SB⇔R04CPU 通信実用サンプル 1CH パラメータ変更手順書

SB710(SLMP クライアント)

文書番号:07-22

SB⇔R04CPU 通信実用サンプル 1CH パラメータ変更手順書 SB710(SLMP クライアント)

改版履歴

版数	概要	日付	
1	新規作成	2022/6/7	
2	PLC デバイスマップ追加	2022/6/21	
3			

SB⇔R04CPU 通信実用サンプル 1CH パラメータ変更手順書 SB710(SLMP クライアント)

目次

1	はじめに	4
2	概要	5
3	変更までの手順	7
4	設計資料 4.1 ピックアップパラメータ設計資料	8 8
	4.2 PLC デバイスマップ	9 9 9
	4.2.3 Tデバイスマップ 4.2.4 Mデバイスマップ 1.3 レコード登録(全デバイス)設計資料	9 9 10
	1.4 レコード登録設計資料	11
5	SB 設定 5.1 ビックアップパラメータ設定	12 12
	5.2 データ転送 5.2.1 トリガ登録 5.2.2 レコード登録 5.2.3 転送開始	14 14 15 16
6	ラダープログラム	17
7	GOT 画面	18 18 19

1 はじめに

- 実際に使用される際には、「計装モジュール SB100【総合】調節モジュール取扱説明書」、「計装モジュール SB100【設定】調節モジュール取扱説明書」、「計装モジュール SB シリーズ【通信】取扱説明書」、「計装モジュール SB710【総合】コミュニケーションモジュール取扱説明書」を併せてお読みください。
- 各機器の仕様については各機器のマニュアルを参照ください。各アプリケーションの 操作方法につきましては各アプリケーションの操作マニュアルを参照ください。
- 通信異常等の処理につきましてはシステムに応じてご検討ください。この手順書の不 備は適宜修正しますがシステムや装置の動作不具合による損害,損失につきまして弊社 では責任を負いかねます。
- この手順書の画面は開発中のものを含むため製品版と異なる場合があります。読み替えてご使用ください。
- この手順書の不明点は株式会社チノーへお問い合わせください。
- 記載されている会社名,製品名等は、それぞれ各社の商標または登録商標です。Qシリ
 ー ズ PLC(QnUDVCPU,QJ71E71-100 等),iQ-R シ リ ー ズ
 PLC(RnCPU,RJ71EN71,RnENCPU 等),iQ-F シリーズ PLC(FX5 等),L シリーズ
 PLC(LnCPU 等),グラフィックオペレーションターミナル GOT(GT2510 等),SLMP,MC
 プロトコルは三菱電機株式会社の商標または登録商標です。KV シリーズ
 PLC(KV-8000,KV-7500,KV-XLE02等),タッチパネルディスプレイVTシリーズ(VT5等)
 は株式会社キーエンスの商標または登録商標です。Modbus はシュナイダーエレクトリックの商標または登録商標です。

2 概要

図 2-1 変更前運転画面

チノー製計装モジュール SB シリーズ(モジュール型調節計)のコミュニケーションモジュー ル SB710 を SLMP(MC プロトコル 3E)クライアント、三菱電機殿製 PLC R04CPU※1 を SLMP(MC プロトコル 3E)サーバーとした通信の実用サンプル※2 を用いて、パラメータの変 更手順をまとめています。

この手順書は SV 変化率下降と SV 変化率上昇を、それぞれ出力変化量リミッタ下降と出力 変化量リミッタ上昇に変更します。

^{B101} 運	輌	画面1CH_#2				重故障	軽故障 22/06 1	6/06(月) 9:00:42		
	С	H1	CH2		С	H3	CH4			
PV		29.7								
SV		23.4								
RUN R	EADY AL2	No 1 AL3 AL4								
	NING									
	No	項目	CH1	(CH2	CH3	CH4	1		
	1	オートチューニング	停止							
	2	実行中P	5.0							
	3	実行中	60							
	4	実行中D	30		出	カ変化量!	ノミッタ下	降		
	5	SV変化率下降	0.0							
	6	SV変化率上昇	0.0		щ-	ヵ亦化県।	コミックト	貝		
	7	プリセットマニュアル	0.0		ш	//女儿里:	ノニックエ	, , ,		
	8	実行中SV	23.4				1			
	9	実行中警報値1	3000.0					-		
	10	実行中警報値2	-3000.0							
メニュ		運転画面	アラーム		■:ランプ ■:スイッラ		ブザーストップ 警察	服リセット		

変更前の画面です。

- ※1 R04CPUのほか、R00CPU,R01CPU,R02CPU,R08CPU,R16CPU,R32CPU,R120CPU でも同様です。
- ※2 実用サンプルは「07_21_SB ⇔ R04CPU 通信実用サンプル 1CH 構築手順書
 _SB710(SLMP クライアント).pdf」を参照ください。

文書番号:07-22

SB⇔R04CPU 通信実用サンプル 1CH パラメータ変更手順書 SB710(SLMP クライアント) 2 概要

図 2-2 変感	更後運	『転画面						
^{B101}	転	画面1C⊦	l_#2			▶ 重故障	軽故障 22/0	6/06(月) 19:03:25
	C	H1		CH2		CH3	CH4	
PV		29.6						
SV		23.4						
RUN READY No AL1 AL2 AL3 AL4								
AUTO TU	NING	AUTO MAN						
MV		0.0%						
0	5	0 100		2 111		0110		
	No	項目		CH1	CH2	CH3	CH4	-
	1	オートチューニン	0					_
	2	実行中P		5.0				_
	3	実行中		60				
	4	実行中D		30				
	5	出力変化量リミッ	/タ下降	0.0				
	6	出力変化量リミッ	/タ上昇	0.0				
	7	プリセットマニュ	ェアル	0.0				
	8	実行中SV		23.4				
	9	実行中警報値1		3000.0				-
	10	実行中警報値2		-3000.0				
בבא		運転画面		アラーム	:ラン :スイ	プロロン :表示 ッチロー:入力	ブザーストップ 響	報リセット

変更後の画面です。

3 変更までの手順



4 設計資料

4 設計資料

SBや PLC を構築するための設計資料を変更します。

4.1 ピックアップパラメータ設計資料

表 4-1 ピックアップパラメータ

No	表示	タグ	リファレンス 番号	小 数 点	備考	
1	1		40426	CH 別 RUN/READY 切換(2 進)	0	
2	1		40221	オートチューニング(16 進)	0	
3	1		40318	CH1 PV/SV/MV ステータス[R](2 進)	0	
4	1		40307	CH1 実行中 P	1	
5	1		40308	CH1 実行中 I	0	
6	1		40309	CH1 実行中 D	0	
7	1		40011 40036	CH1 SV 変化率下降 CH1 出力変化量リミッタ下降	1	
8	1		40012 40037	CH1 SV 変化率上昇 CH1 出力変化量リミッタ上昇	1	
9	1		40035	CH1 プリセットマニュアル	1	
10	1		40303	CH1 MV/マニュアル出力	1	
11	1		40305	CH1 実行中 No	0	
12	1		40306	CH1 実行中 SV	1	
13	1		40310	CH1 実行中警報値 1	1	
14	1		40311	CH1 実行中警報値 2	1	

No7及び No8のリファレンス番号を上記の通り変更します。

4.2 PLC デバイスマップ

4.2.1 **Dデバイスマップ**

表 4-2D デバイスマップ

No	自	至	用途	備考
1	D0	D99	GOT 用	
2	D100	D199	SB システムエラー	
3	D200	D299		
4	D300	D399		
5	D400	D499		
6	D500	D599		
7	D600	D699		
8	D700	D799		
9	D800	D899		
10	D900	D999		
11	D1000	D1099	#2_SB100_共通	
12	D1100	D1199	#2_SB100_CH1	
13	D1200	D1299		
14	D1300	D1399		
15	D1400	D1499		
16	D1500	D1599		
17	D1600	D1699		
18	D1700	D1799		
19	D1800	D1899		
20	D1900	D1999		

4.2.2 **Lデバイスマップ**

表 4-3L デバイスマップ

No	自	至	用途	備考
1	L0	L99	SB 初期パラメータ書込み	

4.2.3 **Tデバイスマップ**

表 4-4T デバイスマップ

No	自	至	用途	備考
1	Т0	Т99	SB 起動待機タイマ他(アラーム検出等)	

4.2.4 **M デバイスマップ**

表 4-5M デバイスマップ

No	自	至	用途	備考
1	M0	M99	共通 UI,GOT アラーム	

4.3 レコード登録(全デバイス)設計資料

表 4-6 レコード登録(全デバイス)

Mess Priva Magnetic μydi (PLC Probasic μydi (PLC Probasic <thμydi (PLC Probasic</thμydi 				入力	入力	SB710	表示	表示
No $7F \cup X$ (SB $\rightarrow SB$) (PLC $\rightarrow SB$) (PLC $\rightarrow SB$) (PLC $\rightarrow SB$) (V $\rightarrow PLC$) (SB $\rightarrow PLC$) (D101 1 1 1 1 1 300312 (- D1011 3 2 CH2_PV - - 300313 (- D1013 5 2 CH4_PV - - 300355 - D1016 6 2 CH3_SV - - 300557 - D1017 9 2 CH4_SV - - 300557 - D1017 9 2 CH4_SV - - 300558 - D1017 10 2 CH4_SV - - 300558 - D1020 11 2 CH4_SV -	機器 No	機器	百日	トリガ	デバイス	リファ	トリガ	デバイス
小大の 小大の 小中しへ 小大の 小中しへ 小大の 小中しへ 小大の 小中しへ 小大の 小大の 小大の 小しつ いの ハクの ハクしん ハクの ハクしん ハクの ハクしん ハクの ハクしん ハクの <	NO	アドレス	<u>Д</u>	(PLC	(PLC	レンス	(SB	(SB
1 SB システムエラー - - 300021 () D101 2 C CH_PV - - 300311 - D1011 3 2 CH2_PV - - 300312 C D1012 4 2 CH3_PV - - 300313 - D1014 5 2 CH4_PV - - 300355 - D1014 6 2 CH3_SV - - 300555 - D1016 7 2 CH2_SV - - 300557 - D1017 9 2 CH3_SV - - 300556 - D1019 11 2 CH2_MV - - 300556 - D1020 12 2 CH3_MV - 1- 300557 - D1021 13 2 CH4_MV - - 300556 - D1022 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>→SB)</td><td>→SB)</td><td>No</td><td>\rightarrowPLC)</td><td>→PLC)</td></t<>				→SB)	→SB)	No	\rightarrow PLC)	→PLC)
2 一2 CH1_PV	1	1	SBシステムエラー	-	-	300021		D101
3一2CH2_PV一-300312(··)D10124CH3_PV300313(··)D10135CH4_PV300314(··)D10146CH_SV300555(··)D10157CL2_SV··-300556(··)D10179CH3_SV··-300557(··)D10179CH4_SV····300557(··)D10179CH4_SV····300557(··)D101710CH4_SV····300557··D101711CH4_SV····300557··D101712CH4_MV····300557··D101713CH4_MV····300557··D101714CH2CH4_MV····300557··D101715CLCH3_MV······300557··D102115AL ステータス2······300557··D102116CLCH3_MV/READY 切換(2当)D1055D1001408303··D102117CLAL ステータス2······300557··D101716CLCH1 F(1+C)D105D1005D1001408303··D111317CLCH1 F(1+C)D112D1101408304··D111318C <td< td=""><td>2</td><td>2</td><td>CH1_PV</td><td>-</td><td>-</td><td>300311</td><td>-</td><td>D1011</td></td<>	2	2	CH1_PV	-	-	300311	-	D1011
4 2 CH3_PV - 300313 - 01013 5 2 CH4_PV - 300314 - D1014 6 2 CH1_SV - - 300315 - D1014 6 2 CH1_SV - - 30055 - D1015 7 2 CH2_SV - - 30055 - D1016 8 2 CH3_SV - - 30055 - D1017 9 2 CH4_SV - - 30055 - D1018 10 2 CH2_MV - - 30055 - D1021 11 2 CH3_MV - - 30057 - D1021 13 2 CH4_MV - - 30058 - D1021 14 2 AL ステータス1 - - 300851 - D1023 15 2 AL ステータス2 - - 300851 - D1024 16 <	3	2	CH2_PV	-	-	300312	-	D1012
5一2CH4_PV一.一.30034一.D101462CH1_SV30055D101572CH2_SV30055D101682CH3_SV30055D101792CH4_SV30055D1017102CH4_NV30055D1018112CH2_MV30055D1021122CH3_MV30057D1021132CH4_MV30057D1021142AL ステータス130058D1021152AL ステータス230058D1021162CH 別RUN/READY 切換(2進)D1005D1010408301D1031172オートチューニング(16進)D1006D1002408305D1111182CH1 家行中PD1125D1101408305D1111192CH1 家行中PD1125D1101408305D1111192CH1 家行中PD1125D1101408305D1111511CH1 家行中PD1125D1101408305D1111512CH1 家行中PD1125D1101408305D1111512CH1 家行中	4	2	CH3_PV	-	-	300313	-	D1013
6 2 CH1_SV - 300555 - D1015 7 2 CH2_SV - 300556 - D1016 8 2 CH3_SV - 300557 - D1017 9 2 CH4_SV - - 300557 - D1017 9 2 CH4_SV - - 300556 - D1017 10 2 CH4_MV - - 300557 - D1020 11 2 CH2_MV - - 300657 - D1020 12 2 CH3_MV - - 300657 - D1021 13 2 CH4_MV - - 300558 - D1021 14 2 AL ステータス1 - - 300554 - D1021 15 2 AL ステータス2 - - 30055 - D1024 16 2 CH1RUN/READY 切換(2進) D1005 D1001 40830 - D1101 17 </td <td>5</td> <td>2</td> <td>CH4_PV</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>300314</td> <td>-</td> <td>D1014</td>	5	2	CH4_PV	-	-	300314	-	D1014
イ 2 CH2_SV - 300556 - D1016 8 2 CH3_SV - 30057 - D1017 9 2 CH4_SV - 300557 - D1017 9 2 CH4_SV - 300558 - D1018 10 2 CH1_MV - - 300556 - D1020 11 2 CH2_MV - - 300556 - D1020 12 2 CH3_MV - - 300557 - D1021 13 2 CH4_MV - - 300557 - D1021 14 2 AL ステータス1 - 300557 - D1022 15 2 AL ステータス2 - 300585 - D1021 15 2 AL ステークス2 - 300557 - D1022 16 2 CH3RUN/READY 切扱(2進) D1005 D1010 408301 - D11121 17 2 CH1 FyT+1 D1126<	6	2	CH1_SV	-	-	300555	-	D1015
8 2 CH3_SV - 300557 - D1017 9 2 CH4_SV - 300558 - D1018 10 2 CH1_MV - 300555 - D1019 11 2 CH2_MV - 30655 - D1020 12 2 CH3_MV - 300557 - D1021 13 2 CH4_MV - - 30057 - D1021 14 2 AL ステータス1 - 30058 - D1023 15 2 AL ステータス2 - - 30057 - D1024 16 2 CH3 RUN/READY 切換(2進) D1005 D1010 408301 - D1024 17 2 オートチューニング(16進) D1005 D1010 408303 - D1014 18 2 CH1 実行中P D1124 D1101 408304 - D1114 19 2 CH	7	2	CH2_SV	-	-	300556	-	D1016
9 2 CH4_SV - - 300558 - D1018 10 2 CH1_MV - - 300655 - D1019 11 2 CH2_MV - - 300656 - D1020 12 2 CH3_MV - - 300577 - D1021 13 2 CH4_MV - - 300585 - D1022 14 2 AL ステータス 1 - - 300585 - D1023 15 2 AL ステータス 2 - - 300854 - D1024 16 2 CH 別RUN/READY 切換(2進) D1005 D1001 408301 - D1024 17 2 オートチューニング(16進) D1005 D1001 408301 - D1014 18 2 CH1 PV/SV/MV ステータス(R)(2進) D1005 D1010 408303 - D1112 19 2 CH1 実行中 P D1124 D1101 408304 - D1113 20 C1 実行中 P D11	8	2	CH3_SV	-	-	300557	-	D1017
10 2 CH1_MV - - 300655 - D1019 11 2 CH2_MV - - 300656 - D1020 12 2 CH3_MV - - 300657 - D1021 13 2 CH4_MV - - 300585 - D1022 14 2 AL ステータス 1 - - 300585 - D1023 15 2 AL ステータス 2 - - 300854 - D1024 16 2 CH 別 RUN/READY 切換(2進) D1005 D1001 408301 - D1033 17 2 オートチューニング(16進) D1006 D1002 408302 - D1044 18 2 CH1 PV/SV/MV ステータス[R](2進) - - 408303 - D1112 19 2 CH1 実行中 P D1102 D1002 408303 - D1113 20 2 CH1 実行中 P D1125 D1102 408305 - D1114 21 22 CH1 実行中 P	9	2	CH4_SV	-	-	300558	-	D1018
11二CH2_MV300656-D102012CH3_MV300677CHD102113CH4_MV300685CHD102214AL ステータス1300853CHD102315AL ステータス2300854CHD102416CH 別 RUN/READY 切換(2 進)D1005D1001408301CHD103017C1オートチューニング(16 進)D1006D1002408302CHD101418C1CH1 PV/SV/MV ステータス[R](2 進)408303CHD111419C2CH1 東行中日D1124D1101408304CHD111420C41 実行中日D1125D1102408305CHD111421C1Strete平階 CH1 出分変化量リック下降D1126D1103408307CHD111722C1CH1 SV 変化率下降 CH1 出力変化量リック下降D1127D1104408307CHD111723C2CH1 デリセットマニュアルD1129D1105408308C-D111724C4CH1 東行中 NoD1130D1101408310C-D111725C4CH1 東行中 NoD1131D1108408311C-D111226C4CH1 東行中 NoD1132D1109408312C-D111227C4CH1 東行中 警報値1D1133D1109408313C-D112128C4CH1 東行中 警報価D1133D1109408313 <td>10</td> <td>2</td> <td>CH1_MV</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>300655</td> <td>-</td> <td>D1019</td>	10	2	CH1_MV	-	-	300655	-	D1019
12二CH3_MV30067.D102113二CH4_MV30658.D102214二ALステータス130853.D102315二ALステータス2D102416二CH 別RUN/READY 切換(2進)D1005D1001408301D103317二オートチューニング(16進)D1006D1002408302D104418二CH1 PV/SV/MV ステータス(R)(2進)D104419二CH1 PV/SV/MV ステータス(R)(2進)<	11	2	CH2_MV	-	-	300656	-	D1020
13 2 CH4_MV - - 300658 - D1022 14 2 ALステータス1 - 300853 - D1023 15 2 ALステータス2 - - 300854 - D1024 16 2 CH別RUN/READY 切換(2進) D1005 D1001 408301 - D1004 17 2 オートチューニング(16進) D1005 D1002 408303 - D10104 18 2 CH1PV/SV/MXステータス[R](2進) - - 408303 - D1104 19 2 CH1 実行中P D1124 D1101 408304 - D1113 20 2 CH1 実行中P D1125 D1102 408305 - D1114 21 2 CH1 実行中P D1125 D1102 408305 - D1114 21 2 CH1 実行中P D1126 D1103 408307 - D1115 22 CH1 実行中P D1126 D1104 408307 - D1116 23 C1 CH1 実行中文変化量子文文上 D	12	2	CH3_MV	-	-	300657	-	D1021
14二AL ステータス1300853-D1023152AL ステータス2300854-D1024162CH 別 RUN/READY 切換(2進)D1005D1001408301-D1003172オートチューニング(16進)D1006D1002408303-D1014182CH1 PV/SV/MV ステータス[R](2進)408303-D1112192CH1 実行中 PD1124D1101408304-D1113202CH1 実行中 PD1125D1102408305-D1114212CH1 実行中 DD1126D1103408306-D1114212CH1 実行中 PD1126D1103408306-D1114212CH1 家企業中経 CH1 出力変化量リミッタ下降D1127D1103408307-D1116232CH1 SV 変化率上昇 CH1 出力変化量リミッタ上昇D1128D1105408308-D1117242CH1 プリセットマニュアルD1129D1106408309-D1118252CH1 実行中 NoD1131D1108408311-D1129262CH1 実行中 SVD1132D1109408312-D1121282CH1 実行中警報値1D1133D1101408313-D11222920CH1 実行中警報値2D1134D1111408314-D1122	13	2	CH4_MV	-	-	300658	-	D1022
15一AL ステータス 2-300854-D1024162CH 別 RUN/READY 切換(2 進)D1005D1001408301-D1003172オートチューニング(16 進)D1006D1002408302-D1004182CH1 PV/SV/MV ステータス[R](2 進)-4083030-D1112192CH1 実行中 PD1124D1101408304-D1113202CH1 実行中 DD1125D1102408305-D1114212CH1 実行中 DD1126D1103408306-D1114212CH1 実行中 DD1126D1103408306-D1115222CH1 SV 変化率工昇 CH1 出力変化量リミッタ下降D1127D1104408307-D1117232CH1 ブリセットマニュアルD1128D1105408309-D1118252CH1 実行中 NoD1130D1106408309-D1118262CH1 実行中 NoD1131D1106408310-D1129262CH1 実行中 NoD1132D1109408311-D1121272CH1 実行中 SWD1133D1109408313-D1121282CH1 実行中警報値1D1133D1101408313-D1122292CH1 実行中警報値1D1134D1111408314-D1122	14	2	AL ステータス 1	-	-	300853	-	D1023
162CH別RUN/READY 切換(2 進)D1005D1001408301D1003172オートチューニング(16 進)D1006D1002408302D1004182CH1 PV/SV/MV ステータス[R](2 進)408303D1112192CH1 実行中 PD1124D1101408304D1113202CH1 実行中 ID1125D1102408305D1114212CH1 実行中 DD1126D1103408306D111522CH2CH1 家父変化率下降 CH1 出力変化量リミッタ下降D1127D1104408307D111723C2CH1 SV 変化率上昇 CH1 出力変化量リミッタ下降D1128D1105408308D1117242CH1 ブリセットマニュアルD1129D1106408309D1117242CH1 東行中 NoD1130D1107408310D1120252CH1 実行中 NoD1131D1108408311D1120262CH1 実行中 SVD1132D1109408312D1121272CH1 実行中 SWD1133D1110408313D1121282CH1 実行中警報値1D1133D1110408313D1122292CH1 実行中警報値2D1134D1111408314D1123	15	2	AL ステータス 2	-	-	300854	-	D1024
172オートチューニング(16 進)D1006D1002408302-D1004182CH1 PV/SV/MV ステータス[R](2 進)408303-D1112192CH1 実行中PD1124D1101408304-D1113202CH1 実行中ID1125D1102408305-D1114212CH1 実行中DD1126D1103408306-D1115222CH1 SV 変化率下降 CH1 出力変化量リミッタ下降D1127D1104408307-D1116232CH1 SV 変化率上昇 CH1 出力変化量リミッタ下降D1128D1105408308-D1117242CH1 ブリセットマニュアルD1129D1106408309-D1118252CH1 東行中 NoD1131D1108408311-D1120262CH1 実行中 SVD1132D1109408312-D1121272CH1 実行中警報値1D1133D1109408313-D1121282CH1 実行中警報値1D1133D1101408313-D11222920CH1 実行中警報値1D1134D1111408314-D1123	16	2	CH 別 RUN/READY 切換(2 進)	D1005	D1001	408301	-	D1003
182CH1 PV/SV/MV ステータス[R](2 進)-408303-D112192CH1 実行中 PD1124D1101408304-D1113202CH1 実行中 ID1125D1102408305-D1114212CH1 実行中 DD1126D1103408306-D1115222CH1 SV 変化率下降 CH1 出力変化量リミッタ下降D1127D1104408307-D1116232CH1 SV 変化率上异 CH1 出力変化量リミッタ上序D1128D1105408308-D1117242CH1 ブリセットマニュアルD1129D1106408309-D1118252CH1 実行中 NoD1130D1107408310-D1119262CH1 実行中 SVD1132D1108408311-D1121272CH1 実行中警報値1D1133D1109408313-D1121282CH1 実行中警報値1D1133D1101408314-D1121292CH1 実行中警報値2D1134D1111408314-D1122	17	2	オートチューニング(16 進)	D1006	D1002	408302	-	D1004
192CH1 実行中 PD1124D1101408304-D1113202CH1 実行中 ID1125D1102408305AD1114212CH1 実行中 DD1126D1103408306-D111522 22 $\frac{CH1 SV 变化率下降}{CH1 出力変化量リミッタ下降}$ D1127D1104408307-D111623 22 $\frac{CH1 SV 变化率上异}{CH1 出力変化量リミッタ下降}$ D1128D1105408309-D1117242CH1 プリセットマニュアルD1129D1106408309-D1118252CH1 東行中 NoD1131D1108408311-D1129262CH1 実行中 SVD1132D1109408312-D1121272CH1 実行中警報値1D1133D1101408313-D1121292CH1 実行中警報値2D1134D1111408314-D1122	18	2	CH1 PV/SV/MV ステータス[R](2 進)	-	-	408303	-	D1112
202CH1 実行中 ID1125D1102408305D1114212CH1 実行中 DD1126D1103408306D1115222CH1 SV 変化率下降 CH1 出力変化量リミッタ下降D1127D1104408307D1116232CH1 SV 変化率上异 CH1 出力変化量リミッタ上昇D1128D1105408308D1117242CH1 プリセットマニュアルD1129D1106408309D1118252CH1 東行中 NoD1130D1107408310D1129262CH1 実行中 SVD1132D1109408312D1121282CH1 実行中警報値1D1133D1110408313D11222920CH1 実行中警報値2D1134D111140834D1122	19	2	CH1 実行中 P	D1124	D1101	408304	-	D1113
2122CH1 実行中 DD1126D1103408306-D11152222CH1 SV 変化率下降 CH1 出力変化量リミッタ下降D1127D1104408307-D11162323CH1 SV 変化率上异 CH1 出力変化量リミッタ上昇D1128D1105408308-D11172424CH1 プリセットマニュアルD1129D1106408309-D11182522CH1 MV/マニュアル出力D1130D1107408310-D11292622CH1 実行中 NoD1131D1108408311-D11202724CH1 実行中警報値1D1133D1101408313-D11222920CH1 実行中警報値2D1134D1111408314-D1122	20	2	CH1 実行中	D1125	D1102	408305	-	D1114
22CH1 SV 变化率下降 CH1 出力变化量リミッタ下降D1127D1104408307-D111623CH1 SV 变化率上昇 CH1 出力变化量リミッタ上昇D1128D1105408308-D111724CH1 プリセットマニュアルD1129D1106408309-D111825CHCH1 RV/マニュアル出力D1130D1107408310-D111926CH1 実行中 NoD1131D1108408311-D112027CH1 実行中警報値1D1133D1109408313-D112128CH1 実行中警報値2D1134D1111408314-D112229CH1 実行中警報値2D1134D1111408314-D1123	21	2	CH1 実行中 D	D1126	D1103	408306	-	D1115
22 CH1 出力変化量リミッタ下降 D1127 D1104 408307 C D11107 23 CH1 SV 変化率上昇 CH1 出力変化量リミッタ上昇 D1128 D1105 408308 - D1117 24 CH1 プリセットマニュアル D1129 D1106 408309 - D1118 25 CH1 ボリケットマニュアル出力 D1130 D1107 408310 - D1119 26 CH1 実行中 No D1131 D1108 408311 - D1120 27 CH1 実行中警報値1 D1133 D1109 408313 - D1121 28 CH1 実行中警報値2 D1134 D1111 408314 - D1122 29 CH1 実行中警報値2 D1134 D1111 408314 - D1122	22	2	CH1 SV 変化率下降	1127	D1104	108307		D1116
23CH1 SV 変化率上昇 CH1 出力変化量リミッタ上昇D1128D1105408308-D111724CCH1 プリセットマニュアルD1129D1106408309-D111825CCH1 MV/マニュアル出力D1130D1107408310-D111926CCH1 実行中 NoD1131D1108408311-D112027CCH1 実行中警報値1D1132D1109408313-D112128CCH1 実行中警報値2D1134D1111408314-D1123	22	Z	CH1 出力変化量リミッタ下降	DIIZI	D1104	400307	-	DIIIO
23 CH1 出力変化量リミッタ上昇 D1123 D1103 408308 D1117 24 CH1 プリセットマニュアル D1129 D1106 408309 - D1118 25 CH1 MV/マニュアル出力 D1130 D1107 408310 - D1119 26 CH1 実行中 No D1131 D1108 408311 - D1120 27 CH1 実行中SV D1132 D1109 408312 - D1121 28 CH1 実行中警報値1 D1133 D1110 408313 - D1122 29 CH1 実行中警報値2 D1134 D1111 408314 - D1123	23	2	CH1 SV 変化率上昇	1128	D1105	108308	_	1117ח
24 2 CH1 プリセットマニュアル D1129 D1106 408309 - D1118 25 2 CH1 MV/マニュアル出力 D1130 D1107 408310 - D1119 26 2 CH1 実行中 No D1131 D1108 408311 - D1120 27 2 CH1 実行中SV D1132 D1109 408312 - D1121 28 2 CH1 実行中警報値1 D1133 D1110 408313 - D1122 29 2 CH1 実行中警報値2 D1134 D1111 408314 - D1123	23	Z	CH1 出力変化量リミッタ上昇	DIIZO	DIIUJ	400300	-	DIIII
25 2 CH1 MV/マニュアル出力 D1130 D1107 408310 - D1119 26 2 CH1 実行中 No D1131 D1108 408311 - D1120 27 2 CH1 実行中 SV D1132 D1109 408312 - D1121 28 2 CH1 実行中警報値1 D1133 D1110 408313 - D1122 29 2 CH1 実行中警報値2 D1134 D1111 408314 - D1123	24	2	CH1 プリセットマニュアル	D1129	D1106	408309	-	D1118
26 2 CH1 実行中 No D1131 D1108 408311 - D1120 27 2 CH1 実行中 SV D1132 D1109 408312 - D1121 28 2 CH1 実行中警報値1 D1133 D1110 408313 - D1122 29 2 CH1 実行中警報値2 D1134 D1111 408314 - D1123	25	2	CH1 MV/マニュアル出力	D1130	D1107	408310	-	D1119
27 2 CH1 実行中SV D1132 D1109 408312 - D1121 28 2 CH1 実行中警報値1 D1133 D1101 408313 - D1122 29 2 CH1 実行中警報値2 D1134 D1111 408314 - D1123	26	2	CH1 実行中 No	D1131	D1108	408311	-	D1120
28 2 CH1 実行中警報値1 D1133 D1110 408313 - D1122 29 2 CH1 実行中警報値2 D1134 D1111 408314 - D1123	27	2	CH1 実行中 SV	D1132	D1109	408312	-	D1121
29 2 CH1 実行中警報値 2 D1134 D1111 408314 - D1123	28	2	CH1 実行中警報値1	D1133	D1110	408313	-	D1122
	29	2	CH1 実行中警報値 2	D1134	D1111	408314	-	D1123

No22 及び No23 を上記の通り変更します。

4.4 レコード登録設計資料

表 4-7 レコード登録

	# <i>1</i> / /		トリカ	Ĵ			転送元		転送先			通信結果					
No	ジキン	トリガ	トリガ	デバ	トリガ	項目	登録	登録 デバイフ 登録	登録		上米	登録	書込	成功	失敗	エラー	
	リック	No	種類	イス	クリア		機器) //1 /	機器	7717	只致	機器	種別	デバイス	デバイス	デバイス	
													成功時				
1	1	-	-	-	-	システムエラー	SB710	300021	1:PLC	D101	1	1:PLC	/矢敗時 /エラー	D102	D103	D104	
													コード				
2	1	-	-	-	-	PV	SB710	300311	1:PLC	D1011	4						
3	1	-	-	-	-	SV	SB710	300555	1:PLC	D1015	4						
4	1	-	-	-	-	CH1_MV	SB710	300655	1:PLC	D1019	4						
5	1	-	-	-	-	ALステータス	SB710	300853	1:PLC	D1023	2						
6		1	エッジ[ON]	D1005	有り	CH 別 RUN/READY 切換_RUN(2 進)	1:PLC	D1001	SB710	408301	1						
7		2	エッジ[ON]	D1006	有り	オートチューニング_実行(16 進)	1:PLC	D1002	SB710	408302	1						
8	1	-	-	-	-	CH 別 RUN/READY 切換_RUN(2 進)	SB710	408301	1:PLC	D1003	2						
9	1	-	-		-	CH1 PV/SV/MV ステータス[R](2 進)	SB710	408303	1:PLC	D1112	12						
10		3	エッジ[ON]	D1124	有り	CH1 実行中 P	1:PLC	D1101	SB710	408304	1						
11		4	エッジ[ON]	D1125	有り	CH1 実行中 I	1:PLC	D1102	SB710	408305	1						
12		5	エッジ[ON]	D1126	有り	CH1 実行中 D	1:PLC	D1103	SB710	408306	1						
13		6	エッジ[ON]	D1127	有り	CH1 SV 変化率下降 CH1 出力変化量リミッタ下降	1:PLC	D1104	SB710	408307	1						
14		7	エッジ[ON]	D1128	有り	CH1 SV 変化率上昇 CH1 出力変化量リミッタ上昇	1:PLC	D1105	SB710	408308	1						
15		8	エッジ[ON]	D1129	有り	CH1 プリセットマニュアル	1:PLC	D1106	SB710	408309	1						
16		9	エッジ[ON]	D1130	有り	CH1 MV/マニュアル出力	1:PLC	D1107	SB710	408310	1						
17		10	エッジ[ON]	D1131	有り	CH1 実行中 No	1:PLC	D1108	SB710	408311	1						
18		11	エッジ[ON]	D1132	有り	CH1 実行中 SV	1:PLC	D1109	SB710	408312	1						
19		12	エッジ[ON]	D1133	有り	CH1 実行中警報値 1	1:PLC	D1110	SB710	408313	1						
20		13	エッジ[ON]	D1134	有り	CH1 実行中警報値 2	1:PLC	D1111	SB710	408314	1						

No13 及び No14 を上記の通り変更します。

11

5 SB 設定

5.1 ピックアップパラメータ設定

図 5-1 変更前ピックアップパラメータ

💦 SB設定ソフト									- (2	×
ファイル(E) 編集(E) オンライン(Q) 通信セットア	ップ(<u>S</u>) ヘルプ(<u>H</u>)									
イーサネット通信 ∨ □	読込		ρ	切り取り コピ・		副的付け		辺期化			
	ビックアップパラメータ										
	項目			COM				SB2		-	機
		表示	90	リファレン人番号	小釵点	表示	90	リノアレン人番号	小剱点		SE
	No.1			400001	0			40426:CH別RUN/READY切換	0		
[MODE.0] 美行中バラメータ [MODE.1] 定施運転パラメータ	No.2			400001	0			40221:オートチューニング	0		"
	No.3			400001	0	\checkmark		40318:CH1 各ステータス[R]	0		
MODE.3] グループパラメータ	No.4			400001	0			40307:CH1 実行中 P	1		
	No.5			400001	0	\square		40308:CH1 実行中 I	0		
— 🔂 [MODE.6] 制御パラメータ	No.6			400001	0	\square		40309:CH1 実行中 D	0		
	No.7			400001	0	\checkmark		40011:CH1 SV変化率·下降	1		
MODE.t] システムパラメータ	No.8			400001	0	\checkmark		40012:CH1 SV変化率·上昇	1		
	No.9			400001	0	\checkmark		40035:CH1 プリセットマニュアル	1		
	No.10			400001	0			40303:CH1 MV/マニュアル出力	1		
	No.11			400001	0			40305:CH1 実行中No.	0		
	No.12			400001	0			40306:CH1 実行中SV	1		
	No.13			400001	0	\checkmark		40310:CH1 実行中警報値1	1		
	No.14			400001	0			40311:CH1 実行中警報値2	1		
	No.15			400001	0			40001:CH1 入力種類	0		
	No.16			400001	0			40001:CH1 入力種類	0		
	N- 17	_		400001	^	_		40001-011 3 市福岡	^	¥	< >
< >											\$

①4.1 項 ピックアップパラメータ設計資料を元に下記のように変更します。

🐝 SB設定ソフト									- 0	1	×	
ファイル(<u>E</u>) 編集(<u>E</u>) オンライン(<u>O</u>) 通信セットア	ップ(<u>S</u>) ヘルプ	(<u>H</u>)										
イーサネット通信 〜						T		X				
■ ワークスペース ■ システムモニター	読込	書	λ	切り取り コピ・	- 1	より付け	1	切期化				
⊡@ СОМ	ピックアップパラメータ											
·····································				СОМ				SB2		^	楼	
	項目	表示	タグ	リファレンス番号	小数点	表示	タグ	リファレンス番号	小数点			
	No.1			400001	0			40426:CH別RUN/READY切換	0			
	No.2			400001	0	\checkmark		40221:オートチューニング	0			
····································	No.3			400001	0	\checkmark		40318:CH1 各ステータス[R]	0			
■ [MODE.2] ノロクラムパラメータ	No.4			400001	0	\checkmark		40307:CH1 実行中 P	1			
MODE.5] 入力パラメータ	No.5			400001	0	\checkmark		40308:CH1 実行中 I	0			
	No.6			400001	0	\checkmark		40309:CH1 実行中 D	0			
[MODE.d] デジタル入出力パラメー	No.7			400001	0	\checkmark		40036:CH1 変化量リミッタ・下降	1			
MODE.t] システムパラメータ	No.8			400001	0	\checkmark		40037:CH1 変化量リミッタ・上昇	1			
362	No.9			400001	0	\checkmark		40035:CH1 プリセットマニュアル	1			
	No.10			400001	0	\checkmark		40303:CH1 MV/マニュアル出力	1			
	No.11			400001	0	\checkmark		40305:CH1 実行中No.	0			
	No.12			400001	0	\checkmark		40306:CH1 実行中SV	1			
	No.13			400001	0	\square		40310:CH1 実行中警報値1	1			
	No.14			400001	0	\checkmark		40311:CH1 実行中警報値2	1			
	No.15			400001	0			40001:CH1 入力種類	0			
	No.16			400001	0			40001:CH1 入力種類	0			
	NI- 17			400004	^	_		40001-CU1 1 +####	~	×	<	

図 5-2 変更後ピックアップパラメータ

②「書込」スイッチ押下しSBに書込みます。

図 5-3 書込後ピックアップパラメータ

💦 SB設定ソフト									-			×
ファイル(<u>F</u>) 編集(<u>E</u>) オンライン(<u>O</u>) 通信セットア	ップ(<u>S</u>) ヘルプ(H)										
 イーサネット通信 マークスペース マークスペース マークスペース 	読込			切り取り コピ・		より付け		切期化				
	ピックアッフ	プバラメ	ータ									
	項目			COM				SB2			^	機
🔽 ピックアップパラメータ		表示	タグ	リファレンス番号	小数点	表示	タグ	リファレンス番号	小数。	.		SE
□…□ データ転送	No.1			400001	0	\checkmark		40426:CH別RUN/READY切換	0			
	No.2			400001	0	\checkmark		40221:オートチューニング	0			"
□ [MODE.1] 走他連転ハラメータ □ 〒 [MODE 2] プログラムパラメータ	No.3			400001	0	\checkmark		40318:CH1 各ステータス[R]	0			
[MODE.3] グループパラメータ	No.4			400001	0	\checkmark		40307:CH1 実行中 P	1			
	No.5			400001	0	\square		40308:CH1 実行中 I	0			
	No.6			400001	0	\square		40309:CH1 実行中 D	0			
	No.7			400001	0	\square		40036:CH1 変化量リミッタ・下降	1			
□ [MODE.t] システムバラメータ	No.8			400001	0	\checkmark		40037:CH1 変化量リミッタ・上昇	1			
1 3B2	No.9			400001	0	\checkmark		40035:CH1 プリセットマニュアル	1			
	No.10			400001	0	\checkmark		40303:CH1 MV/マニュアル出力	1			
	No.11			400001	0	\checkmark		40305:CH1 実行中No.	0			
	No.12			400001	0	\checkmark		40306:CH1 実行中SV	1			
	No.13			400001	0	\checkmark		40310:CH1 実行中警報値1	1			
	No.14			400001	0	\checkmark		40311:CH1 実行中警報値2	1			
	No.15			400001	0			40001:CH1 入力種類	0			
	No.16			400001	0			40001:CH1 入力種類	0			
	N- 47			400004	^			40001-011 3 古種類	-		× [$\langle \rangle$
<												0

データ転送 5. 2

5.2.1 トリガ登録

义	5-4	トリナ	ĵ登録	

💦 SB設定ソフト						-		×
ファイル(<u>F</u>) 編集(<u>E</u>) オンライン(<u>O</u>) 通信セット	·アップ(<u>S</u>	5) ヘルプ(<u>H</u>)						
イーサネット通信 🗸 🗸			5				X	
		長い 書い	入切	り取り		tt d	初期化	
	- 50	 ガ啓録						
		/J 표 345	T	1				
	No.	トリガ種別	登録機器	デバイス	トリガクリア		^	機
	1	エッジ [ON]	1:PLC	D01005	有り <mark>~</mark>			SE
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	2	エッジ [ON]	1:PLC	D01006	有り	-		
	3	エッジ [ON]	1:PLC	D01124	有り			
・ 一〇 トリガ登録	4	エッジ [ON]	1:PLC	D01125	有り			PI
	5	エッジ [ON]	1:PLC	D01126	有り	-		
	6	エッジ [ON]	1:PLC	D01127	有り			
	7	エッジ [ON]	1:PLC	D01128	有り	-		
天 [MODE.3] グループパラメータ	8	エッジ [ON]	1:PLC	D01129	有り			
	9	エッジ [ON]	1:PLC	D01130	有り			
	10	エッジ [ON]	1:PLC	D01131	有り	-		
「MODE.d」 システムパラメータ	11	エッジ [ON]	1:PLC	D01132	有り	-		
⊕ ₩ SB2	12	エッジ [ON]	1:PLC	D01133	有り	-		
	13	エッジ [ON]	1:PLC	D01134	有り			
	14	なし	SB710		無し			
	15	なし	SB710		無し		~	$\langle \rangle$
< >	У /та	06		キーエンス	ス製PLCを登録した	た場合、と	ノケット数	\$

トリガ登録の変更はありません。

5.2.2 レコード登録

図 5-5 レコード登録

77イル(E) 編集(E) オンライン(Q) 通信セットアップ(S) ヘルプ(E)	
ロークスペース ・ ・ ・ ・ <	
● 鋼 COM レコード登録	
- 「 グラフィカルモニター - 転送元 転送先	
C ハフメーダモンダー No. 通信優別 ドリガ No. 登録機器 デバイス 登録機器 デバイス 登録機器 デバイス 登録機器 デバイス	データ数
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	1
□ 機器登録 2 サイクリック 1 SB710 300311:機器アドレス2 CH1 PV ■ 1:PLC D01011	4
- The Purp Big 3 サイクリック 1 SB710 300555:機器アドレス2 CH1 SV II:PLC D01015	4
C コートをは 4 サイクリック 1 ■ SB710 300655:機器アドレス2 CH1 MV ■ 1:PLC D01019	4
□ [MODE:1] 注慮運動バラメータ 5 サイクリック 1 ■ SB710 300853:機器アドレス2 ALステータス1 ■ 1:PLC D01023	2
● 云 [MODE.2] プログラムパラメータ	1
□ [MODE.3] グループパラメータ 7 トリガ 2 ■ 1:PLC D01002 ■ SB710 408302:機器アドレス2 ピックアップデータ No.2	1
- [MODE:5] 入力パラメータ 8 サイクリック 1 ■ SB710 408301:機器アドレス2 ピックアップデータ No.1 ■ 1:PLC D01003	2
→ [MODE:d] デジクル入出力パラメータ 9 サイクリック 1 ■ SB710 408303:機器アドレス2 ビックアップデータ No.3 ■ 1:PLC D01112	12
□ [MODE.t] システムパラメータ 10 トリガ 3 ■1:PLC D01101 ■ SB710 408304:機器アドレス2 ピックアップデータ No.4	1
□● 響 SB2 11 トリガ 4 ■ 1:PLC D01102 ■ SB710 408305:機器アドレス2 ピックアップデータ No.5	1
12 トリガ 5 ■1:PLC D01103 ■ SB710 408306:機器アドレス2 ピックアップデータ No.6	1
13 トリガ 6 ■1:PLC D01104 ■ SB710 408307:機器アドレス2 ピックアップデータ No.7	1
14 トリガ 7 ■1:PLC D01105 ■ SB710 408308:機器アドレス2 ピックアップデータ No.8	1
15 トリガ 8 ■1:PLC D01106 ■ SB710 408309:機器アドレス2 ピックアップデータ No.9	1
16 トリガ 9 ■ 1:PLC D01107 ■ SB710 408310:機器アドレス2 ピックアップデータ No.10	1
17 トリガ 10 ■ 1:PLC D01108 ■ SB710 408311:機器アドレス2 ピックアップデータ No.11	1
18 トリガ 11 ■ 1:PLC D01109 ■ SB710 408312:機器アドレス2 ピックアップデータ No.12	1
19 トリガ 12 mm 1:PLC D01110 B SB710 408313:機器アドレス2 ピックアップデータ No.13	1
20 トリガ 13 ■1:PLC D01111 ■ SB710 408314:機器アドレス2 ピックアップデータ No.14	1
21 なレ 1 ■ SB710 ■ SB710	1
	4

						_
	· 通	信結果			^	機器
登録機器	書込種別	成功デバイス	失敗デバイス	エラーデバイス		SB≶
1:PLC	成功時/失敗時/エラーコード	D00102	D00103	D00104		SE SE
	なし					PLC
	なし					1:
	なし					
	なし					
	なし					
	なし					
	なし					
	なし					
	なし					
	なし					
	なし					
	なし					
	なし					
	なし					
	なし					
	なし					
	なし					
	なし					
	なし					
	±x1					



5.2.3 転送開始



💦 SB設定ソフト		-	×
ファイル(<u>F</u>) 編集(<u>E</u>) オンライン(<u>O</u>) 通信セットアップ(<u>S</u>)	ヘルプ(<u>H</u>)		
 イーサネット通信 ワークスペース システムモニター ジステムモニター グラフィカルモニター パラメータモニター ピックアップパラメータ データ転送 ドリガ登録 レコード登録 「MODE.0] 実行中パラメータ 「MODE.1] 定値運転パラメータ 「MODE.3] グループパラメータ 「MODE.5] 入力パラメータ 「MODE.6] 制御パラメータ 「MODE.1] ジステムパラメータ 「MODE.1] ジステムパラメータ 「MODE.1] システムパラメータ SB2 	正式開始 正式停止 データ転送 SB設定ソフト × ? データ転送を開始しますか? OK キャンセル		
	<		>

①「転送開始」押下によりデータ転送が開始されます。データ転送を停止したい場合「転送停 止」押下ください。

▲ 電源 ON 時のデータ転送動作は下記のいずれかから選択できます。

「0:継続(初期値)」or「1:開始」or「2:停止」

※ データ転送電源 ON 時動作:SB 設定ソフト→通信セットアップ→通信設定(モジュール) →USB エンジニアリング通信 or イーサエンジニアリング通信→3.SLMP 通信設定→デ ータ転送電源 ON 時動作

6 ラダープログラム

図 6-1 変更前ラダープログラム

9- -9	名:2	2 #2 SB1	00										2022/06/
	<u> </u>												
26	1-3.5	1 V亦化索	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1-3-1	V SV変化率	下降										
					_								
			D1104	D1161									D1127.0
	(3		CH1 SV	CH1 SV								_	CH1 SV変
38	1	\diamond	変化率下	変化率下								SET	化率下降上
	1)		降_入力	隆_前回									<u> </u>
				10									
					-								
												D1104	D1161
											-	CH1 SV変	CH1 SV変
39											MOV	化率下降	化率下降
												入力	前回値
40	1-3-2	SV変化率.	上昇										
			D1105	D1100	-								D1100.0
			DTTU5	DTT62									D1128.0
	(3	(CH1 SV	CH1_SV								-	CH1 SV変
41	4	\diamond	変化率上	変化率上								SET	化率上昇_ト
	3)	-	并_人力	弃_刖凹 値									9 <i>n</i> –
					-								
												DIMOS	D1100
												D1105	D1162
					L							CH1 SV変	CH1_SV変
42											MOV	化率上昇_	化率上昇_
												ХЛ	則回値

①ステートメントとデバイスコメントを下記の通り変更します(ラダープログラムは変更しません)

2022/06/07

図 6-2 変更後ラダープログラム ^{ラダー}

テータ	名:2	22_#2_SE	3100												
	1 2 4	」 - 本 ル - 5	2	3	4	1	5	6	7	8	1	9	10	11	12
30	1-3-1	出力変化	ビリシック と量リシッタ下	降											
			D1104	D1161											D1127.0
38	(3 1 1)	<	CH1 出力 変化量リ ミッタ下降_ 入力	CH1_出力 変化量リ ミッタ下降_ 前回値										SET	CH1 出力 変化量リミッタ 下降_トリカー
														D1104 CH1 出力	D1161 CH1 出力
39													MOV	変化量则;ッタ 下降_入力	変化量リミッタ 下降_前回 値
40	1-3-2	出力変化	と量リミッタ上。	昇											
	(2		D1105	D1162											D1128.0
41	(3 5 1)	\diamond	变化量小 シッタ上昇_ 入力	変化量リ シッタ上昇_ 前回値										SET	変化量リミッタ 上昇_トリガー
														D1105	D1162
42													MOV	CH1 出力 変化量リミッタ 上昇_入力	CH1_出力 変化量リミッタ 上昇_前回 値

PLCへの書込みは PLC の取扱説明書を参照ください。

7 GOT 画面

7.1 運転画面

図 7-1 変更前運転画面 ^{B101}運転画面1CH_#2 22/06/06(月 19:05:34 重故障 軽故障 • CH1 CH2 CH3 CH4 ¹⁰⁰2345.6 P٧ sv ^{D1109}234. 5 D1151.D1151.b3 No 40 D1023.D1023.D1023.D1023.D D1153.60ung D1152.61152. 01.1<u>07)</u>, **4 %** ΜV 100 🗖 D 10 19 . 項目 No CH1 CH2 CH3 CH4 <u>D1153.b1</u>D1153.b3 1 オートチューニング D1,101,4.5 D1,102,5 2 実行中F 3 実行中 4 実行中D D1_103,5 D1<u>104</u>;4.5 5 SV変化率下降 D11054.5 D11064.5 6 SV変化率上昇 7 プリセットマニュアル D11094.5 D11104.5 D11114.5 8 実行中SV 9 実行中警報値1 10 実行中警報値2 メニュー 運転画面 アラーム

①テキストを下記の通り変更します(デバイスは変更しません)

図 7-2 変更後運転画面

^{B101} 運	³¹⁰¹ 運転画面1CH_#2					重故障	軽故障	22/06 1	5/06(月) 9:07:44
	Cŀ	11	CH2		C	H3		CH4	
PV	D101	345.6							
SV		2 <u>34. 5</u>							
D1151.D119	51.b 23.D	8 No 40							
01153.50	IG	01152.61152.63		┥					
MV	iu i	D1107: 4 %							
D 1019									
	50	100							
	1	現日	CH1 D1153 5101153 53		CH2	CH3	СН	4	
	2	オ 「アユ ニンク 実行中P	D11014 5						
	3	実行中	D1102,5						
	4	実行中D	D1103,5						
	5	出力変化量リミッタ下降	D11044.5						
	6	出力変化量リミッタ上昇	D1 <u>105</u> 4.5						
	7	プリセットマニュアル	D1 <u>106</u> 4.5						
	8	実行中SV	D1 <u>109</u> 4.5						
	9	実行中警報値1	D11104.5						
L	10	実行中警報値2	0111134.5						
メニュー	ľ	重転画面	アラーム		:ランプ :スイッラ	□□:表示 「□□:入力	ブザーストッ	ノブ 警報	限リセット

7.2 詳細画面

図 7-3 変更前詳細画面

E	3102	運転詳細1CH_#2					重胡	障	歃障	22/06/ 19	06(月) :05:34
[Nie	БD	COM(#1)	SB100	#2 CH1	SB100 :	#2 CH2	SB100	#2 CH3	SB100	#2 CH4
	NO	坦日	表示	表示	入力	表示	入力	表示	入力	表示	入力
[1	システムエラー(2 進)	D101	-	-	-	_	-	-	-	-
[2	PV	-	D1011.5	-	D1012.5	_	D1013.5	-	D1014.5	-
[3	SV	-	D1015.5	-	D1016.5	_	D1017.5	-	D1018.5	-
[4	MV	-	D1019.5	-	D1020.5	-	D1021.5	-	D1022.5	—
	5	AL	-	D 102D 102	3.62)102	D 102D 102	з.ь10102	D 102D 102	4.62)102	01020102	4.610102
	6	CH別RUN/READY切換	—	D1151.b1	р1151.63						
[7	オートチューニング(16)進)	—	D1 <u>153</u> .b1	Э1 <u>153</u> .63						
	8	実行中P	-	D1113.5	D1101.5						
	9	実行中	-	D1114	D1102						
	10	実行中D	-	D1115	D1103						
[11	SV変化率下降	-	D1116.5	D1104.5						
	12	SV変化率上昇	-	D1117.5	D1105.5						
	13	プリセットマニュアル	-	D1118.5	D1106.5						
	14	MV/マニュアル出力	-	D1119.5	D1107.5						
Ī	15		-	D1152.b1)1152 . ЬЗ						
	16	実行中No	—	D1120	D1108						
	17	実行中SV	—	D1121.5	D1109.5						
Ī	18	実行中警報値1	-	D1122.5	D1110.5						
[19	実行中警報値2	—	D1123.5	D1111.5						
	20		—								
	хΞ	ユー 運転画面	アラ	5-L		ランプ スイッチ		表示 ブリ 入力	ザーストッ	プ警報	リセット

①テキストを下記の通り変更します(デバイスは変更しません)

図 7-4 変更後詳細画面

B102	運転詳細1CH_#2					重胡	障軽	歃障	22/06/ 19	06(月) :07:45
Nie	西口	COM(#1)	SB100	#2 CH1	SB100 #	#2 CH2	SB100	#2 CH3	SB100 ;	#2 CH4
NO	坦 坦日	表示	表示	入力	表示	入力	表示	入力	表示	入力
1	システムエラー(2)進)	D101	-	-	-	_	-	-	-	-
2	PV	-	D1011.5	-	D1012.5	_	D1013.5	-	D1014.5	-
3	SV	-	D1015.5	-	D1016.5	_	D1017.5	-	D1018.5	-
4	MV	-	D1019.5	-	D1020.5	_	D1021.5	-	D1022.5	-
5	AL	-	D 102D 102	3.62)102	D 102D 102:	з.ь10102	D 102D 102	4.62)102	D 102D 102	4.6101024
6	CH別RUN/READY切換	-	D1151.b1	р1151.63						
7	オートチューニング(16進)	—	D1153.b1	р <u>1153</u> .63						
8	実行中P	-	D1113.5	D1101.5						
9	実行中	-	D1114	D1102						
10	実行中D	-	D1115	D1103						
11	出力変化量リミッタ下降	-	D1116.5	D1104.5						
12	出力変化量リミッタ上昇	-	D1117.5	D1105.5						
13	プリセットマニュアル	-	D1118.5	D1106.5						
14	MV/マニュアル出力	-	D1119.5	D1107.5						
15		-	D1152.b1	D1152.b3						
16	実行中No	-	D1120	D1108						
17	実行中SV	-	D1121.5	D1109.5						
18	実行中警報値1	-	D1122.5	D1110.5						
19	実行中警報値2	—	D1123.5	D1111.5						
20		_								
XI	ユー 運転画面	アラ	5-J		ランプ スイッチ		表示 ブサ	げーストッ	プ警報!	ノセット

文書番号:07-22



以上