

SDHC

2025/08/20

## プロジェクト情報

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

ステップ数	プロジェクト	3709 / 30720
	全て	3709 / 30720
プロトコル	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	
ユーザログメッセージ	なし	

<< 構成プロトコル >>

	ステップ数	プロトコル	参照信号定義	CPU格納		ローカルティペイス				
				コメント	信号定義	/I	/D	/F	/B	/T
<b>XLINK (XLINK)</b>										
1	177	177	共通			0	0	0	0	0
<b>PIDLNX (PIDLNK)</b>										
2	18	18	共通			0	0	0	0	0
<b>PIALNK (PIALNK)</b>										
3	110	110	共通			0	0	0	0	0
<b>AIINIT (AIINIT)</b>										
4	342	342	共通			0	0	0	0	0
<b>DEDIT1 (DEDIT1)</b>										
5	861	861	共通			0	0	0	0	0
<b>DEDIT2 (DEDIT2)</b>										
6	447	447	共通			0	0	0	0	0
<b>TIKUNETU (TIKUNETU)</b>										
7	278	278	共通			0	0	0	0	0
<b>HOUNETU (HOUNETU)</b>										
8	163	163	共通			0	0	0	0	0
<b>OIKAKE (OIKAKE)</b>										
9	451	451	共通			0	0	0	0	0
<b>OUT (OUT)</b>										
10	237	237	共通			0	0	0	0	0
<b>POALNK (POALNK)</b>										
11	195	195	共通			0	0	0	0	0
<b>PODLNK (PODLNK)</b>										
12	193	193	共通			0	0	0	0	0
<b>YLNK (YLNK)</b>										
13	95	95	共通			0	0	0	0	0

	ステップ° 数		フ°ロ テクト	参照 信号 定義	CPU格納		ローカルテ° バイス					
	プロ トコ	ラム			コメント	信号 定義	/I	/D	/F	/B	/T	/C
14	END (END)						0	0	0	0	0	0
	1	1		共通			0	0	0	0	0	0

<< マクロ >>

	マクロ名
	CAL (CAL)

## 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	ポートで使用
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]	[ ]-[ ]	[ ]-[ ]
タイム 100us (T)	[ ]-[ ]	[ ]-[ ]	[ ]-[ ]
タイム 1ms (T)	[ ]-[ ]	[ ]-[ ]	[ ]-[ ]
タイム 10ms (T)	[1]-[512]	[ ]-[ ]	[ ]-[ ]
タイム 100ms (T)	[513]-[960]	[ ]-[ ]	[ ]-[ ]
タイム 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]
系統2		0	[10001]-[12048]
系統3		0	[20001]-[22048]
系統4		12	[30001]-[32048]
系統5			
系統6			
系統7			
系統8			

### << エラー処理設定 >>

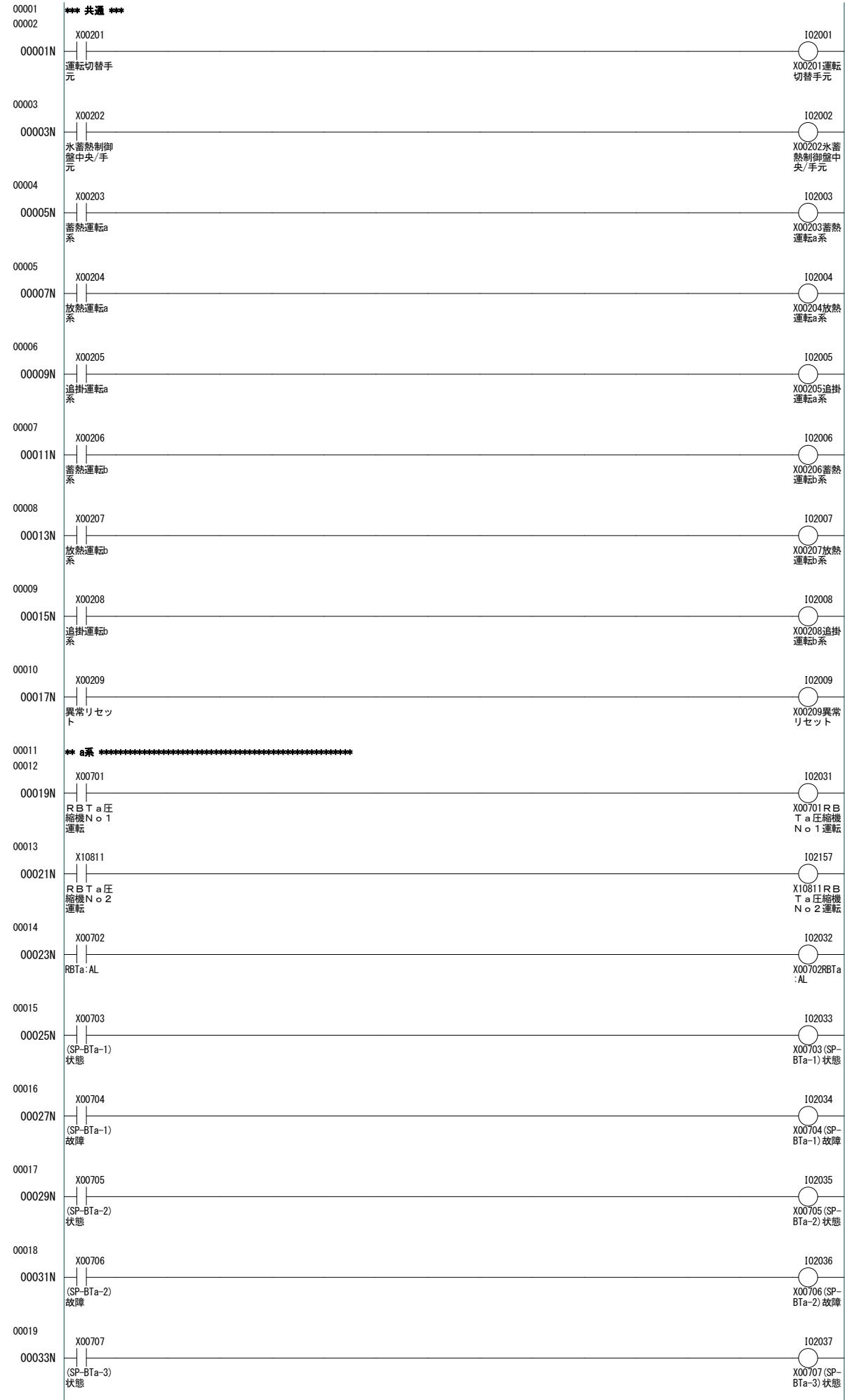
デバイス境界チェック	しない
------------	-----

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

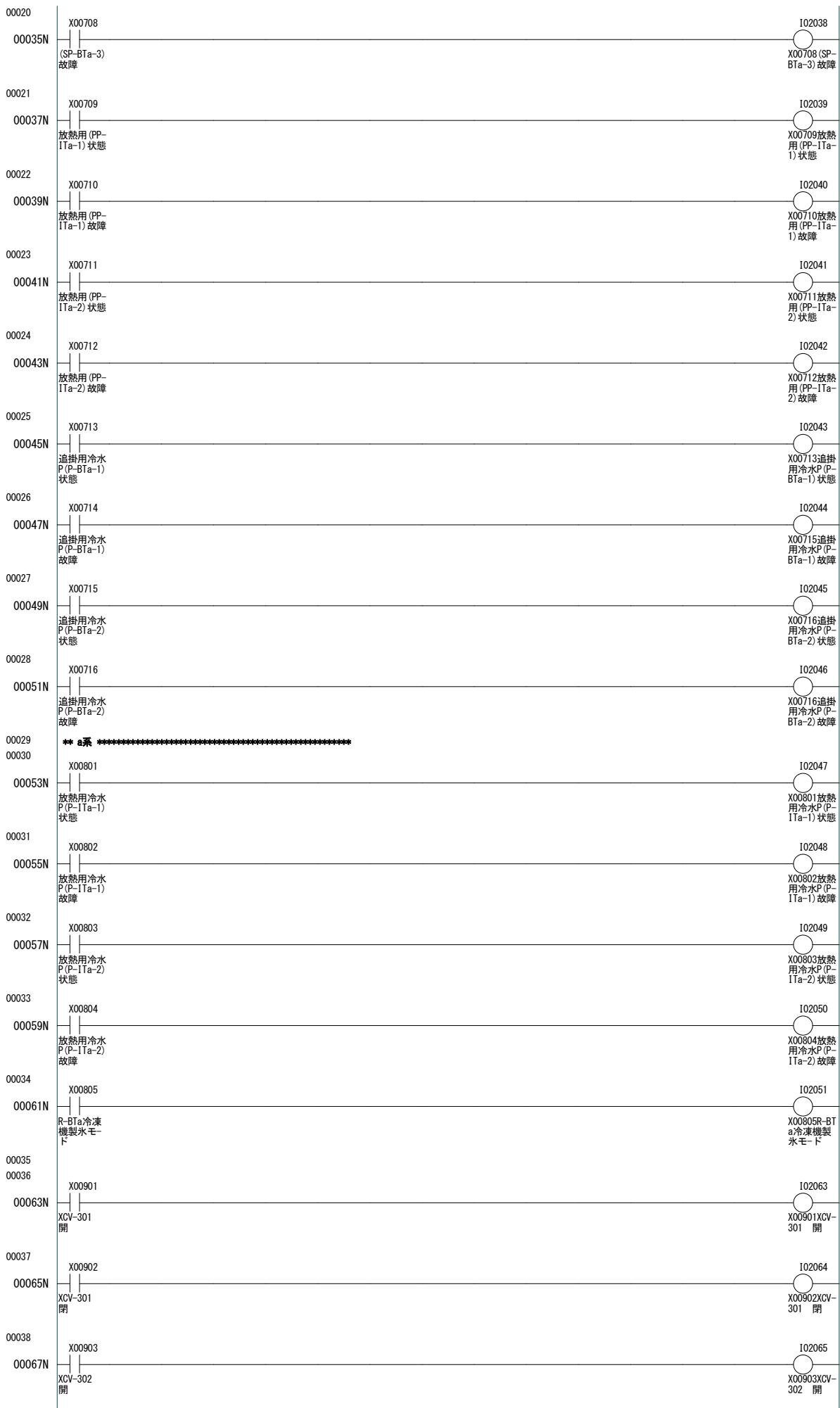
<< 運転動作設定 >>

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

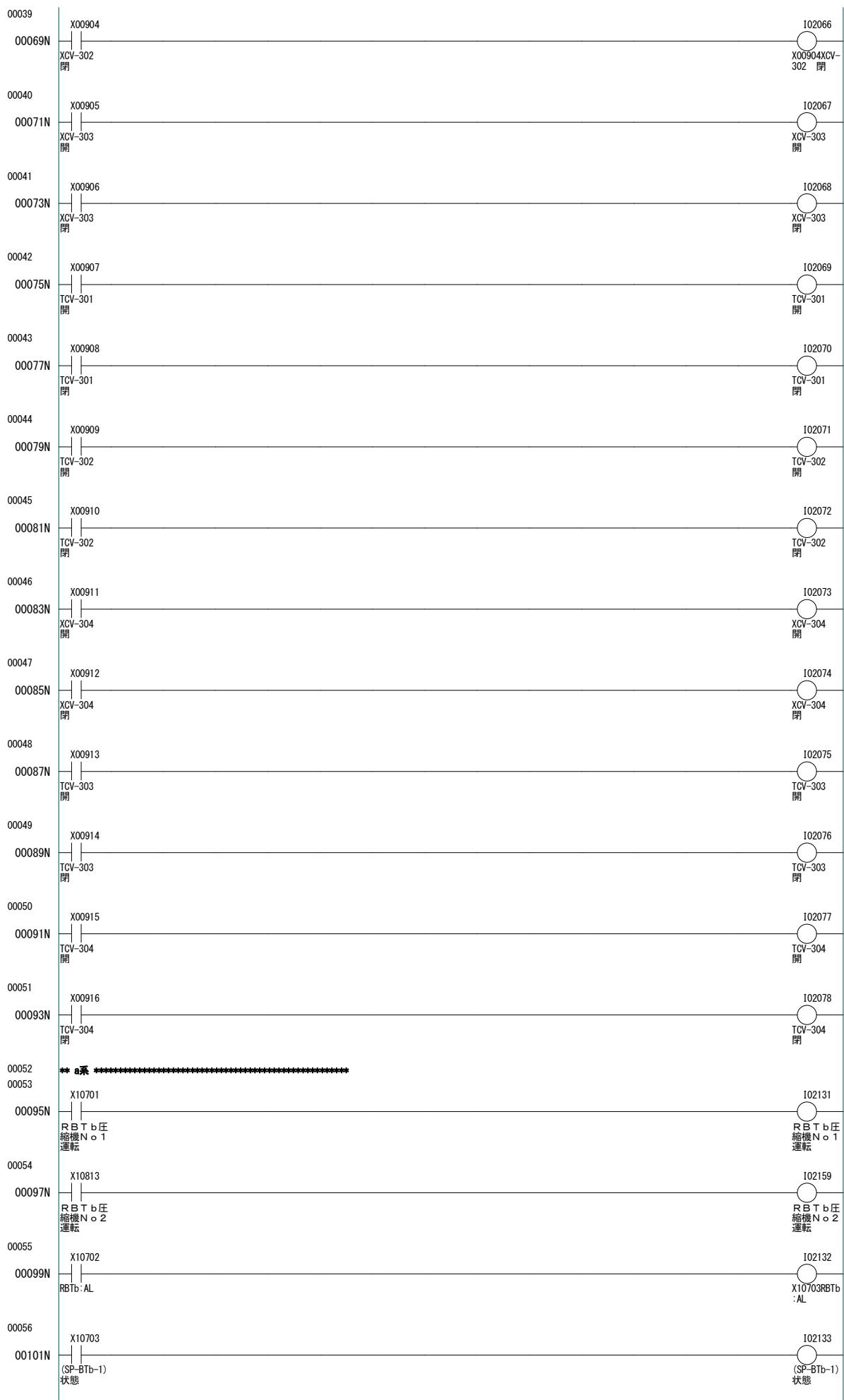
<< XLNK (XLNK) >>



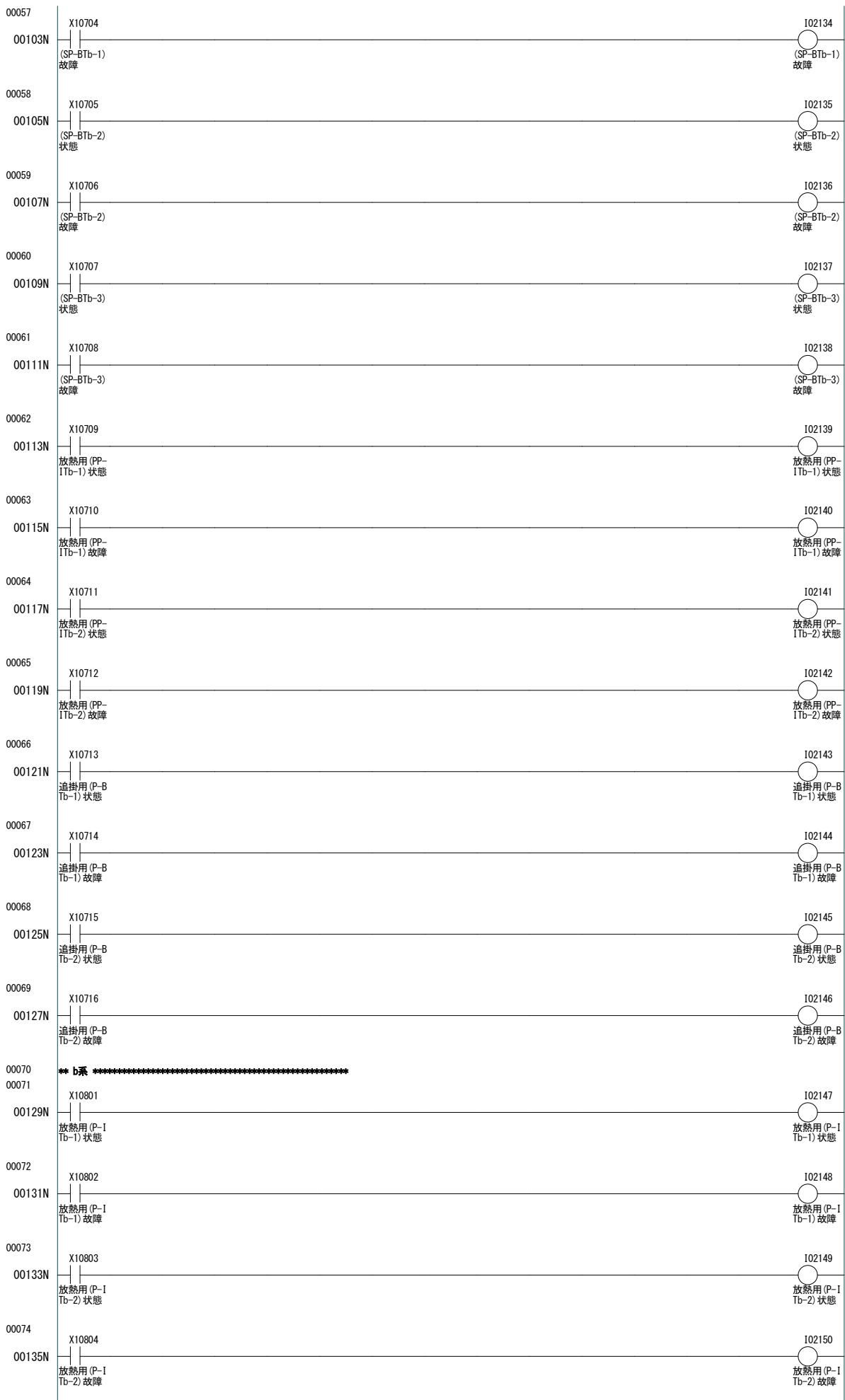
## XLINK (XLINK)



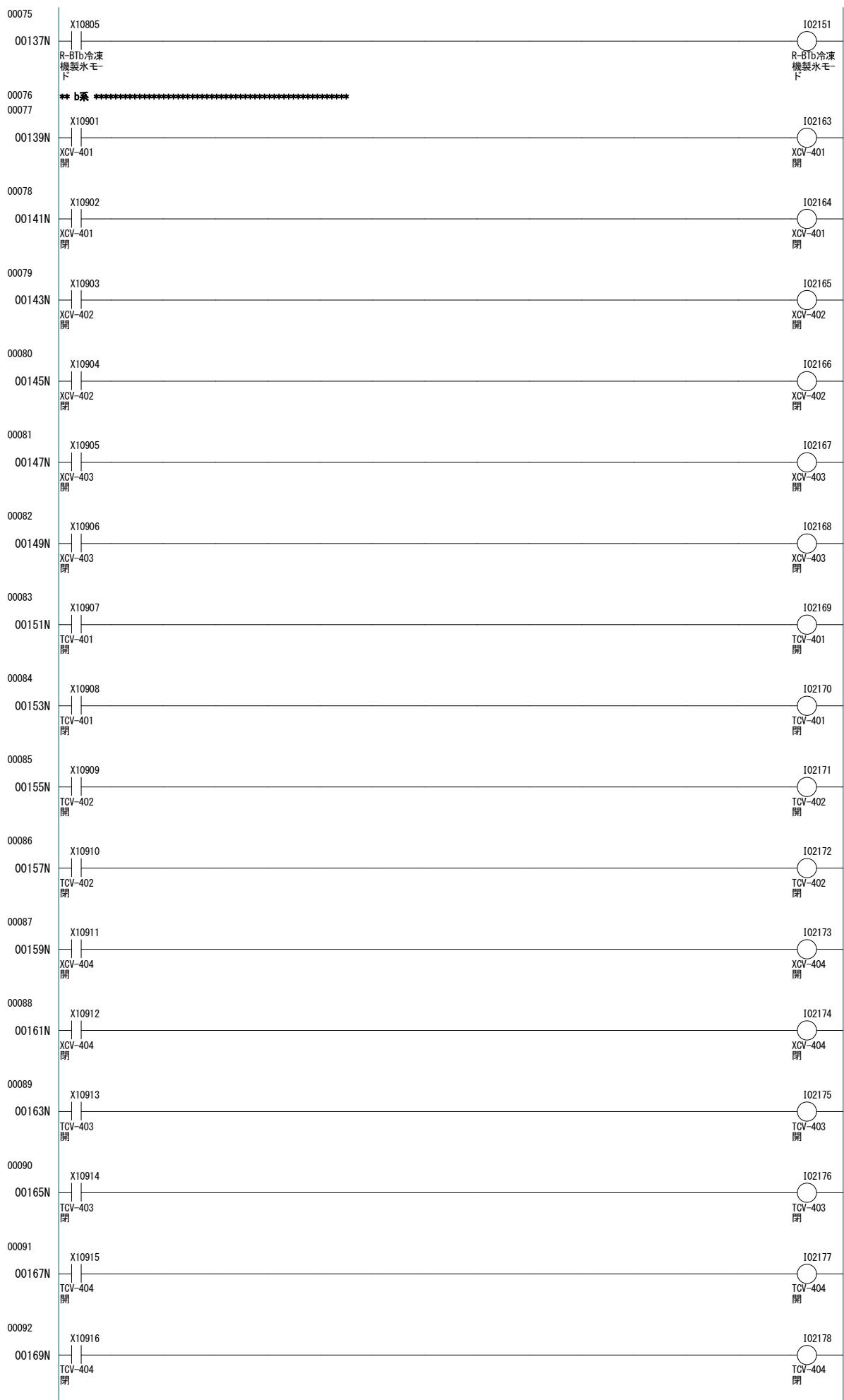
## XLINK (XLINK)



## XLINK (XLINK)



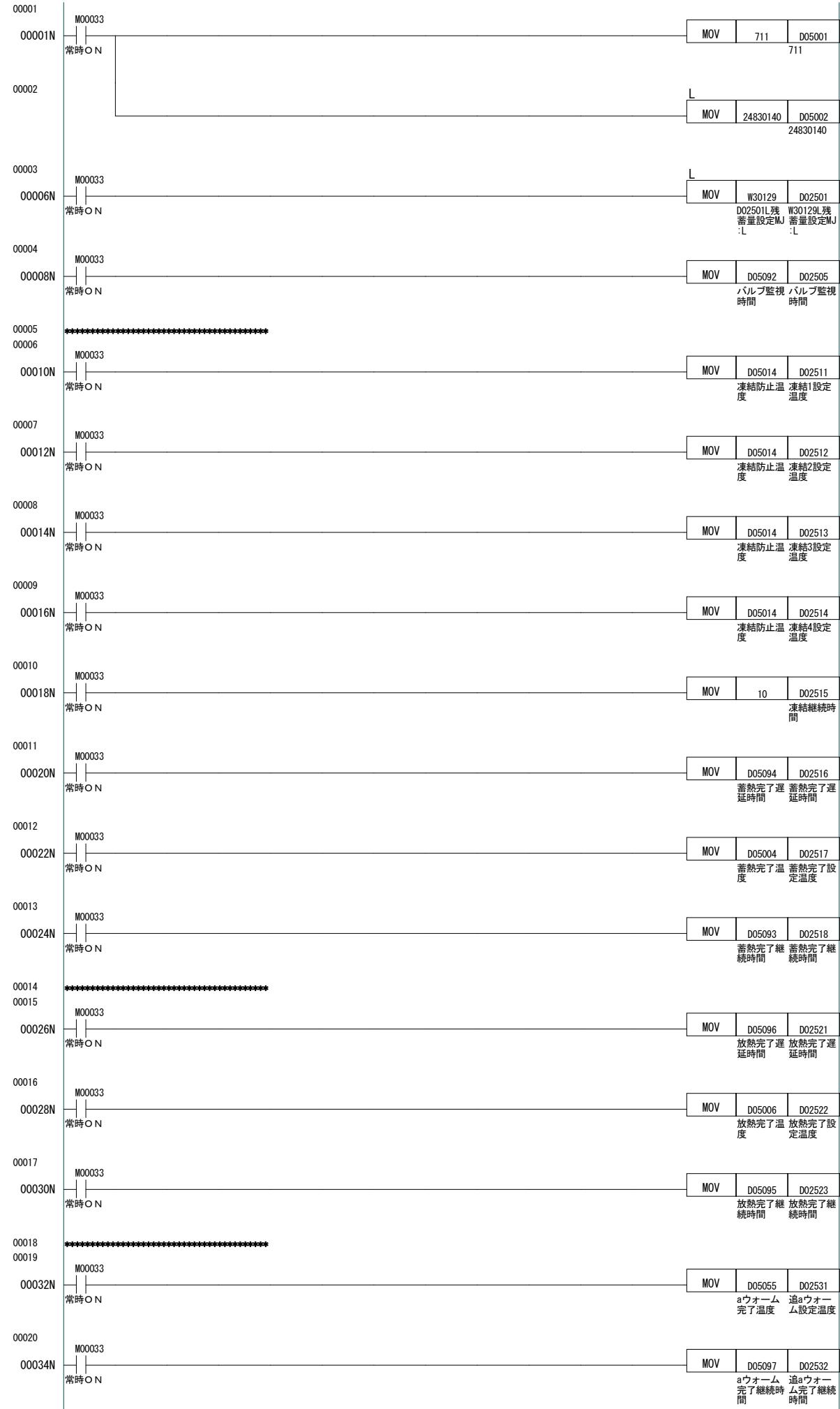
## XLINK (XLINK)



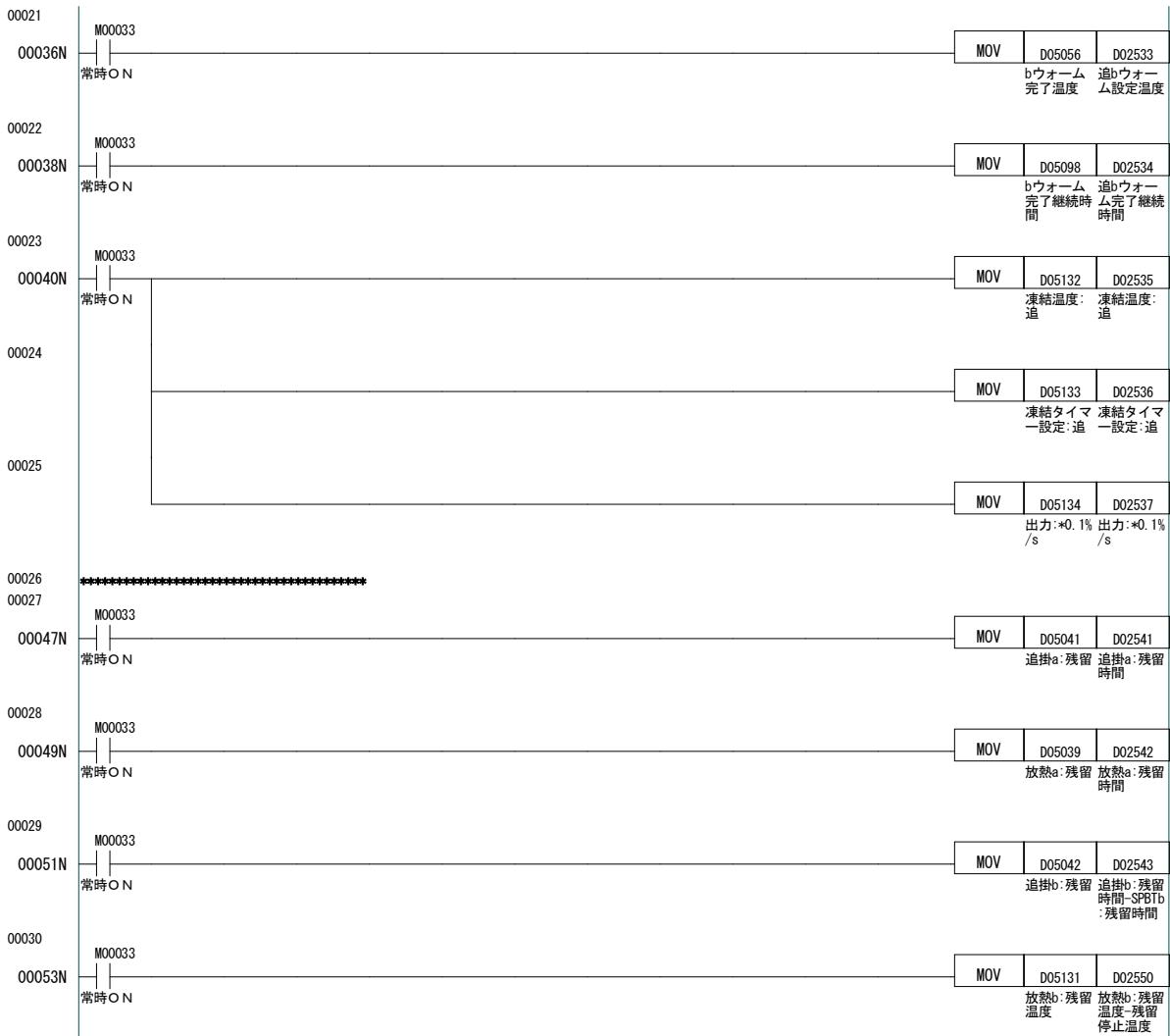
<< PIDLNK (PIDLNK) >>



<< PIALNK (PIALNK) >>



## PIALNK (PIALNK)



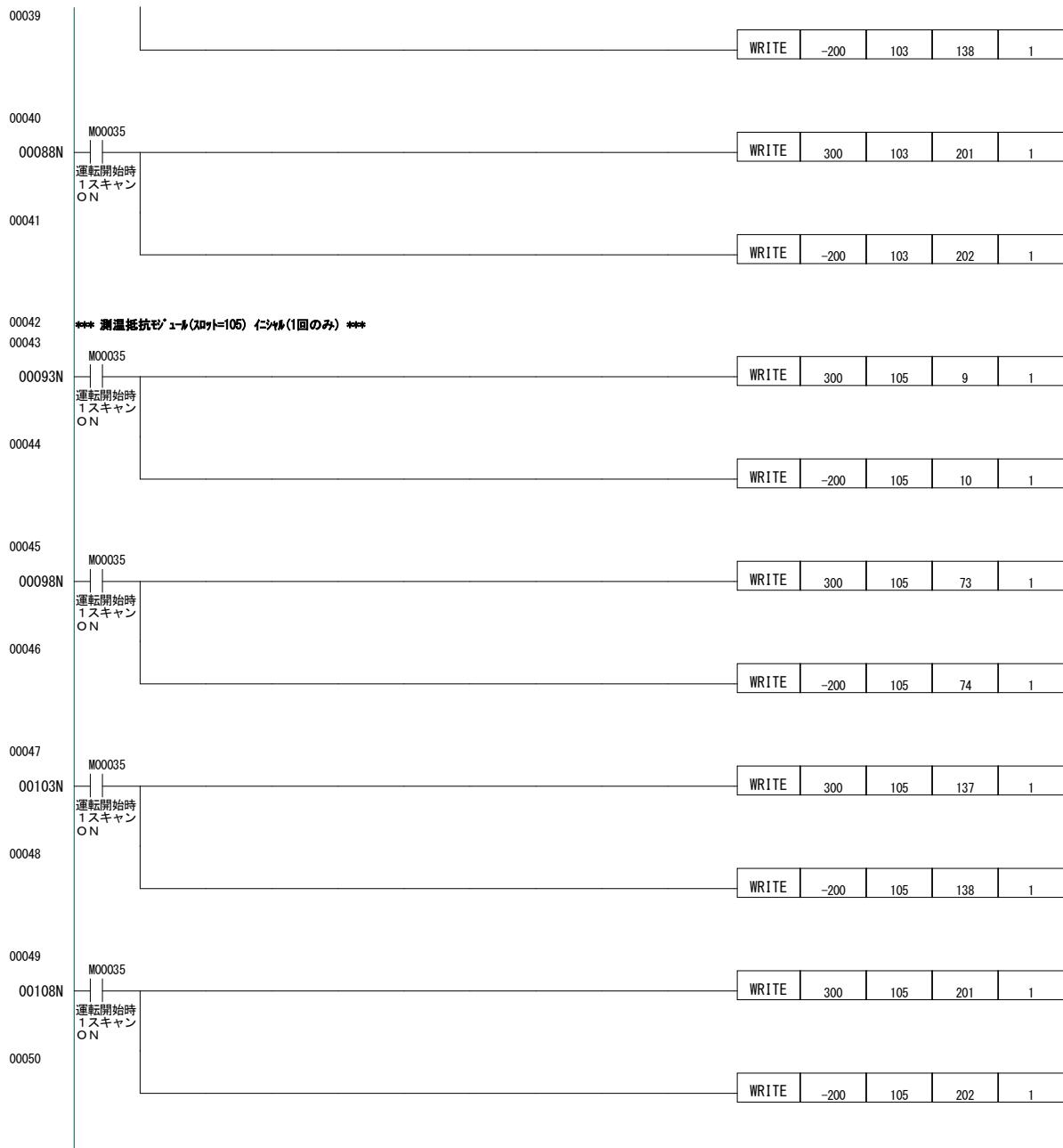
<< AIINIT (AIINIT) >>

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

## AIINIT (AIINIT)

00020	M00035		WRITE	100	112	540	1
00043N	運転開始時 1スキャン ON		WRITE	0	112	541	1
00021			WRITE	0	112	541	1
00022	M00035		WRITE	100	112	550	1
00048N	運転開始時 1スキャン ON		WRITE	0	112	551	1
00023			WRITE	0	112	551	1
00024	*** 測温抵抗モード(スロット=101) にシフト(1回のみ) ***						
00025	M00035		WRITE	300	101	9	1
00053N	運転開始時 1スキャン ON		WRITE	-200	101	10	1
00026			WRITE	-200	101	10	1
00027	M00035		WRITE	300	101	73	1
00058N	運転開始時 1スキャン ON		WRITE	-200	101	74	1
00028			WRITE	-200	101	74	1
00029	M00035		WRITE	300	101	137	1
00063N	運転開始時 1スキャン ON		WRITE	-200	101	138	1
00030			WRITE	-200	101	138	1
00031	M00035		WRITE	300	101	201	1
00068N	運転開始時 1スキャン ON		WRITE	-200	101	202	1
00032			WRITE	-200	101	202	1
00033	*** 測温抵抗モード(スロット=103) にシフト(1回のみ) ***						
00034	M00035		WRITE	300	103	9	1
00073N	運転開始時 1スキャン ON		WRITE	-200	103	10	1
00035			WRITE	-200	103	10	1
00036	M00035		WRITE	300	103	73	1
00078N	運転開始時 1スキャン ON		WRITE	-200	103	74	1
00037			WRITE	-200	103	74	1
00038	M00035		WRITE	300	103	137	1
00083N	運転開始時 1スキャン ON		WRITE	300	103	137	1

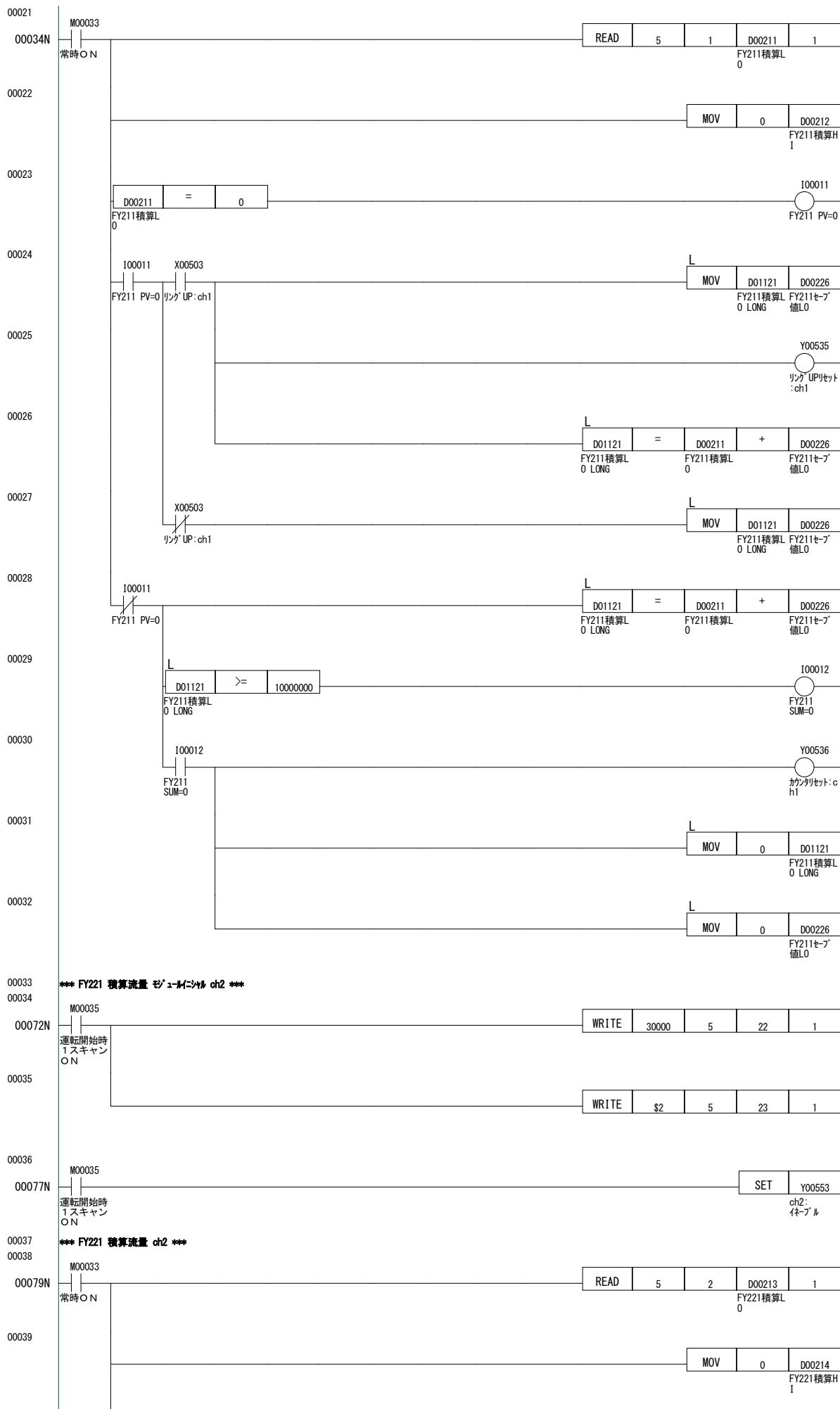
## AIINIT (AIINIT)



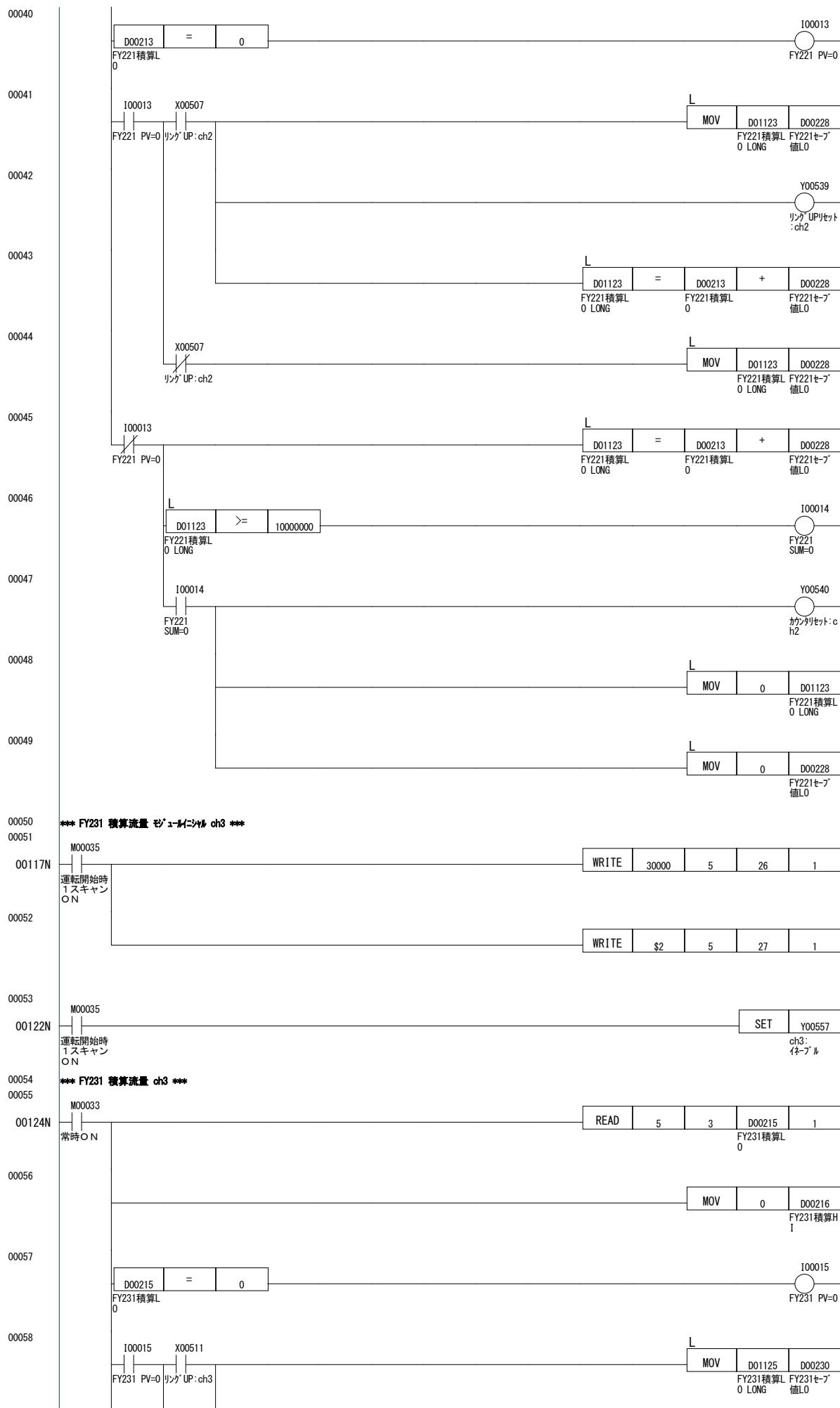
<< DEDIT1 (DEDIT1) >>

00001	*** データ収集 (アナログ) 温度 ***					
00002	M00033	常時ON	READ	101	1	D01001 1 温度TE-301
00003N	M00033	常時ON	READ	101	2	D01002 1 温度TE-302
00004	M00033		READ	101	3	D01003 1 温度TE-303
00005	M00033	常時ON	READ	101	4	D01004 1 温度TE-304
00006	M00033	常時ON	READ	103	1	D01005 1 温度TE-401
00007	M00033	常時ON	READ	103	2	D01006 1 温度TE-402
00008	M00033	常時ON	READ	103	3	D01007 1 温度TE-403
00009	M00033	常時ON	READ	103	4	D01008 1 温度TE-404
00010	M00033	常時ON	READ	105	1	D01009 1 温度TE-305
00011	M00033	常時ON	READ	105	2	D01010 1 温度TE-405
00012	M00033	常時ON	READ	105	3	D01011 1 温度TE-201
00013	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	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	M00035	運転開始時 1スキャン ON	WRITE	30000	5	18 1
00018			WRITE	\$2	5	19 1
00019	M00035	運転開始時 1スキャン ON	SET	Y00549 ch1: 付-ブ'ル		
00020	*** FY211 積算流量 ch1 ***					

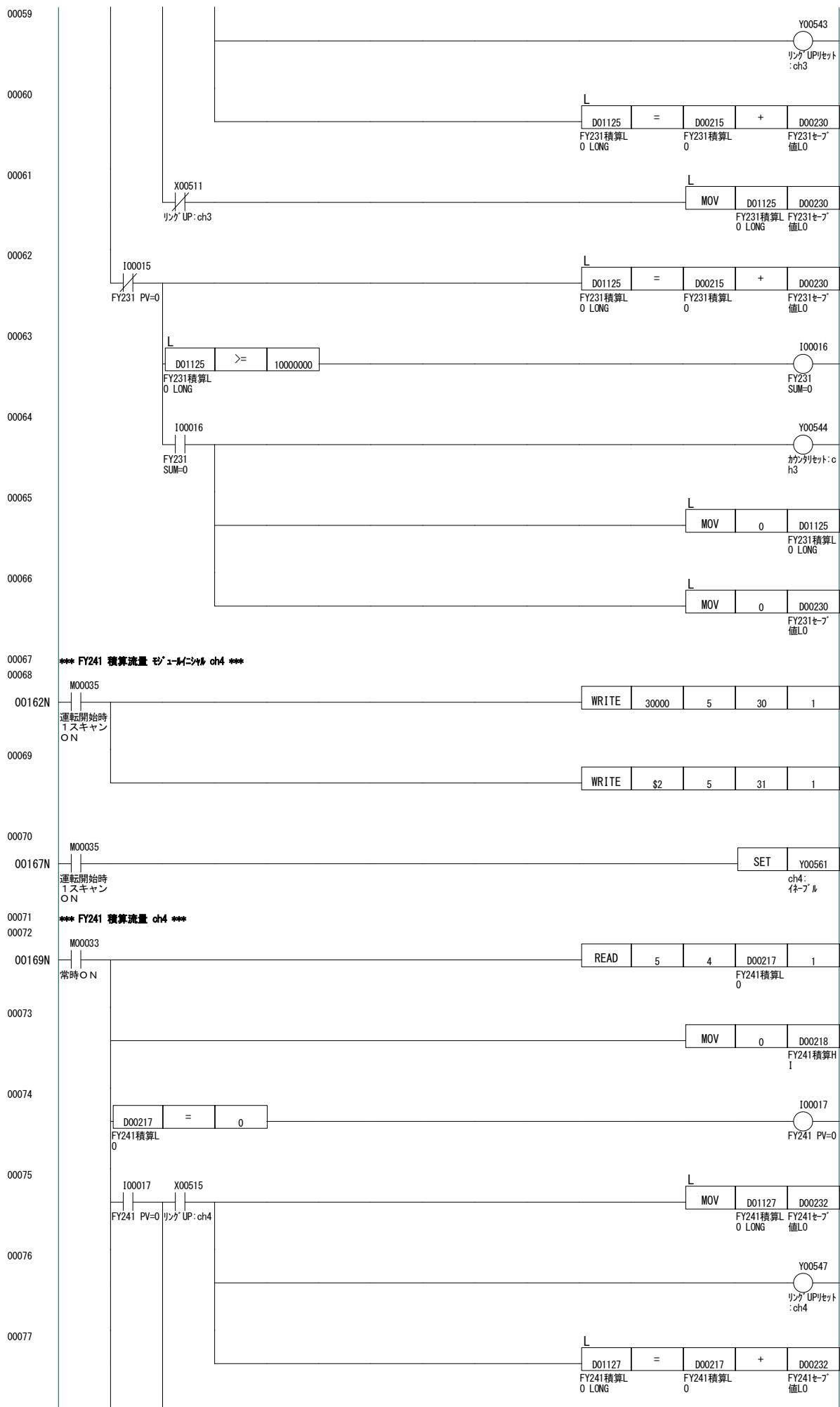
## DEDIT1 (DEDIT1)



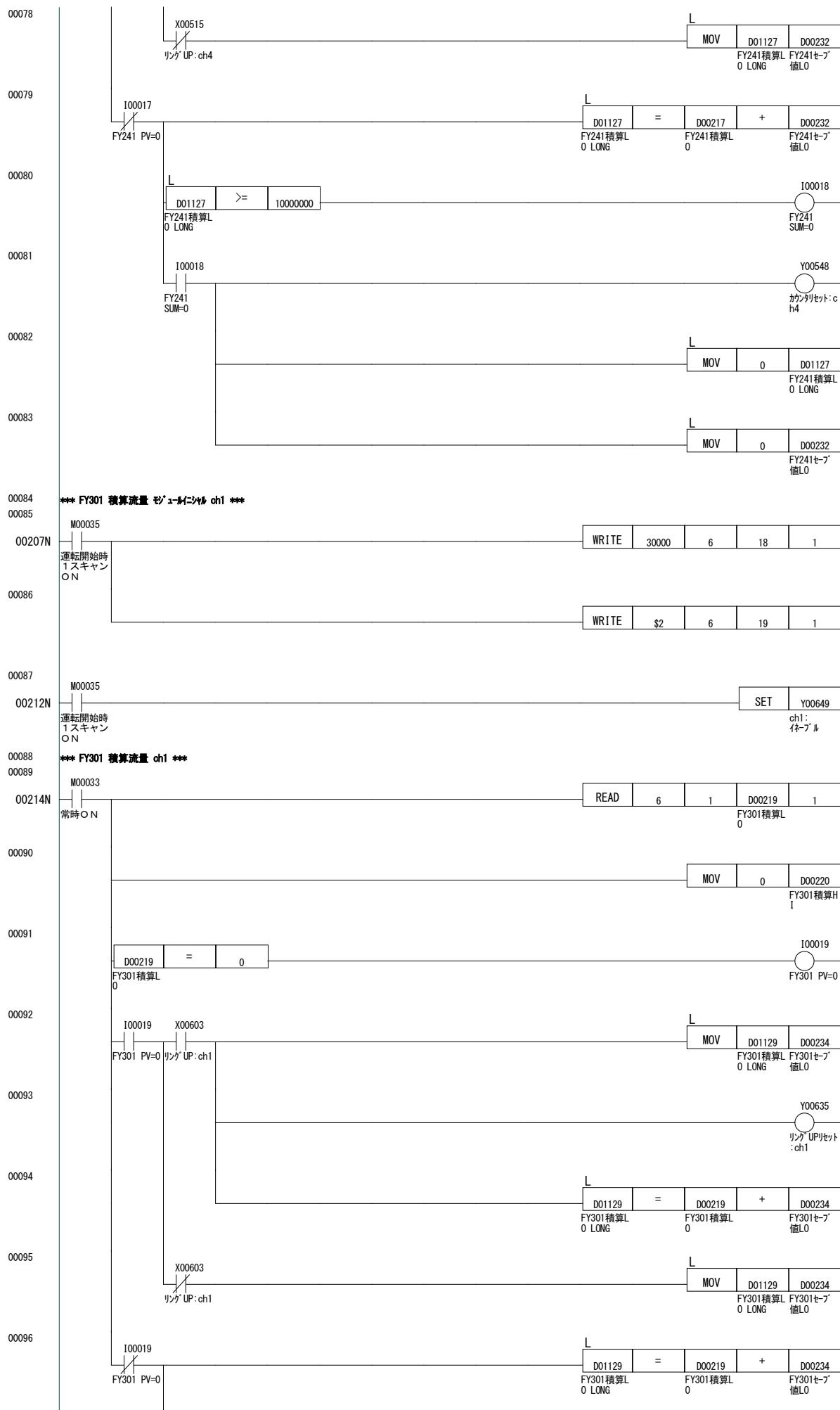
# DEDIT1 (DEDIT1)



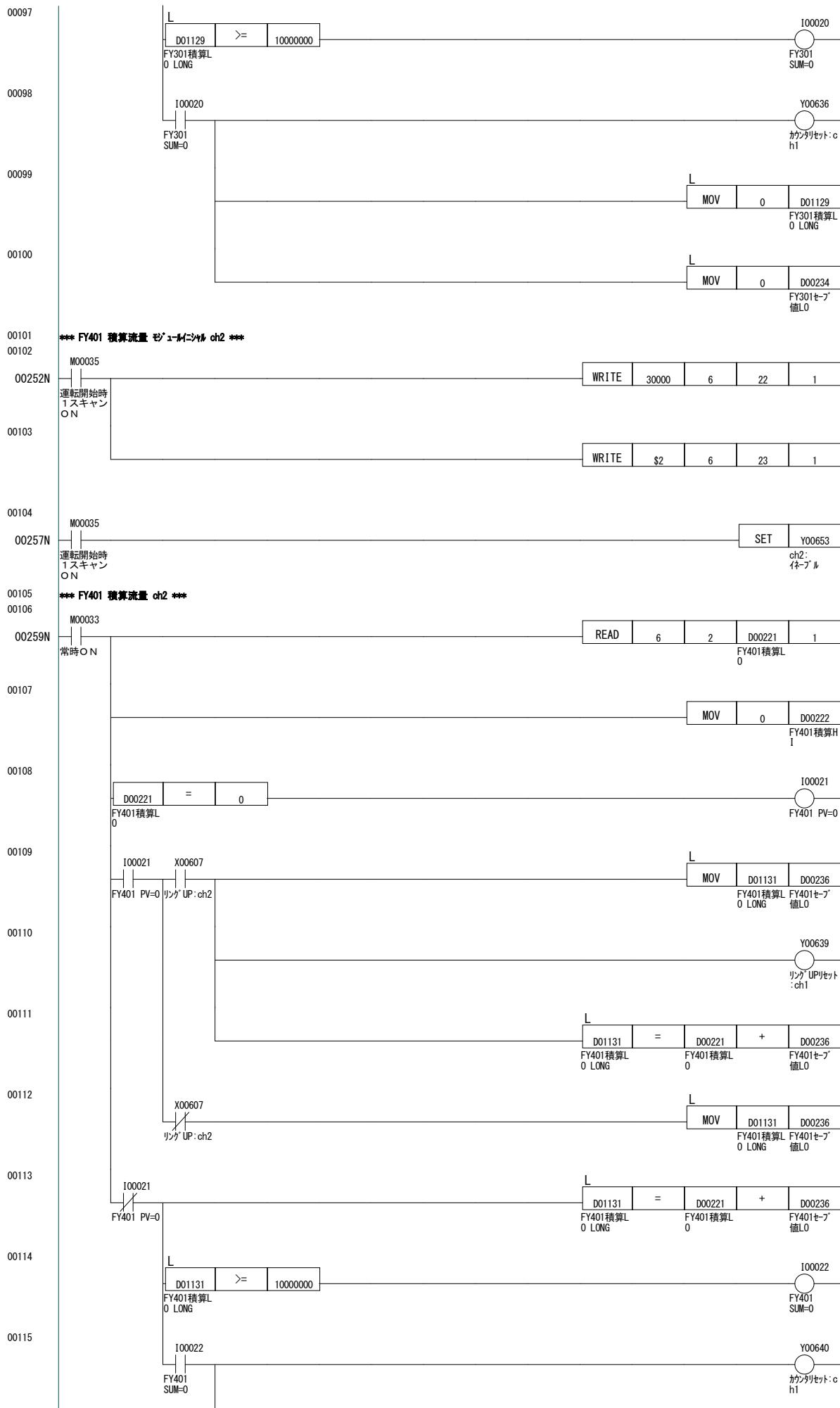
# DEDIT1 (DEDIT1)



# DEDIT1 (DEDIT1)



# DEDIT1 (DEDIT1)



## DEDIT1 (DEDIT1)

00116		L	MOV	0	D01131 FY401積算L O LONG
00117		L	MOV	0	D00236 FY401セ-7' 値L0
00118	M00033		WRITE	0	103 281 1
00297N	常時ON		WRITE	0	103 282 1
00119			WRITE	0	103 283 1
00120			WRITE	0	103 284 1
00121			WRITE	0	103 481 1
00122			WRITE	0	103 482 1
00123			WRITE	0	103 483 1
00124			WRITE	0	103 484 1
00125			WRITE	0	103 681 1
00126			WRITE	0	103 682 1
00127			WRITE	0	103 683 1
00128			WRITE	0	103 684 1
00129			WRITE	0	103 881 1
00130			WRITE	0	103 882 1
00131			WRITE	0	103 883 1
00132			WRITE	0	103 884 1

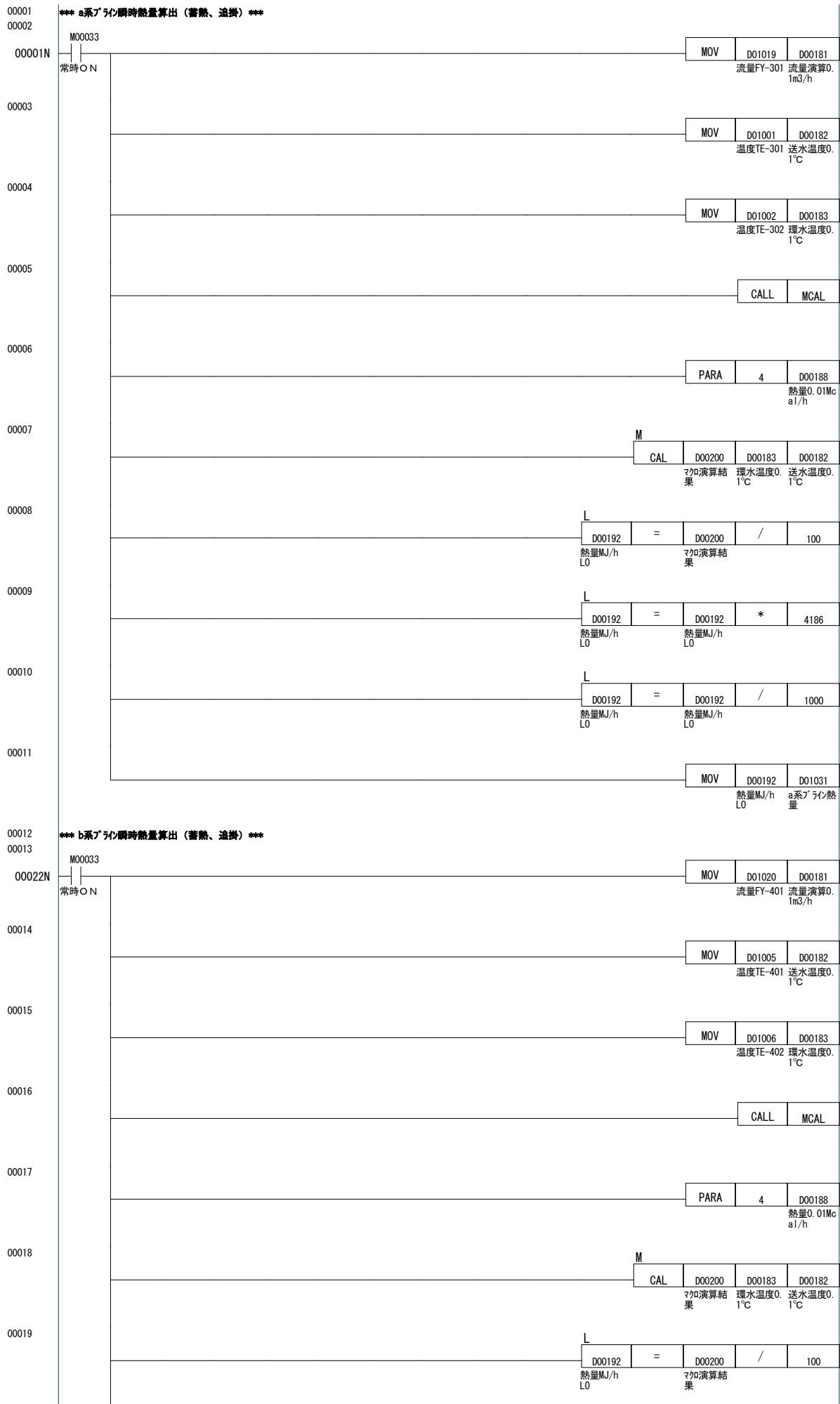
# DEDIT1 (DEDIT1)

00133		WRITE	0	103	884	1
00134	M00033	WRITE	0	105	281	1
00135	常時ON	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

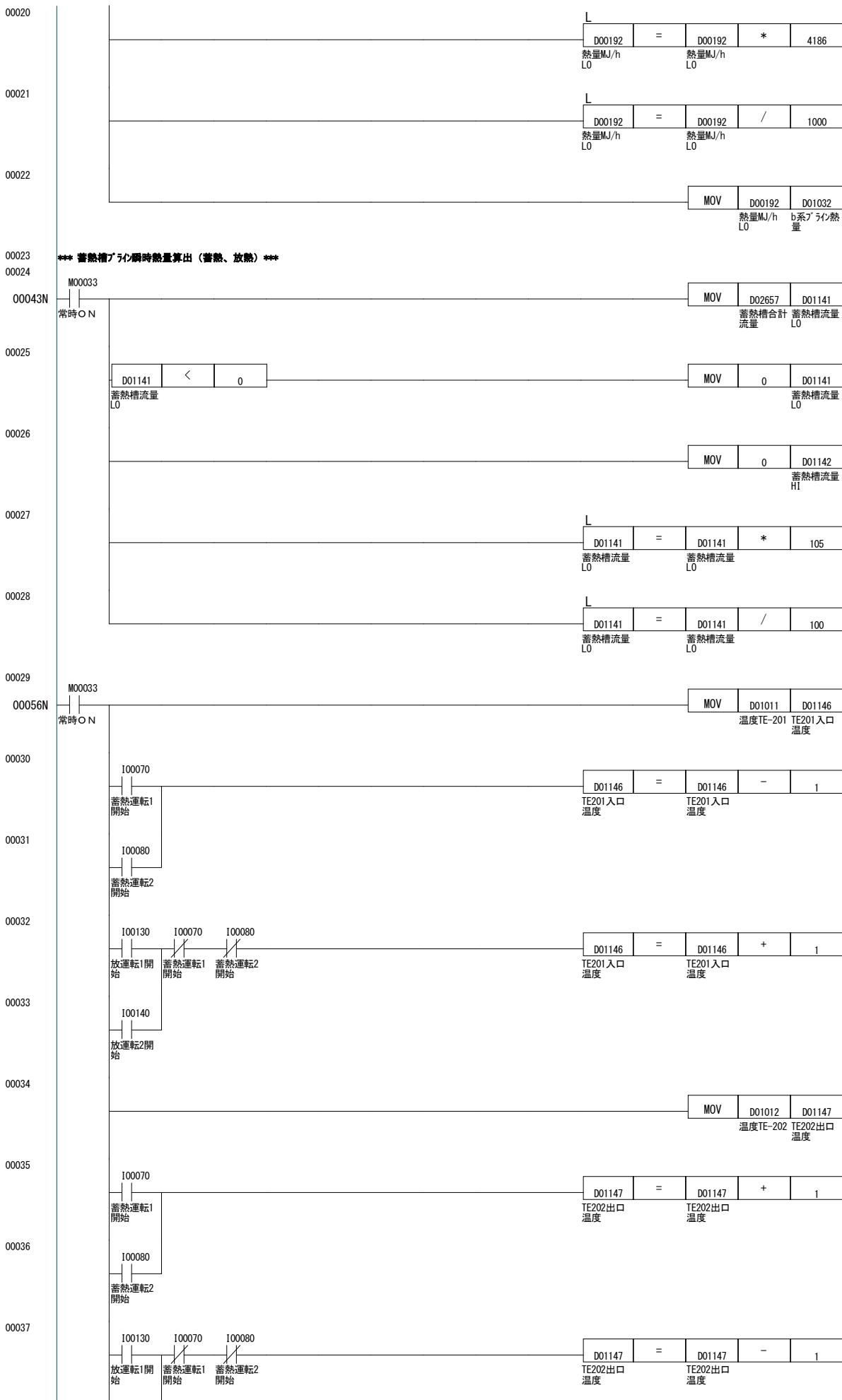
## DEDIT1 (DEDIT1)

00150	M00033	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

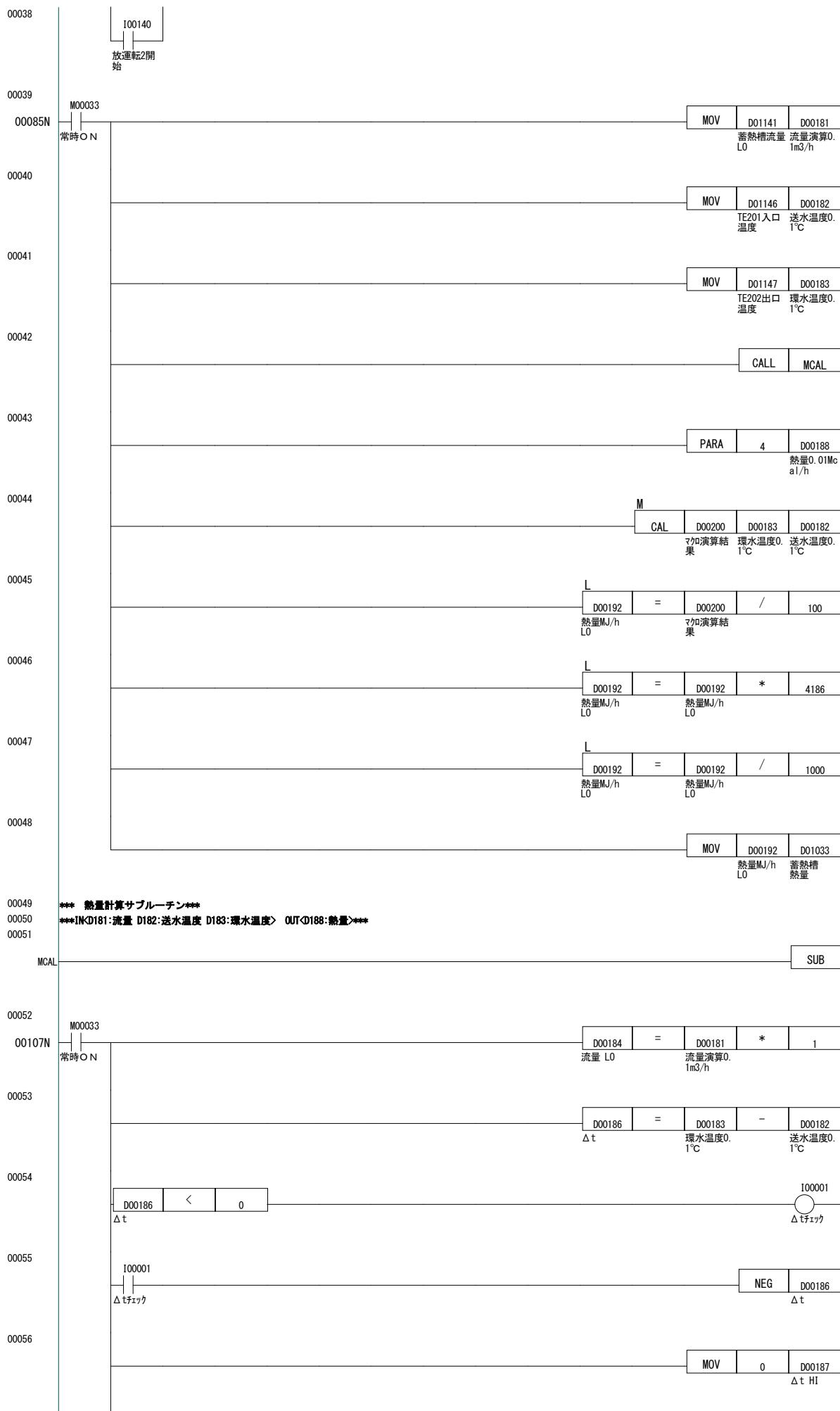
<< DEDIT2 (DEDIT2) >>



## DEDIT2 (DEDIT2)



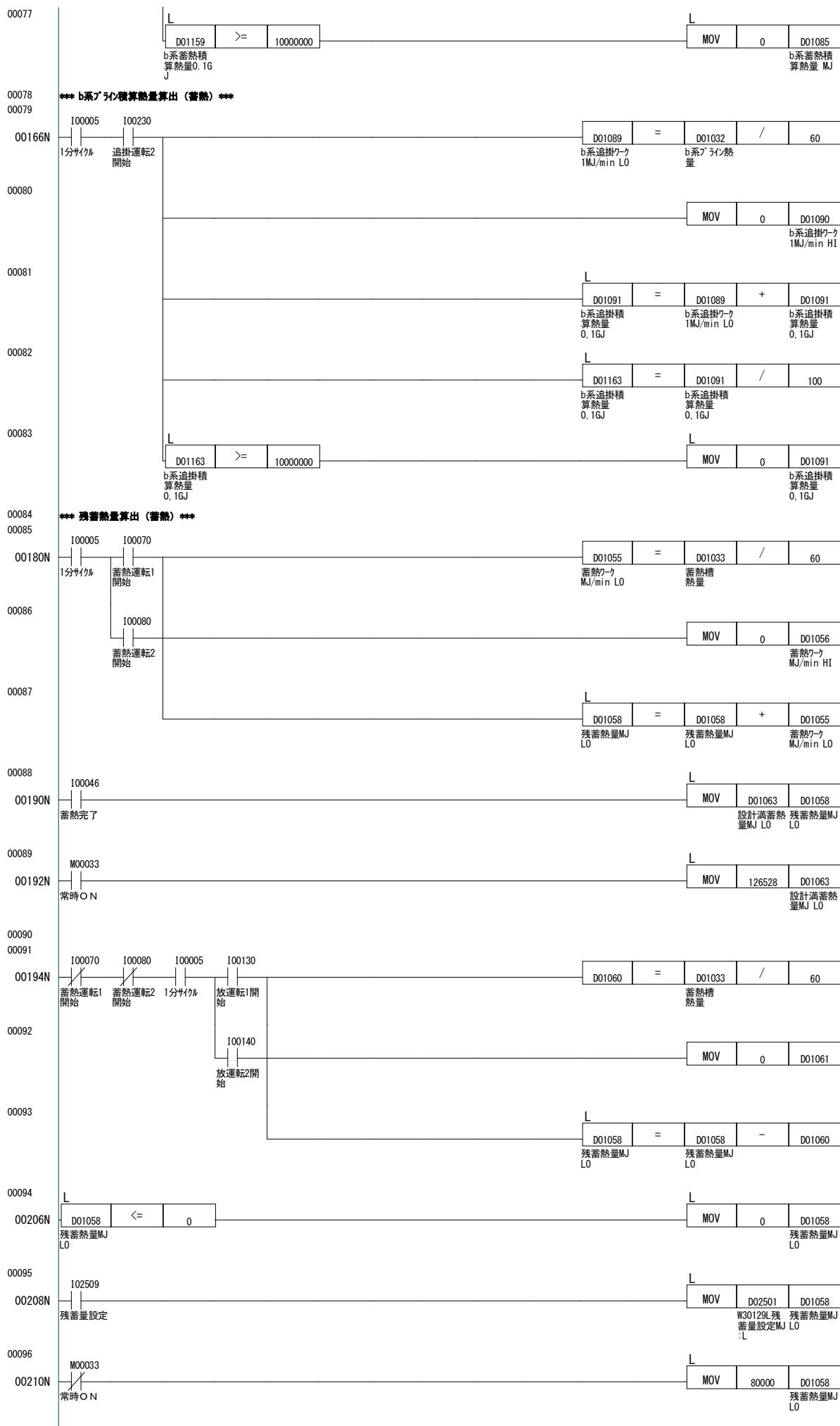
## DEDIT2 (DEDIT2)



## DEDIT2 (DEDIT2)

00057		L	D00188	=	D00184	*	D00186
			熱量0.01Mc al/h		流量 L0		Δt
00058							
00123N							RET
00059	*****						
00060	*** a系ブ'ライン積算熱量算出 (蓄熱) ***						
00061							
00124N	I00005 I00070 1分サイクル 蓄熱運転1 開始		D01071	=	D01031	/	60
			a系蓄熱ワ'ク 1MJ/min L0		a系ブ'ライン熱 量		
00062						MOV	0 D01072
							a系蓄熱ワ'ク 1MJ/min HI
00063		L	D01073	=	D01071	+	D01073
			a系蓄熱積 算熱量 MJ		a系蓄熱ワ'ク 1MJ/min L0		a系蓄熱積 算熱量 MJ
00064		L	D01151	=	D01073	/	100
			a系蓄熱積 算熱量 0.1G J		a系蓄熱積 算熱量 MJ		
00065	L	D01151	>=	10000000		MOV	0 D01073
			a系蓄熱積 算熱量 0.1G J				a系蓄熱積 算熱量 MJ
00066							
00067	I00005 I00200 1分サイクル 追掛運転1 開始		D01077	=	D01031	/	60
00138N			a系追掛け 算熱量 1MJ/min L0		a系ブ'ライン熱 量		
00068						MOV	0 D01078
							a系追掛け 算熱量 1MJ/min HI
00069		L	D01079	=	D01077	+	D01079
			a系追掛け積 算熱量 0.16G J		a系追掛けワ'ク 1MJ/min L0		a系追掛け積 算熱量 0.16G J
00070		L	D01155	=	D01079	/	100
			a系追掛け積 算熱量 0.16G J		a系追掛け積 算熱量 0.16G J		
00071	L	D01155	>=	10000000		MOV	0 D01079
			a系追掛け積 算熱量 0.16G J				a系追掛け積 算熱量 0.16G J
00072	*** b系ブ'ライン積算熱量算出 (蓄熱) ***						
00073							
00152N	I00005 I00080 1分サイクル 蓄熱運転2 開始		D01083	=	D01032	/	60
			b系蓄熱ワ'ク 1MJ/min L0		b系ブ'ライン熱 量		
00074						MOV	0 D01084
							b系蓄熱ワ'ク 1MJ/min HI
00075		L	D01085	=	D01083	+	D01085
			b系蓄熱積 算熱量 MJ		b系蓄熱ワ'ク 1MJ/min L0		b系蓄熱積 算熱量 MJ
00076		L	D01159	=	D01085	/	100
			b系蓄熱積 算熱量 0.1G J		b系蓄熱積 算熱量 MJ		

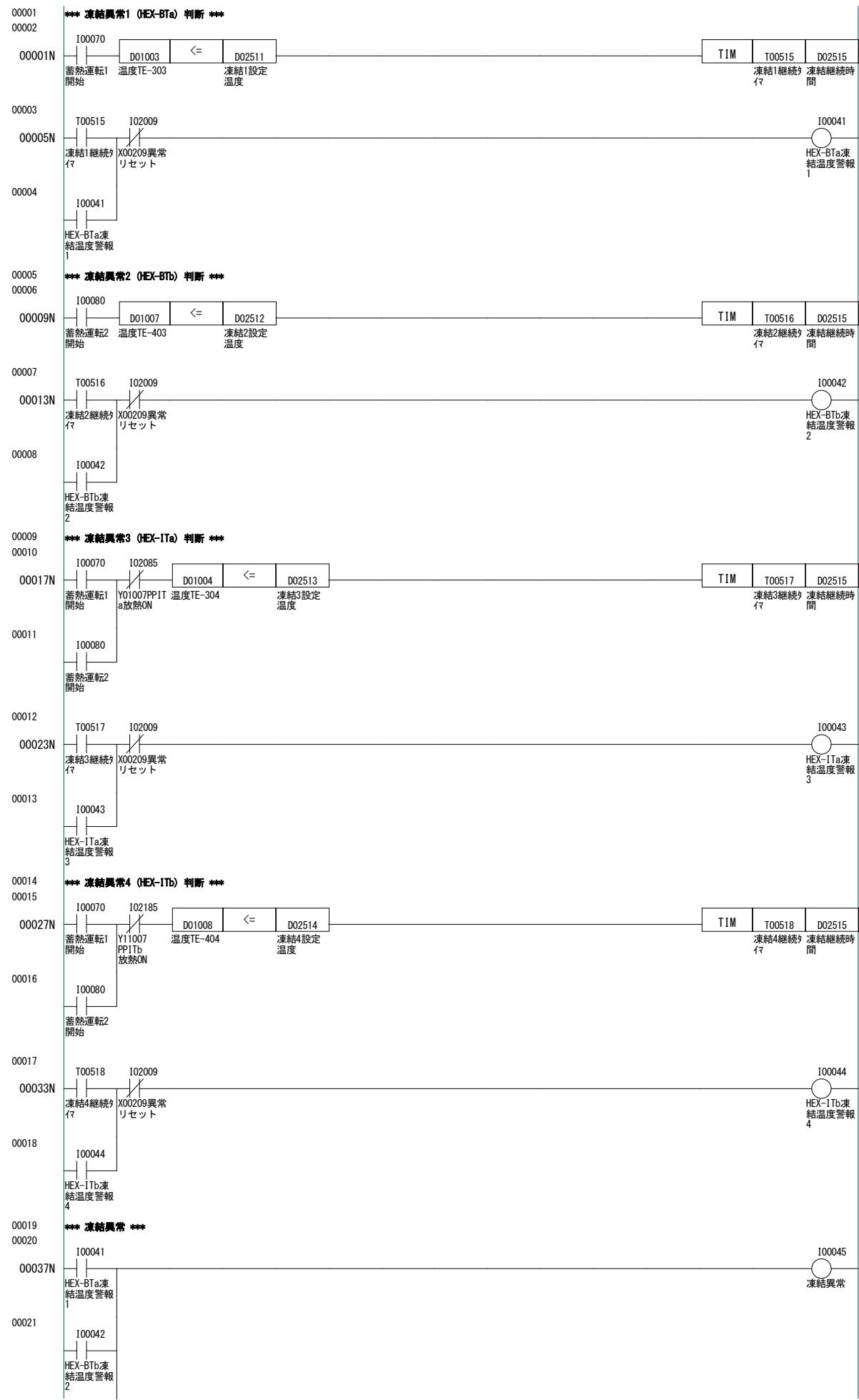
## DEDIT2 (DEDIT2)



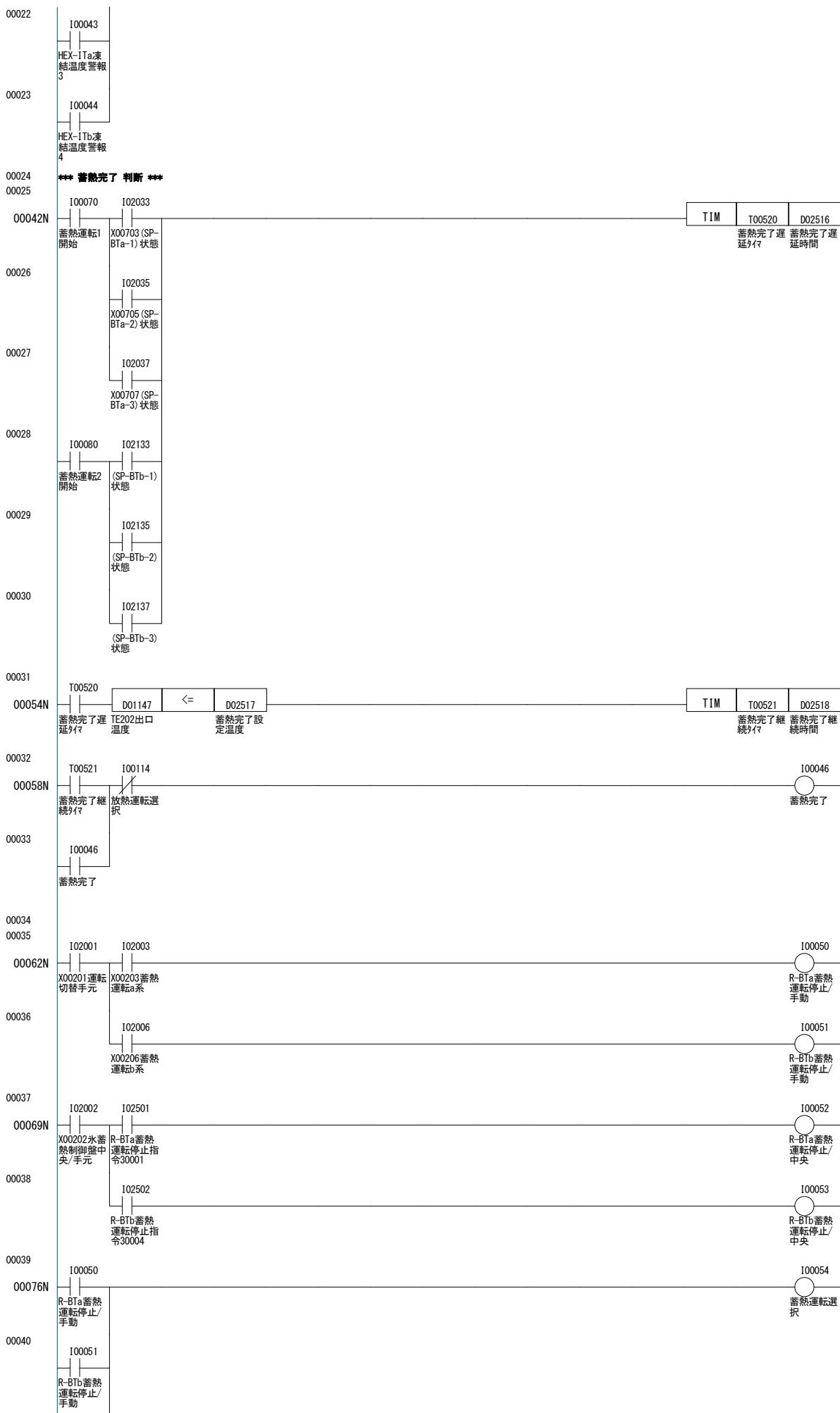
## DEDIT2 (DEDIT2)



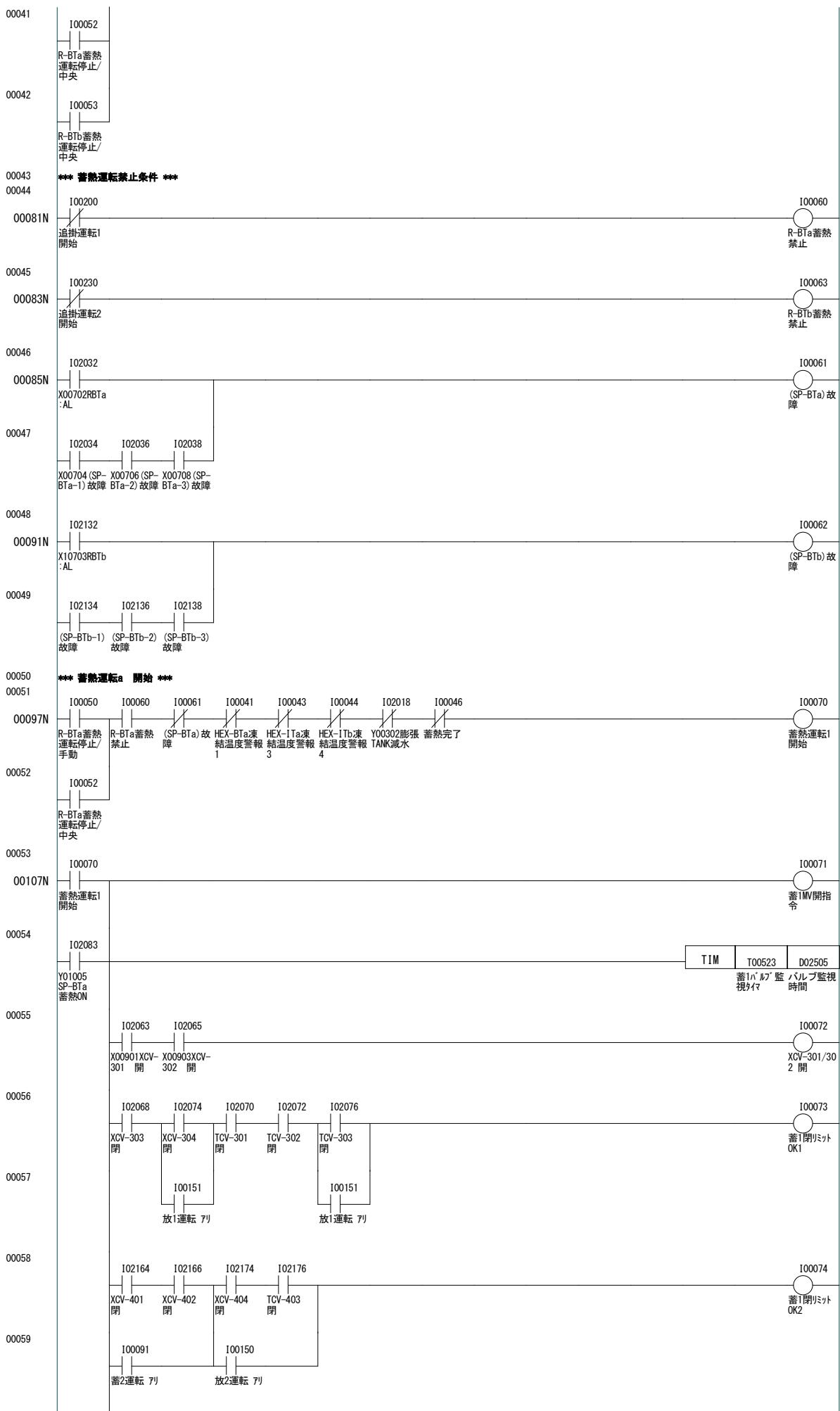
<< TIKUNETU (TIKUNETU) >>



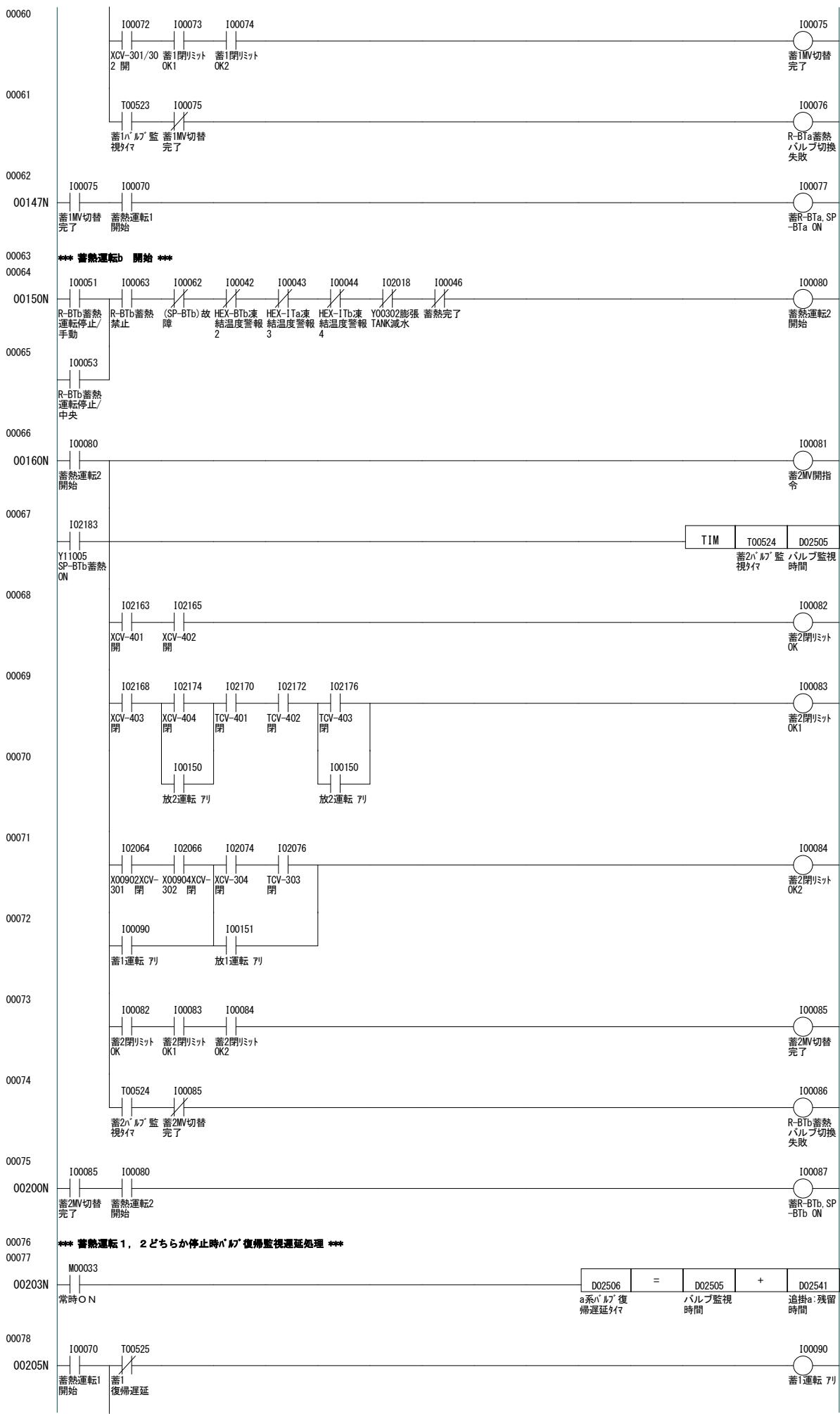
## TIKUNETU (TIKUNETU)



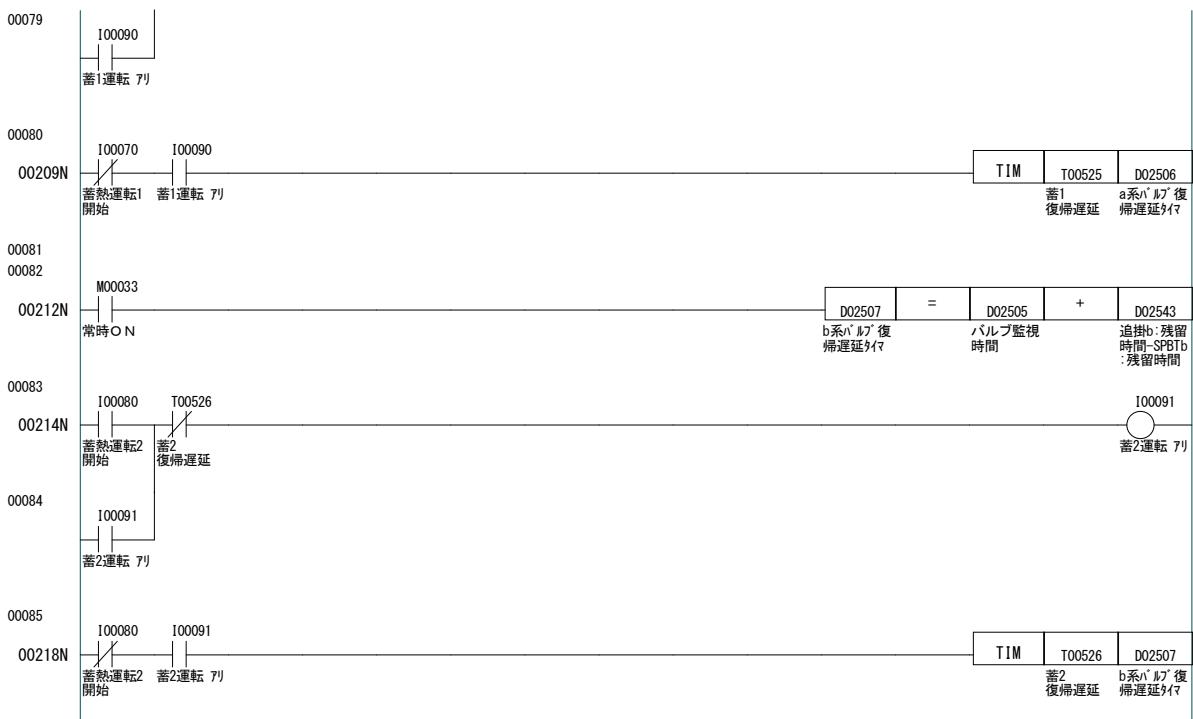
# TIKUNETU (TIKUNETU)



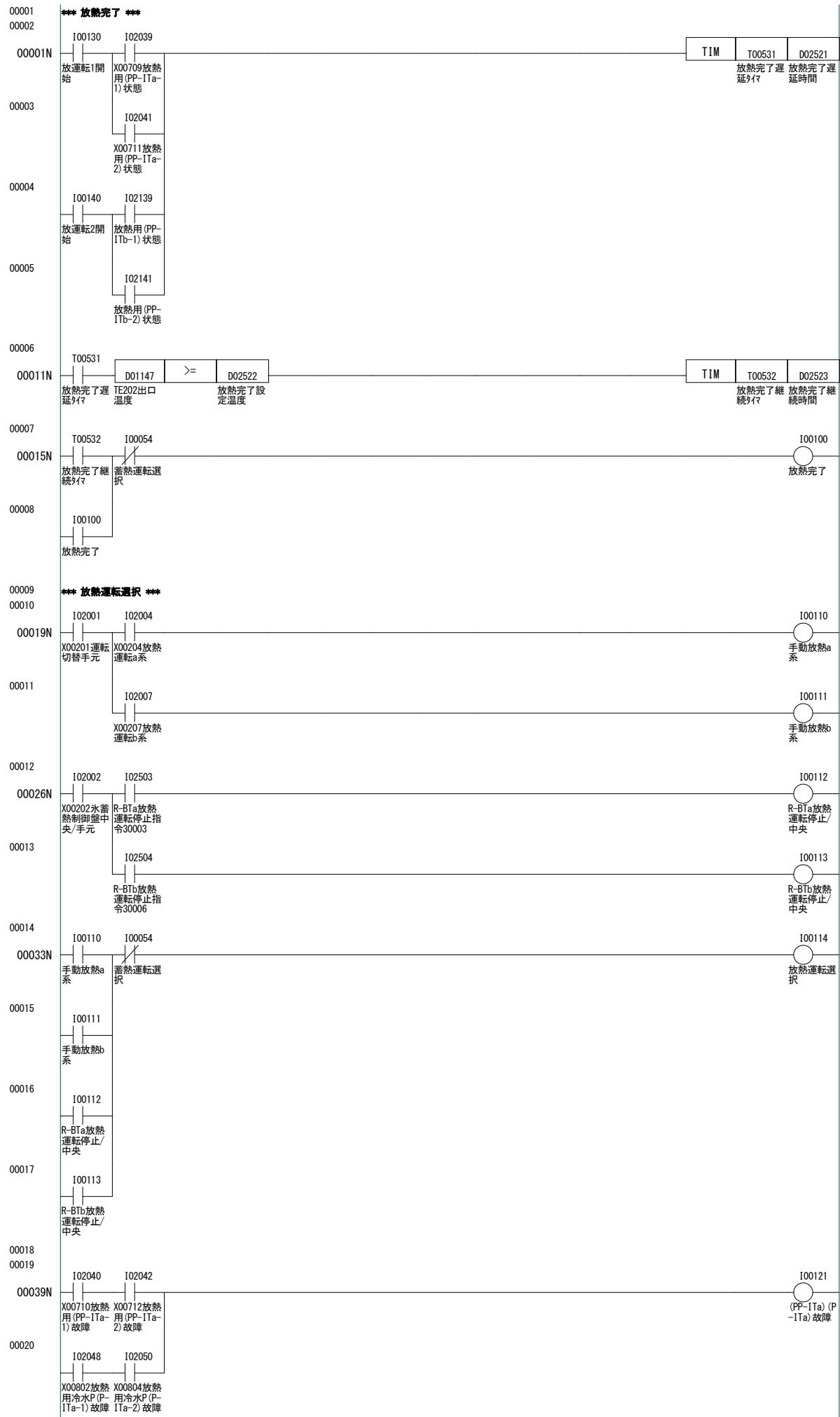
# TIKUNETU (TIKUNETU)



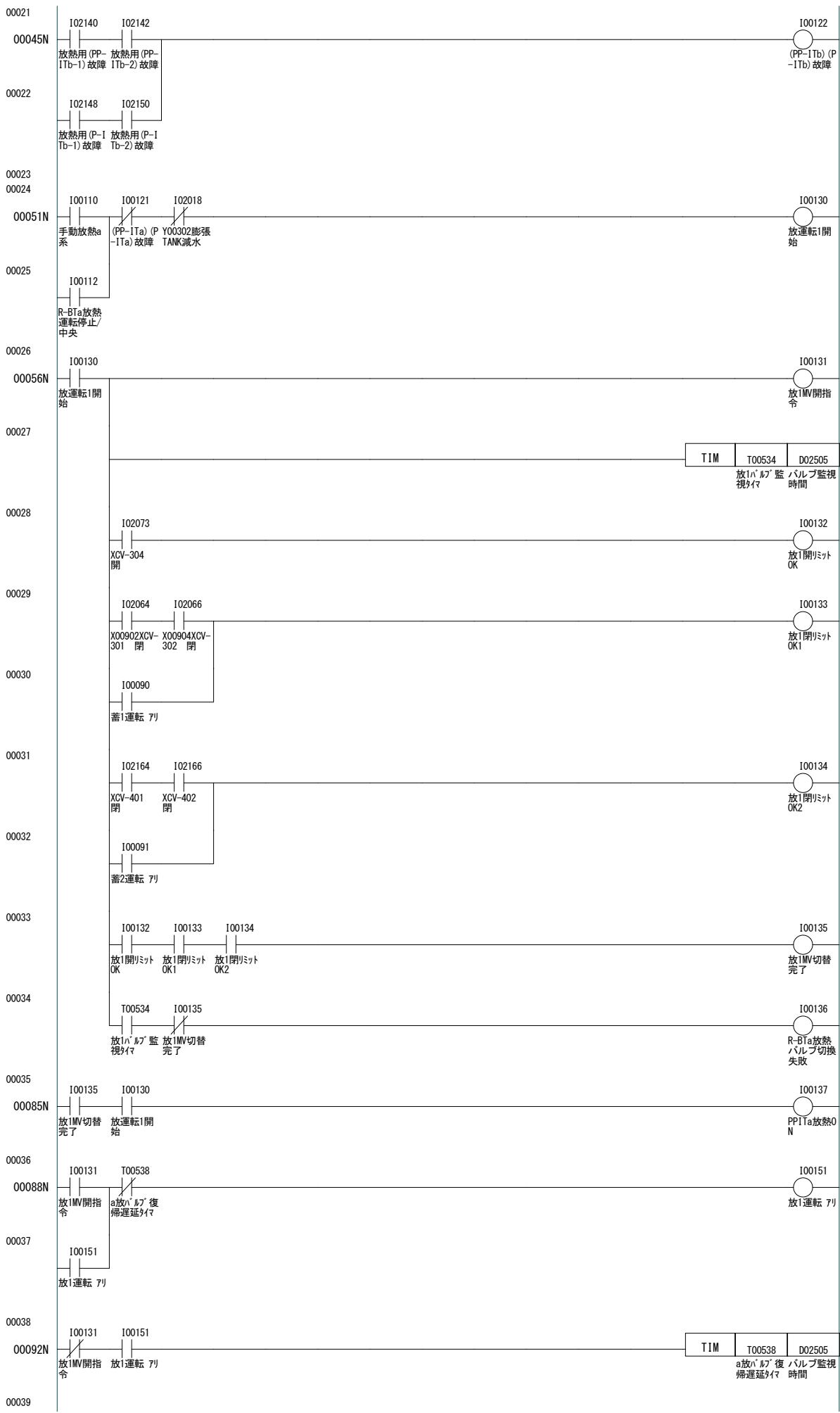
# TIKUNETU (TIKUNETU)



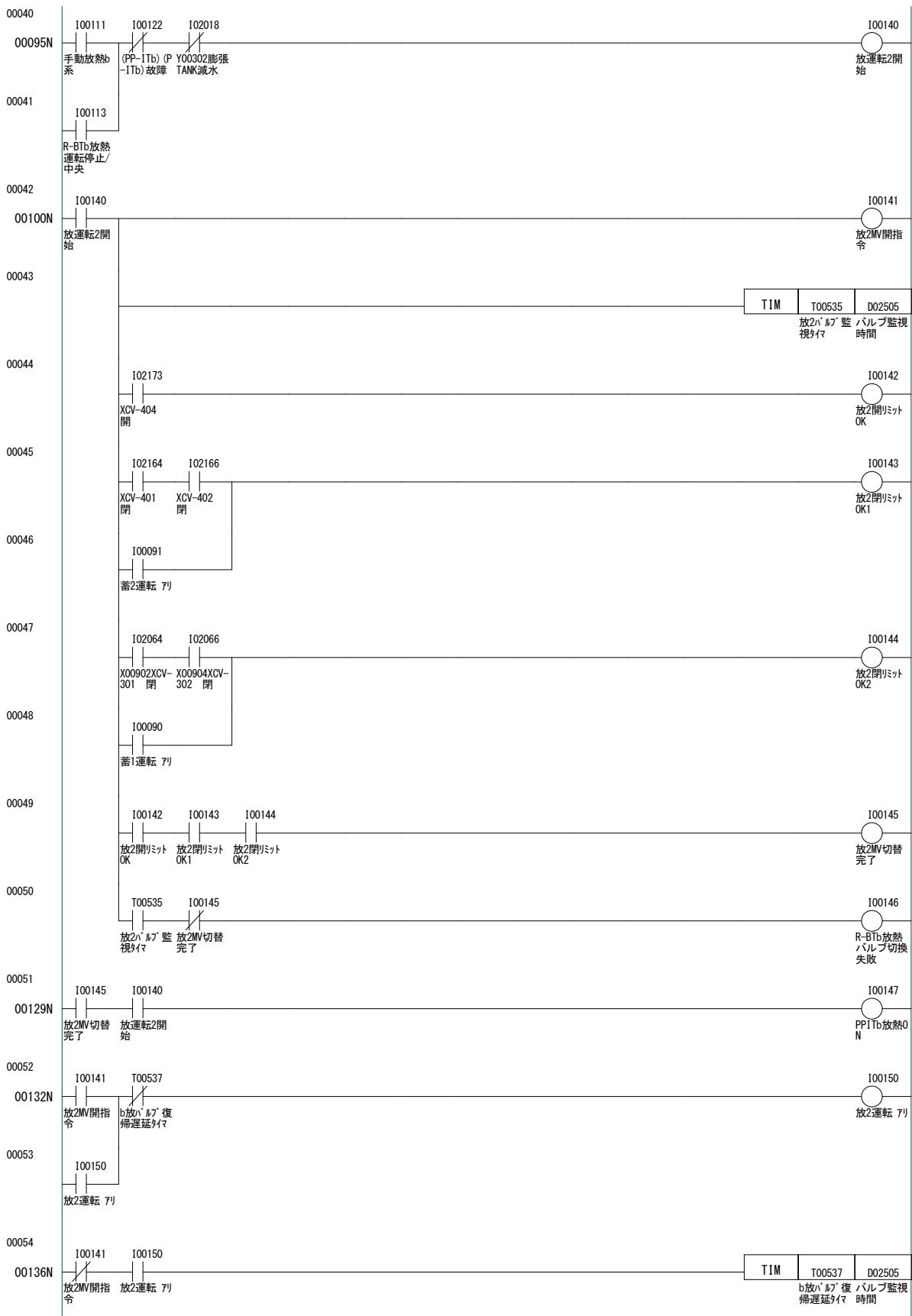
<< HOUNETU (HOUNETU) >>



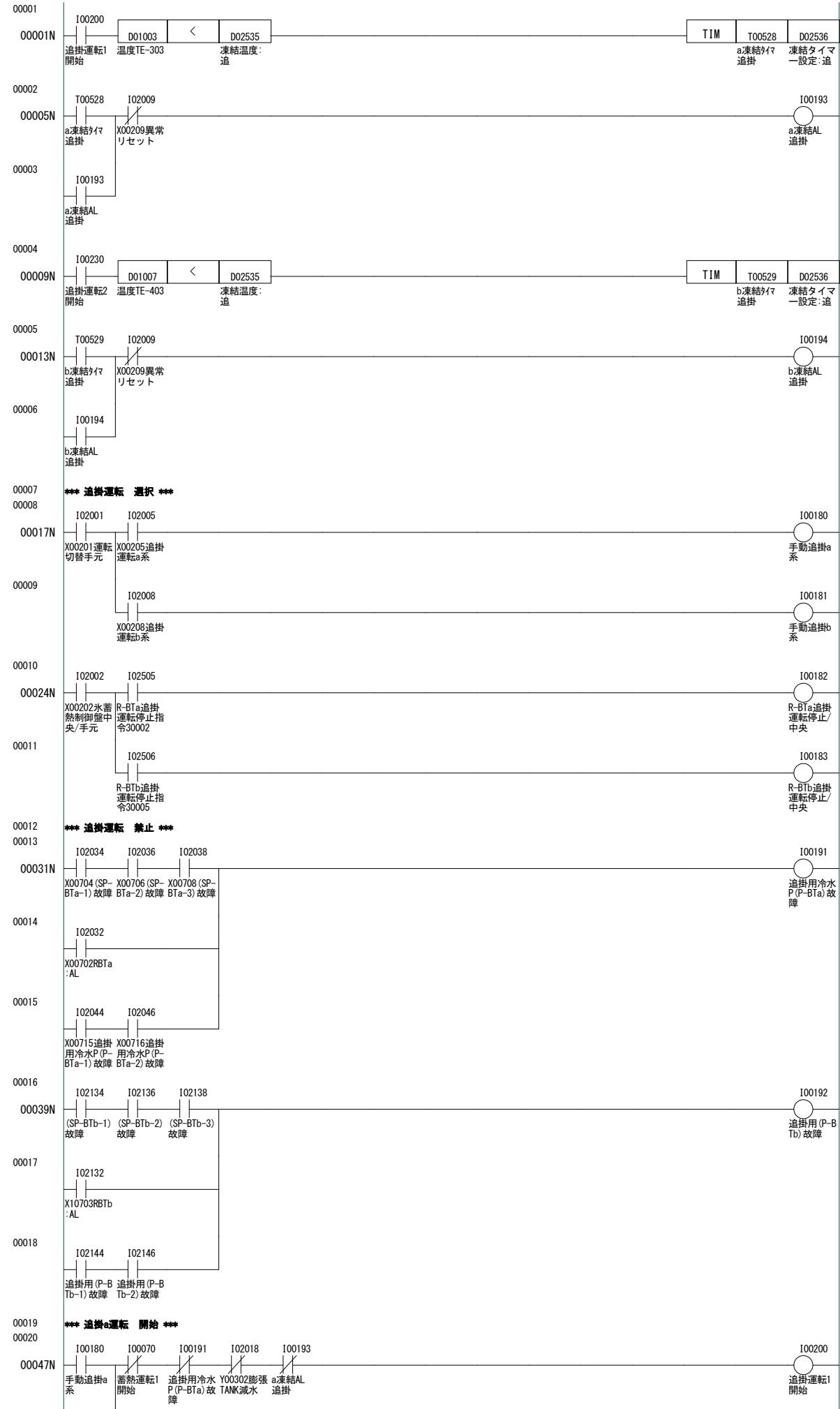
# HOUNETU (HOUNETU)



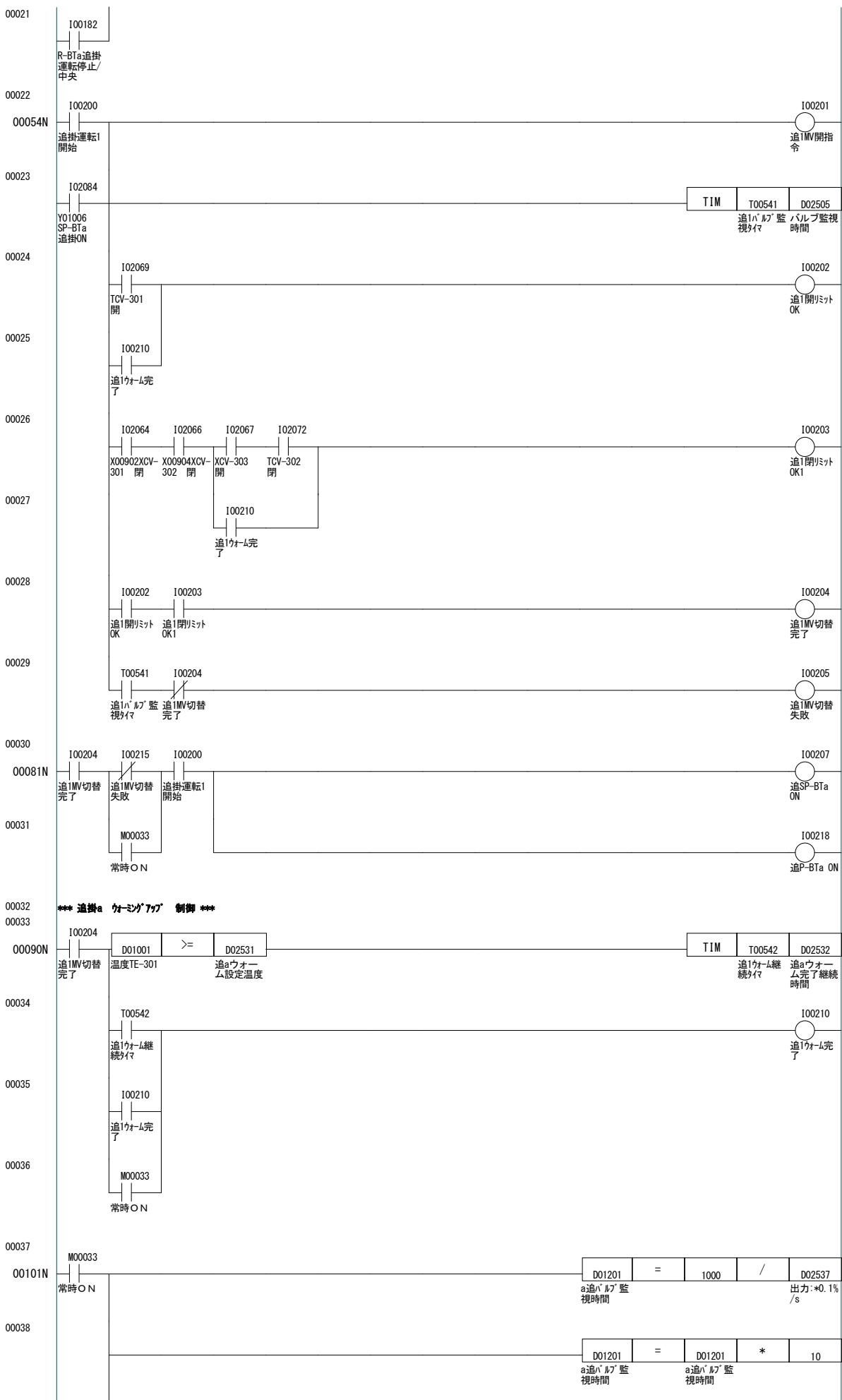
## HOUNETU (HOUNETU)



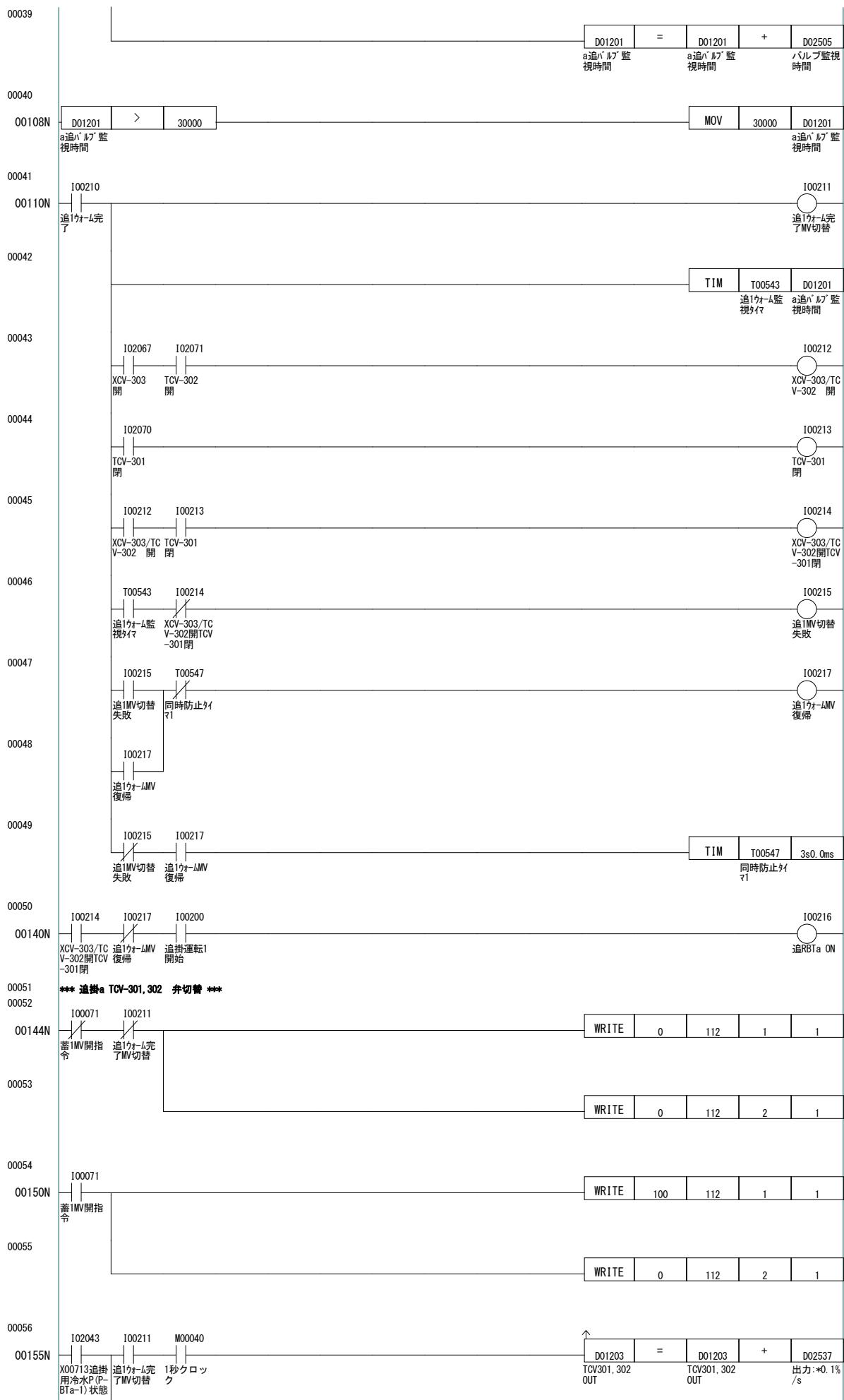
<< OIKAKE (OIKAKE) >>



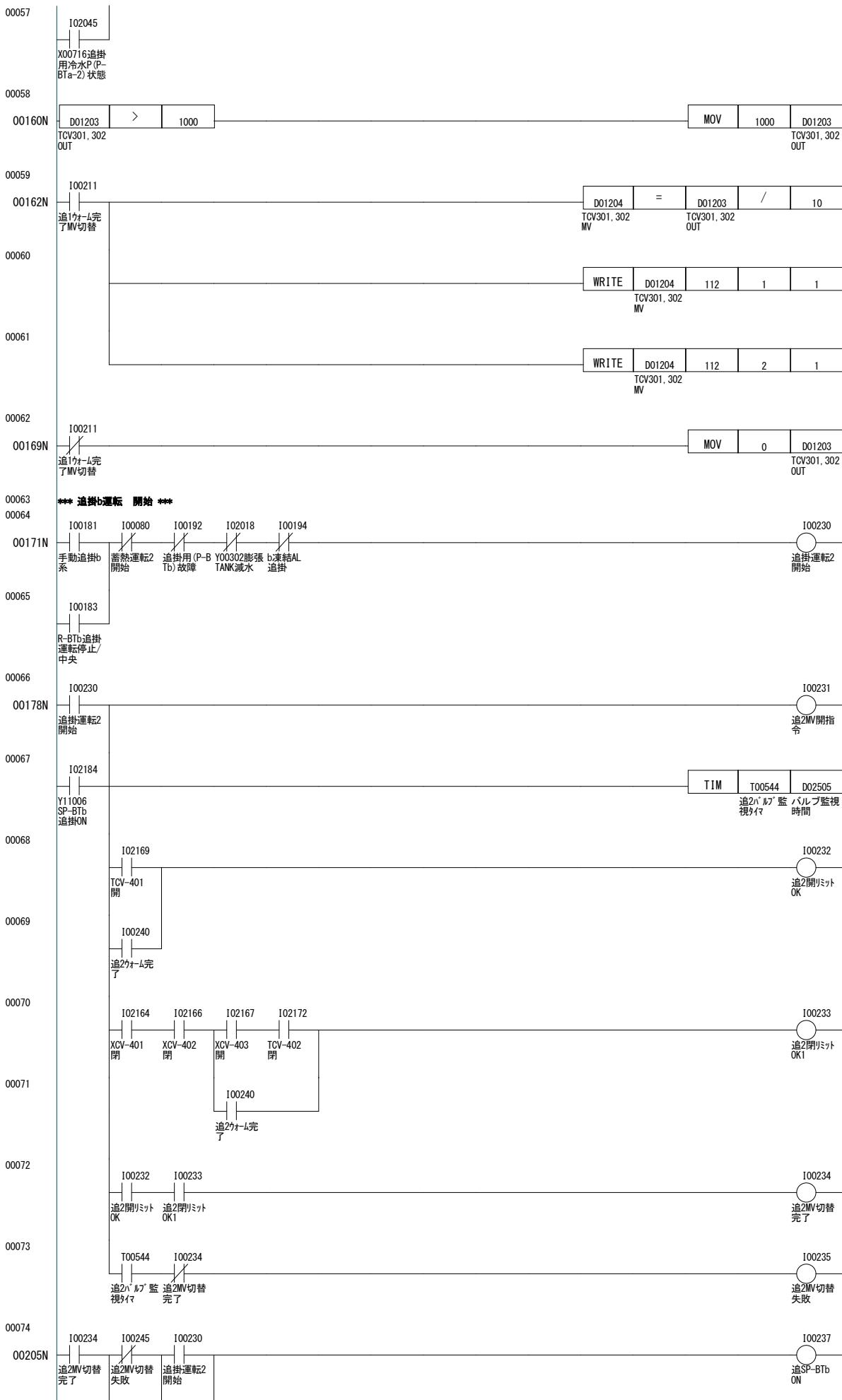
## OIKAKE (OIKAKE)



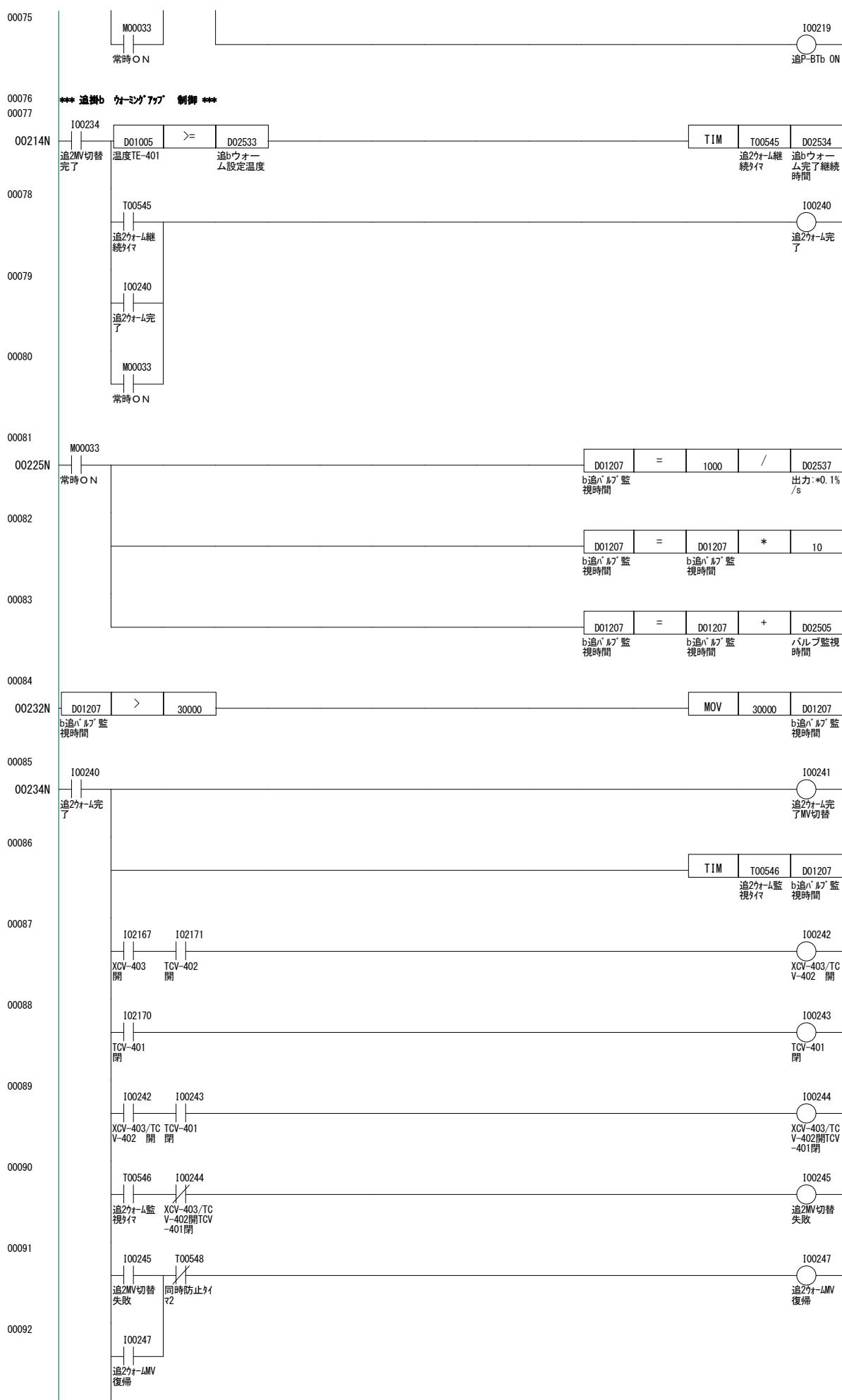
# OIKAKE (OIKAKE)



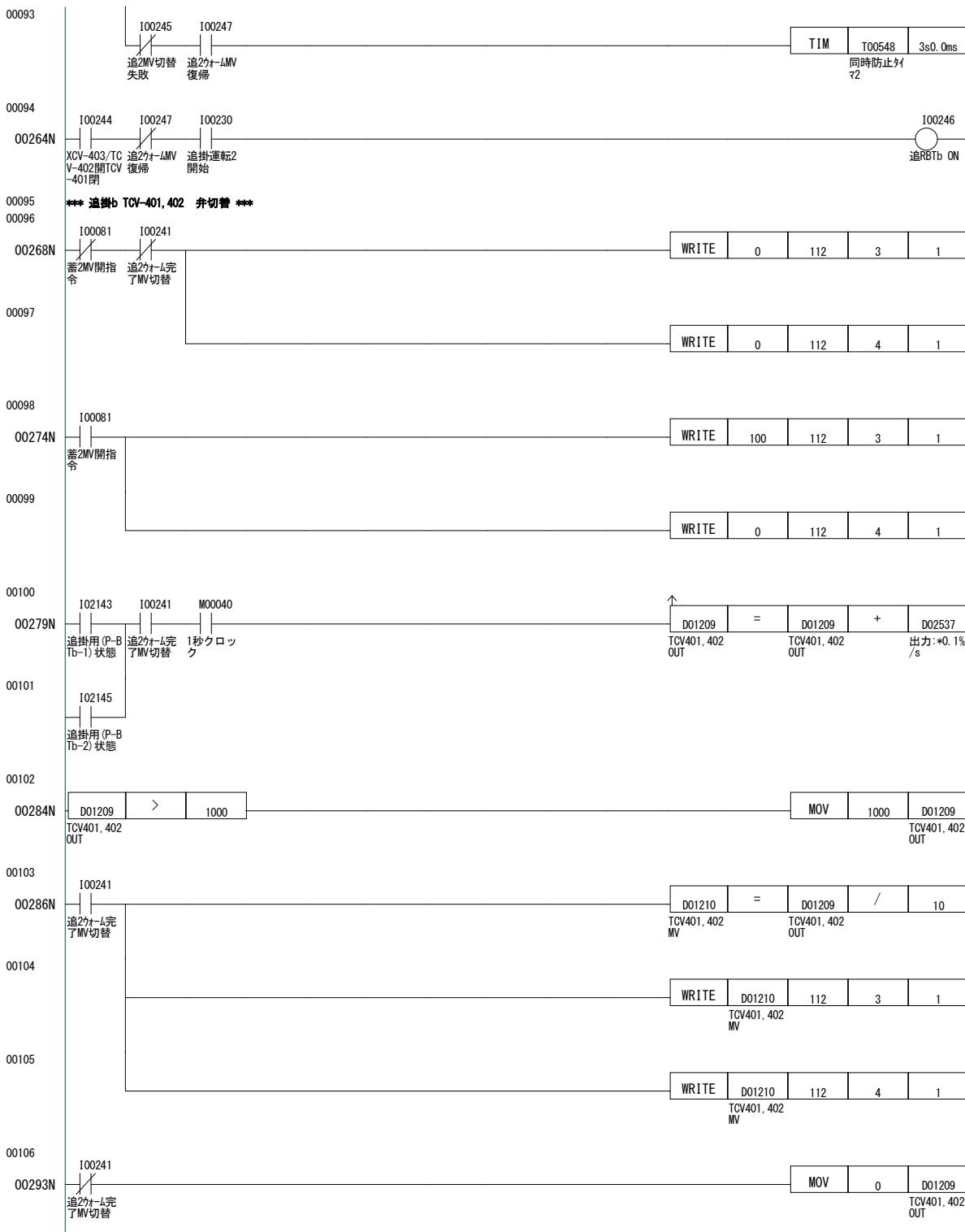
## OIKAKE (OIKAKE)



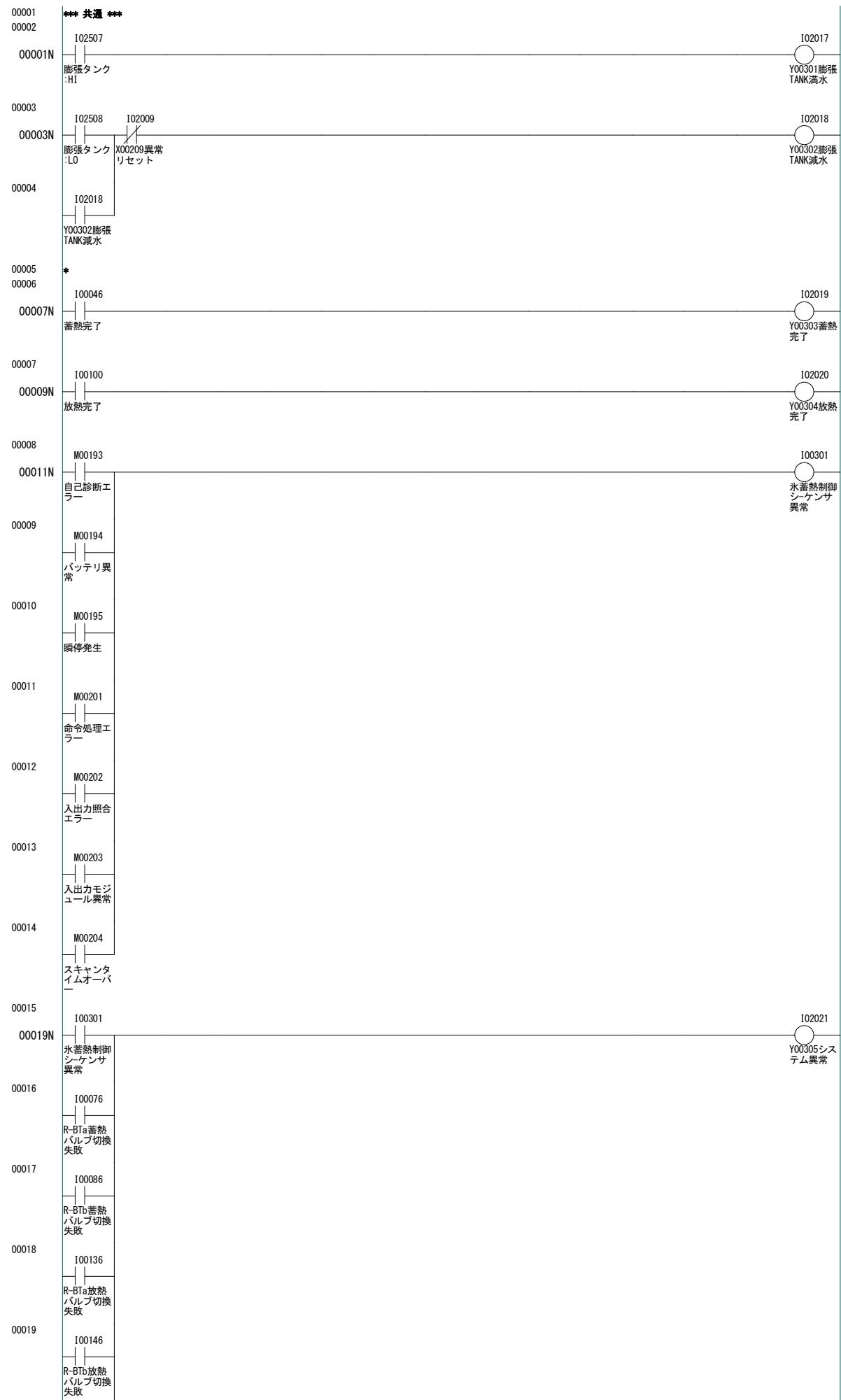
## OIKAKE (OIKAKE)



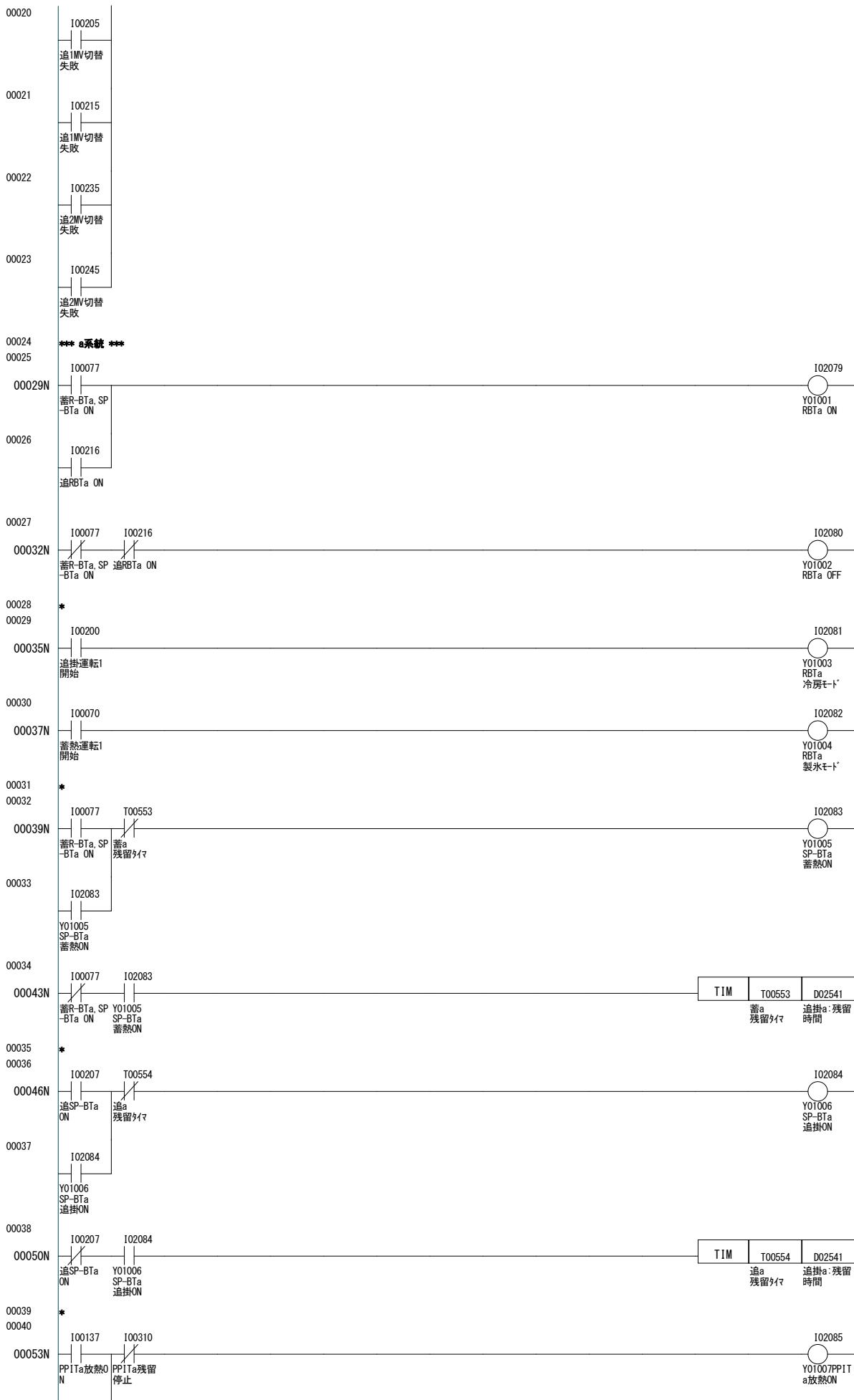
## OIKAKE (OIKAKE)



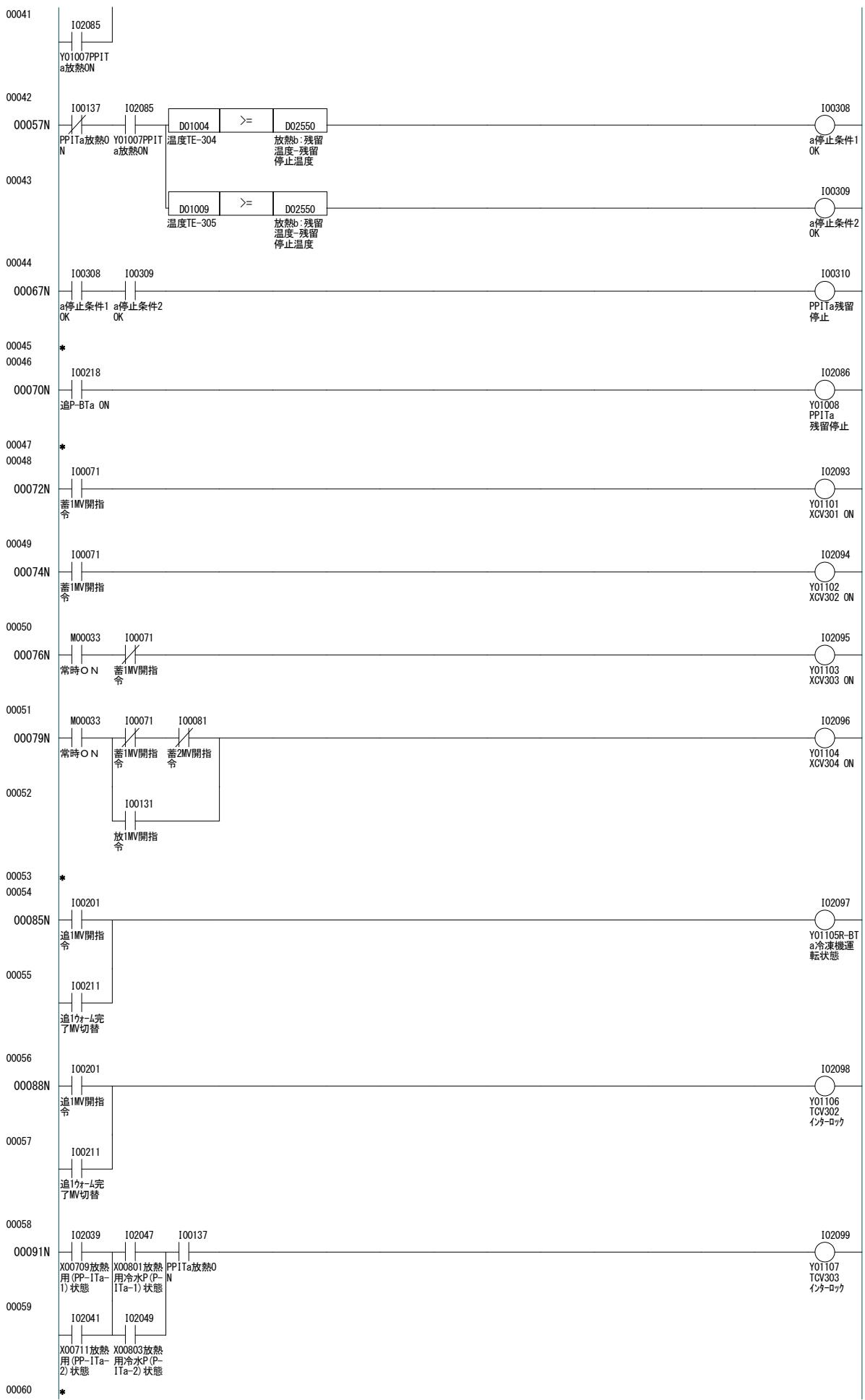
<< OUT (OUT) >>



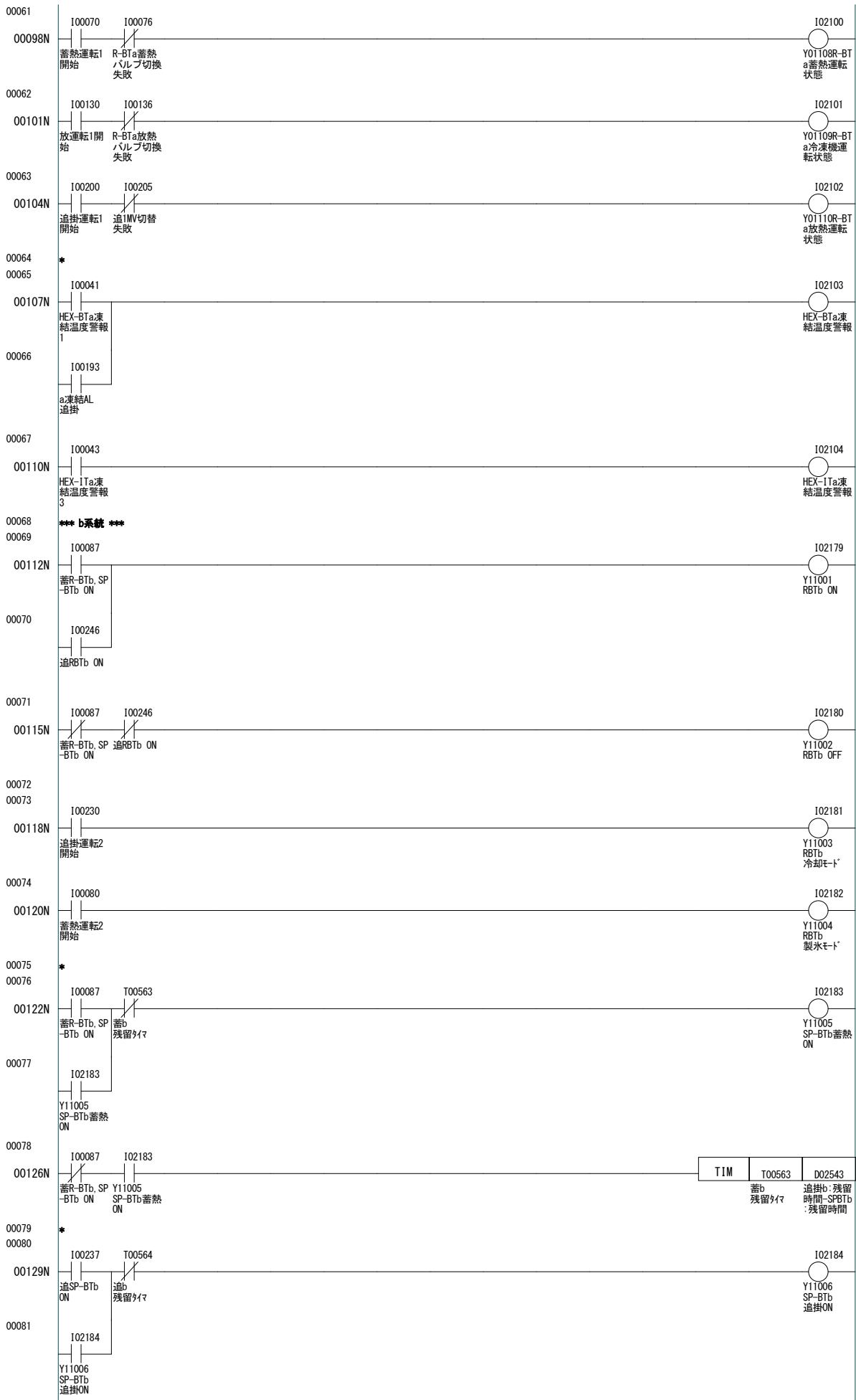
## OUT (OUT)



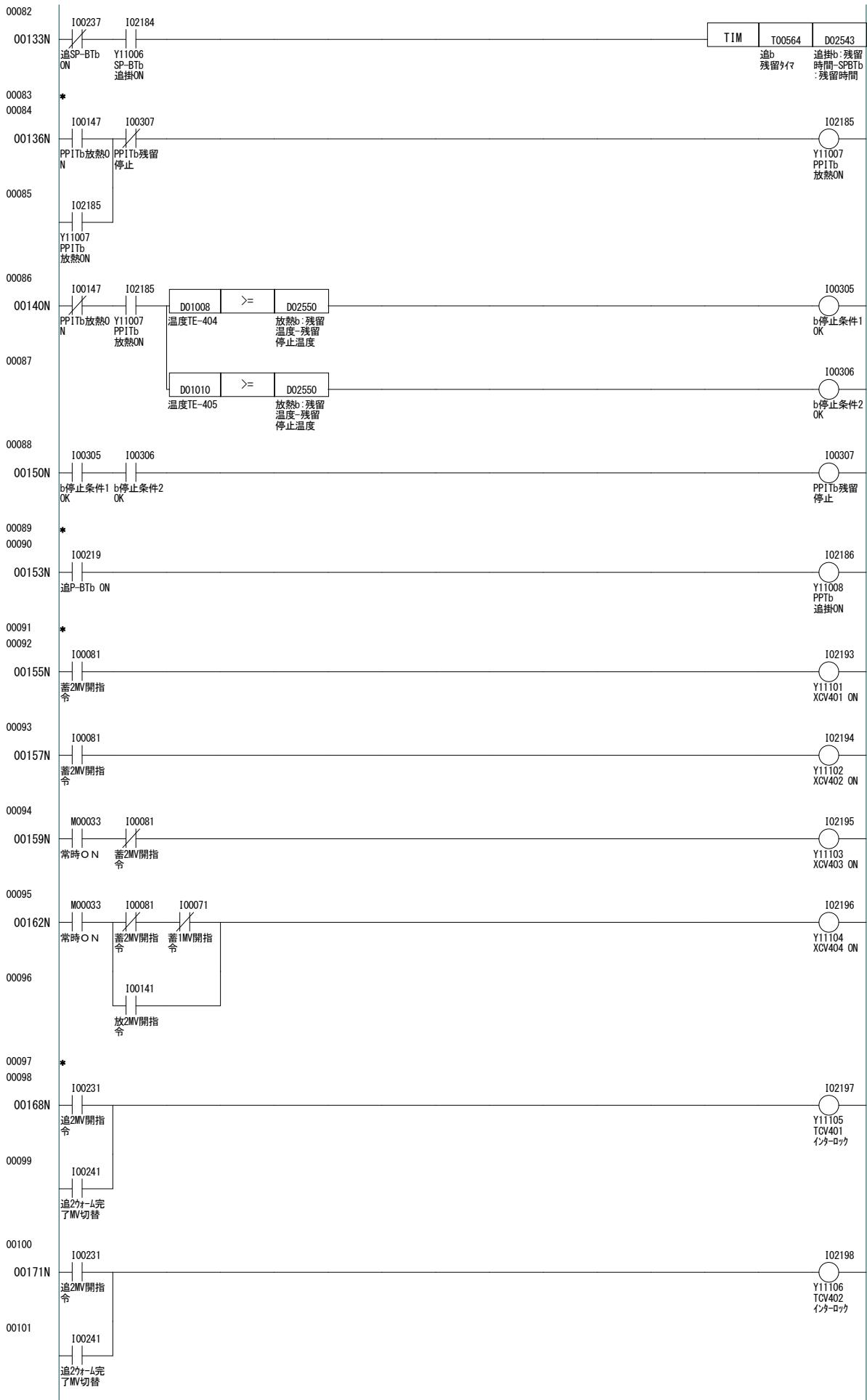
## OUT (OUT)



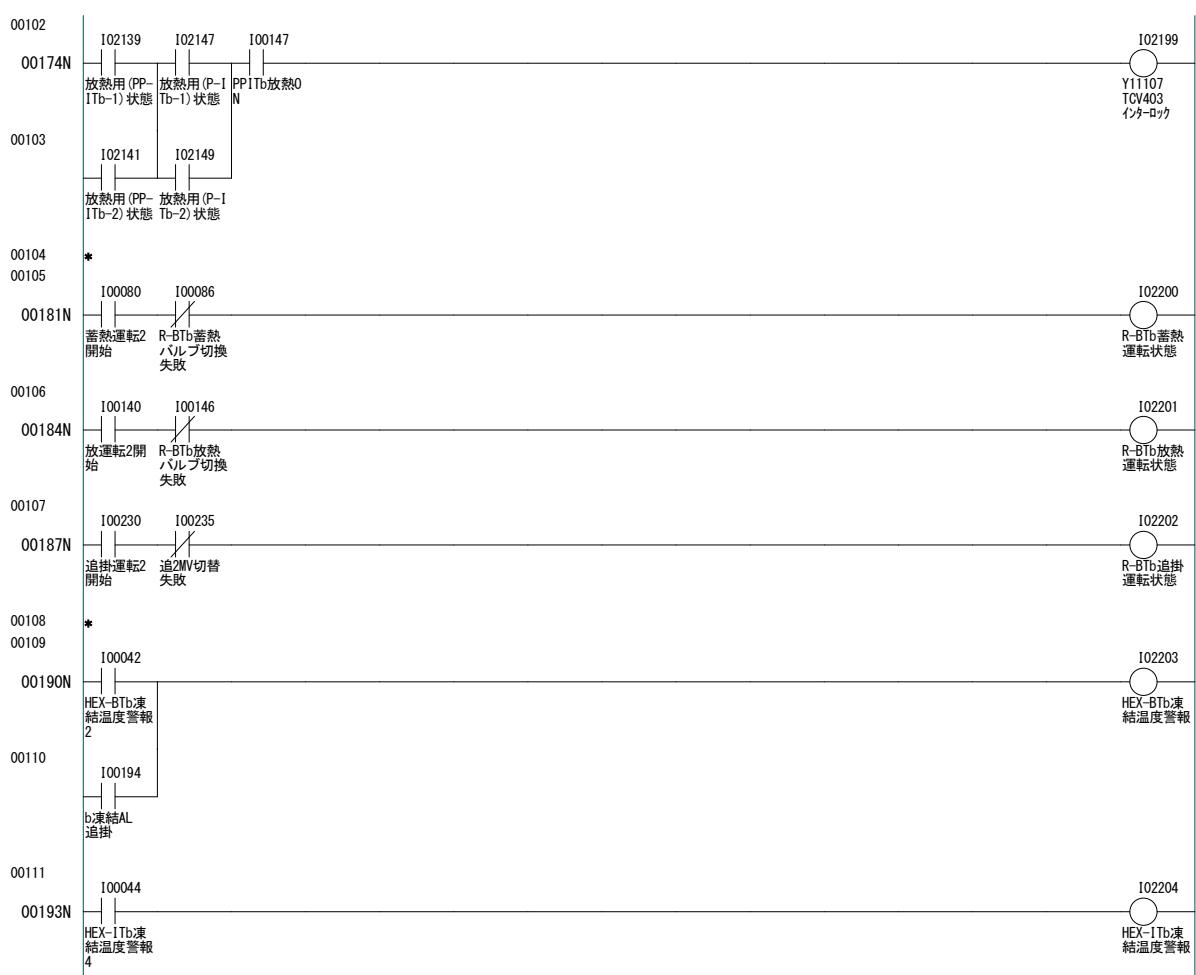
## OUT (OUT)



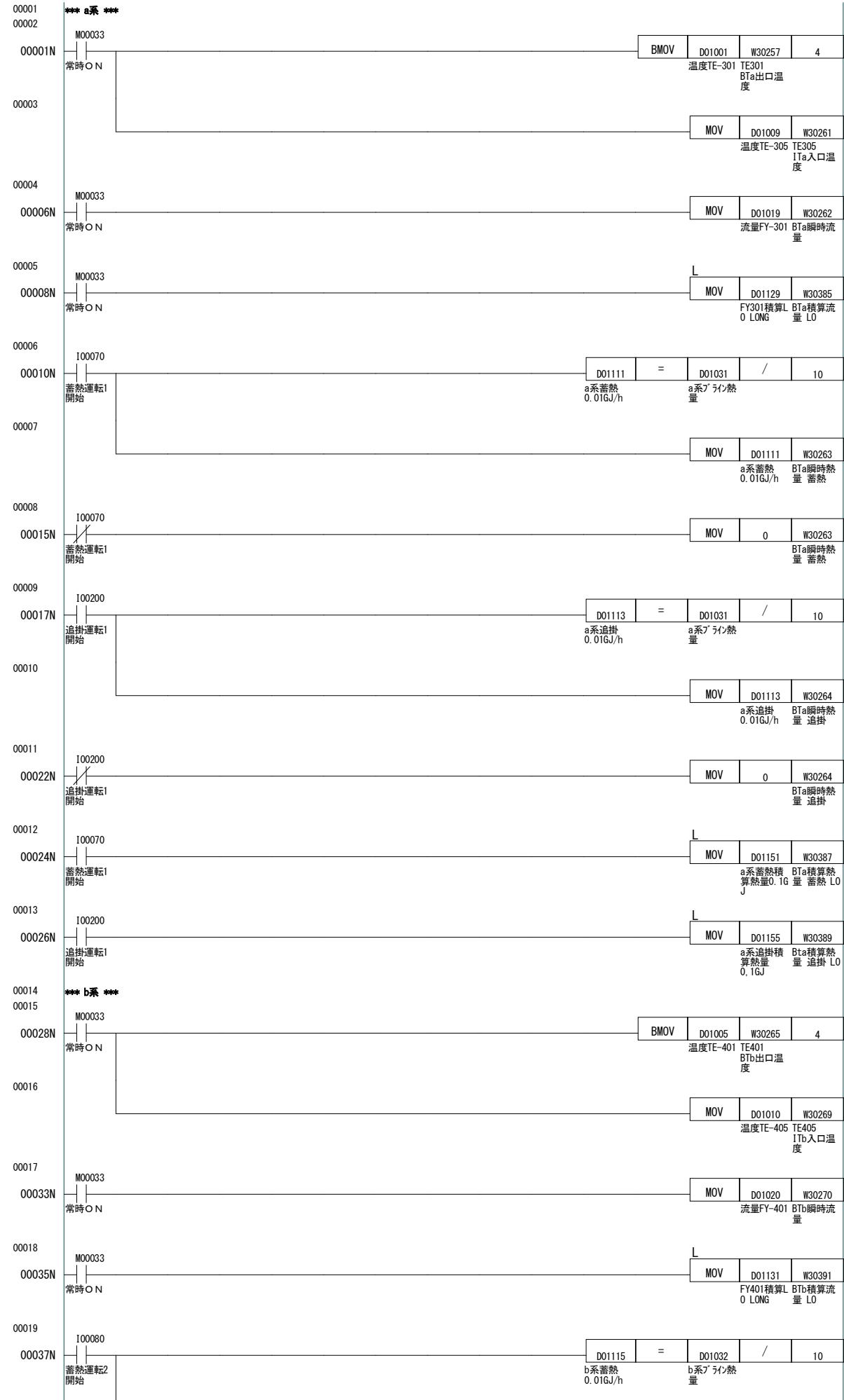
## OUT (OUT)



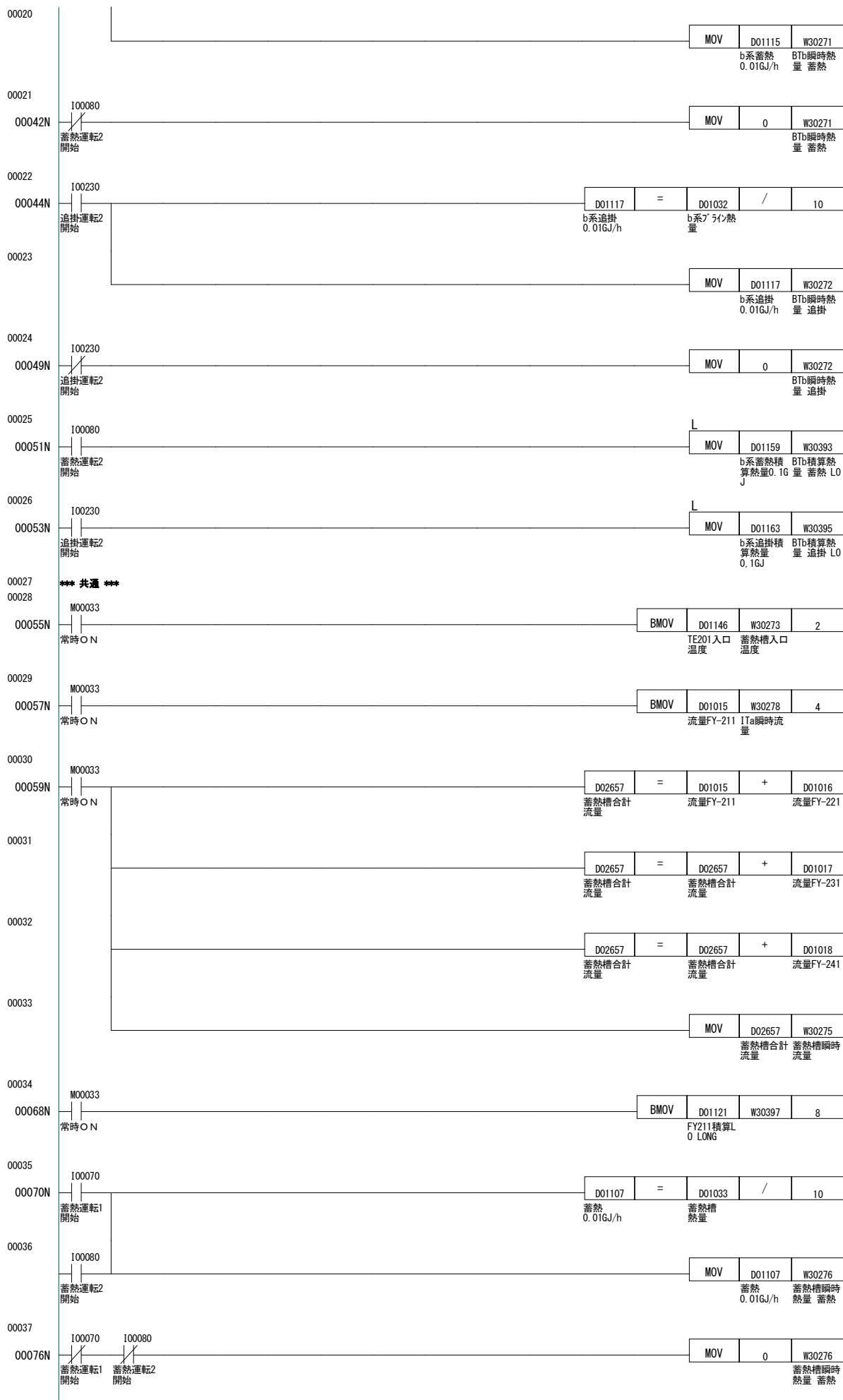
OUT (OUT)



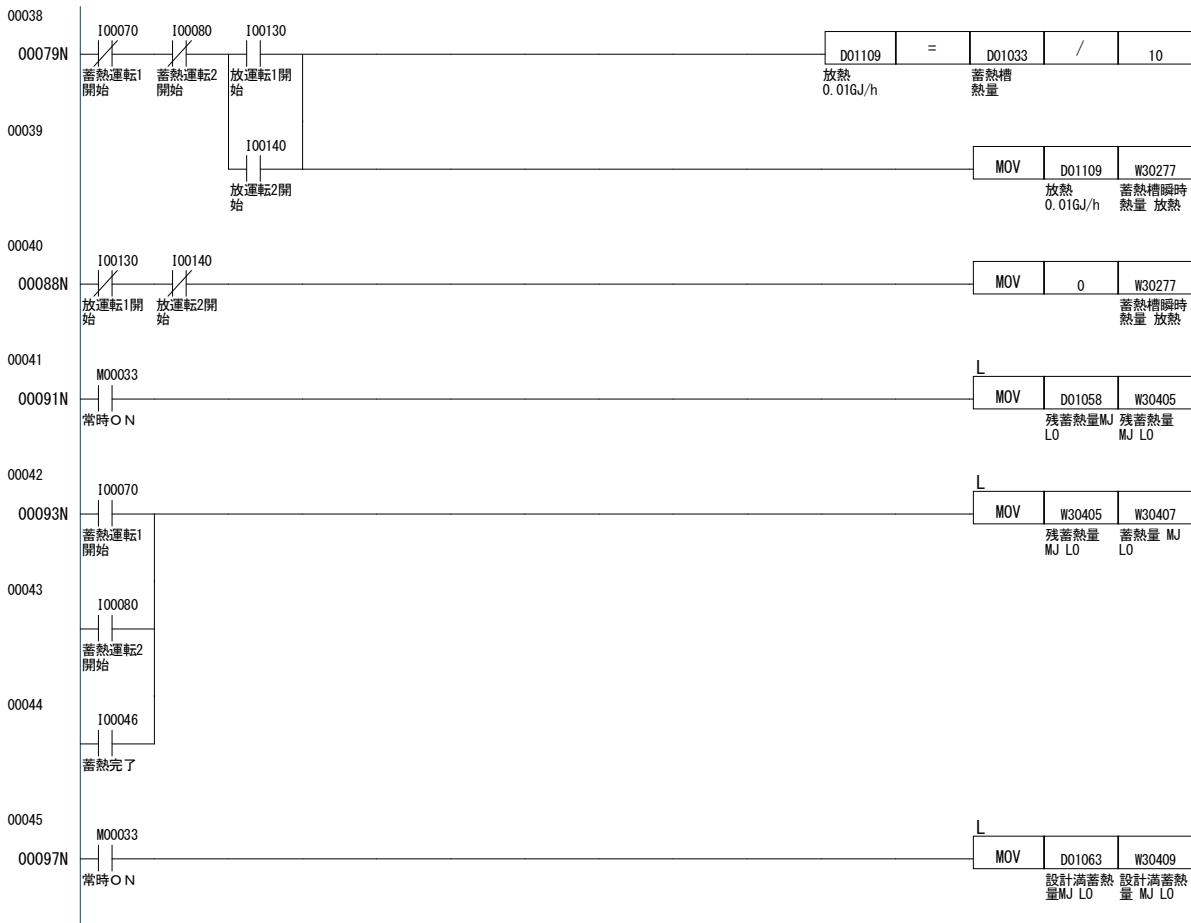
<< POALNK (POALNK) >>



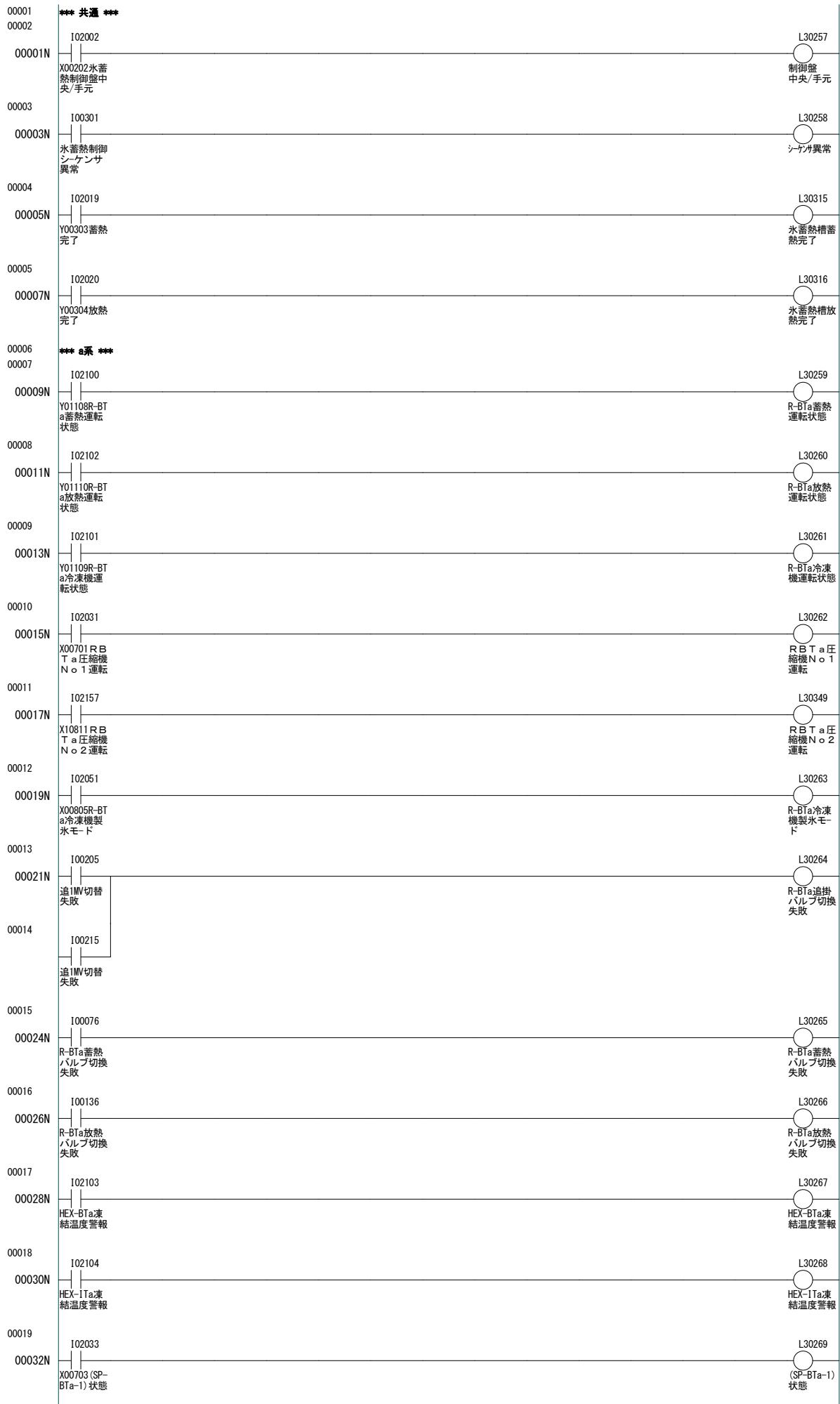
## POALNK (POALNK)



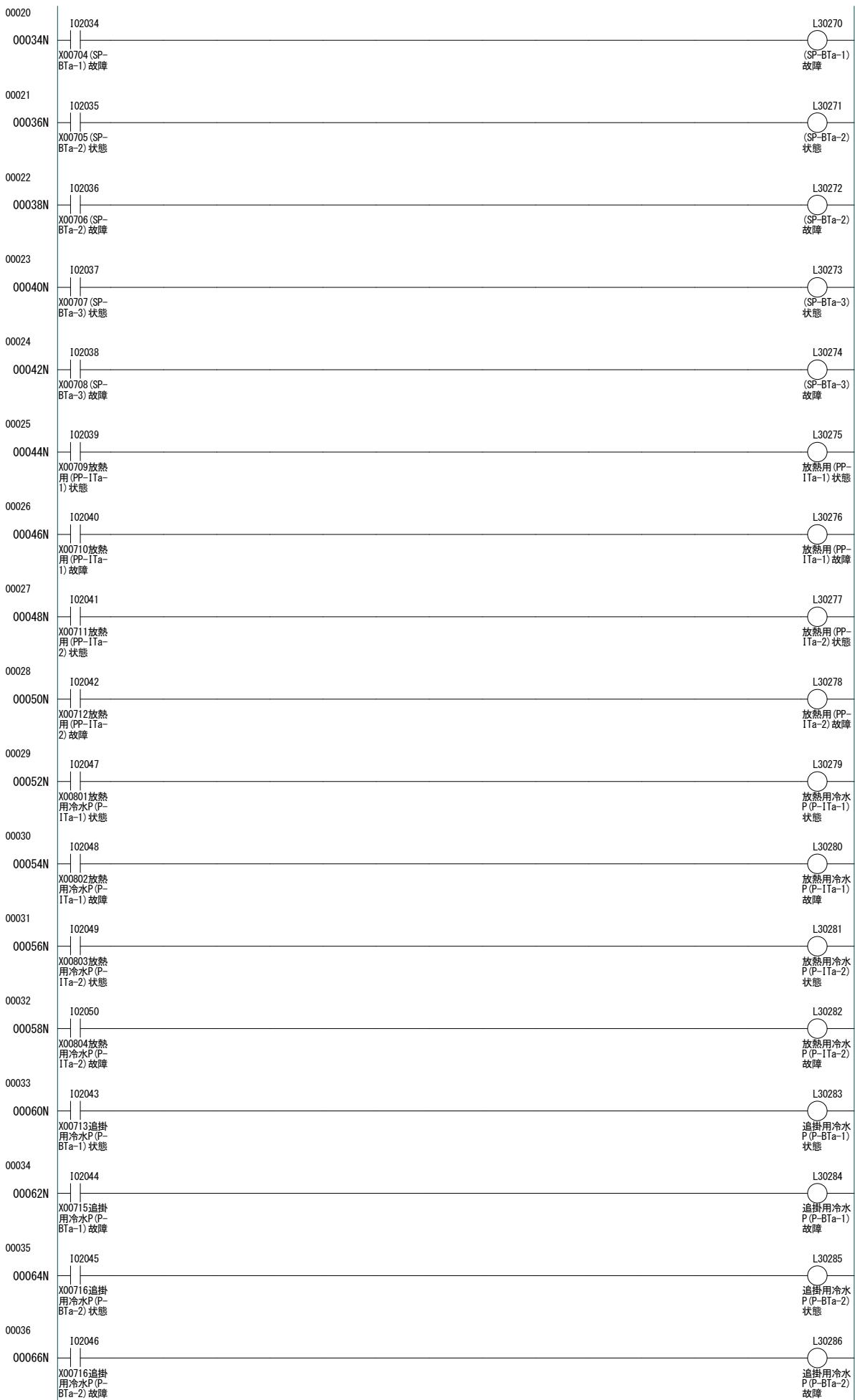
## POALNK (POALNK)



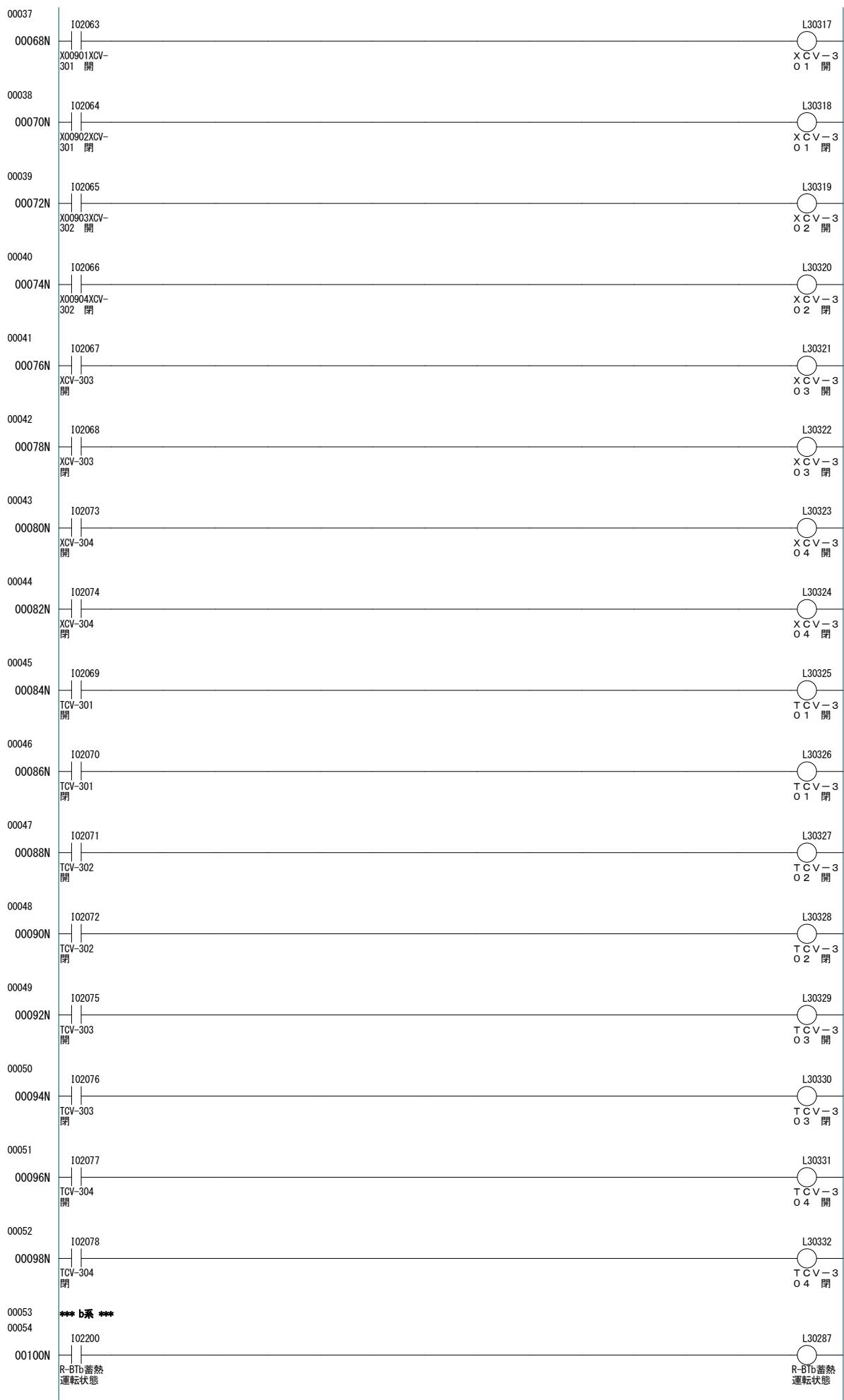
<< PODLNK (PODLNK) >>



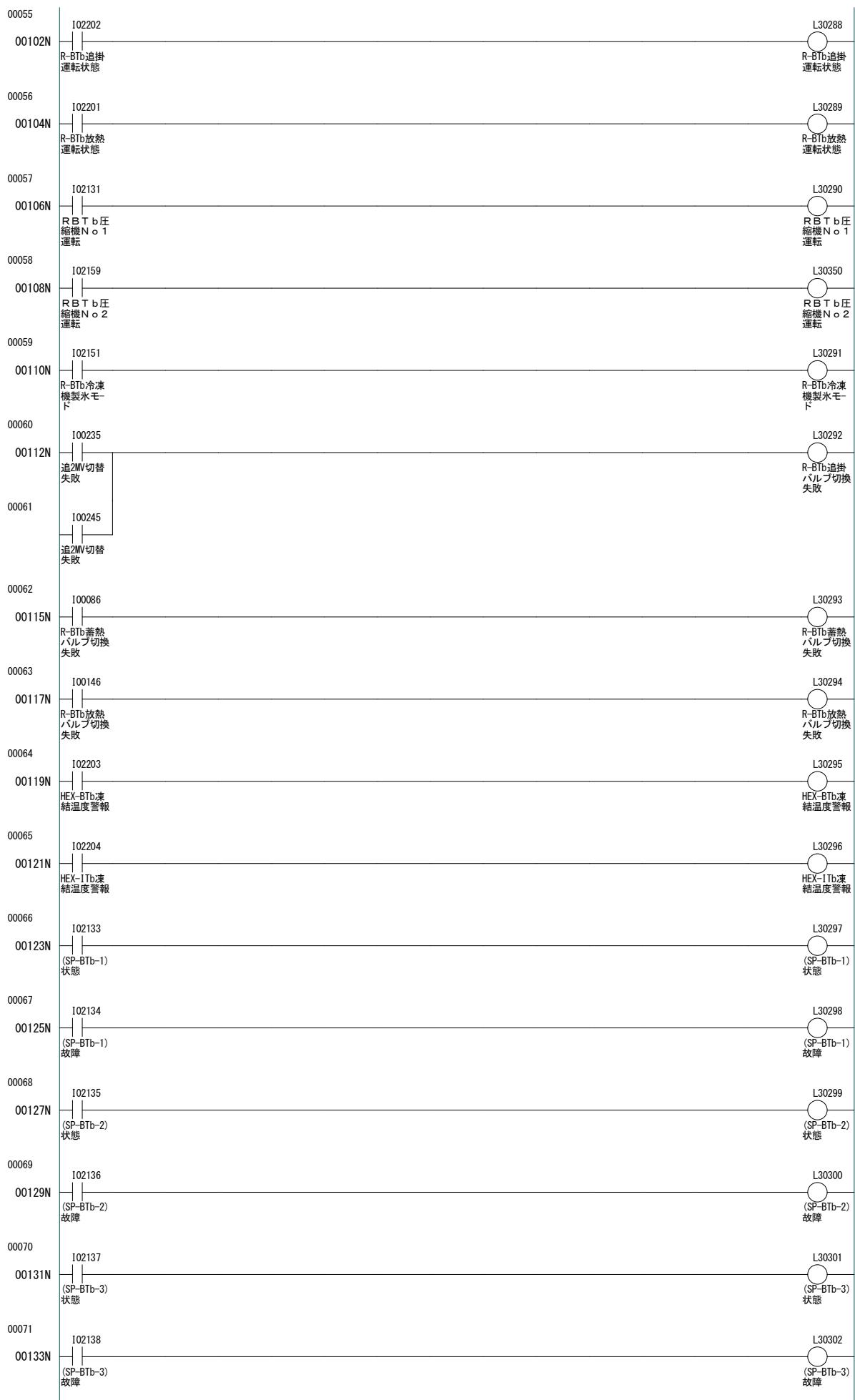
## PODLNK (PODLNK)



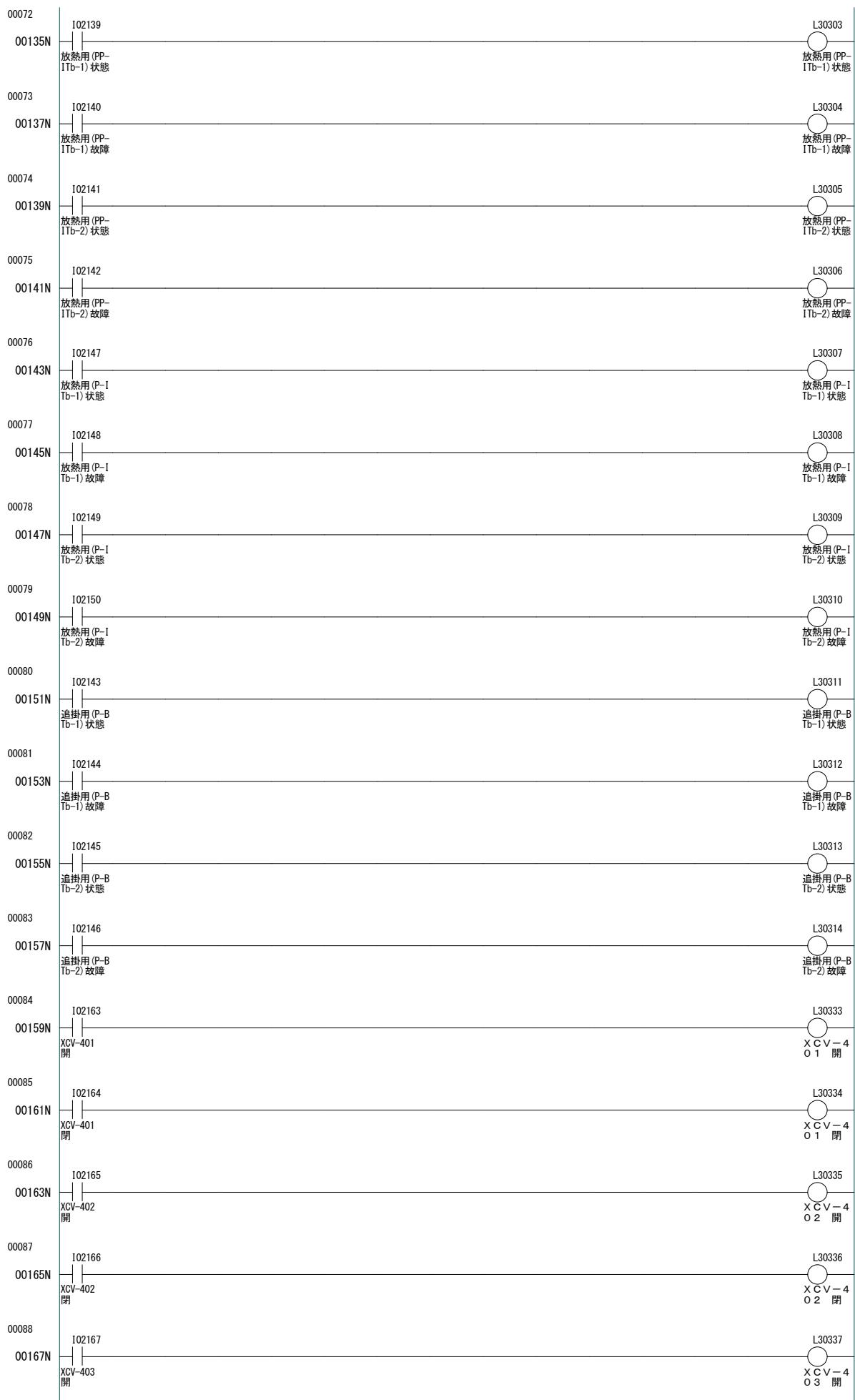
## PODLNK (PODLNK)



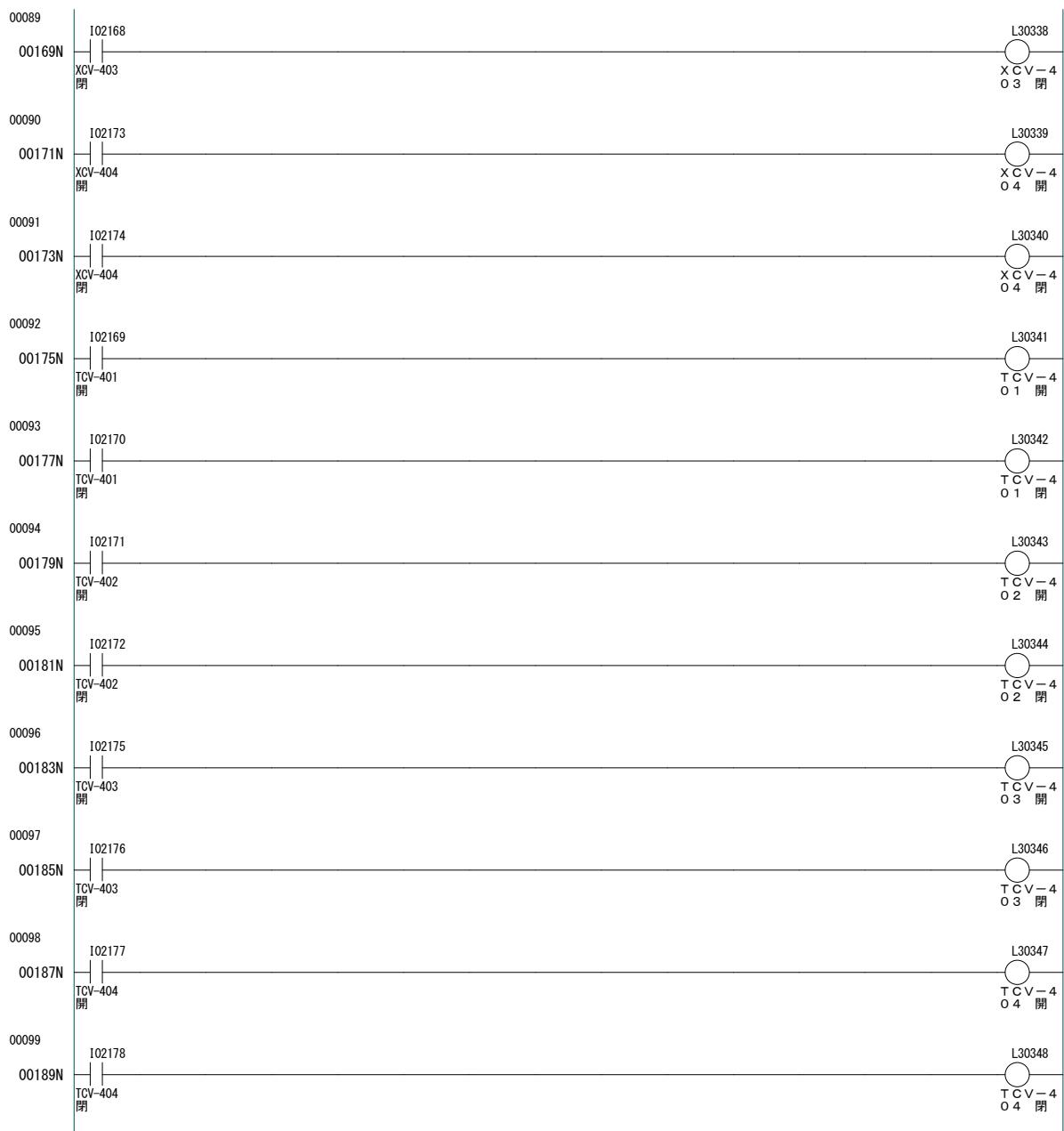
## PODLNK (PODLNK)



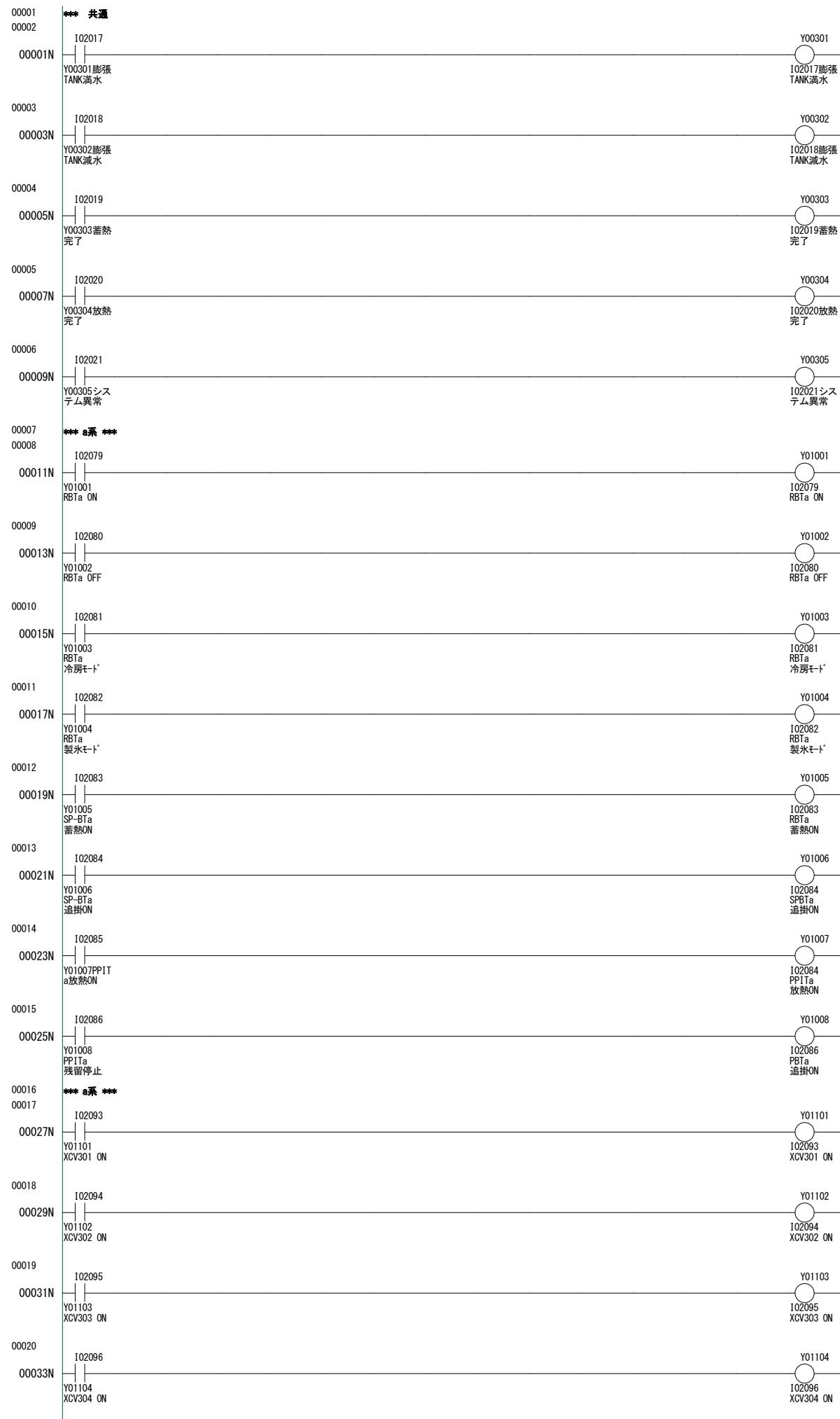
## PODLNK (PODLNK)



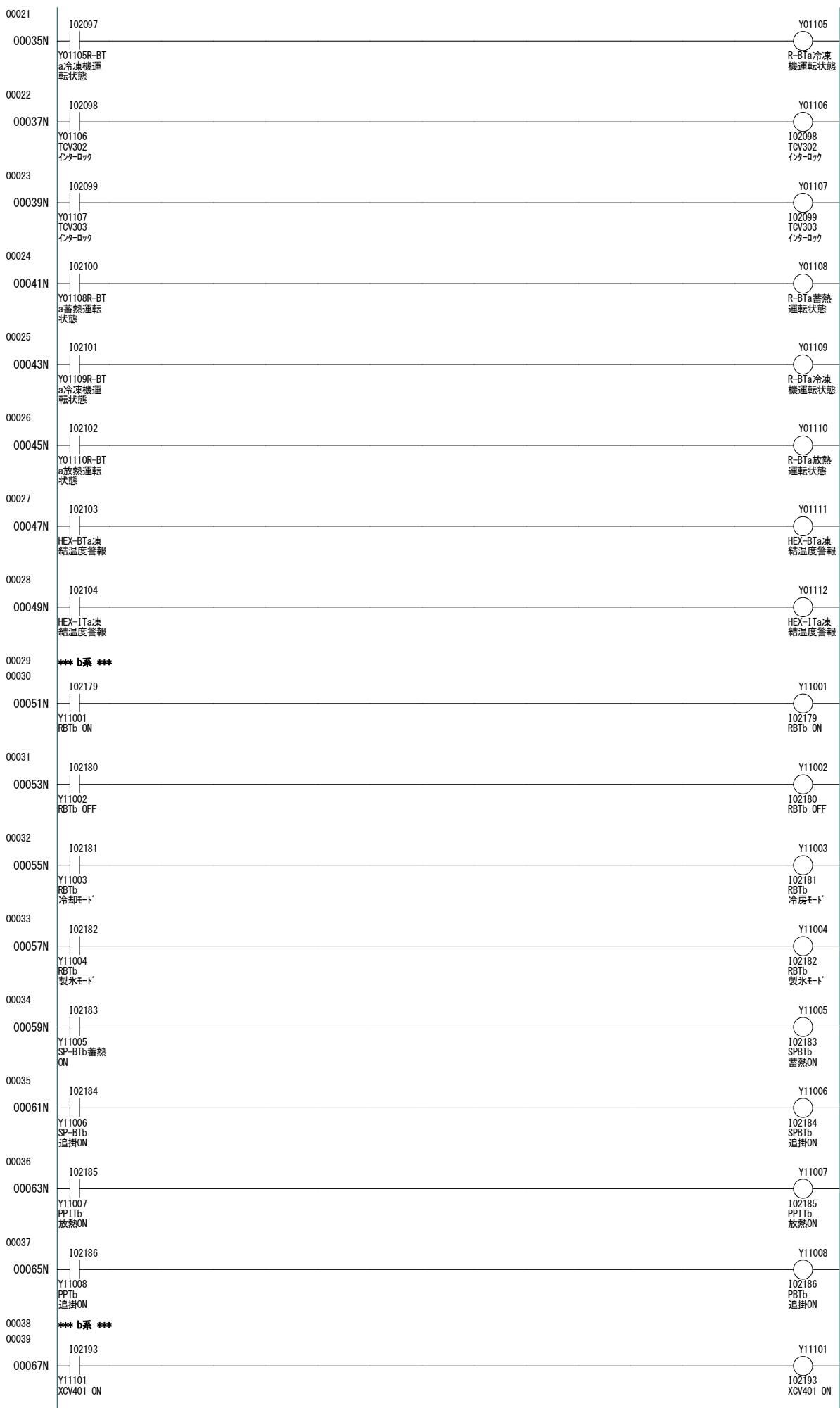
## PODLNK (PODLNK)



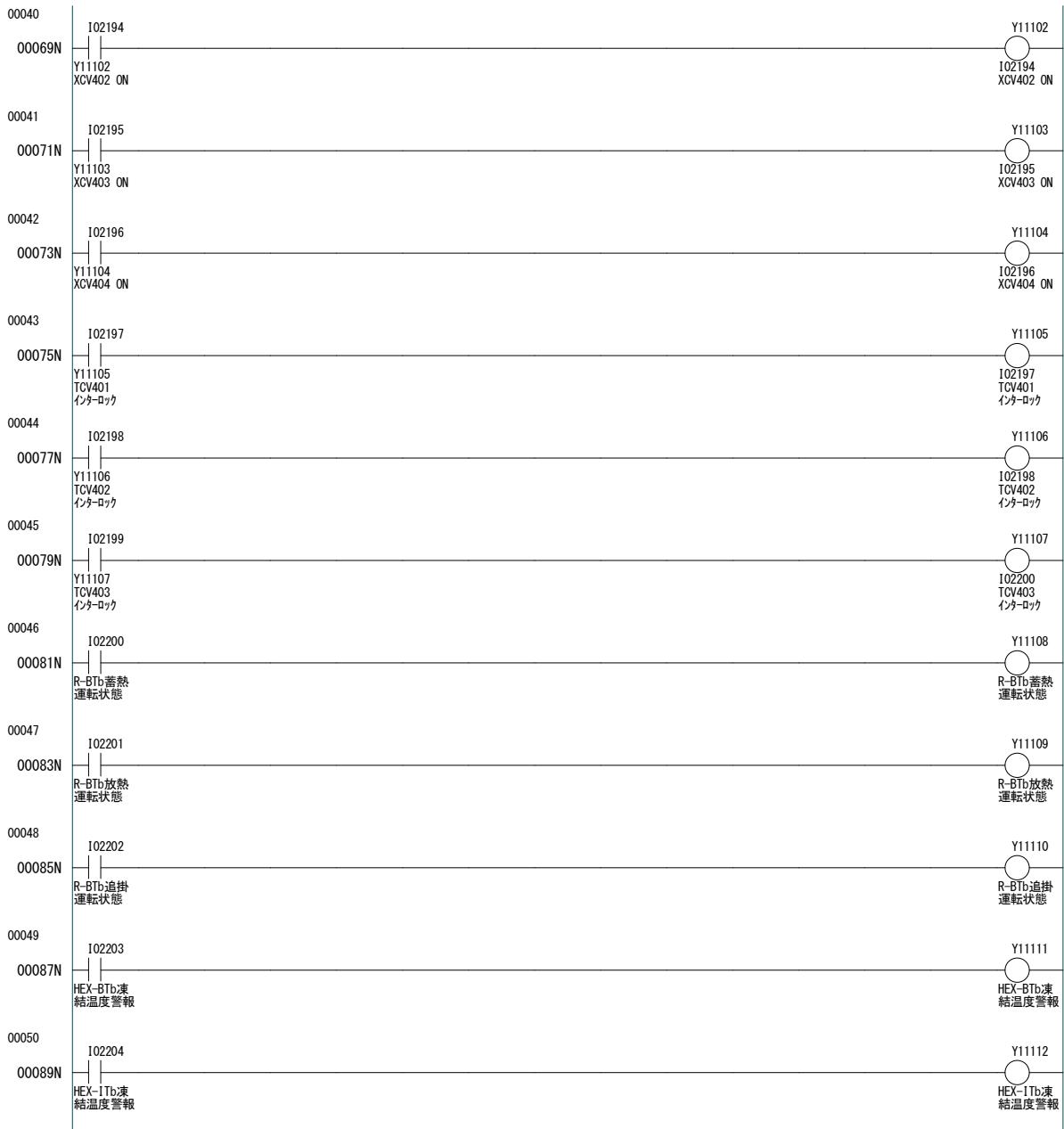
<< YLNK (YLNK) >>



## YLNK (YLNK)



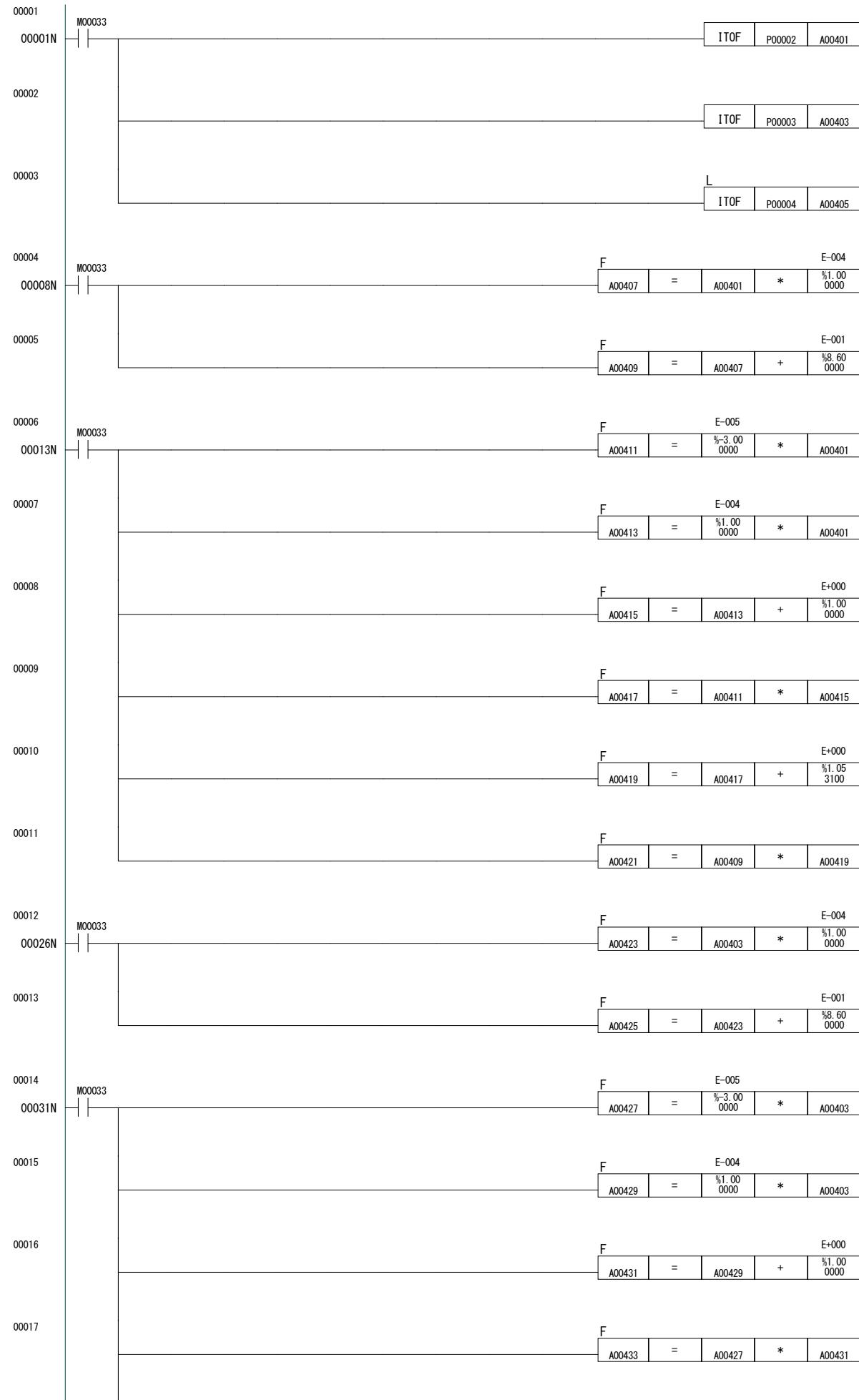
## YLNK (YLNK)



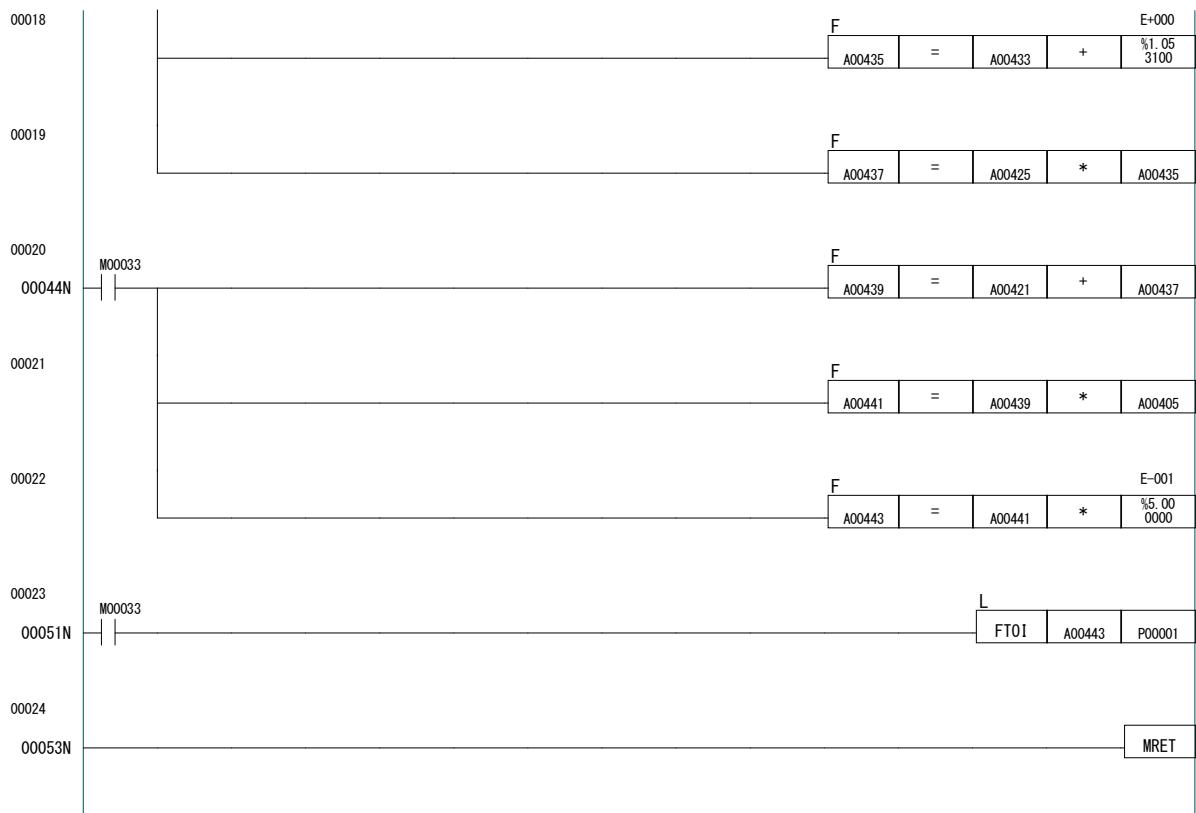
<< END (END) >>



<< CAL (CAL) >>



CAL (CAL)



## デバイスリスト

<<入力レジ(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:AL	
X00208	追掛運転b系	X10702			
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		追掛け用(P-BTb-1)状態	
X00705	(SP-BTa-2)状態	X10714		追掛け用(P-BTb-1)故障	
X00706	(SP-BTa-2)故障	X10715		追掛け用(P-BTb-2)状態	
X00707	(SP-BTa-3)状態	X10716		追掛け用(P-BTb-2)故障	
X00708	(SP-BTa-3)故障	X10801		放熱用(PP-ITb-1)状態	
X00709	放熱用(PP-ITa-1)状態	X10802		放熱用(PP-ITb-1)故障	
X00710	放熱用(PP-ITa-1)故障	X10803		放熱用(PP-ITb-2)状態	
X00711	放熱用(PP-ITa-2)状態	X10804		放熱用(PP-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	追掛け用冷水P(P-BTa-1)状態	X10811		RBTa圧縮機N o 2 運転	
X00714	追掛け用冷水P(P-BTa-1)故障	X10813		RBTb圧縮機N o 2 運転	
X00715	追掛け用冷水P(P-BTa-2)状態	X10901		XCV-401 開	
X00716	追掛け用冷水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				

<<出力レジ(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 追掛け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 追掛け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 インタロック	
Y00636	カウンタリセット:ch1	Y01107		I02099 TCV303 インタロック	

アドレス	信号名	I/O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 冷房モード	
Y11004	I02182 RBTb 製氷モード	
Y11005	I02183 SPBTb 蓄熱ON	
Y11006	I02184 SPBTb 追掛ON	
Y11007	I02185 PPITb 放熱ON	
Y11008	I02186 PBTb 追掛け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追掛け運転状態	
Y11111	HEX-BTb凍結温度警報	
Y11112	HEX-ITb凍結温度警報	

<<内部リレー(I)>>

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
I00001	△tチェック		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開リミット 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運転アリ
I00060	R-BTa蓄熱禁止		I00151		放1運転アリ
I00061	(SP-BTa) 故障		I00180		手動追掛け系
I00062	(SP-BTb) 故障		I00181		手動追掛け系
I00063	R-BTb蓄熱禁止		I00182		R-BTa追掛け運転停止/中央
I00070	蓄熱運転1開始		I00183		R-BTb追掛け運転停止/中央
I00071	蓄1MV開指令		I00191		追掛け用冷水P (P-BTa) 故障
I00072	XCV-301/302 開		I00192		追掛け用 (P-BTb) 故障
I00073	蓄1閉リミット OK1		I00193		a凍結AL 追掛け
I00074	蓄1閉リミット OK2		I00194		b凍結AL 追掛け
I00075	蓄1MV切替完了		I00200		追掛け運転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ウォーム完了
I00085	蓄2MV切替完了		I00211		追1ウォーム完了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運転アリ		I00214		XCV-303/TCV-302開TCV-301閉
I00091	蓄2運転アリ		I00215		追1MV切替失敗

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
I00216	追RB Ta ON	I02078		TCV-304 閉	
I00217	追1ウォーム復帰	I02079		Y01001 RB Ta ON	
I00218	追P-BT a ON	I02080		Y01002 RB Ta OFF	
I00219	追P-BT b ON	I02081		Y01003 RB Ta 冷房モード	
I00230	追掛運転2開始	I02082		Y01004 RB Ta 製氷モード	
I00231	追2MV開指令	I02083		Y01005 SP-BT a 蓄熱ON	
I00232	追2開リミット OK	I02084		Y01006 SP-BT a 追掛ON	
I00233	追2閉リミット OK1	I02085		Y01007 PPITa放熱ON	
I00234	追2MV切替完了	I02086		Y01008 PPITa 残留停止	
I00235	追2MV切替失敗	I02093		Y01101 XCV301 ON	
I00237	追SP-BT b ON	I02094		Y01102 XCV302 ON	
I00240	追2ウォーム完了	I02095		Y01103 XCV303 ON	
I00241	追2ウォーム完了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RB Ta ON	I02101		Y01109R-BTa冷凍機運転状態	
I00247	追2ウォーム復帰	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		RBT b 圧縮機N o 1運転	
I00307	PPITa残留停止	I02132		X10703RB Ta:AL	
I00308	a停止条件1 OK	I02133		(SP-BT b-1)状態	
I00309	a停止条件2 OK	I02134		(SP-BT b-1)故障	
I00310	PPITa残留停止	I02135		(SP-BT b-2)状態	
I02001	X00201運転切替手元	I02136		(SP-BT b-2)故障	
I02002	X00202氷蓄熱制御盤中央/手元	I02137		(SP-BT b-3)状態	
I02003	X00203蓄熱運転a系	I02138		(SP-BT b-3)故障	
I02004	X00204放熱運転a系	I02139		放熱用(PP-IT b-1)状態	
I02005	X00205追掛け運転a系	I02140		放熱用(PP-IT b-1)故障	
I02006	X00206蓄熱運転b系	I02141		放熱用(PP-IT b-2)状態	
I02007	X00207放熱運転b系	I02142		放熱用(PP-IT b-2)故障	
I02008	X00208追掛け運転b系	I02143		追掛け用(P-BT b-1)状態	
I02009	X00209異常リセット	I02144		追掛け用(P-BT b-1)故障	
I02017	Y00301膨張TANK満水	I02145		追掛け用(P-BT b-2)状態	
I02018	Y00302膨張TANK減水	I02146		追掛け用(P-BT b-2)故障	
I02019	Y00303蓄熱完了	I02147		放熱用(P-IT b-1)状態	
I02020	Y00304放熱完了	I02148		放熱用(P-IT b-1)故障	
I02021	Y00305システム異常	I02149		放熱用(P-IT b-2)状態	
I02031	X00701RBT a 圧縮機N o 1運転	I02150		放熱用(P-IT b-2)故障	
I02032	X00702RB Ta:AL	I02151		R-BT b冷凍機製氷モード	
I02033	X00703(SP-BT a-1)状態	I02157		X10811RBT a 圧縮機N o 2運転	
I02034	X00704(SP-BT a-1)故障	I02159		RBT b 圧縮機N o 2運転	
I02035	X00705(SP-BT a-2)状態	I02163		XCV-401 開	
I02036	X00706(SP-BT a-2)故障	I02164		XCV-401 閉	
I02037	X00707(SP-BT a-3)状態	I02165		XCV-402 開	
I02038	X00708(SP-BT a-3)故障	I02166		XCV-402 閉	
I02039	X00709放熱用(PP-IT a-1)状態	I02167		XCV-403 開	
I02040	X00710放熱用(PP-IT a-1)故障	I02168		XCV-403 閉	
I02041	X00711放熱用(PP-IT a-2)状態	I02169		TCV-401 開	
I02042	X00712放熱用(PP-IT a-2)故障	I02170		TCV-401 閉	
I02043	X00713追掛け用冷水P(P-BT a-1)状態	I02171		TCV-402 開	
I02044	X00715追掛け用冷水P(P-BT a-1)故障	I02172		TCV-402 閉	
I02045	X00716追掛け用冷水P(P-BT a-2)状態	I02173		XCV-404 開	
I02046	X00716追掛け用冷水P(P-BT a-2)故障	I02174		XCV-404 閉	
I02047	X00801放熱用冷水P(P-IT a-1)状態	I02175		TCV-403 開	
I02048	X00802放熱用冷水P(P-IT a-1)故障	I02176		TCV-403 閉	
I02049	X00803放熱用冷水P(P-IT a-2)状態	I02177		TCV-404 開	
I02050	X00804放熱用冷水P(P-IT a-2)故障	I02178		TCV-404 閉	
I02051	X00805R-BTa冷凍機製氷モード	I02179		Y11001 RB Ta ON	
I02063	X00901XCV-301 閉	I02180		Y11002 RB Ta OFF	
I02064	X00902XCV-301 閉	I02181		Y11003 RB Ta 冷却モード	
I02065	X00903XCV-302 開	I02182		Y11004 RB Ta 製氷モード	
I02066	X00904XCV-302 閉	I02183		Y11005 SP-BT b蓄熱ON	
I02067	XCV-303 開	I02184		Y11006 SP-BT b 追掛けON	
I02068	XCV-303 閉	I02185		Y11007 PPITb 放熱ON	
I02069	TCV-301 開	I02186		Y11008 PPITb 追掛け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-BT b蓄熱運転状態	

アドレス	信号名	I/O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追掛け運転停止指令30005
I02507		膨張タンク :HI
I02508		膨張タンク :LO
I02509		残蓄量設定

<<特殊リレー(M)>>

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
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		バッテリ異常	M00204		スキャンタイムオーバー

<<タイマ(T)>>

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
T00515		凍結1継続タイマ	T00537		b放バルブ 復帰遅延タイマ
T00516		凍結2継続タイマ	T00538		a放バルブ 復帰遅延タイマ
T00517		凍結3継続タイマ	T00541		追1バルブ 監視タイマ
T00518		凍結4継続タイマ	T00542		追1ウォーム継続タイマ
T00520		蓄熱完了遅延タイマ	T00543		追1ウォーム監視タイマ
T00521		蓄熱完了継続タイマ	T00544		追2バルブ 監視タイマ
T00523		蓄1バルブ 監視タイマ	T00545		追2ウォーム継続タイマ
T00524		蓄2バルブ 監視タイマ	T00546		追2ウォーム監視タイマ
T00525		蓄1復帰遅延	T00547		同時防止タイマ1
T00526		蓄2復帰遅延	T00548		同時防止タイマ2
T00528		a凍結タイマ 追掛け	T00553		蓄a 残留タイマ
T00529		b凍結タイマ 追掛け	T00554		追a 残留タイマ
T00531		放熱完了遅延タイマ	T00563		蓄b 残留タイマ
T00532		放熱完了継続タイマ	T00564		追b 残留タイマ
T00534		放1バルブ 監視タイマ	T00570		積算サイクルタイマ
T00535		放2バルブ 監視タイマ			

<<リンクリレー(L)>>

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
L30001		R-BTa蓄熱運転停止指令30001	L30277		放熱用(PP-ITa-2)状態
L30002		R-BTa追掛け運転停止指令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追掛け運転停止指令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		追掛け用冷水P(P-BTa-1)状態
L30008		膨張タンク:LO	L30284		追掛け用冷水P(P-BTa-1)故障
L30100		残蓄量設定	L30285		追掛け用冷水P(P-BTa-2)状態
L30257		制御盤 中央/手元	L30286		追掛け用冷水P(P-BTa-2)故障
L30258		シケン異常	L30287		R-BTb蓄熱運転状態
L30259		R-BTa蓄熱運転状態	L30288		R-BTb追掛け運転状態
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-BTb压縮機N○1運転
L30262		R-BTb压縮機N○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追掛けバルブ切換失敗
L30264		R-BTa追掛けバルブ切換失敗	L30293		R-BTb蓄熱バルブ切換失敗
L30265		R-BTa蓄熱バルブ切換失敗	L30294		R-BTb放熱バルブ切換失敗
L30266		R-BTa放熱バルブ切換失敗	L30295		HEX-BTb凍結温度警報
L30267		HEX-BTb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

アドレス	信号名	I/O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		追掛け用(P-BTb-1)故障
L30313		追掛け用(P-BTb-2)状態
L30314		追掛け用(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	RBTa圧縮機N o 2運転	
L30350	RBTb圧縮機N o 2運転	

<<データレジスタ(D)>>

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
D00181		流量演算0.1m3/h	D00221		FY401積算L0
D00182		送水温度0.1°C	D00222		FY401積算HI
D00183		環水温度0.1°C	D00226		FY211セーブ値L0
D00184		流量 L0	D00227		FY211セーブ値HI
D00185		流量 HI	D00228		FY221セーブ値L0
D00186		Δt	D00229		FY221セーブ値HI
D00187		Δt HI	D00230		FY231セーブ値L0
D00188		熱量0.01Mcal/h	D00231		FY231セーブ値HI
D00189			D00232		FY241セーブ値L0
D00190			D00233		FY241セーブ値HI
D00191			D00234		FY301セーブ値L0
D00192		熱量MJ/h L0	D00235		FY301セーブ値HI
D00193		熱量MJ/h HI	D00236		FY401セーブ値L0
D00194		マクロ演算用	D00237		FY401セーブ値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/Oコメント	アドレス	信号名	I/Oコメント
D01016	流量FY-221		D01165		
D01017	流量FY-231		D01166		
D01018	流量FY-241		D01201		a追パルブ監視時間
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追パルブ監視時間
D01055	蓄熱ワーカ MJ/min L0		D01208		
D01056	蓄熱ワーカ MJ/min HI		D01209		TCV401, 402 OUT
D01058	残蓄熱量MJ L0		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 L0		D02505		バルブ監視時間
D01064			D02506		a系バルブ復帰遅延タイマ
D01071	a系蓄熱ワーカ 1MJ/min L0		D02507		b系バルブ復帰遅延タイマ
D01072	a系蓄熱ワーカ 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系追掛ワーカ 1MJ/min L0		D02514		凍結4設定温度
D01078	a系追掛ワーカ 1MJ/min HI		D02515		凍結継続時間
D01079	a系追掛け積算熱量 0, 1GJ		D02516		蓄熱完了遅延時間
D01080			D02517		蓄熱完了設定温度
D01083	b系蓄熱ワーカ 1MJ/min L0		D02518		蓄熱完了継続時間
D01084	b系蓄熱ワーカ 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系追掛けワーカ 1MJ/min L0		D02531		追aウォーム設定温度
D01090	b系追掛けワーカ 1MJ/min HI		D02532		追aウォーム完了継続時間
D01091	b系追掛け積算熱量 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		追掛けa: 残留時間
D01111	a系蓄熱 0.01GJ/h		D02542		放熱a: 残留時間
D01112			D02543		追掛けb: 残留時間-SPBTb: 残留時間
D01113	a系追掛け 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系追掛け 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		追掛けa: 残留
D01125	FY231積算LO LONG		D05042		追掛け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 L0		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系追掛け積算熱量 0.1GJ				
D01156					
D01157					
D01158					
D01159	b系蓄熱積算熱量 0.1GJ				
D01160	放熱ワーカ MJ/min L0				
D01161	放熱ワーカ MJ/min HI				
D01162					
D01163	b系追掛け積算熱量 0.1GJ				
D01164					

## &lt;&lt;リンクレジスタ(W)&gt;&gt;

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					

## &lt;&lt;マクロレジスタ(A)&gt;&gt;

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		