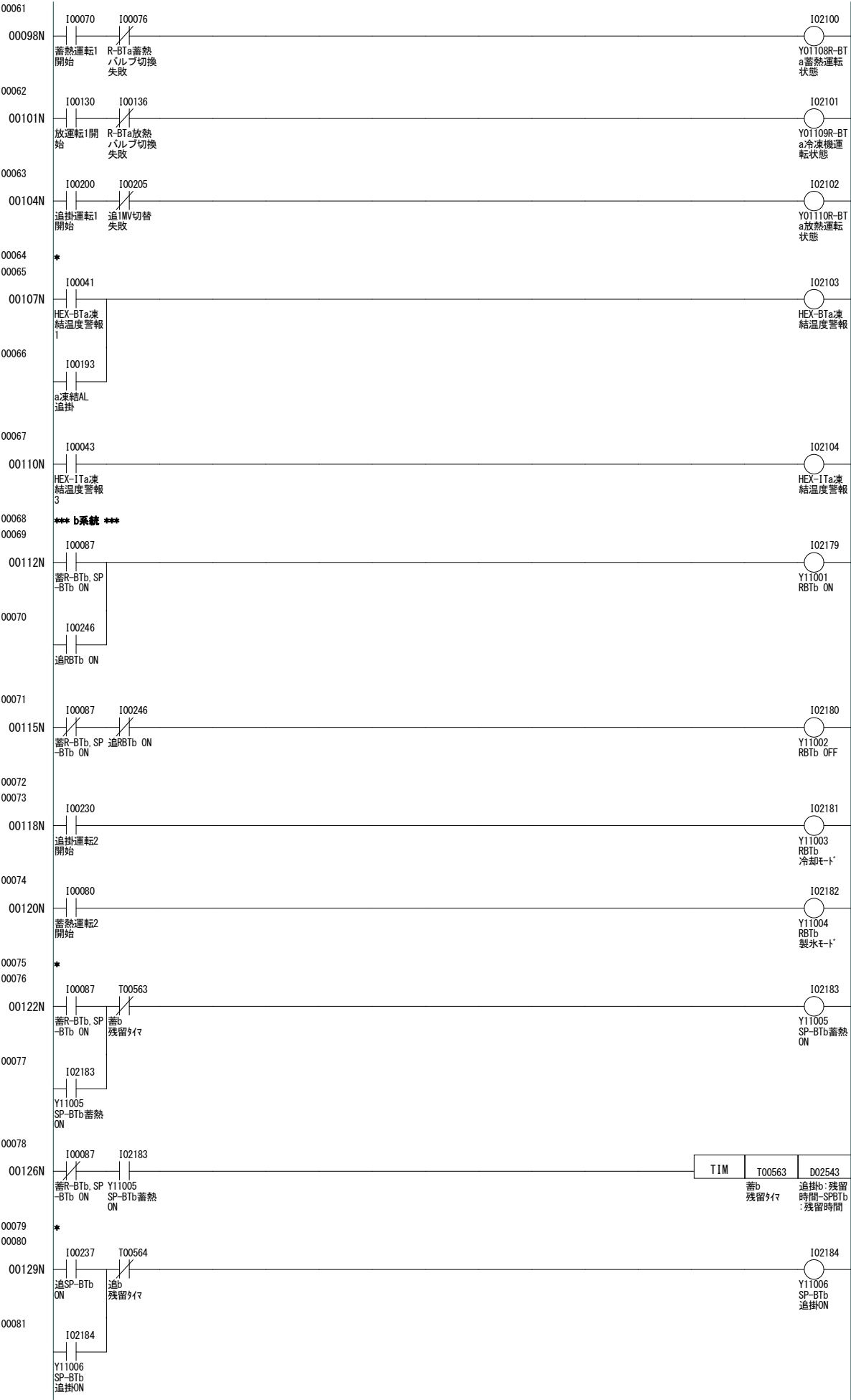
OUT (OUT)



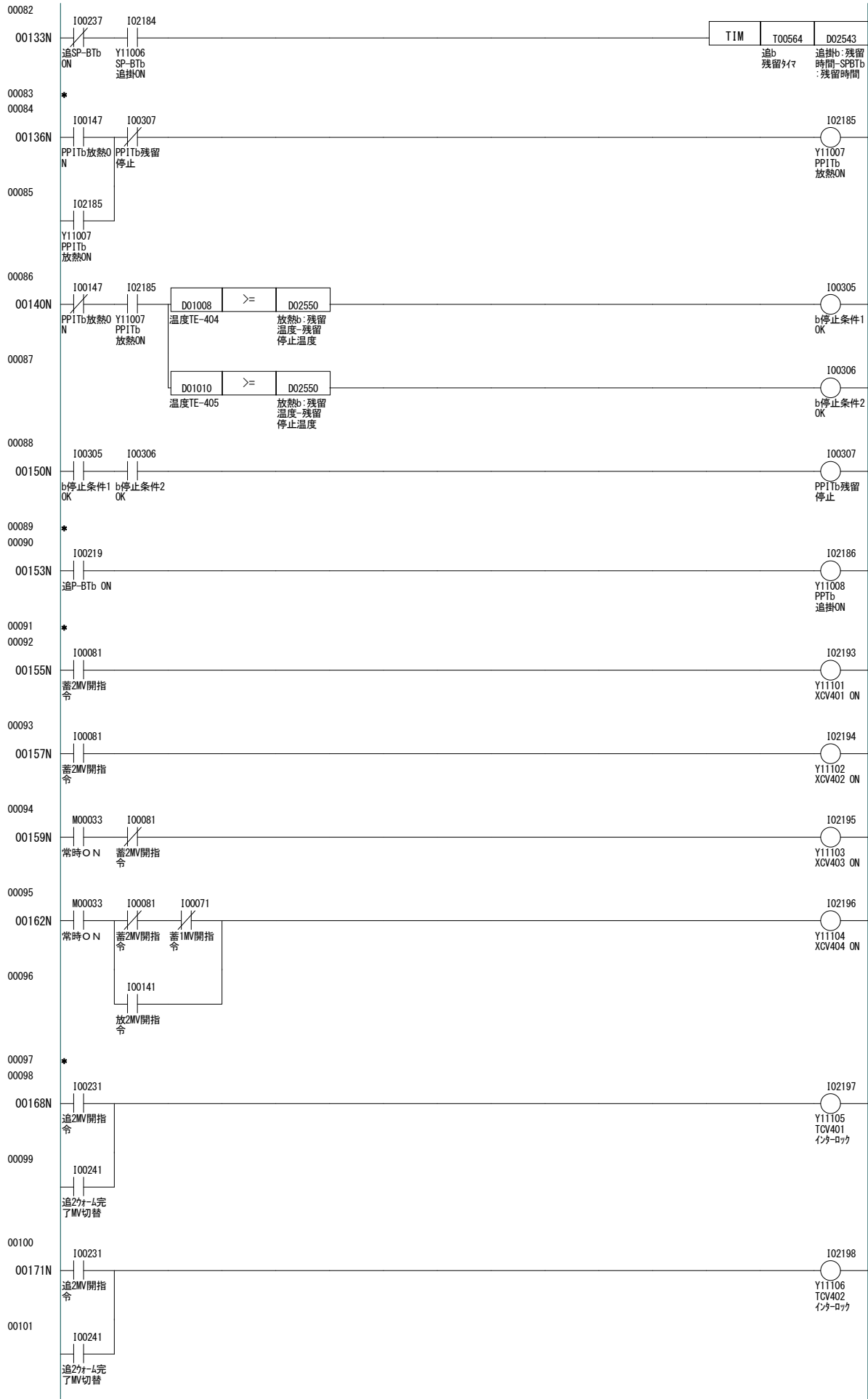
OUT (OUT)



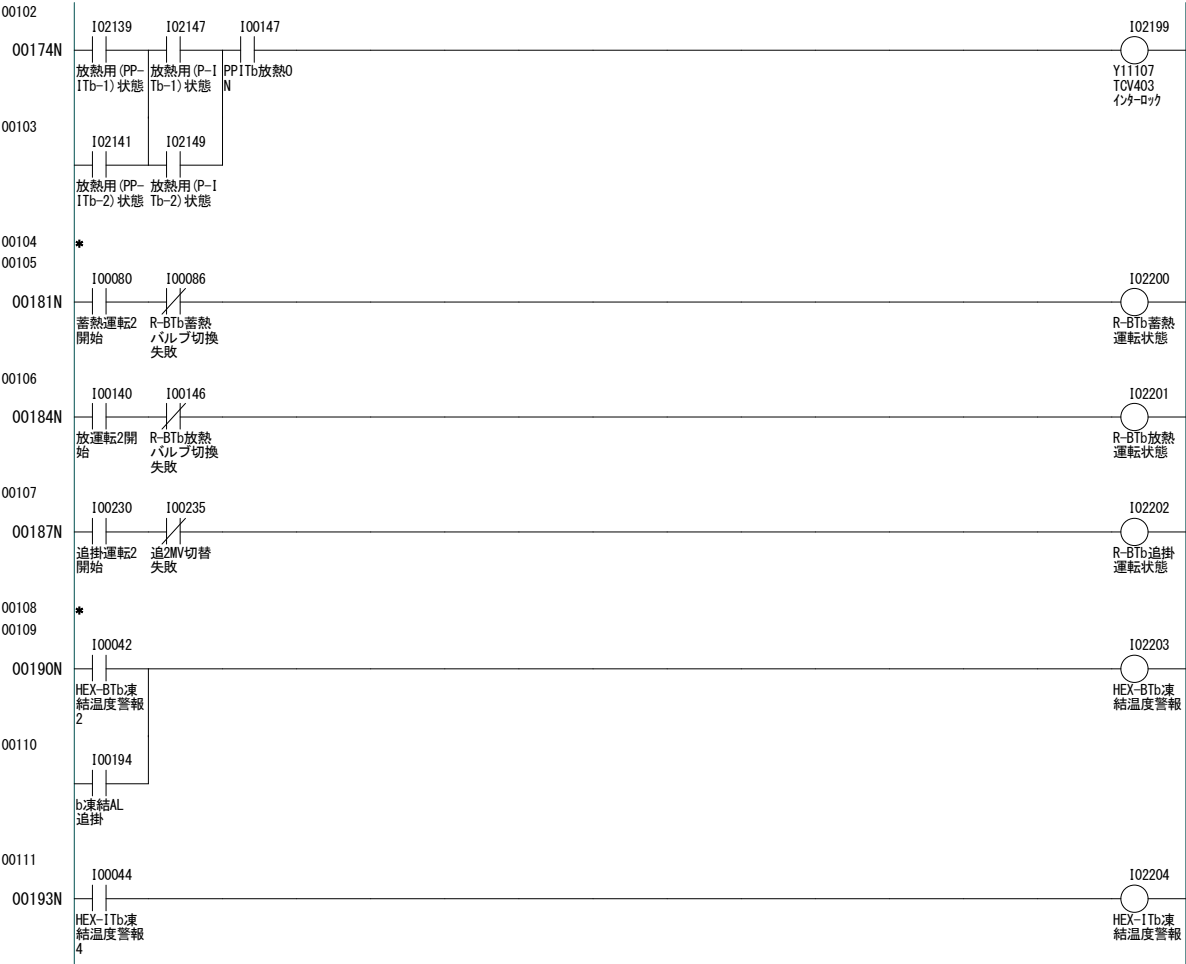
OUT (OUT)



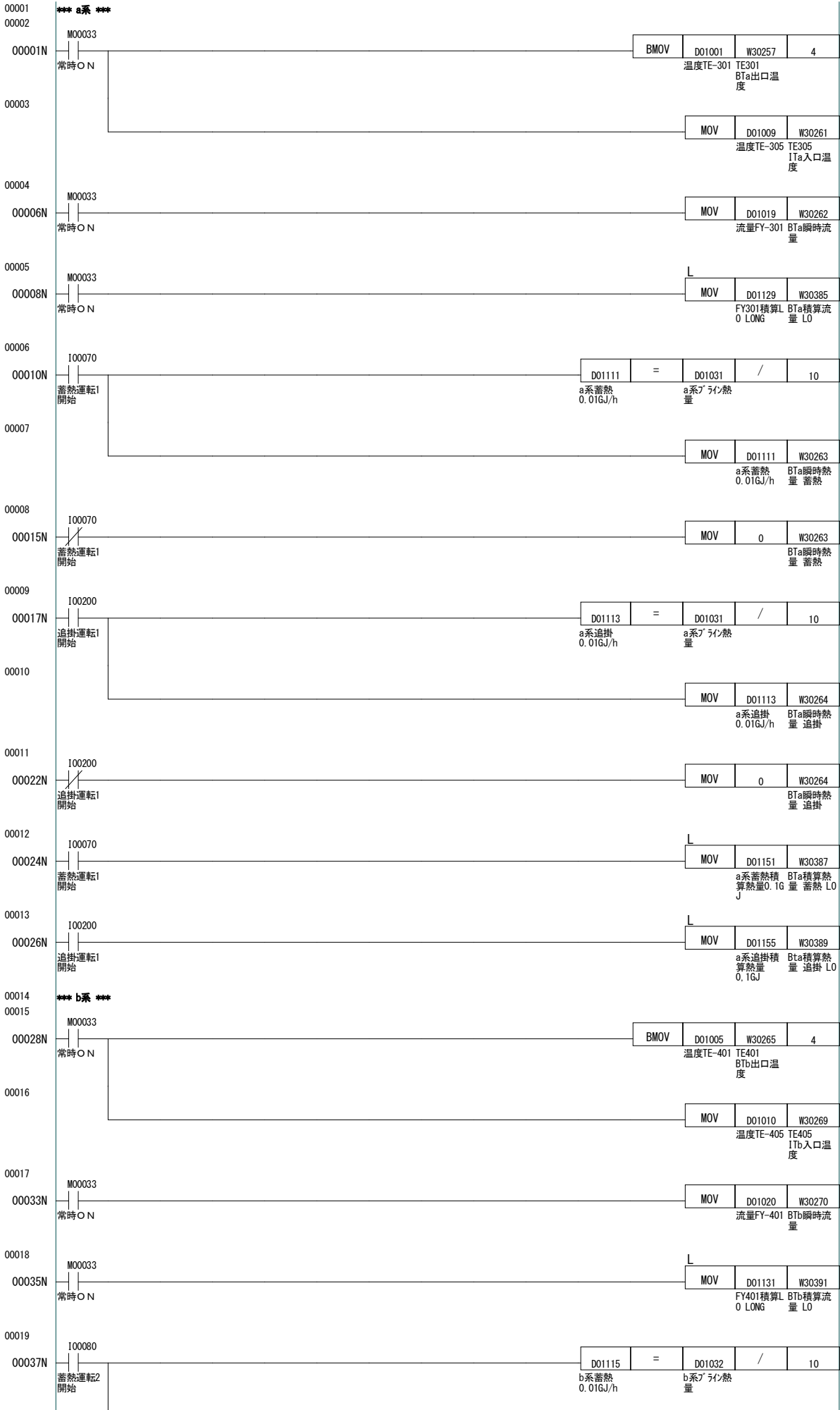
OUT (OUT)



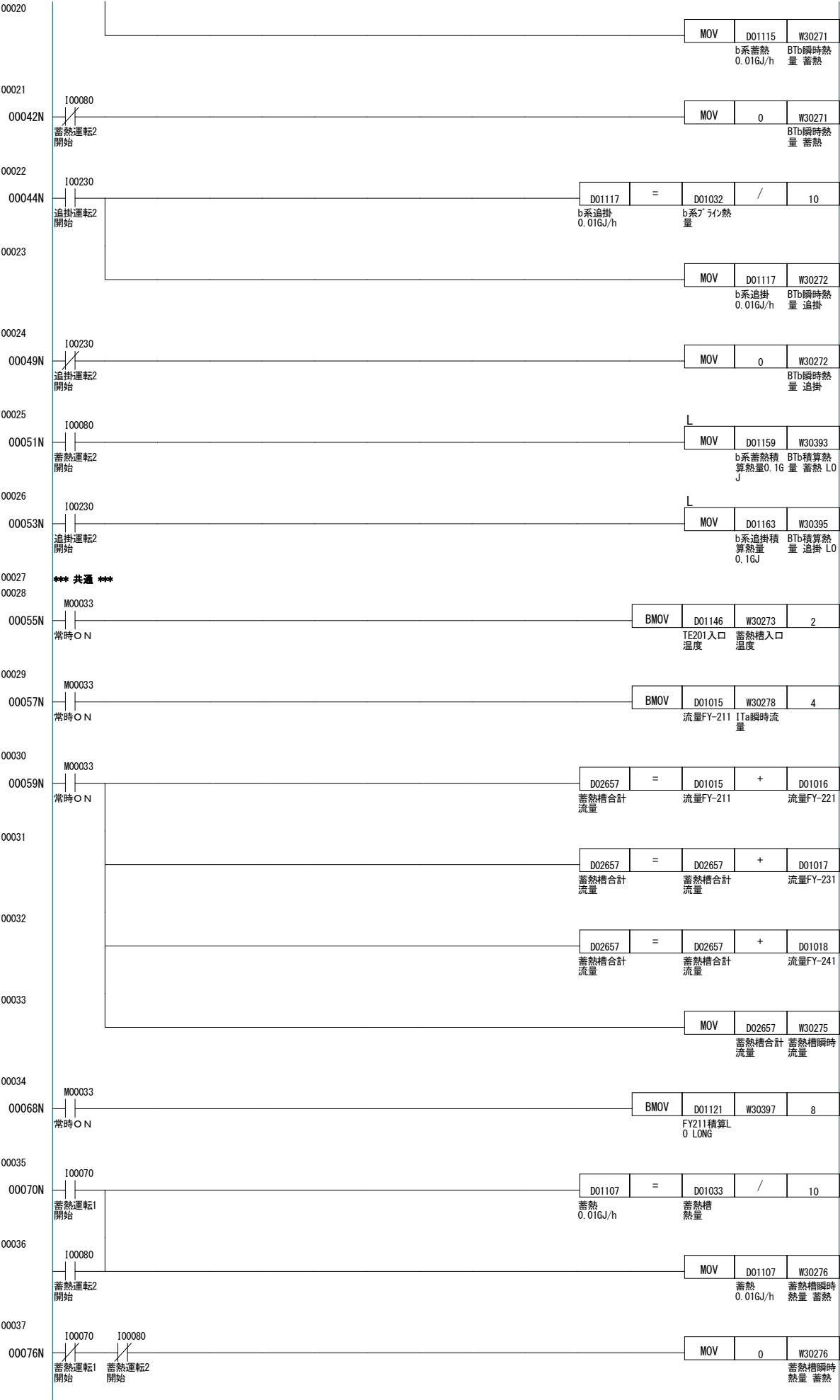
OUT (OUT)



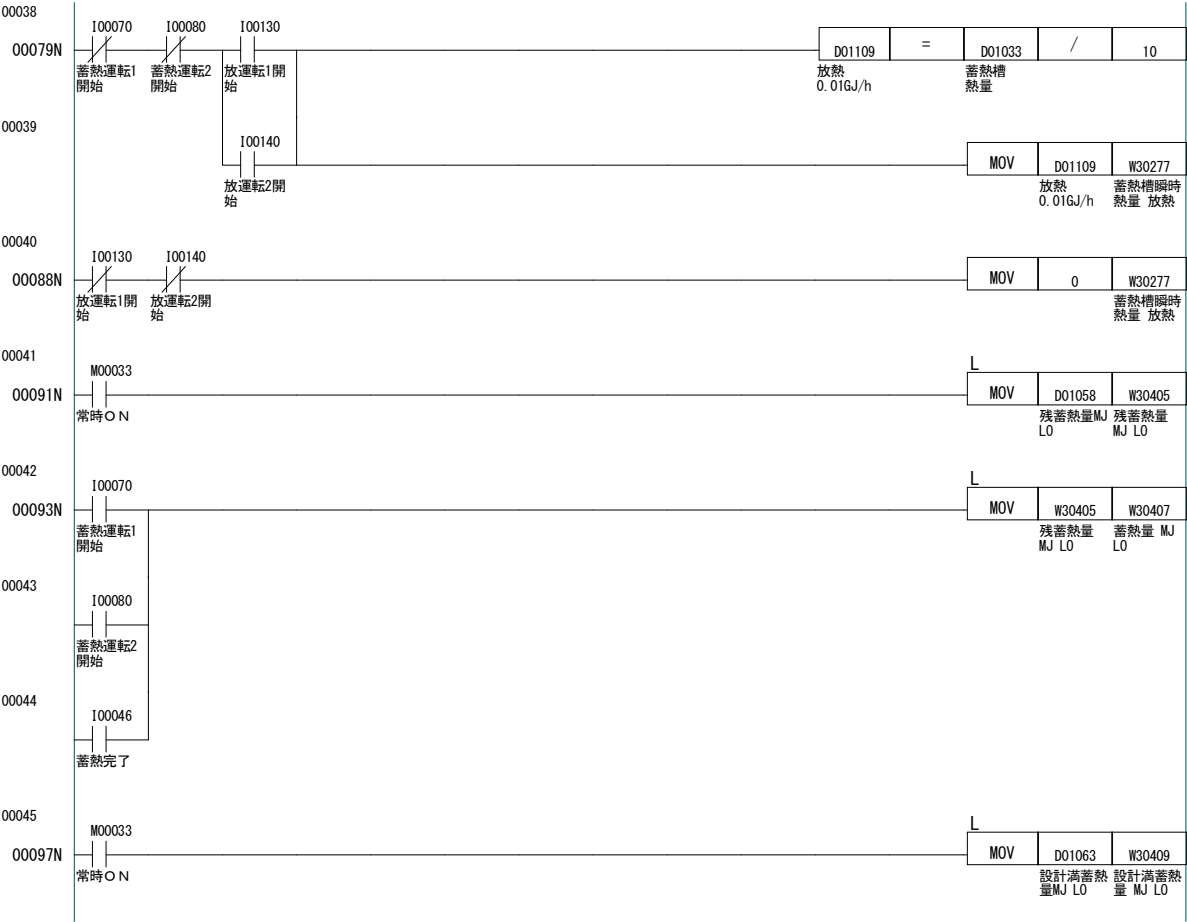
<< POALNK (POALNK) >>



POALNK (POALNK)



POALNK (POALNK)



<< PODLNK (PODLNK) >>

00001	*** 共通 ***		
00002			
00001N	I02002		L30257
	X00202水蓄熱制御盤中央/手元		制御盤中央/手元
00003			
00003N	I00301		L30258
	水蓄熱制御シーケンサ異常		シーケンサ異常
00004			
00005N	I02019		L30315
	Y00303蓄熱完了		水蓄熱槽蓄熱完了
00005			
00007N	I02020		L30316
	Y00304放熱完了		水蓄熱槽放熱完了
00006	*** a系 ***		
00007			
00009N	I02100		L30259
	Y01108R-BTa蓄熱運転状態		R-BTa蓄熱運転状態
00008			
00011N	I02102		L30260
	Y01110R-BTa放熱運転状態		R-BTa放熱運転状態
00009			
00013N	I02101		L30261
	Y01109R-BTa冷凍機運転状態		R-BTa冷凍機運転状態
00010			
00015N	I02031		L30262
	X00701RBTa圧縮機No.1運転		RBTa圧縮機No.1運転
00011			
00017N	I02157		L30349
	X10811RBTa圧縮機No.2運転		RBTa圧縮機No.2運転
00012			
00019N	I02051		L30263
	X00805R-BTa冷凍機製氷モード		R-BTa冷凍機製氷モード
00013			
00021N	I00205		L30264
	追1MW切替失敗		R-BTa追掛バルブ切換失敗
00014			
	I00215		
	追1MW切替失敗		
00015			
00024N	I00076		L30265
	R-BTa蓄熱バルブ切換失敗		R-BTa蓄熱バルブ切換失敗
00016			
00026N	I00136		L30266
	R-BTa放熱バルブ切換失敗		R-BTa放熱バルブ切換失敗
00017			
00028N	I02103		L30267
	HEX-BTa凍結温度警報		HEX-BTa凍結温度警報
00018			
00030N	I02104		L30268
	HEX-ITa凍結温度警報		HEX-ITa凍結温度警報
00019			
00032N	I02033		L30269
	X00703 (SP-BTa-1) 状態		(SP-BTa-1) 状態

PODLNK (PODLNK)

站名	设备名称	故障描述	处理措施
00020	I02034	X00704 (SP-BTa-1) 故障	L30270 (SP-BTa-1) 故障
00021	I02035	X00705 (SP-BTa-2) 状态	L30271 (SP-BTa-2) 状态
00036N	I02036	X00706 (SP-BTa-2) 故障	L30272 (SP-BTa-2) 故障
00022	I02037	X00707 (SP-BTa-3) 状态	L30273 (SP-BTa-3) 状态
00038N	I02038	X00708 (SP-BTa-3) 故障	L30274 (SP-BTa-3) 故障
00023	I02039	X00709放热用(P-PITa-1) 状态	L30275 放热用(P-PITa-1) 状态
00040N	I02040	X00710放热用(P-PITa-1) 故障	L30276 放热用(P-PITa-1) 故障
00024	I02041	X00711放热用(P-PITa-2) 状态	L30277 放热用(P-PITa-2) 状态
00042N	I02042	X00712放热用(P-PITa-2) 故障	L30278 放热用(P-PITa-2) 故障
00025	I02047	X00801放热用冷水P(P-IITa-1) 状态	L30279 放热用冷水P(P-IITa-1) 状态
00044N	I02048	X00802放热用冷水P(P-IITa-1) 故障	L30280 放热用冷水P(P-IITa-1) 故障
00026	I02049	X00803放热用冷水P(P-IITa-2) 状态	L30281 放热用冷水P(P-IITa-2) 状态
00046N	I02050	X00804放热用冷水P(P-IITa-2) 故障	L30282 放热用冷水P(P-IITa-2) 故障
00027	I02043	X00713追掛用冷水P(P-BTa-1) 状态	L30283 追掛用冷水P(P-BTa-1) 状态
00048N	I02044	X00715追掛用冷水P(P-BTa-1) 故障	L30284 追掛用冷水P(P-BTa-1) 故障
00028	I02045	X00716追掛用冷水P(P-BTa-2) 状态	L30285 追掛用冷水P(P-BTa-2) 状态
00050N	I02046	X00716追掛用冷水P(P-BTa-2) 故障	L30286 追掛用冷水P(P-BTa-2) 故障

PODLNK (PODLNK)

設備番号	設備名	動作状態	備考
00037	102063		L30317
00068N	X00901XCV-301 閉		XCV-301 閉
00038	102064		L30318
00070N	X00902XCV-301 閉		XCV-301 閉
00039	102065		L30319
00072N	X00903XCV-302 閉		XCV-302 閉
00040	102066		L30320
00074N	X00904XCV-302 閉		XCV-302 閉
00041	102067		L30321
00076N	XCV-303 閉		XCV-303 閉
00042	102068		L30322
00078N	XCV-303 閉		XCV-303 閉
00043	102073		L30323
00080N	XCV-304 閉		XCV-304 閉
00044	102074		L30324
00082N	XCV-304 閉		XCV-304 閉
00045	102069		L30325
00084N	TCV-301 閉		TCV-301 閉
00046	102070		L30326
00086N	TCV-301 閉		TCV-301 閉
00047	102071		L30327
00088N	TCV-302 閉		TCV-302 閉
00048	102072		L30328
00090N	TCV-302 閉		TCV-302 閉
00049	102075		L30329
00092N	TCV-303 閉		TCV-303 閉
00050	102076		L30330
00094N	TCV-303 閉		TCV-303 閉
00051	102077		L30331
00096N	TCV-304 閉		TCV-304 閉
00052	102078		L30332
00098N	TCV-304 閉		TCV-304 閉
00053	*** b系 ***		
00054			
00100N	102200		L30287
	R-BTb蓄熱運転状態		R-BTb蓄熱運転状態

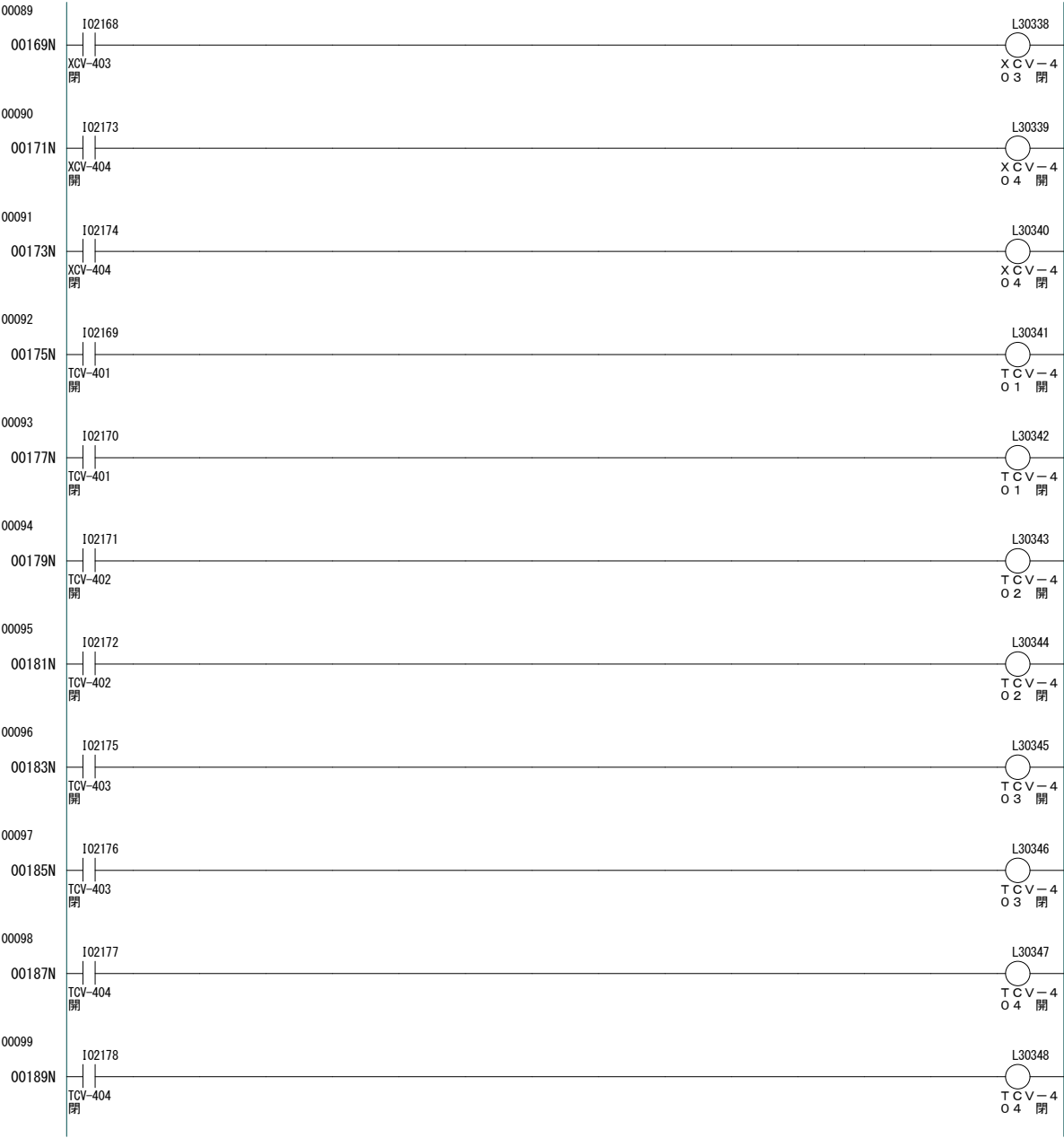
PODLNK (PODLNK)

故障番号	故障内容	部品名	部品番号
00055	R-BTb追掛運転状態	追掛バルブ	L30288
00102N	R-BTb追掛運転状態	追掛バルブ	L30288
00056	R-BTb放熱運転状態	放熱バルブ	L30289
00104N	R-BTb放熱運転状態	放熱バルブ	L30289
00057	R-BTb圧縮機No.1運転	圧縮機	L30290
00106N	R-BTb圧縮機No.1運転	圧縮機	L30290
00058	R-BTb圧縮機No.2運転	圧縮機	L30350
00108N	R-BTb圧縮機No.2運転	圧縮機	L30350
00059	R-BTb冷凍機製氷モード	冷凍機	L30291
00110N	R-BTb冷凍機製氷モード	冷凍機	L30291
00060	追2MV切替失敗	追2MV切替バルブ	L30292
00112N	追2MV切替失敗	追2MV切替バルブ	L30292
00061	追2MV切替失敗	追2MV切替バルブ	L30292
00062	R-BTb蓄熱バルブ切替失敗	蓄熱バルブ	L30293
00115N	R-BTb蓄熱バルブ切替失敗	蓄熱バルブ	L30293
00063	R-BTb放熱バルブ切替失敗	放熱バルブ	L30294
00117N	R-BTb放熱バルブ切替失敗	放熱バルブ	L30294
00064	HEX-BTb凍結温度警報	凍結温度センサー	L30295
00119N	HEX-BTb凍結温度警報	凍結温度センサー	L30295
00065	HEX-1Tb凍結温度警報	凍結温度センサー	L30296
00121N	HEX-1Tb凍結温度警報	凍結温度センサー	L30296
00066	(SP-BTb-1)状態	SP-BTb-1	L30297
00123N	(SP-BTb-1)状態	SP-BTb-1	L30297
00067	(SP-BTb-1)故障	SP-BTb-1	L30298
00125N	(SP-BTb-1)故障	SP-BTb-1	L30298
00068	(SP-BTb-2)状態	SP-BTb-2	L30299
00127N	(SP-BTb-2)状態	SP-BTb-2	L30299
00069	(SP-BTb-2)故障	SP-BTb-2	L30300
00129N	(SP-BTb-2)故障	SP-BTb-2	L30300
00070	(SP-BTb-3)状態	SP-BTb-3	L30301
00131N	(SP-BTb-3)状態	SP-BTb-3	L30301
00071	(SP-BTb-3)故障	SP-BTb-3	L30302
00133N	(SP-BTb-3)故障	SP-BTb-3	L30302

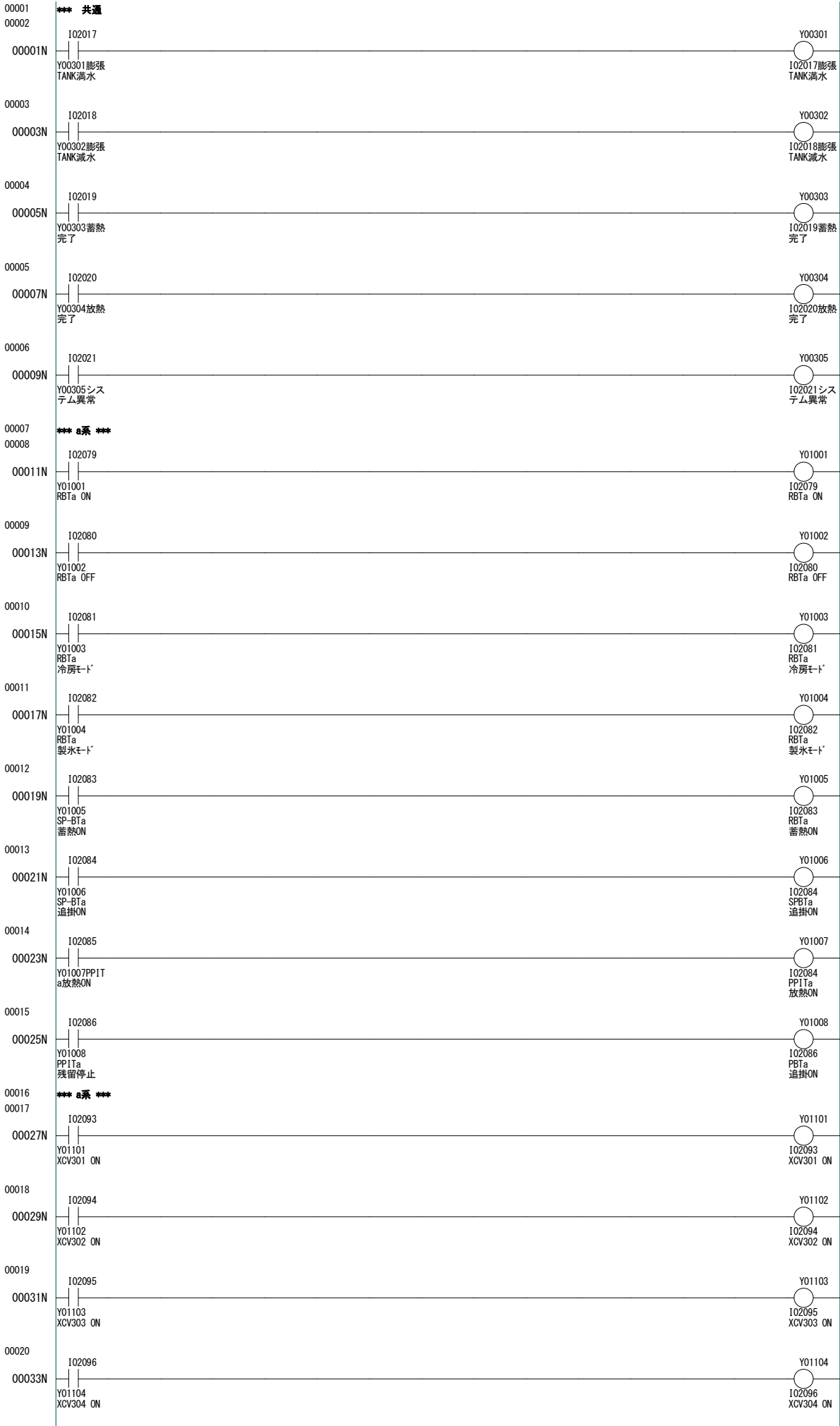
PODLNK (PODLNK)

[illegible]

PODLNK (PODLNK)



<< YLNK (YLNK) >>



YLNK (YLNK)

時刻	内容	時刻	内容
00021	I02097	Y01105	R-B1a冷凍機運転状態
00035N	Y01105R-BT a冷凍機運転状態		
00022	I02098	Y01106	I02098 TCV302 インターロック
00037N	Y01106 TCV302 インターロック		
00023	I02099	Y01107	I02099 TCV303 インターロック
00039N	Y01107 TCV303 インターロック		
00024	I02100	Y01108	R-B1a蓄熱運転状態
00041N	Y01108R-BT a蓄熱運転状態		
00025	I02101	Y01109	R-B1a冷凍機運転状態
00043N	Y01109R-BT a冷凍機運転状態		
00026	I02102	Y01110	R-B1a放熱運転状態
00045N	Y01110R-BT a放熱運転状態		
00027	I02103	Y01111	HEX-B1a凍結温度警報
00047N	HEX-B1a凍結温度警報		
00028	I02104	Y01112	HEX-I1a凍結温度警報
00049N	HEX-I1a凍結温度警報		
00029	*** b系 ***		
00030	I02179	Y11001	I02179 RBTb ON
00051N	Y11001 RBTb ON		
00031	I02180	Y11002	I02180 RBTb OFF
00053N	Y11002 RBTb OFF		
00032	I02181	Y11003	I02181 RBTb 冷却モード
00055N	Y11003 RBTb 冷却モード		
00033	I02182	Y11004	I02182 RBTb 製氷モード
00057N	Y11004 RBTb 製氷モード		
00034	I02183	Y11005	I02183 SPBTb 蓄熱ON
00059N	Y11005 SP-BTb蓄熱ON		
00035	I02184	Y11006	I02184 SPBTb 追掛ON
00061N	Y11006 SP-BTb 追掛ON		
00036	I02185	Y11007	I02185 PPTb 放熱ON
00063N	Y11007 PPTb 放熱ON		
00037	I02186	Y11008	I02186 PBTb 追掛ON
00065N	Y11008 PPTb 追掛ON		
00038	*** b系 ***		
00039	I02193	Y11101	I02193 XCV401 ON
00067N	Y11101 XCV401 ON		

YLNK (YLNK)

表示番号	表示名	表示内容	表示位置
00040	I02194	Y11102	Y11102
00069N	Y11102 XCV402 ON	I02194 XCV402 ON	I02194 XCV402 ON
00041	I02195	Y11103	Y11103
00071N	Y11103 XCV403 ON	I02195 XCV403 ON	I02195 XCV403 ON
00042	I02196	Y11104	Y11104
00073N	Y11104 XCV404 ON	I02196 XCV404 ON	I02196 XCV404 ON
00043	I02197	Y11105	Y11105
00075N	Y11105 TCV401 インターロック	I02197 TCV401 インターロック	I02197 TCV401 インターロック
00044	I02198	Y11106	Y11106
00077N	Y11106 TCV402 インターロック	I02198 TCV402 インターロック	I02198 TCV402 インターロック
00045	I02199	Y11107	Y11107
00079N	Y11107 TCV403 インターロック	I02200 TCV403 インターロック	I02200 TCV403 インターロック
00046	I02200	Y11108	Y11108
00081N	R-BTb蓄熱 運転状態	R-BTb蓄熱 運転状態	R-BTb蓄熱 運転状態
00047	I02201	Y11109	Y11109
00083N	R-BTb放熱 運転状態	R-BTb放熱 運転状態	R-BTb放熱 運転状態
00048	I02202	Y11110	Y11110
00085N	R-BTb追掛 運転状態	R-BTb追掛 運転状態	R-BTb追掛 運転状態
00049	I02203	Y11111	Y11111
00087N	HEX-BTb凍 結温度警報	HEX-BTb凍 結温度警報	HEX-BTb凍 結温度警報
00050	I02204	Y11112	Y11112
00089N	HEX-ITb凍 結温度警報	HEX-ITb凍 結温度警報	HEX-ITb凍 結温度警報

<< END (END) >>

00001

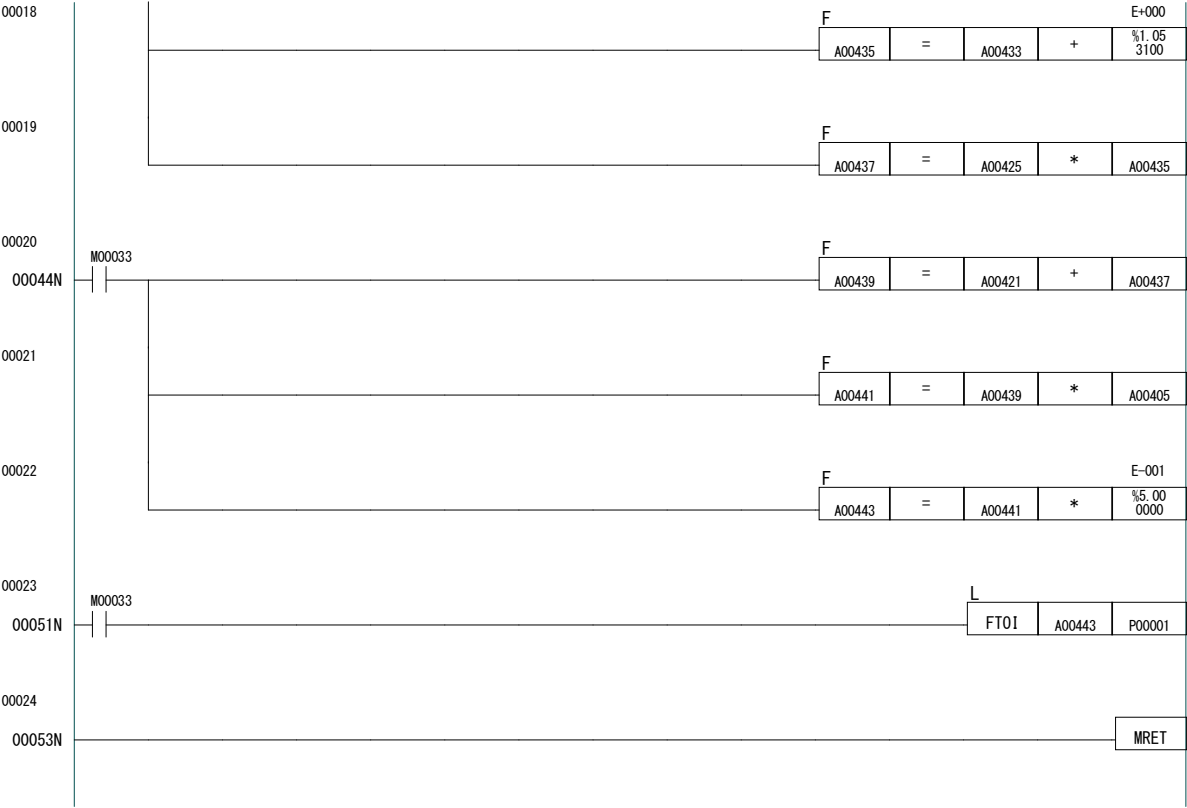
00001N

END

<< CAL (CAL) >>

00001	M00033	00001N	ITOF					P00002	A00401
00002			ITOF					P00003	A00403
00003			L					P00004	A00405
00004	M00033	00008N	F					E-004	
00005			A00407	=	A00401	*	%1.00	0000	
00006	M00033	00013N	F					E-005	
00007			A00411	=	%-3.00	*	0000	A00401	
00008			F					E-004	
00009			A00413	=	%1.00	*	0000	A00401	
00010			F					E+000	
00011			A00415	=	A00413	+	%1.00	0000	
00012	M00033	00013N	F					E-005	
00013			A00417	=	A00411	*		A00415	
00014			F					E+000	
00015			A00419	=	A00417	+	%1.05	3100	
00016	M00033	00026N	F					E-004	
00017			A00421	=	A00409	*		A00419	
00018	M00033	00031N	F					E-004	
00019			A00423	=	A00403	*	%1.00	0000	
00020			F					E-001	
00021	M00033	00031N	A00425	=	A00423	+	%8.60	0000	
00022			F					E-005	
00023			A00427	=	%-3.00	*	0000	A00403	
00024			F					E-004	
00025	M00033	00031N	A00429	=	%1.00	*	0000	A00403	
00026			F					E+000	
00027	M00033	00031N	A00431	=	A00429	+	%1.00	0000	
00028			F					E-004	
00029	M00033	00031N	A00433	=	A00427	*		A00431	
00030									

CAL (CAL)



デバイスリスト

<<入力-(X)>>

アドレス	信号名	I/Oコメント	アドレス	信号名	I/Oコメント
X00201		運転切替手元	X00911		XCV-304 開
X00202		氷蓄熱制御盤中央/手元	X00912		XCV-304 閉
X00203		蓄熱運転a系	X00913		TCV-303 開
X00204		放熱運転a系	X00914		TCV-303 閉
X00205		追掛運転a系	X00915		TCV-304 開
X00206		蓄熱運転b系	X00916		TCV-304 閉
X00207		放熱運転b系	X10701		RBTb圧縮機N o 1 運転
X00208		追掛運転b系	X10702		RBTb:AL
X00209		異常リセット	X10703		(SP-BTb-1) 状態
X00503		リンクUP:ch1	X10704		(SP-BTb-1) 故障
X00507		リンクUP:ch2	X10705		(SP-BTb-2) 状態
X00511		リンクUP:ch3	X10706		(SP-BTb-2) 故障
X00515		リンクUP:ch4	X10707		(SP-BTb-3) 状態
X00603		リンクUP:ch1	X10708		(SP-BTb-3) 故障
X00607		リンクUP:ch2	X10709		放熱用 (PP-ITb-1) 状態
X00701		RBTa圧縮機N o 1 運転	X10710		放熱用 (PP-ITb-1) 故障
X00702		RBTa:AL	X10711		放熱用 (PP-ITb-2) 状態
X00703		(SP-BTa-1) 状態	X10712		放熱用 (PP-ITb-2) 故障
X00704		(SP-BTa-1) 故障	X10713		追掛用 (P-BTb-1) 状態
X00705		(SP-BTa-2) 状態	X10714		追掛用 (P-BTb-1) 故障
X00706		(SP-BTa-2) 故障	X10715		追掛用 (P-BTb-2) 状態
X00707		(SP-BTa-3) 状態	X10716		追掛用 (P-BTb-2) 故障
X00708		(SP-BTa-3) 故障	X10801		放熱用 (P-ITb-1) 状態
X00709		放熱用 (PP-ITa-1) 状態	X10802		放熱用 (P-ITb-1) 故障
X00710		放熱用 (PP-ITa-1) 故障	X10803		放熱用 (P-ITb-2) 状態
X00711		放熱用 (PP-ITa-2) 状態	X10804		放熱用 (P-ITb-2) 故障
X00712		放熱用 (PP-ITa-2) 故障	X10805		R-BTb冷凍機製氷モード
X00713		追掛用冷水P (P-BTa-1) 状態	X10811		RBTa圧縮機N o 2 運転
X00714		追掛用冷水P (P-BTa-1) 故障	X10813		RBTb圧縮機N o 2 運転
X00715		追掛用冷水P (P-BTa-2) 状態	X10901		XCV-401 開
X00716		追掛用冷水P (P-BTa-2) 故障	X10902		XCV-401 閉
X00801		放熱用冷水P (P-ITa-1) 状態	X10903		XCV-402 開
X00802		放熱用冷水P (P-ITa-1) 故障	X10904		XCV-402 閉
X00803		放熱用冷水P (P-ITa-2) 状態	X10905		XCV-403 開
X00804		放熱用冷水P (P-ITa-2) 故障	X10906		XCV-403 閉
X00805		R-BTa冷凍機製氷モード	X10907		TCV-401 開
X00901		XCV-301 開	X10908		TCV-401 閉
X00902		XCV-301 閉	X10909		TCV-402 開
X00903		XCV-302 開	X10910		TCV-402 閉
X00904		XCV-302 閉	X10911		XCV-404 開
X00905		XCV-303 開	X10912		XCV-404 閉
X00906		XCV-303 閉	X10913		TCV-403 開
X00907		TCV-301 開	X10914		TCV-403 閉
X00908		TCV-301 閉	X10915		TCV-404 開
X00909		TCV-302 開	X10916		TCV-404 閉
X00910		TCV-302 閉			

<<出力-(Y)>>

アドレス	信号名	I/Oコメント	アドレス	信号名	I/Oコメント
Y00301		I02017膨張TANK満水	Y00639		リンクUPリセット:ch1
Y00302		I02018膨張TANK減水	Y00640		カウンタリセット:ch1
Y00303		I02019蓄熱完了	Y00649		ch1: イネーブル
Y00304		I02020放熱完了	Y00653		ch2: イネーブル
Y00305		I02021システム異常	Y01001		I02079 RBTa ON
Y00535		リンクUPリセット:ch1	Y01002		I02080 RBTa OFF
Y00536		カウンタリセット:ch1	Y01003		I02081 RBTa 冷房モード
Y00539		リンクUPリセット:ch2	Y01004		I02082 RBTa 製氷モード
Y00540		カウンタリセット:ch2	Y01005		I02083 RBTa 蓄熱ON
Y00543		リンクUPリセット:ch3	Y01006		I02084 SPBTa 追掛ON
Y00544		カウンタリセット:ch3	Y01007		I02084 PPITa 放熱ON
Y00547		リンクUPリセット:ch4	Y01008		I02086 PBTa 追掛ON
Y00548		カウンタリセット:ch4	Y01101		I02093 XCV301 ON
Y00549		ch1: イネーブル	Y01102		I02094 XCV302 ON
Y00553		ch2: イネーブル	Y01103		I02095 XCV303 ON
Y00557		ch3: イネーブル	Y01104		I02096 XCV304 ON
Y00561		ch4: イネーブル	Y01105		R-BTa冷凍機運転状態
Y00635		リンクUPリセット:ch1	Y01106		I02098 TCV302 インターロック
Y00636		カウンタリセット:ch1	Y01107		I02099 TCV303 インターロック

ﾌﾟﾚｽ	信号名	I/ｺﾒﾝﾄ
Y01108		R-BTa蓄熱運転状態
Y01109		R-BTa冷凍機運転状態
Y01110		R-BTa放熱運転状態
Y01111		HEX-BTa凍結温度警報
Y01112		HEX-ITa凍結温度警報
Y11001		I02179 RBTb ON
Y11002		I02180 RBTb OFF
Y11003		I02181 RBTb 冷房ﾓｰﾄﾞ
Y11004		I02182 RBTb 製氷ﾓｰﾄﾞ
Y11005		I02183 SPBTb 蓄熱ON
Y11006		I02184 SPBTb 追掛ON
Y11007		I02185 PPITb 放熱ON
Y11008		I02186 PBTb 追掛ON
Y11101		I02193 XCV401 ON
Y11102		I02194 XCV402 ON
Y11103		I02195 XCV403 ON
Y11104		I02196 XCV404 ON
Y11105		I02197 TCV401 インﾀｰﾛｯｸ
Y11106		I02198 TCV402 インﾀｰﾛｯｸ
Y11107		I02200 TCV403 インﾀｰﾛｯｸ
Y11108		R-BTb蓄熱運転状態
Y11109		R-BTb放熱運転状態
Y11110		R-BTb追掛運転状態
Y11111		HEX-BTb凍結温度警報
Y11112		HEX-ITb凍結温度警報

<<内部ﾘｰﾝ(I)>>

ﾌﾟﾚｽ	信号名	I/ｺﾒﾝﾄ	ﾌﾟﾚｽ	信号名	I/ｺﾒﾝﾄ
I00001		△ﾁｬｯｸ	I00100		放熱完了
I00005		1分サイクル	I00110		手動放熱a系
I00011		FY211 PV=0	I00111		手動放熱b系
I00012		FY211 SUM=0	I00112		R-BTa放熱運転停止/中央
I00013		FY221 PV=0	I00113		R-BTb放熱運転停止/中央
I00014		FY221 SUM=0	I00114		放熱運転選択
I00015		FY231 PV=0	I00121		(PP-ITa) (P-ITa) 故障
I00016		FY231 SUM=0	I00122		(PP-ITb) (P-ITb) 故障
I00017		FY241 PV=0	I00130		放運転1開始
I00018		FY241 SUM=0	I00131		放1MV開指令
I00019		FY301 PV=0	I00132		放1閉リミット OK
I00020		FY301 SUM=0	I00133		放1閉リミット OK1
I00021		FY401 PV=0	I00134		放1閉リミット OK2
I00022		FY401 SUM=0	I00135		放1MV切替完了
I00041		HEX-BTa凍結温度警報1	I00136		R-BTa放熱バルブ切換失敗
I00042		HEX-BTb凍結温度警報2	I00137		PPITa放熱ON
I00043		HEX-ITa凍結温度警報3	I00140		放運転2開始
I00044		HEX-ITb凍結温度警報4	I00141		放2MV開指令
I00045		凍結異常	I00142		放2開リミット OK
I00046		蓄熱完了	I00143		放2閉リミット OK1
I00050		R-BTa蓄熱運転停止/手動	I00144		放2閉リミット OK2
I00051		R-BTb蓄熱運転停止/手動	I00145		放2MV切替完了
I00052		R-BTa蓄熱運転停止/中央	I00146		R-BTb放熱バルブ切換失敗
I00053		R-BTb蓄熱運転停止/中央	I00147		PPITb放熱ON
I00054		蓄熱運転選択	I00150		放2運転 ﾏﾘ
I00060		R-BTa蓄熱禁止	I00151		放1運転 ﾏﾘ
I00061		(SP-BTa) 故障	I00180		手動追掛a系
I00062		(SP-BTb) 故障	I00181		手動追掛b系
I00063		R-BTb蓄熱禁止	I00182		R-BTa追掛運転停止/中央
I00070		蓄熱運転1開始	I00183		R-BTb追掛運転停止/中央
I00071		蓄1MV開指令	I00191		追掛用冷水P (P-BTa) 故障
I00072		XCV-301/302 開	I00192		追掛用 (P-BTb) 故障
I00073		蓄1閉リミット OK1	I00193		a凍結AL 追掛
I00074		蓄1閉リミット OK2	I00194		b凍結AL 追掛
I00075		蓄1MV切替完了	I00200		追掛運転1開始
I00076		R-BTa蓄熱バルブ切換失敗	I00201		追1MV開指令
I00077		蓄R-BTa, SP-BTa ON	I00202		追1開リミット OK
I00080		蓄熱運転2開始	I00203		追1閉リミット OK1
I00081		蓄2MV開指令	I00204		追1MV切替完了
I00082		蓄2閉リミット OK	I00205		追1MV切替失敗
I00083		蓄2閉リミット OK1	I00207		追SP-BTa ON
I00084		蓄2閉リミット OK2	I00210		追1ｳｰﾑ完了
I00085		蓄2MV切替完了	I00211		追1ｳｰﾑ完了MV切替
I00086		R-BTb蓄熱バルブ切換失敗	I00212		XCV-303/TCV-302 開
I00087		蓄R-BTb, SP-BTb ON	I00213		TCV-301 閉
I00090		蓄1運転 ﾏﾘ	I00214		XCV-303/TCV-302開TCV-301閉
I00091		蓄2運転 ﾏﾘ	I00215		追1MV切替失敗

ﾌﾟﾛｼ	信号名	I/ｺﾒﾝﾄ	ﾌﾟﾛｼ	信号名	I/ｺﾒﾝﾄ
I00216		追RBTa ON	I02078		TCV-304 閉
I00217		追1ﾌｵｰﾑMV復帰	I02079		Y01001 RBTa ON
I00218		追P-BTa ON	I02080		Y01002 RBTa OFF
I00219		追P-BTb ON	I02081		Y01003 RBTa 冷房ﾓｰﾄﾞ
I00230		追掛運転2開始	I02082		Y01004 RBTa 製氷ﾓｰﾄﾞ
I00231		追2MV開指令	I02083		Y01005 SP-BTa 蓄熱ON
I00232		追2開リミット OK	I02084		Y01006 SP-BTa 追掛ON
I00233		追2閉リミット OK1	I02085		Y01007PPIa放熱ON
I00234		追2MV切替完了	I02086		Y01008 PPIa 残留停止
I00235		追2MV切替失敗	I02093		Y01101 XCV301 ON
I00237		追SP-BTb ON	I02094		Y01102 XCV302 ON
I00240		追2ﾌｵｰﾑ完了	I02095		Y01103 XCV303 ON
I00241		追2ﾌｵｰﾑ完了MV切替	I02096		Y01104 XCV304 ON
I00242		XCV-403/TCV-402 開	I02097		Y01105R-BTa冷凍機運転状態
I00243		TCV-401 閉	I02098		Y01106 TCV302 インターロック
I00244		XCV-403/TCV-402開TCV-401閉	I02099		Y01107 TCV303 インターロック
I00245		追2MV切替失敗	I02100		Y01108R-BTa蓄熱運転状態
I00246		追RBTb ON	I02101		Y01109R-BTa冷凍機運転状態
I00247		追2ﾌｵｰﾑMV復帰	I02102		Y01110R-BTa放熱運転状態
I00301		氷蓄熱制御シーケンサ異常	I02103		HEX-BTa凍結温度警報
I00305		b停止条件1 OK	I02104		HEX-ITa凍結温度警報
I00306		b停止条件2 OK	I02131		R B T b 圧縮機 N o 1 運転
I00307		PPITb残留停止	I02132		X10703RBTb:AL
I00308		a停止条件1 OK	I02133		(SP-BTb-1) 状態
I00309		a停止条件2 OK	I02134		(SP-BTb-1) 故障
I00310		PPIa残留停止	I02135		(SP-BTb-2) 状態
I02001		X00201運転切替手元	I02136		(SP-BTb-2) 故障
I02002		X00202氷蓄熱制御盤中央/手元	I02137		(SP-BTb-3) 状態
I02003		X00203蓄熱運転a系	I02138		(SP-BTb-3) 故障
I02004		X00204放熱運転a系	I02139		放熱用 (PP-ITb-1) 状態
I02005		X00205追掛運転a系	I02140		放熱用 (PP-ITb-1) 故障
I02006		X00206蓄熱運転b系	I02141		放熱用 (PP-ITb-2) 状態
I02007		X00207放熱運転b系	I02142		放熱用 (PP-ITb-2) 故障
I02008		X00208追掛運転b系	I02143		追掛用 (P-BTb-1) 状態
I02009		X00209異常リセット	I02144		追掛用 (P-BTb-1) 故障
I02017		Y00301膨張TANK満水	I02145		追掛用 (P-BTb-2) 状態
I02018		Y00302膨張TANK減水	I02146		追掛用 (P-BTb-2) 故障
I02019		Y00303蓄熱完了	I02147		放熱用 (P-ITb-1) 状態
I02020		Y00304放熱完了	I02148		放熱用 (P-ITb-1) 故障
I02021		Y00305システム異常	I02149		放熱用 (P-ITb-2) 状態
I02031		X00701R B T a 圧縮機 N o 1 運転	I02150		放熱用 (P-ITb-2) 故障
I02032		X00702RBTa:AL	I02151		R-BTb冷凍機製氷ﾓｰﾄﾞ
I02033		X00703 (SP-BTa-1) 状態	I02157		X10811R B T a 圧縮機 N o 2 運転
I02034		X00704 (SP-BTa-1) 故障	I02159		R B T b 圧縮機 N o 2 運転
I02035		X00705 (SP-BTa-2) 状態	I02163		XCV-401 開
I02036		X00706 (SP-BTa-2) 故障	I02164		XCV-401 閉
I02037		X00707 (SP-BTa-3) 状態	I02165		XCV-402 開
I02038		X00708 (SP-BTa-3) 故障	I02166		XCV-402 閉
I02039		X00709放熱用 (PP-ITa-1) 状態	I02167		XCV-403 開
I02040		X00710放熱用 (PP-ITa-1) 故障	I02168		XCV-403 閉
I02041		X00711放熱用 (PP-ITa-2) 状態	I02169		TCV-401 開
I02042		X00712放熱用 (PP-ITa-2) 故障	I02170		TCV-401 閉
I02043		X00713追掛用冷水P (P-BTa-1) 状態	I02171		TCV-402 開
I02044		X00715追掛用冷水P (P-BTa-1) 故障	I02172		TCV-402 閉
I02045		X00716追掛用冷水P (P-BTa-2) 状態	I02173		XCV-404 開
I02046		X00716追掛用冷水P (P-BTa-2) 故障	I02174		XCV-404 閉
I02047		X00801放熱用冷水P (P-ITa-1) 状態	I02175		TCV-403 開
I02048		X00802放熱用冷水P (P-ITa-1) 故障	I02176		TCV-403 閉
I02049		X00803放熱用冷水P (P-ITa-2) 状態	I02177		TCV-404 開
I02050		X00804放熱用冷水P (P-ITa-2) 故障	I02178		TCV-404 閉
I02051		X00805R-BTa冷凍機製氷ﾓｰﾄﾞ	I02179		Y11001 RBTb ON
I02063		X00901XCV-301 開	I02180		Y11002 RBTb OFF
I02064		X00902XCV-301 閉	I02181		Y11003 RBTb 冷却ﾓｰﾄﾞ
I02065		X00903XCV-302 開	I02182		Y11004 RBTb 製氷ﾓｰﾄﾞ
I02066		X00904XCV-302 閉	I02183		Y11005 SP-BTb蓄熱ON
I02067		XCV-303 開	I02184		Y11006 SP-BTb 追掛ON
I02068		XCV-303 閉	I02185		Y11007 PPIb 放熱ON
I02069		TCV-301 開	I02186		Y11008 PPTb 追掛ON
I02070		TCV-301 閉	I02193		Y11101 XCV401 ON
I02071		TCV-302 開	I02194		Y11102 XCV402 ON
I02072		TCV-302 閉	I02195		Y11103 XCV403 ON
I02073		XCV-304 開	I02196		Y11104 XCV404 ON
I02074		XCV-304 閉	I02197		Y11105 TCV401 インターロック
I02075		TCV-303 開	I02198		Y11106 TCV402 インターロック
I02076		TCV-303 閉	I02199		Y11107 TCV403 インターロック
I02077		TCV-304 開	I02200		R-BTb蓄熱運転状態

ﾌﾟﾚｽ	信号名	I/ｺﾒﾝﾄ
I02201		R-BTb放熱運転状態
I02202		R-BTb追掛運転状態
I02203		HEX-BTb凍結温度警報
I02204		HEX-ITb凍結温度警報
I02501		R-BTa蓄熱運転停止指令30001
I02502		R-BTb蓄熱運転停止指令30004
I02503		R-BTa放熱運転停止指令30003
I02504		R-BTb放熱運転停止指令30006
I02505		R-BTa追掛運転停止指令30002
I02506		R-BTb追掛運転停止指令30005
I02507		膨張タンク:HI
I02508		膨張タンク:LO
I02509		残蓄量設定

<<特殊ﾘｰ(M)>>

ﾌﾟﾚｽ	信号名	I/ｺﾒﾝﾄ	ﾌﾟﾚｽ	信号名	I/ｺﾒﾝﾄ
M00033		常時ON	M00195		瞬停発生
M00035		運転開始時1スキャンON	M00201		命令処理エラー
M00040		1秒クロック	M00202		入出力照合エラー
M00193		自己診断エラー	M00203		入出力モジュール異常
M00194		バッテリー異常	M00204		スキャンタイムオーバー

<<ﾀｲﾑ(T)>>

ﾌﾟﾚｽ	信号名	I/ｺﾒﾝﾄ	ﾌﾟﾚｽ	信号名	I/ｺﾒﾝﾄ
T00515		凍結1継続ﾀｲﾑ	T00537		b放ﾊﾞﾙﾌ 復帰遅延ﾀｲﾑ
T00516		凍結2継続ﾀｲﾑ	T00538		a放ﾊﾞﾙﾌ 復帰遅延ﾀｲﾑ
T00517		凍結3継続ﾀｲﾑ	T00541		追1ﾊﾞﾙﾌ 監視ﾀｲﾑ
T00518		凍結4継続ﾀｲﾑ	T00542		追1ｳｰﾑ継続ﾀｲﾑ
T00520		蓄熱完了遅延ﾀｲﾑ	T00543		追1ｳｰﾑ監視ﾀｲﾑ
T00521		蓄熱完了継続ﾀｲﾑ	T00544		追2ﾊﾞﾙﾌ 監視ﾀｲﾑ
T00523		蓄1ﾊﾞﾙﾌ 監視ﾀｲﾑ	T00545		追2ｳｰﾑ継続ﾀｲﾑ
T00524		蓄2ﾊﾞﾙﾌ 監視ﾀｲﾑ	T00546		追2ｳｰﾑ監視ﾀｲﾑ
T00525		蓄1 復帰遅延	T00547		同時防止ﾀｲﾑ1
T00526		蓄2 復帰遅延	T00548		同時防止ﾀｲﾑ2
T00528		a凍結ﾀｲﾑ 追掛	T00553		蓄a 残留ﾀｲﾑ
T00529		b凍結ﾀｲﾑ 追掛	T00554		追a 残留ﾀｲﾑ
T00531		放熱完了遅延ﾀｲﾑ	T00563		蓄b 残留ﾀｲﾑ
T00532		放熱完了継続ﾀｲﾑ	T00564		追b 残留ﾀｲﾑ
T00534		放1ﾊﾞﾙﾌ 監視ﾀｲﾑ	T00570		積算サイクルﾀｲﾑ
T00535		放2ﾊﾞﾙﾌ 監視ﾀｲﾑ			

<<ﾘﾝｸﾞﾘｰ(L)>>

ﾌﾟﾚｽ	信号名	I/ｺﾒﾝﾄ	ﾌﾟﾚｽ	信号名	I/ｺﾒﾝﾄ
L30001		R-BTa蓄熱運転停止指令30001	L30277		放熱用 (PP-ITa-2) 状態
L30002		R-BTa追掛運転停止指令30002	L30278		放熱用 (PP-ITa-2) 故障
L30003		R-BTa放熱運転停止指令30003	L30279		放熱用冷水P (P-ITa-1) 状態
L30004		R-BTb蓄熱運転停止指令30004	L30280		放熱用冷水P (P-ITa-1) 故障
L30005		R-BTb追掛運転停止指令30005	L30281		放熱用冷水P (P-ITa-2) 状態
L30006		R-BTb放熱運転停止指令30006	L30282		放熱用冷水P (P-ITa-2) 故障
L30007		膨張タンク:HI	L30283		追掛用冷水P (P-BTa-1) 状態
L30008		膨張タンク:LO	L30284		追掛用冷水P (P-BTa-1) 故障
L30100		残蓄量設定	L30285		追掛用冷水P (P-BTa-2) 状態
L30257		制御盤 中央/手元	L30286		追掛用冷水P (P-BTa-2) 故障
L30258		ｼｰｸﾞﾙ異常	L30287		R-BTb蓄熱運転状態
L30259		R-BTa蓄熱運転状態	L30288		R-BTb追掛運転状態
L30260		R-BTa放熱運転状態	L30289		R-BTb放熱運転状態
L30261		R-BTa冷凍機運転状態	L30290		R B T b 圧縮機 N o 1 運転
L30262		R B T a 圧縮機 N o 1 運転	L30291		R-BTb冷凍機製氷モード
L30263		R-BTa冷凍機製氷モード	L30292		R-BTb追掛ﾊﾞﾙﾌ切換失敗
L30264		R-BTa追掛ﾊﾞﾙﾌ切換失敗	L30293		R-BTb蓄熱ﾊﾞﾙﾌ切換失敗
L30265		R-BTa蓄熱ﾊﾞﾙﾌ切換失敗	L30294		R-BTb放熱ﾊﾞﾙﾌ切換失敗
L30266		R-BTa放熱ﾊﾞﾙﾌ切換失敗	L30295		HEX-BTb凍結温度警報
L30267		HEX-BTa凍結温度警報	L30296		HEX-ITb凍結温度警報
L30268		HEX-ITa凍結温度警報	L30297		(SP-BTb-1) 状態
L30269		(SP-BTa-1) 状態	L30298		(SP-BTb-1) 故障
L30270		(SP-BTa-1) 故障	L30299		(SP-BTb-2) 状態
L30271		(SP-BTa-2) 状態	L30300		(SP-BTb-2) 故障
L30272		(SP-BTa-2) 故障	L30301		(SP-BTb-3) 状態
L30273		(SP-BTa-3) 状態	L30302		(SP-BTb-3) 故障
L30274		(SP-BTa-3) 故障	L30303		放熱用 (PP-ITb-1) 状態
L30275		放熱用 (PP-ITa-1) 状態	L30304		放熱用 (PP-ITb-1) 故障
L30276		放熱用 (PP-ITa-1) 故障	L30305		放熱用 (PP-ITb-2) 状態

ﾌﾟﾛｼ	信号名	I/ｺﾒﾝﾄ
L30306		放熱用 (PP-ITb-2) 故障
L30307		放熱用 (P-ITb-1) 状態
L30308		放熱用 (P-ITb-1) 故障
L30309		放熱用 (P-ITb-2) 状態
L30310		放熱用 (P-ITb-2) 故障
L30311		追掛用 (P-BTb-1) 状態
L30312		追掛用 (P-BTb-1) 故障
L30313		追掛用 (P-BTb-2) 状態
L30314		追掛用 (P-BTb-2) 故障
L30315		氷蓄熱槽蓄熱完了
L30316		氷蓄熱槽放熱完了
L30317		XCV-301 開
L30318		XCV-301 閉
L30319		XCV-302 開
L30320		XCV-302 閉
L30321		XCV-303 開
L30322		XCV-303 閉
L30323		XCV-304 開
L30324		XCV-304 閉
L30325		TCV-301 開
L30326		TCV-301 閉
L30327		TCV-302 開
L30328		TCV-302 閉
L30329		TCV-303 開
L30330		TCV-303 閉
L30331		TCV-304 開
L30332		TCV-304 閉
L30333		XCV-401 開
L30334		XCV-401 閉
L30335		XCV-402 開
L30336		XCV-402 閉
L30337		XCV-403 開
L30338		XCV-403 閉
L30339		XCV-404 開
L30340		XCV-404 閉
L30341		TCV-401 開
L30342		TCV-401 閉
L30343		TCV-402 開
L30344		TCV-402 閉
L30345		TCV-403 開
L30346		TCV-403 閉
L30347		TCV-404 開
L30348		TCV-404 閉
L30349		RBT a 圧縮機 No.2 運転
L30350		RBT b 圧縮機 No.2 運転

<<データレジスタ(D)>>

ﾌﾟﾛｼ	信号名	I/ｺﾒﾝﾄ	ﾌﾟﾛｼ	信号名	I/ｺﾒﾝﾄ
D00181		流量演算0.1m3/h	D00221		FY401積算L0
D00182		送水温度0.1℃	D00222		FY401積算HI
D00183		環水温度0.1℃	D00226		FY211t-ﾌﾞ 値L0
D00184		流量 L0	D00227		FY211t-ﾌﾞ 値HI
D00185		流量 HI	D00228		FY221t-ﾌﾞ 値L0
D00186		Δt	D00229		FY221t-ﾌﾞ 値HI
D00187		Δt HI	D00230		FY231t-ﾌﾞ 値L0
D00188		熱量0.01Mcal/h	D00231		FY231t-ﾌﾞ 値HI
D00189			D00232		FY241t-ﾌﾞ 値L0
D00190			D00233		FY241t-ﾌﾞ 値HI
D00191			D00234		FY301t-ﾌﾞ 値L0
D00192		熱量MJ/h L0	D00235		FY301t-ﾌﾞ 値HI
D00193		熱量MJ/h HI	D00236		FY401t-ﾌﾞ 値L0
D00194		ﾏｸﾛ演算用	D00237		FY401t-ﾌﾞ 値HI
D00195		ﾏｸﾛ演算用	D01001		温度TE-301
D00200		ﾏｸﾛ演算結果	D01002		温度TE-302
D00201		ﾏｸﾛ演算用	D01003		温度TE-303
D00211		FY211積算L0	D01004		温度TE-304
D00212		FY211積算HI	D01005		温度TE-401
D00213		FY221積算L0	D01006		温度TE-402
D00214		FY221積算HI	D01007		温度TE-403
D00215		FY231積算L0	D01008		温度TE-404
D00216		FY231積算HI	D01009		温度TE-305
D00217		FY241積算L0	D01010		温度TE-405
D00218		FY241積算HI	D01011		温度TE-201
D00219		FY301積算L0	D01012		温度TE-202
D00220		FY301積算HI	D01015		流量FY-211

アドレス	信号名	I/コメント	アドレス	信号名	I/コメント
D01016		流量FY-221	D01165		
D01017		流量FY-231	D01166		
D01018		流量FY-241	D01201		a追バルブ監視時間
D01019		流量FY-301	D01202		
D01020		流量FY-401	D01203		TCV301, 302 OUT
D01031		a系ブライン熱量	D01204		TCV301, 302 MV
D01032		b系ブライン熱量	D01205		
D01033		蓄熱槽 熱量	D01207		b追バルブ監視時間
D01055		蓄熱ワーク MJ/min LO	D01208		
D01056		蓄熱ワーク MJ/min HI	D01209		TCV401, 402 OUT
D01058		残蓄熱量MJ LO	D01210		TCV401, 402 MV
D01059			D01211		
D01060			D02501		W30129L残蓄量設定MJ:L
D01061			D02502		
D01063		設計満蓄熱量MJ LO	D02505		バルブ監視時間
D01064			D02506		a系バルブ復帰遅延タイマ
D01071		a系蓄熱ワーク 1MJ/min LO	D02507		b系バルブ復帰遅延タイマ
D01072		a系蓄熱ワーク 1MJ/min HI	D02511		凍結1設定温度
D01073		a系蓄熱積算熱量 MJ	D02512		凍結2設定温度
D01074			D02513		凍結3設定温度
D01077		a系追掛ワーク 1MJ/min LO	D02514		凍結4設定温度
D01078		a系追掛ワーク 1MJ/min HI	D02515		凍結継続時間
D01079		a系追掛積算熱量 0.1GJ	D02516		蓄熱完了遅延時間
D01080			D02517		蓄熱完了設定温度
D01083		b系蓄熱ワーク 1MJ/min LO	D02518		蓄熱完了継続時間
D01084		b系蓄熱ワーク 1MJ/min HI	D02521		放熱完了遅延時間
D01085		b系蓄熱積算熱量 MJ	D02522		放熱完了設定温度
D01086			D02523		放熱完了継続時間
D01089		b系追掛ワーク 1MJ/min LO	D02531		追aウォーム設定温度
D01090		b系追掛ワーク 1MJ/min HI	D02532		追aウォーム完了継続時間
D01091		b系追掛積算熱量 0.1GJ	D02533		追bウォーム設定温度
D01092			D02534		追bウォーム完了継続時間
D01107		蓄熱 0.01GJ/h	D02535		凍結温度:追
D01108			D02536		凍結タイマー設定:追
D01109		放熱 0.01GJ/h	D02537		出力:※0.1%/s
D01110			D02541		追掛a:残留時間
D01111		a系蓄熱 0.01GJ/h	D02542		放熱a:残留時間
D01112			D02543		追掛b:残留時間-SPBTb:残留時間
D01113		a系追掛 0.01GJ/h	D02550		放熱b:残留温度-残留停止温度
D01114			D02657		蓄熱槽合計流量
D01115		b系蓄熱 0.01GJ/h	D05001		711
D01116			D05002		24830140
D01117		b系追掛 0.01GJ/h	D05003		
D01118			D05004		蓄熱完了温度
D01121		FY211積算LO LONG	D05006		放熱完了温度
D01122			D05014		凍結防止温度
D01123		FY221積算LO LONG	D05039		放熱a:残留
D01124			D05041		追掛a:残留
D01125		FY231積算LO LONG	D05042		追掛b:残留
D01126			D05055		aウォーム完了温度
D01127		FY241積算LO LONG	D05056		bウォーム完了温度
D01128			D05092		バルブ監視時間
D01129		FY301積算LO LONG	D05093		蓄熱完了継続時間
D01130			D05094		蓄熱完了遅延時間
D01131		FY401積算LO LONG	D05095		放熱完了継続時間
D01132			D05096		放熱完了遅延時間
D01141		蓄熱槽流量 LO	D05097		aウォーム完了継続時間
D01142		蓄熱槽流量 HI	D05098		bウォーム完了継続時間
D01143			D05131		放熱b:残留温度
D01144			D05132		凍結温度:追
D01146		TE201入口温度	D05133		凍結タイマー設定:追
D01147		TE202出口温度	D05134		出力:※0.1%/s
D01151		a系蓄熱積算熱量0.1GJ			
D01152					
D01153					
D01154					
D01155		a系追掛積算熱量 0.1GJ			
D01156					
D01157					
D01158					
D01159		b系蓄熱積算熱量0.1GJ			
D01160		放熱ワーク MJ/min LO			
D01161		放熱ワーク MJ/min HI			
D01162					
D01163		b系追掛積算熱量 0.1GJ			
D01164					

<<リンクレジスタ(W)>>

アドレス	信号名	I/Oコメント	アドレス	信号名	I/Oコメント
W30129		D02501L残蓄量設定MJ:L	W30385		BTa積算流量 L0
W30130			W30386		
W30257		TE301 BTa出口温度	W30387		BTa積算熱量 蓄熱 L0
W30258		TE302	W30388		
W30259		TE303	W30389		Bta積算熱量 追掛 L0
W30260		TE304	W30390		
W30261		TE305 ITa入口温度	W30391		BTb積算流量 L0
W30262		BTa瞬時流量	W30392		
W30263		BTa瞬時熱量 蓄熱	W30393		BTb積算熱量 蓄熱 L0
W30264		BTa瞬時熱量 追掛	W30394		
W30265		TE401 BTb出口温度	W30395		BTb積算熱量 追掛 L0
W30266		TE402	W30396		
W30267		TE403	W30397		
W30268		TE404	W30398		
W30269		TE405 ITb入口温度	W30399		
W30270		BTb瞬時流量	W30400		
W30271		BTb瞬時熱量 蓄熱	W30401		
W30272		BTb瞬時熱量 追掛	W30402		
W30273		蓄熱槽入口温度	W30403		
W30274			W30404		
W30275		蓄熱槽瞬時流量	W30405		残蓄熱量 MJ L0
W30276		蓄熱槽瞬時熱量 蓄熱	W30406		
W30277		蓄熱槽瞬時熱量 放熱	W30407		蓄熱量 MJ L0
W30278		ITa瞬時流量	W30408		
W30279			W30409		設計満蓄熱量 MJ L0
W30280			W30410		
W30281					

<<マクロレジスタ(A)>>

アドレス	信号名	I/Oコメント	アドレス	信号名	I/Oコメント
A00401			A00423		
A00402			A00424		
A00403			A00425		
A00404			A00426		
A00405			A00427		
A00406			A00428		
A00407			A00429		
A00408			A00430		
A00409			A00431		
A00410			A00432		
A00411			A00433		
A00412			A00434		
A00413			A00435		
A00414			A00436		
A00415			A00437		
A00416			A00438		
A00417			A00439		
A00418			A00440		
A00419			A00441		
A00420			A00442		
A00421			A00443		
A00422			A00444		