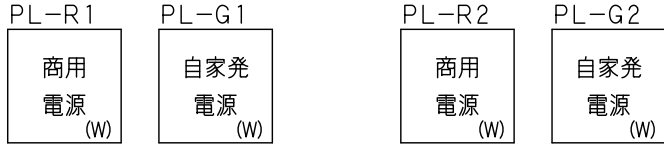
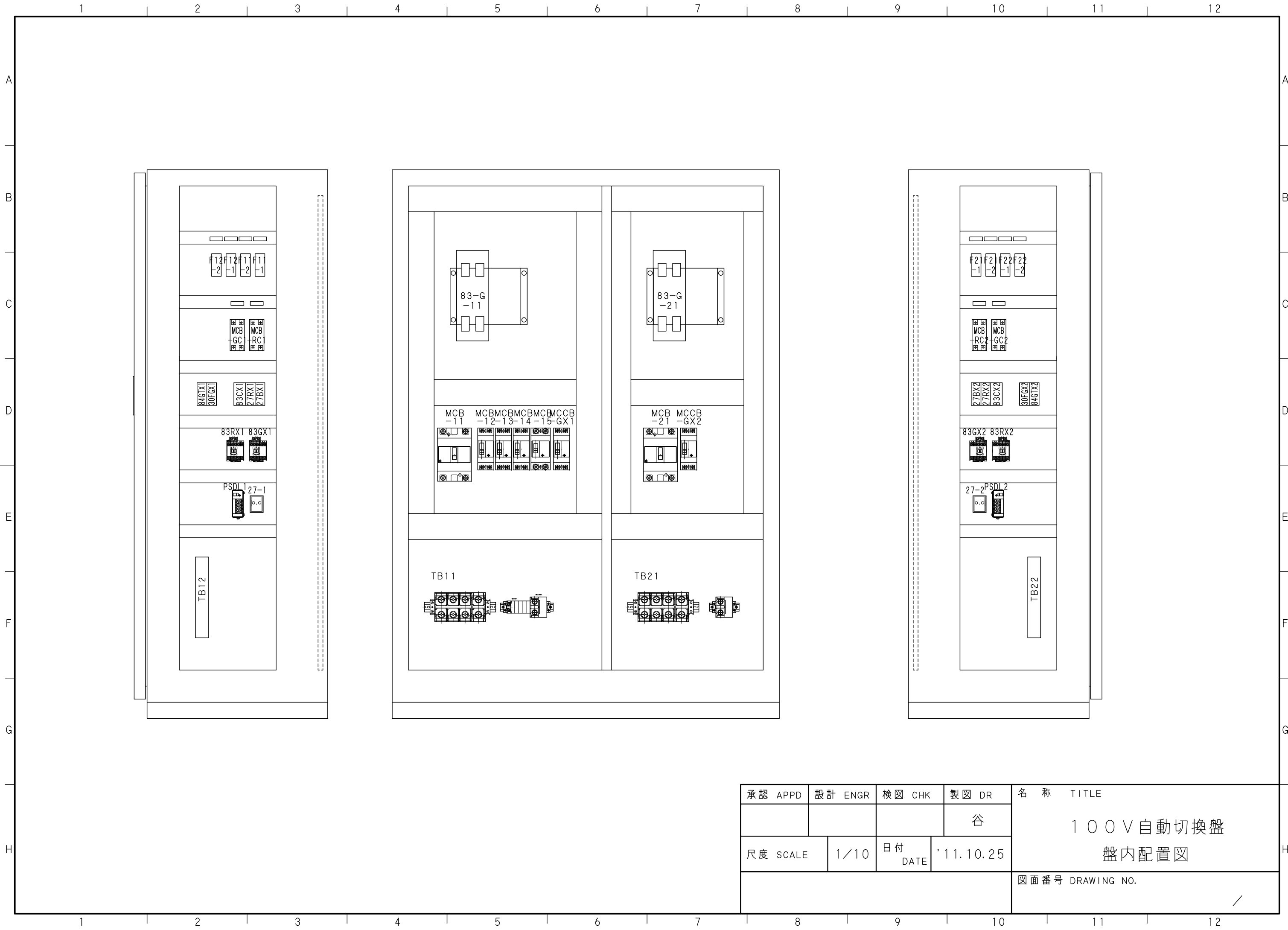


記号	記入文字	サイズ
NPO	100V自動切換盤	315×63
43-C1	手動 自動	30φ
SLPB11	商用側/入	"
SLPB12	自家発電側/入	"
43-C2	手動 自動	30φ
SLPB21	商用側/入	"
SLPB22	自家発電側/入	"



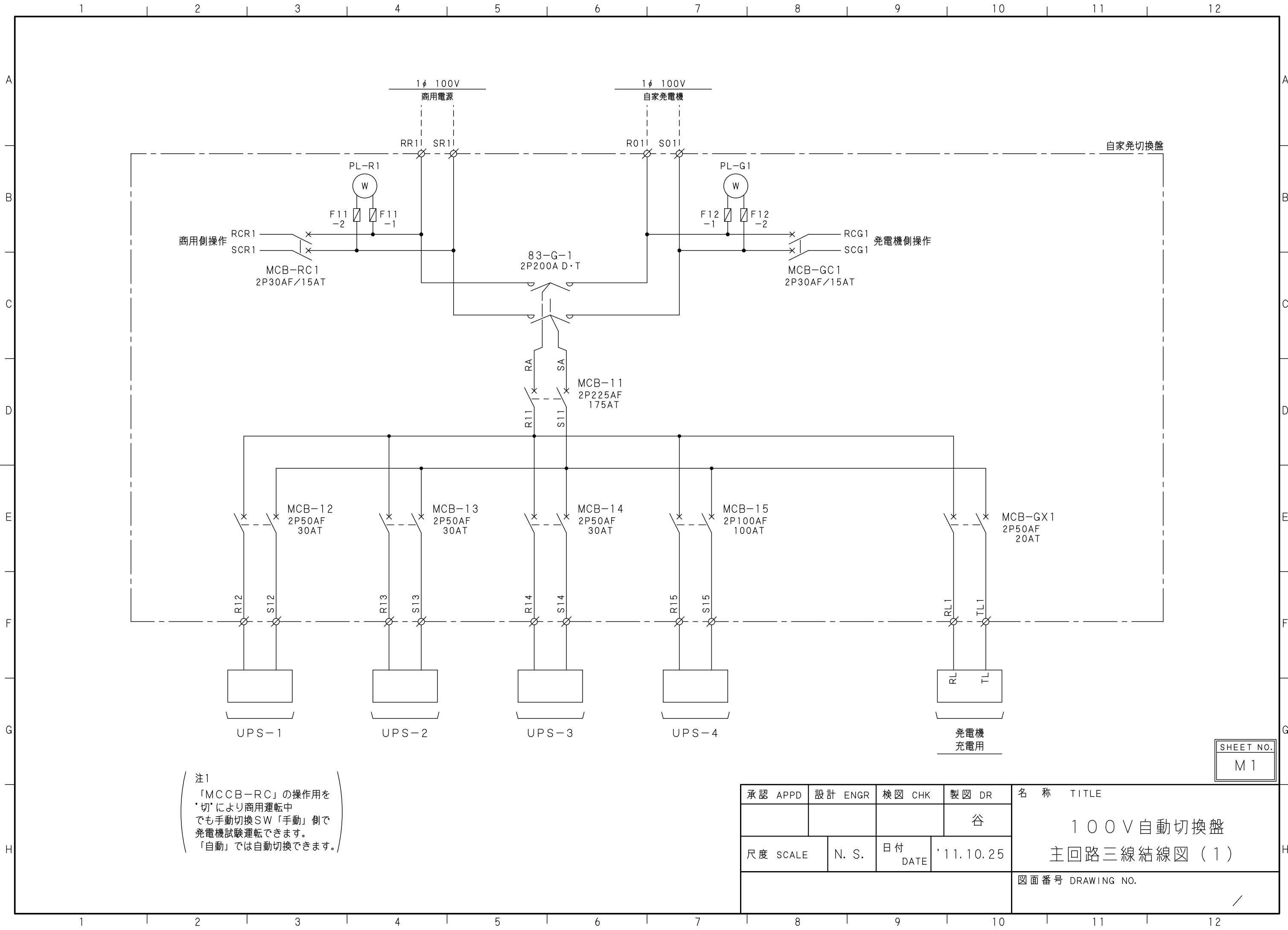
盤 構 造 型 式 仕 様			
外觀	屋内自立閉鎖型		
保護	防塵パッキン		
扉	正面両開き		
板厚	本体	2.3 mm	扉 3.2 mm
指定色	外面	(マンセル) 5Y7/1	半艶
	内面	(マンセル) 5Y7/1	半艶
備考			

承認 APPD	設計 ENGR	検図 CHK	製図 DR	名称 TITLE
			谷	100V自動切換盤 外形寸法図
尺度 SCALE	1/10	日付 DATE	'11.10.25	
				図面番号 DRAWING NO.



承認 APPD	設計 ENGR	検図 CHK	製図 DR	名称 TITLE
			谷	100V自動切換盤 盤内配置図
尺度 SCALE	1/10	日付 DATE	'11.10.25	
				図面番号 DRAWING NO.

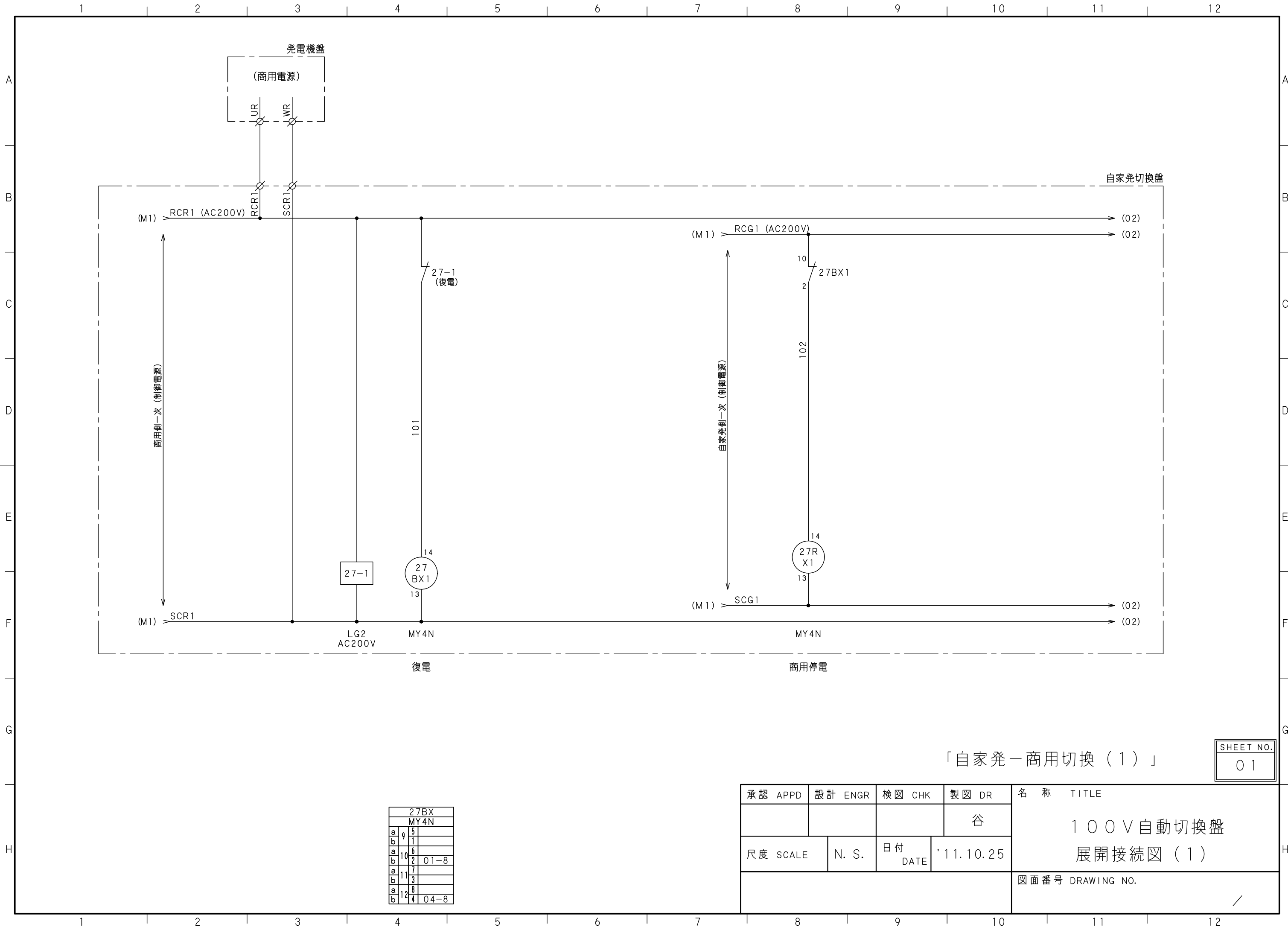
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																							
A	記号	品名	形式仕様	メーカー	数量	記号	品名	形式仕様	メーカー	数量																								
	MCB-11	ノーヒューズブレーカ	NF250-CV 2P225AF/200AT	三菱	1	MCB-21	ノーヒューズブレーカ	NF250-CV 2P225AF/175AT	三菱	1																								
		同上カバー	TCS-2SV3	三菱	1		同上カバー	TCS-2SV3	三菱	1																								
	MCB-12~14	漏電ブレーカ	NF63-CV 2P50AF/30AT	三菱	3																													
		同上カバー	TCS-05SV2	三菱	3																													
	MCB-15	ノーヒューズブレーカ	NF125-CV 2P100AF/100AT	三菱	1																													
		同上カバー	TCS-1SV2	三菱	1																													
	MCCB-GC1, RC1	ノーヒューズブレーカ	NF30-CS 2P30AF/15A	三菱	2	MCCB-GC2, RC2	ノーヒューズブレーカ	NF30-CS 2P30AF/15A	三菱	2																								
		同上カバー	TCS-03CS2W	三菱	2		同上カバー	TCS-03CS2W	三菱	2																								
	MCCB-GX1	ノーヒューズブレーカ	NF63-CV 2P50AF/20A	三菱	1	MCCB-GX2	ノーヒューズブレーカ	NF63-CV 2P50AF/20A	三菱	1																								
	同上カバー	TCS-05SV2	三菱	1		同上カバー	TCS-05SV2	三菱	1																									
C	27BX1, 27RX1	制御用リレー	MY4N コイルAC200V	オムロン	2	27BX2, 27RX2	制御用リレー	MY4N コイルAC200V	オムロン	2																								
		同上ソケット	PYF14A	オムロン	2		同上ソケット	PYF14A	オムロン	2																								
		同上保持金具	PYC-A1	オムロン	2		同上保持金具	PYC-A1	オムロン	2																								
D	30FGX1, 84GTX1	制御用リレー	MY4N-D2 コイルDC24V	オムロン	2	30FGX2, 84GTX2	制御用リレー	MY4N-D2 コイルDC24V	オムロン	2																								
		同上ソケット	PYF14A	オムロン	2		同上ソケット	PYF14A	オムロン	2																								
		同上保持金具	PYC-A1	オムロン	2		同上保持金具	PYC-A1	オムロン	2																								
E	83CX1	制御用リレー	LY2N コイルAC200V	オムロン	1	83CX2	制御用リレー	LY2N コイルAC200V	オムロン	1																								
		同上ソケット	PTF08A	オムロン	1		同上ソケット	PTF08A	オムロン	1																								
		同上保持金具	PYC-A1	オムロン	1		同上保持金具	PYC-A1	オムロン	1																								
F	PL-G1	表示灯	APN126DNG AC200V 緑	IDEC	1	PL-G2	表示灯	APN126DNG AC200V 緑	IDEC	1																								
	PL-R1	表示灯	APN126DNR AC200V 赤	IDEC	1	PL-R2	表示灯	APN126DNR AC200V 赤	IDEC	1																								
	SLPB11, 12	照光式押し釦スイッチ	ALFN22611DNW AC200V 白	IDEC	2	SLPB21, 22	照光式押し釦スイッチ	ALFN22611DNW AC200V 白	IDEC	2																								
G	43-C1	セレクトスイッチ	ASN322 2ノッチ2a2b	IDEC	1	43-C2	セレクトスイッチ	ASN322 2ノッチ2a2b	IDEC	1																								
	PSDL1	直流安定化電源	S8VM-03024CD	オムロン	1	PSDL2	直流安定化電源	S8VM-03024CD	オムロン	1																								
	F11-1, 1-2, 2-1, 2-2	ヒューズ付端子台	BAF111S-3A	IDEC	4	F21-1, 1-2, 2-1, 2-2	ヒューズ付端子台	BAF111S-3A	IDEC	4																								
H	83-G-1	電源切替器	SSK-22E-2FD-A100/A100	共立継電器	1	83-G-2	電源切替器	SSK-22E-2FD-A100/A100	共立継電器	1																								
	27-1	電圧検出リレー	LG2-AB	オムロン	1	27-2	電圧検出リレー	LG2-AB	オムロン	1																								
	83GX1, 83RX1	電磁接触器	S-N12 AC200V	三菱	2	83GX2, 83RX2	電磁接触器	S-N12 AC200V	三菱	2																								
	FL	蛍光灯			1																													
	TB1	端子台		IDEC	1式																													
						<table border="1"> <tr> <td>承認 APPD</td><td>設計 ENGR</td><td>検図 CHK</td><td>製図 DR</td><td colspan="2">名称 TITLE</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>谷</td><td colspan="2" rowspan="2">100V自動切換盤 部品表</td> </tr> <tr> <td colspan="2">尺度 SCALE</td><td>N. S.</td><td>日付 DATE</td><td>'11.10.25</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td><td colspan="2">図面番号 DRAWING NO.</td> </tr> </table>						承認 APPD	設計 ENGR	検図 CHK	製図 DR	名称 TITLE					谷	100V自動切換盤 部品表		尺度 SCALE		N. S.	日付 DATE	'11.10.25					図面番号 DRAWING NO.	
承認 APPD	設計 ENGR	検図 CHK	製図 DR	名称 TITLE																														
			谷	100V自動切換盤 部品表																														
尺度 SCALE		N. S.	日付 DATE			'11.10.25																												
				図面番号 DRAWING NO.																														



注1  
 「MCCB-RC」の操作用を  
 「切」により商用運転中  
 でも手動切換SW「手動」側で  
 発電機試験運転できます。  
 「自動」では自動切換できます。

SHEET NO.  
M 1

承認 APPD	設計 ENGR	検図 CHK	製図 DR	名称 TITLE
			谷	100V自動切換盤 主回路三線結線図(1)
尺度 SCALE	N. S.	日付 DATE	'11.10.25	図面番号 DRAWING NO.



商用側一次 (制御電源)

自家発電側一次 (制御電源)

復電

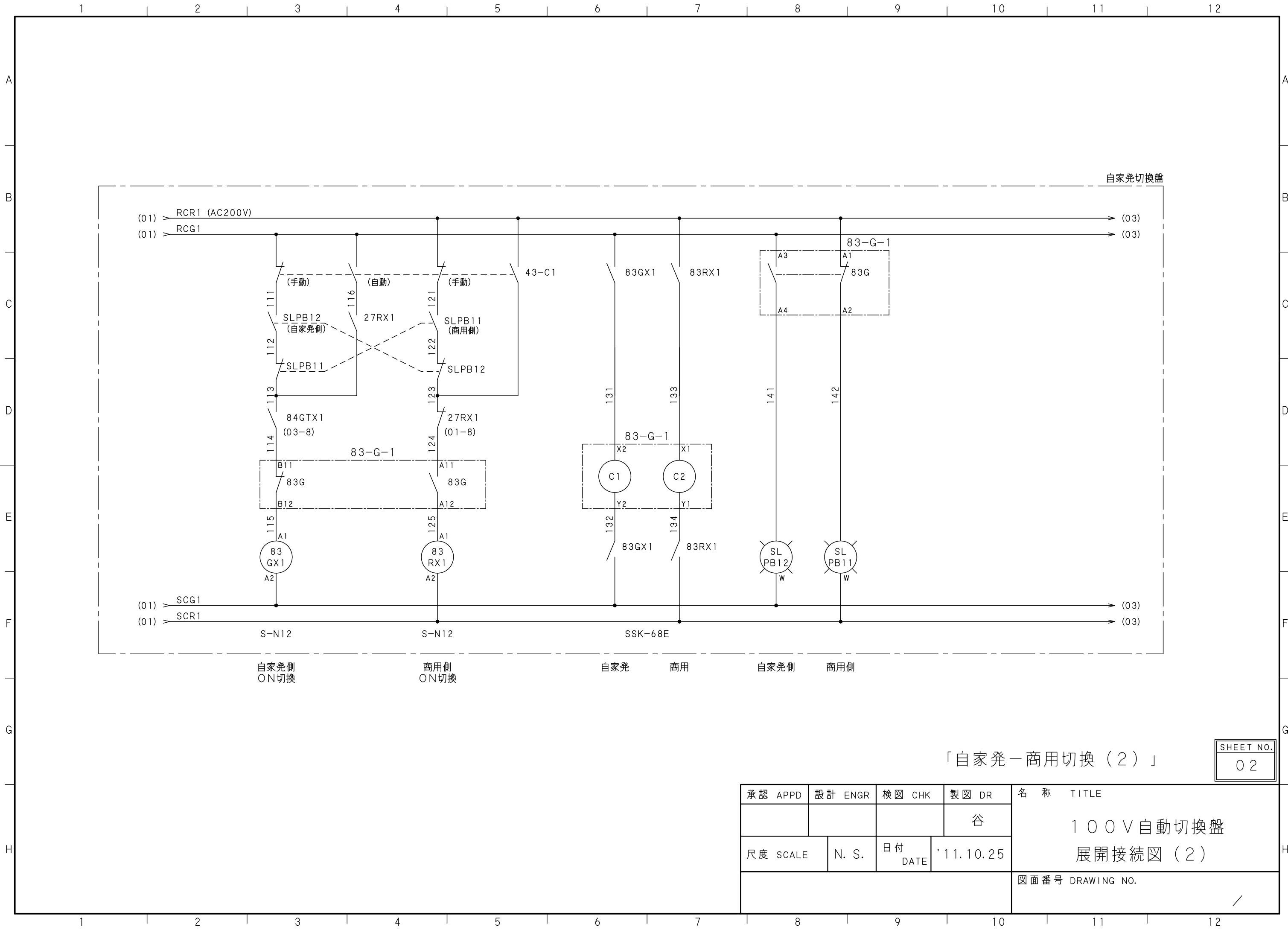
商用停電

「自家発-商用切換 (1)」

SHEET NO.  
01

27BX		
MY4N		
a	9	5
b		1
a	10	6
b		2 01-8
a	11	7
b		3
a	12	8
b		4 04-8

承認 APPD	設計 ENGR	検図 CHK	製図 DR	名称 TITLE
			谷	100V自動切換盤
尺度 SCALE	N. S.	日付 DATE	'11.10.25	展開接続図 (1)
				図面番号 DRAWING NO.

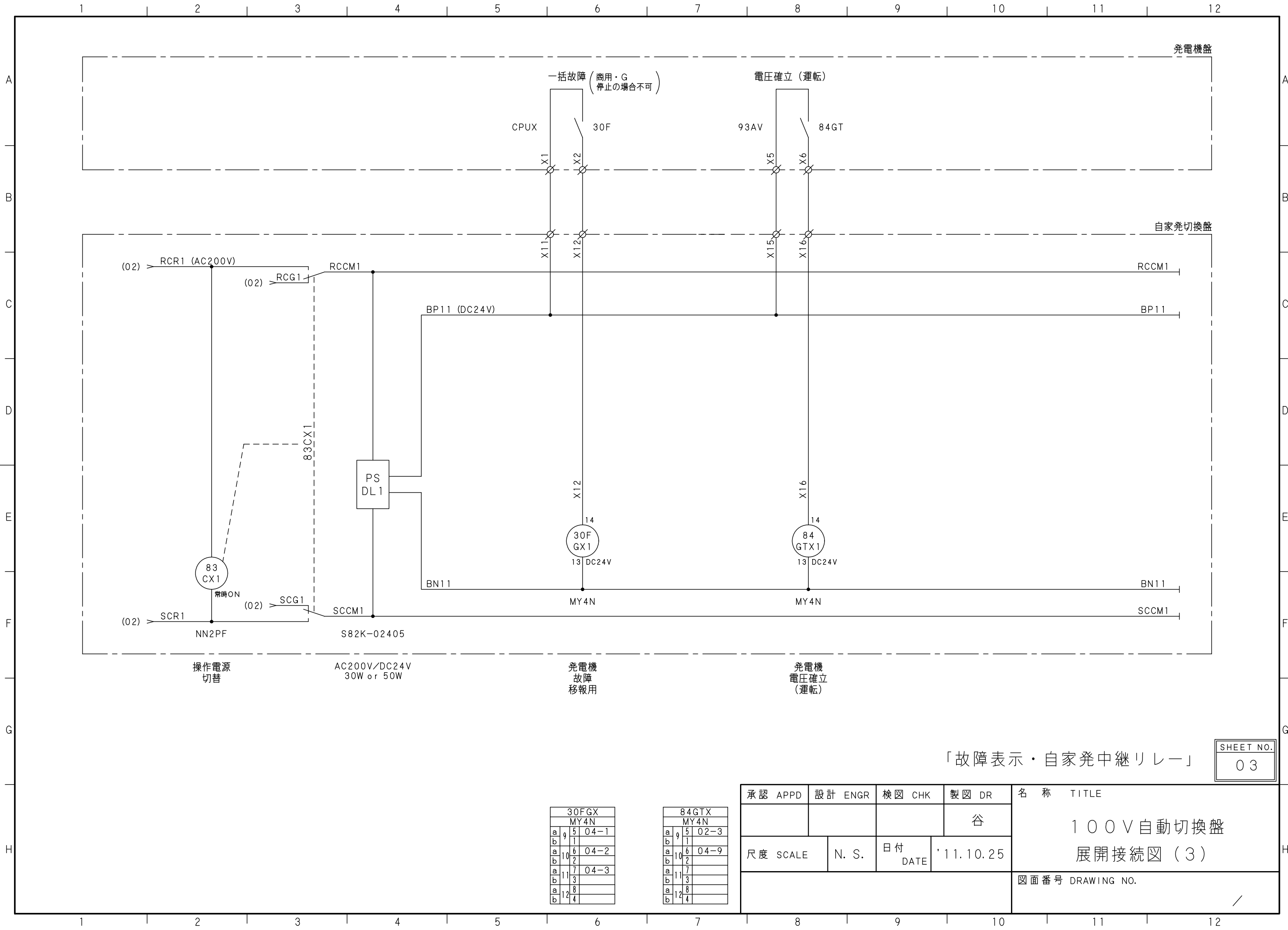


自家兎切换盤

「自家兎－商用切换（2）」

SHEET NO.  
02

承認 APPD	設計 ENGR	検図 CHK	製図 DR	名称 TITLE
			谷	100V自動切换盤 展開接続図（2）
尺度 SCALE	N. S.	日付 DATE	'11.10.25	
				図面番号 DRAWING NO.



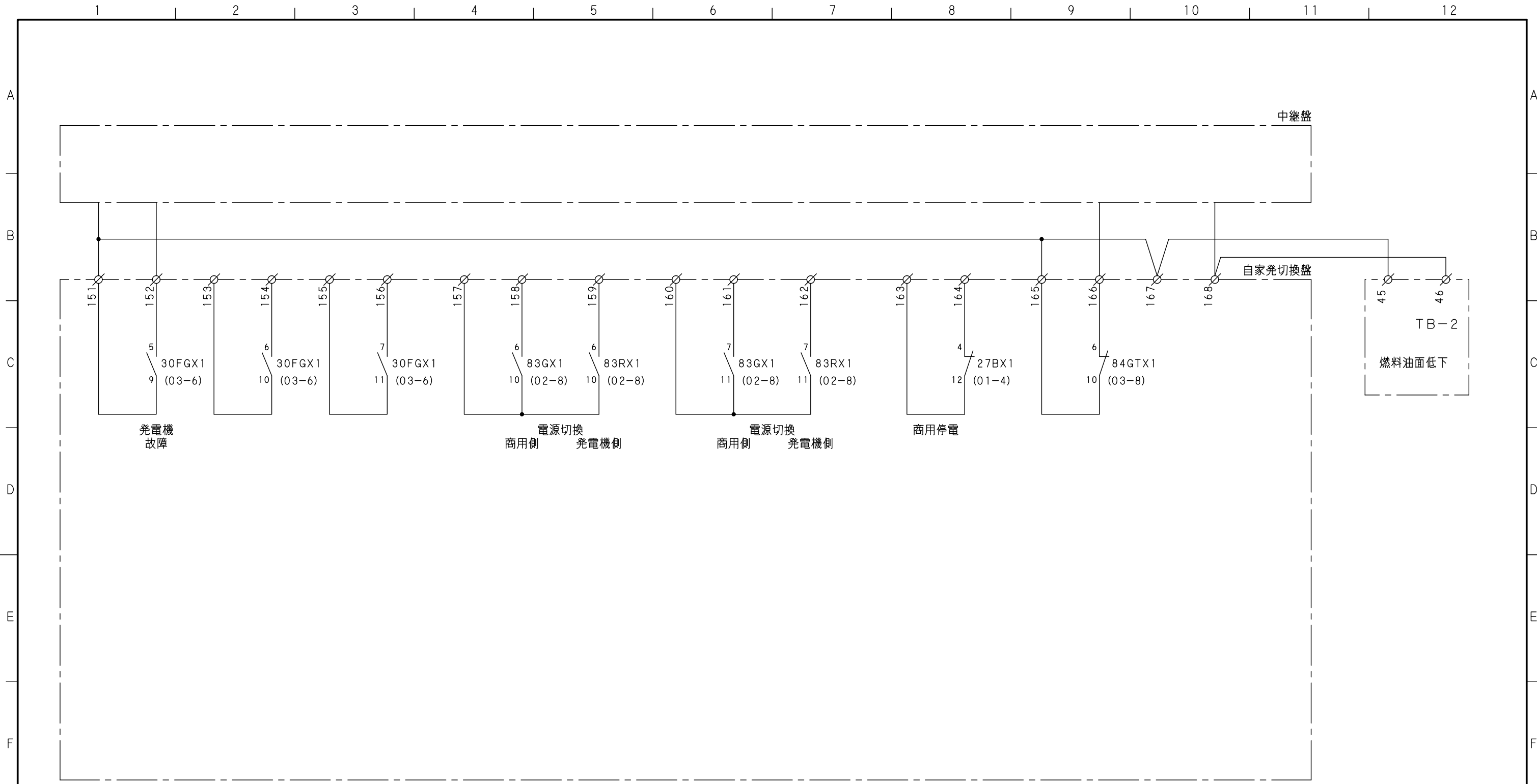
「故障表示・自家発中継リレー」

SHEET NO.  
03

承認 APPD	設計 ENGR	検図 CHK	製図 DR	名称 TITLE
			谷	100V自動切換盤 展開接続図(3)
尺度 SCALE	N. S.	日付 DATE	'11.10.25	図面番号 DRAWING NO.

30FGX	
MY4N	
a	9 5 04-1
b	1 1
a	10 6 04-2
b	2 2
a	11 7 04-3
b	3 3
a	12 8
b	4 4

84GTX	
MY4N	
a	9 5 02-3
b	1 1
a	10 6 04-9
b	2 2
a	11 7
b	3 3
a	12 8
b	4 4

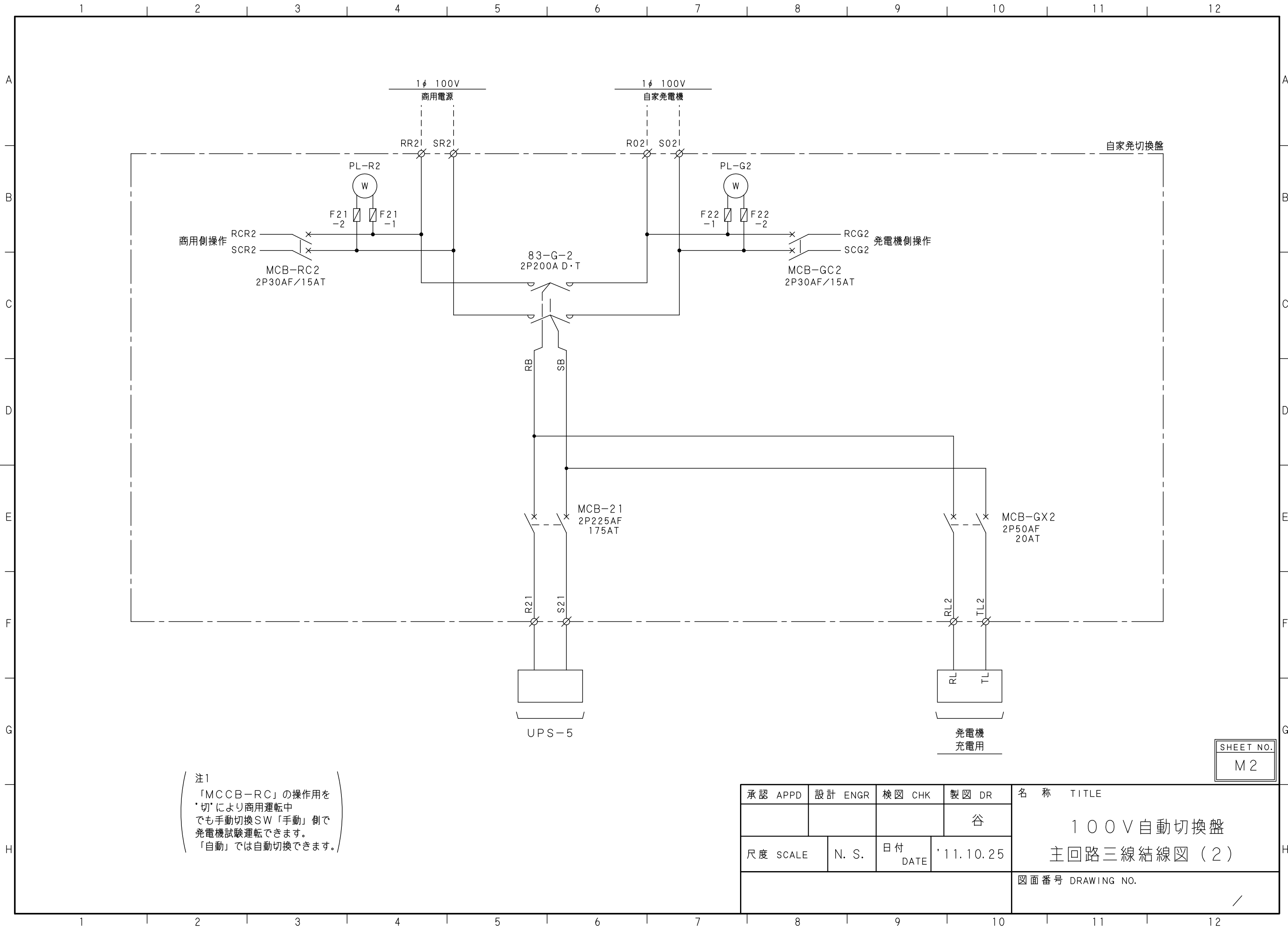


「外部D/O信号」

SHEET NO.  
04

承認 APPD	設計 ENGR	検図 CHK	製図 DR	名称 TITLE
			谷	100V自動切換盤 展開接続図(4)
尺度 SCALE	N. S.	日付 DATE	'11.10.25	
				図面番号 DRAWING NO.

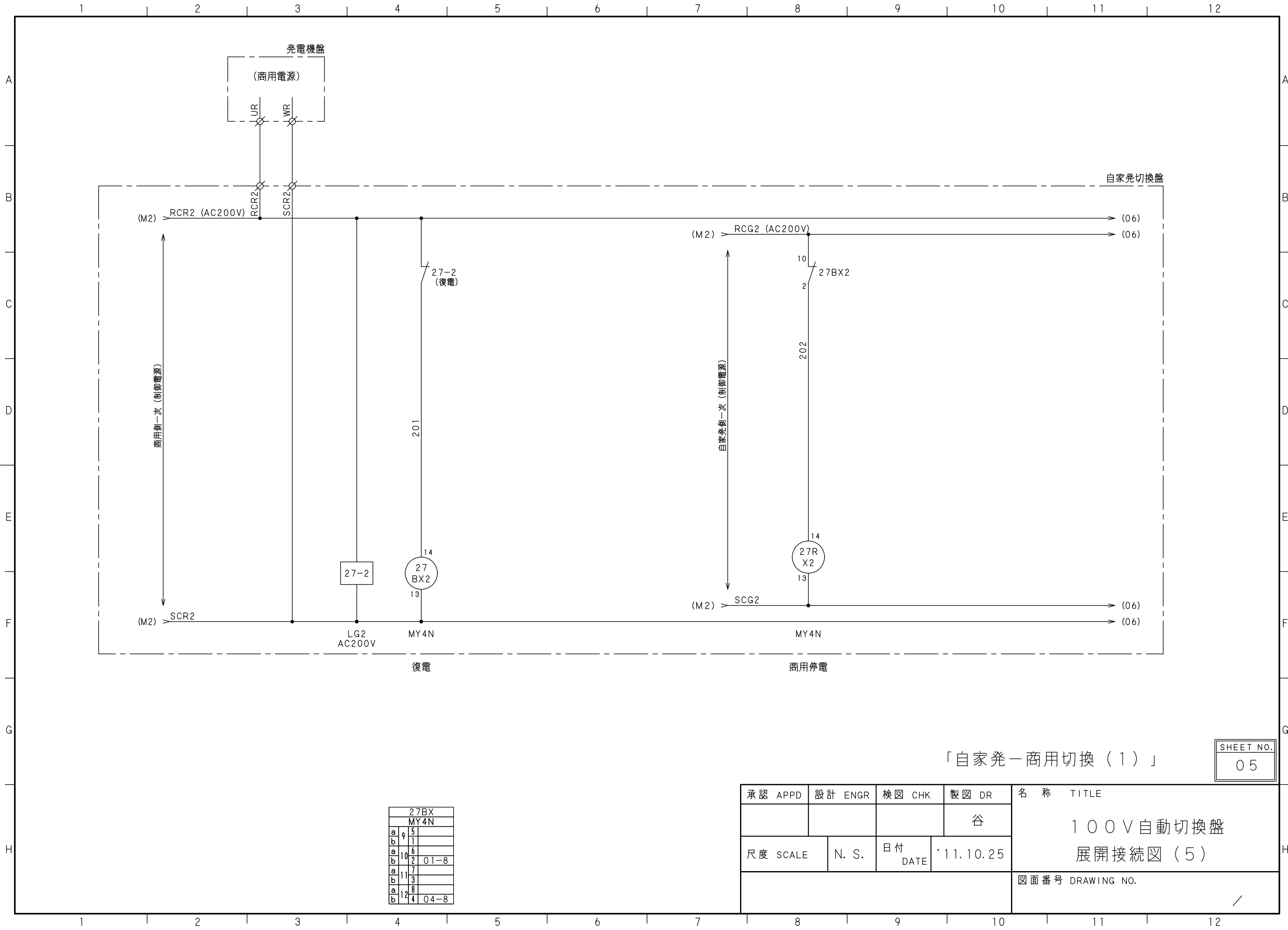




注1  
 「MCB-RC」の操作を  
 「切」により商用運転中  
 でも手動切換SW「手動」側で  
 発電機試験運転できます。  
 「自動」では自動切換できます。

SHEET NO.  
 M2

承認 APPD	設計 ENGR	検図 CHK	製図 DR	名称 TITLE
			谷	100V自動切換盤 主回路三線結線図(2)
尺度 SCALE	N. S.	日付 DATE	'11.10.25	
				図面番号 DRAWING NO.

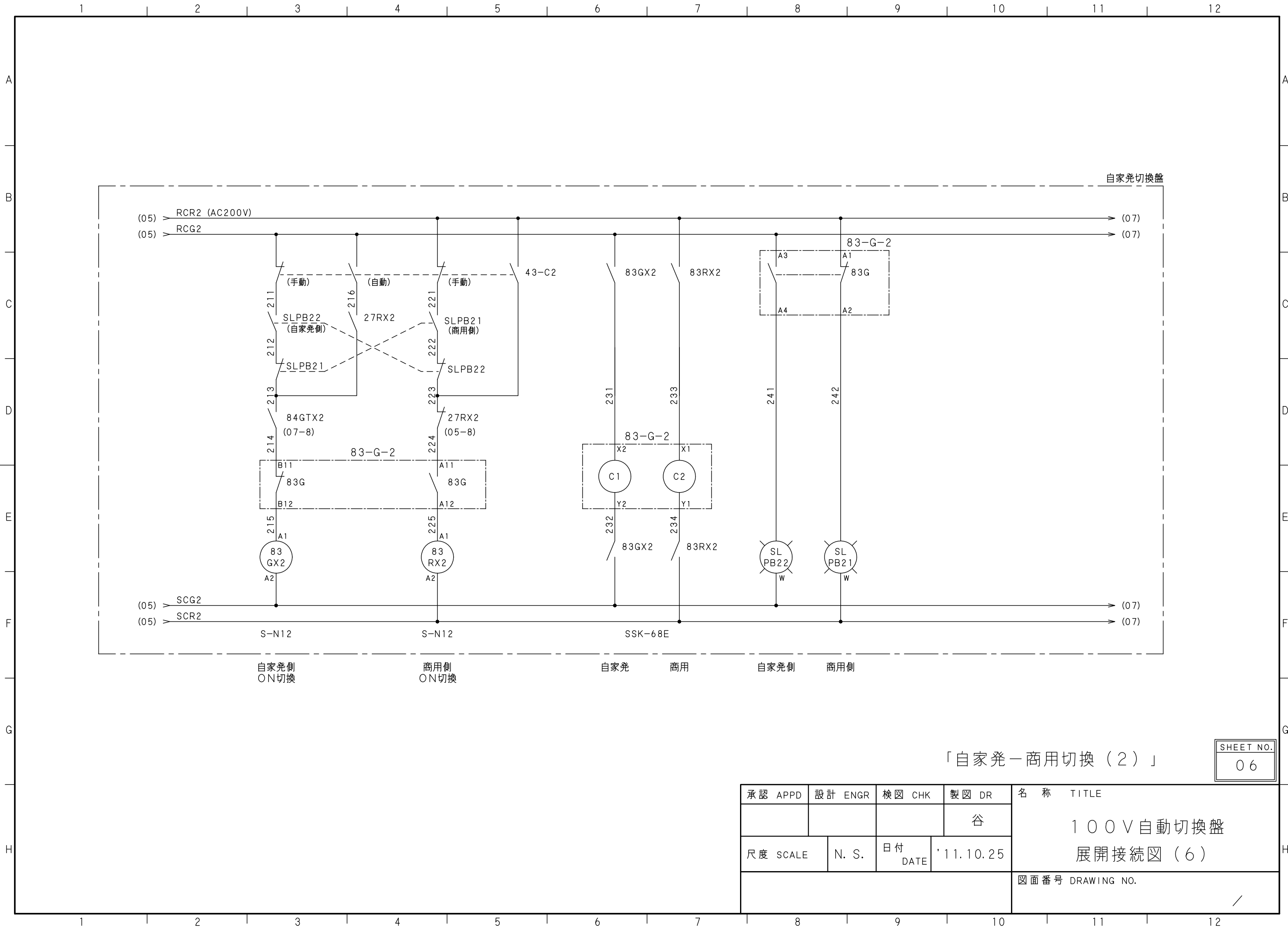


「自家発－商用切換（1）」

SHEET NO.  
05

27BX	
MY4N	
a	9 5
b	1 1
a	10 6
b	2 01-8
a	11 7
b	3 3
a	12 8
b	4 04-8

承認 APPD	設計 ENGR	検図 CHK	製図 DR	名称 TITLE
			谷	100V自動切換盤 展開接続図（5）
尺度 SCALE	N. S.	日付 DATE	'11.10.25	図面番号 DRAWING NO.
				/

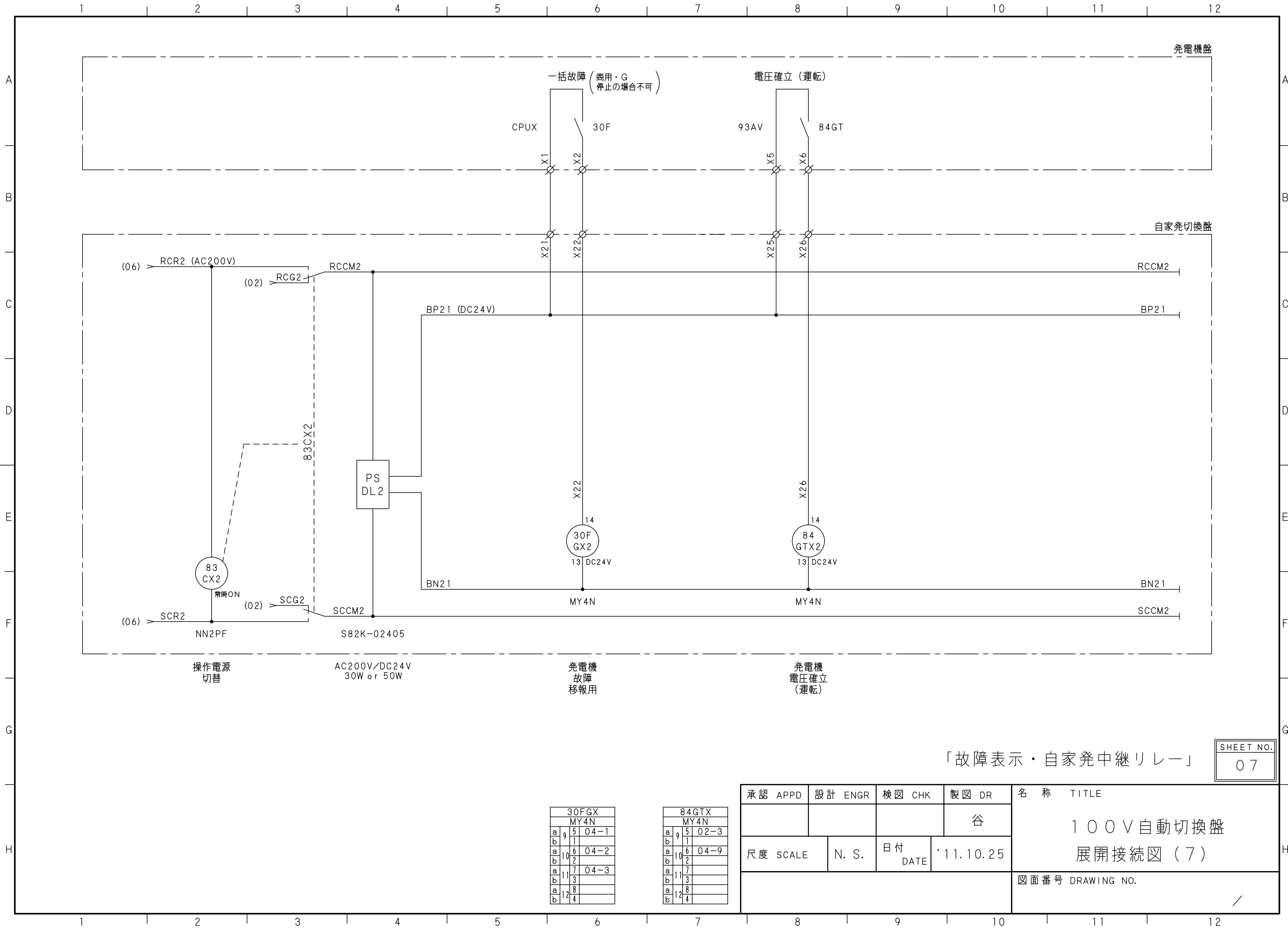


自家兎切换盤

「自家兎－商用切换（2）」

SHEET NO.  
06

承認 APPD	設計 ENGR	検図 CHK	製図 DR	名称 TITLE
			谷	100V自動切换盤 展開接続図（6）
尺度 SCALE	N. S.	日付 DATE	'11.10.25	
				図面番号 DRAWING NO.



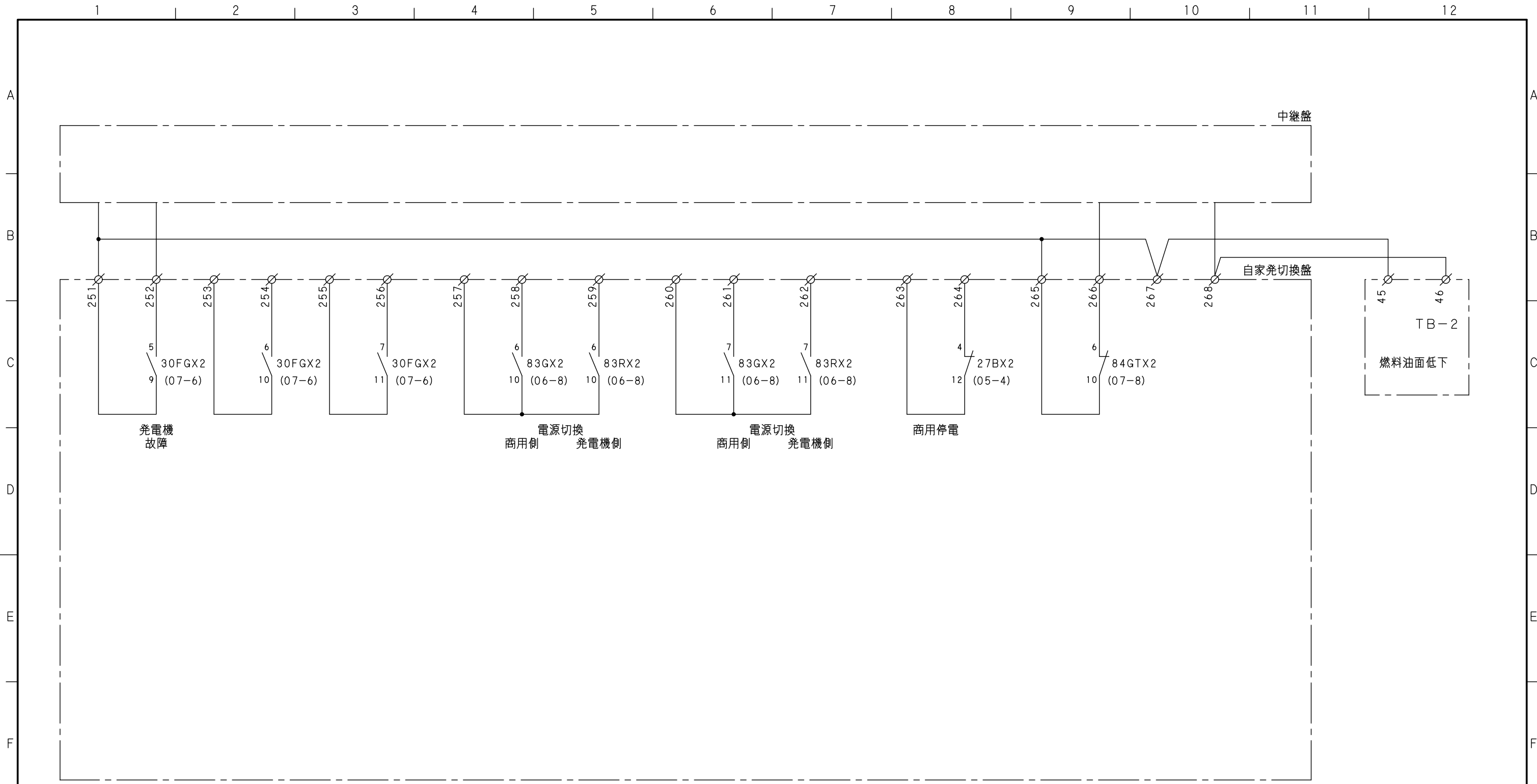
「故障表示・自家発中継リレー」

SHEET NO.  
07

30FGX	
MY4N	
a	9 5 04-1
b	1 1
a	10 6 04-2
b	2 2
a	11 7 04-3
b	3 3
a	12 8
b	4 4

84GTX	
MY4N	
a	9 5 02-3
b	1 1
a	10 6 04-9
b	2 2
a	11 7
b	3 3
a	12 8
b	4 4

承認 APPD	設計 ENGR	検図 CHK	製図 DR	名称 TITLE
			谷	100V自動切換盤
尺度 SCALE	N. S.	日付 DATE	'11.10.25	展開接続図 (7)
				図面番号 DRAWING NO.



「外部D/O信号」

SHEET NO.  
08

承認 APPD	設計 ENGR	検図 CHK	製図 DR	名称 TITLE
			谷	100V自動切换盤 展開接続図(8)
尺度 SCALE	N. S.	日付 DATE	'11.10.25	
				図面番号 DRAWING NO.