

【ラダー図】

プロジェクト名 : YDN-GE-EIP_demo
プログラム名 : Main

注) 本ラダーソフトはPLCからYDN-GW-EIPを起動させCU-netを動作させる参考用プログラムです。
弊社にて動作確認はしておりますが、ご使用にあたってはお客様にてご検証の上ご利用くださいますようお願いいたします。

00001
(00001)

MR100
初期化フラグ

DM0=192
DM1=168
DM2=1
DM3=1
DM4=\$OE ' サービスコード Get
DM5=\$01 ' Identity object
DM6=\$01 ' SCR
DM7=\$03 ' instance
DM100=#0 ' 0Byte
DM101=#0 ' データクリア
DM102=#0 ' データクリア
DM106=#0 ' データクリア
DM200=#0 ' 0Byte
DM201=#0 ' データクリア
DM202=#0 ' データクリア
DM206=#0 ' データクリア
DM400=#0 ' 通信開始
DM500=#1 ' メッセージ通信制御状態
DM501=#2 ' 次回の遷移状態
DM509=#0
DM507=#0
DM508=#0
DM510=#0

W01=#0
W05=#0
W11=#0
W12=#0
W024=\$0400 ' プロセス出力データ [0]OUTに0x0004 (読み込みエリアNO. 4指定)
出力データ初期化
W025=\$0000
W026=\$0000
W027=\$0000
W028=\$0000
W029=\$0000
W02A=\$0000
W02B=\$0000
W02C=\$0000

00002
(00002)

00077
(00077)

DM500
#1
メッセージ通信
制御状態

MR100
初期化フラグ

MR100
初期化フラグ

R31700
KV-8000[0]メッ
セージ通信完了

R30700
KV-8000[0]メッ
セージ通信実行

MR002
メッセージ通
信可能状態

00078
(00078)

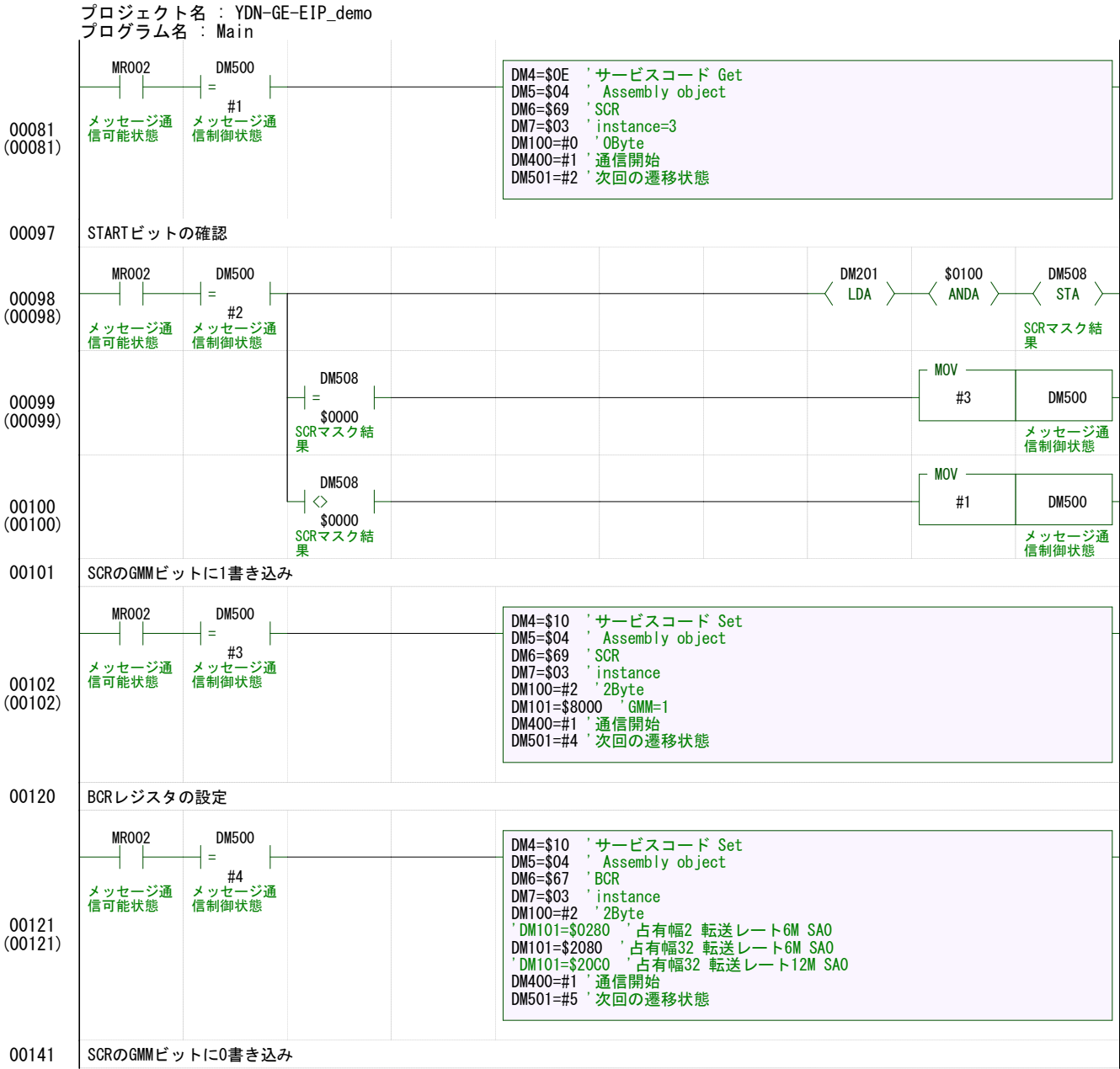
00079
(00079)

00080

SCRレジスタの読み込み

MR100	MR002										
B 00002	A 00081										
A 00078	A 00098										
	A 00102										
	A 00121										
	A 00142										
	A 00161										
	A 00179										
	A 00182										
	A 00199										
	A 00205										
	...										

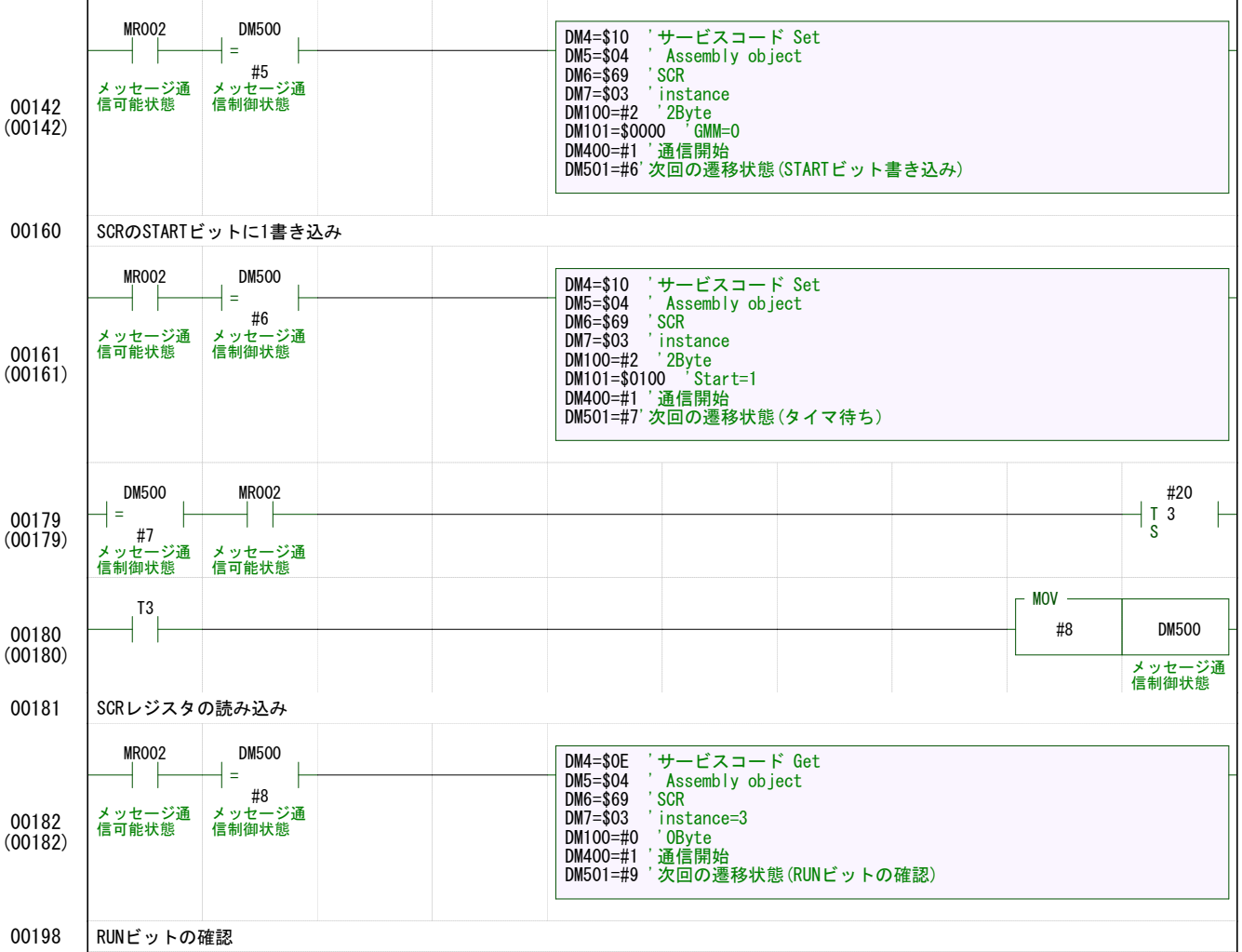
【ラダー図】



DM508	DM500										
00046	00038										
00098	00077										
00099	00081										
00100	00098										
00199	00099										
00200	00100										
00202	00102										
	00121										
	00142										
	00161										
	...										

【ラダー図】

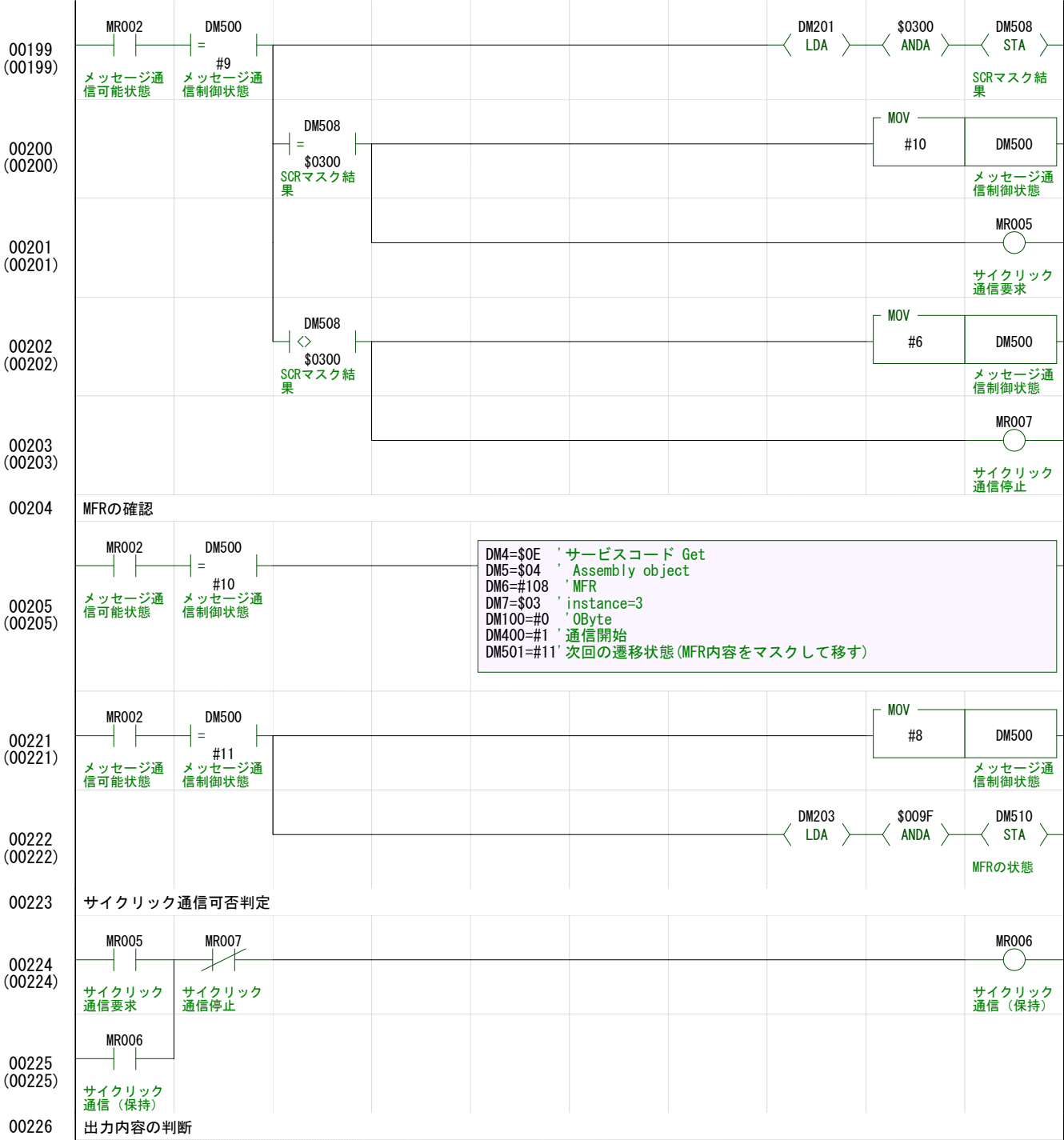
プロジェクト名 : YDN-GE-EIP_demo
プログラム名 : Main



T3	DM500									
A 00180	00038									
	00077									
	00081									
	00098									
	00099									
	00100									
	00102									
	00121									
	00142									
	00161									
	...									

【ラダー図】

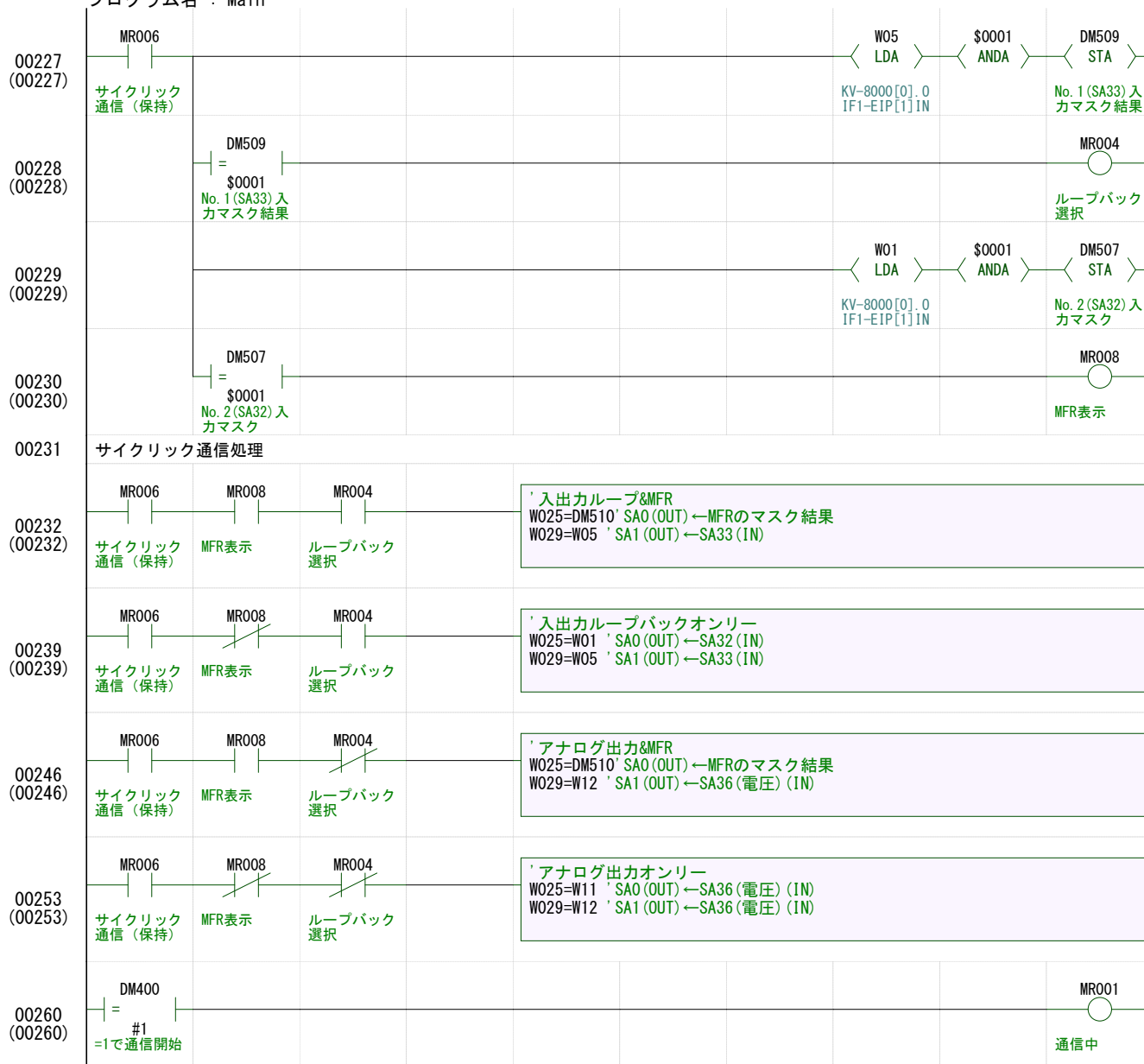
プロジェクト名 : YDN-GE-EIP_demo
プログラム名 : Main



DM508	DM500	MR005	MR007	DM510	MR006					
00046	00038	A 00224	B 00224	00048	A 00225					
00098	00077			00222	A 00227					
00099	00081			00235	A 00232					
00100	00098			00249	A 00239					
00199	00099				A 00246					
00200	00100				A 00253					
00202	00102									
	00121									
	00142									
	00161									
	...									

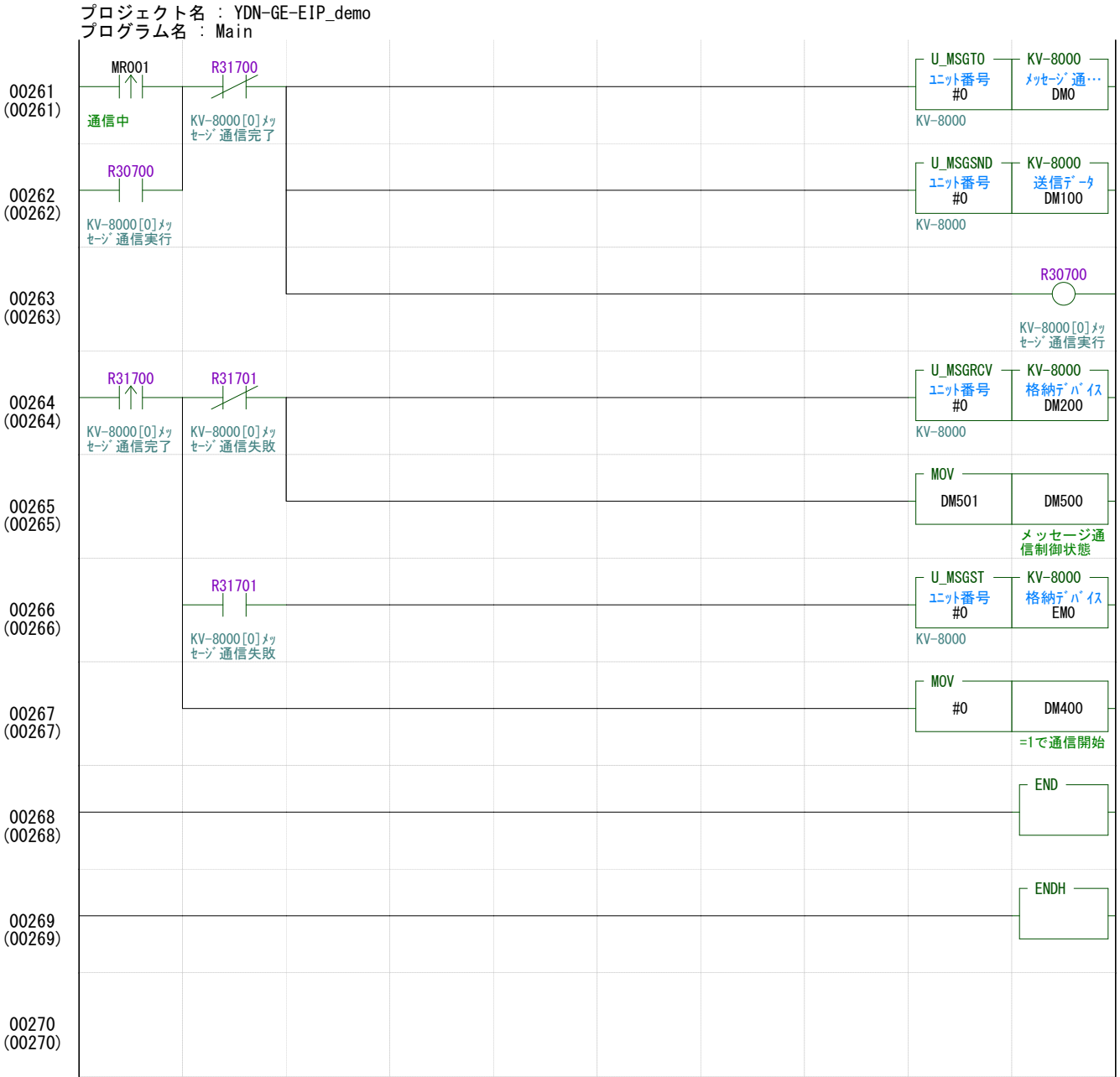
【ラダー図】

プロジェクト名 : YDN-GE-EIP_demo
プログラム名 : Main



DM509	MR004	DM507	MR008	MR001						
00042	A 00232	00044	A 00232	A 00261						
00227	A 00239	00229	B 00239							
00228	B 00246	00230	A 00246							
	B 00253		B 00253							

【ラダー図】



R30700	DM500	DM400								
B 00079	00038	00036								
A 00262	00077	00093								
	00081	00116								
	00098	00137								
	00099	00156								
	00100	00175								
	00102	00194								
	00121	00217								
	00142	00260								
	00161	00267								
	...									