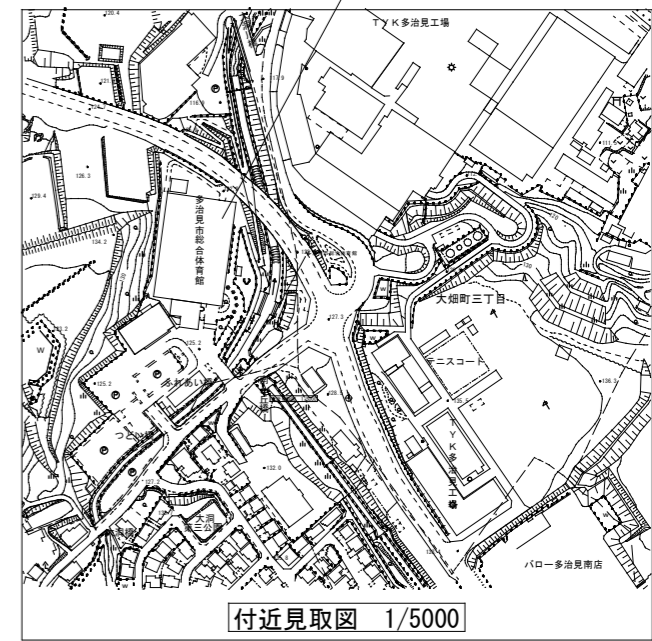
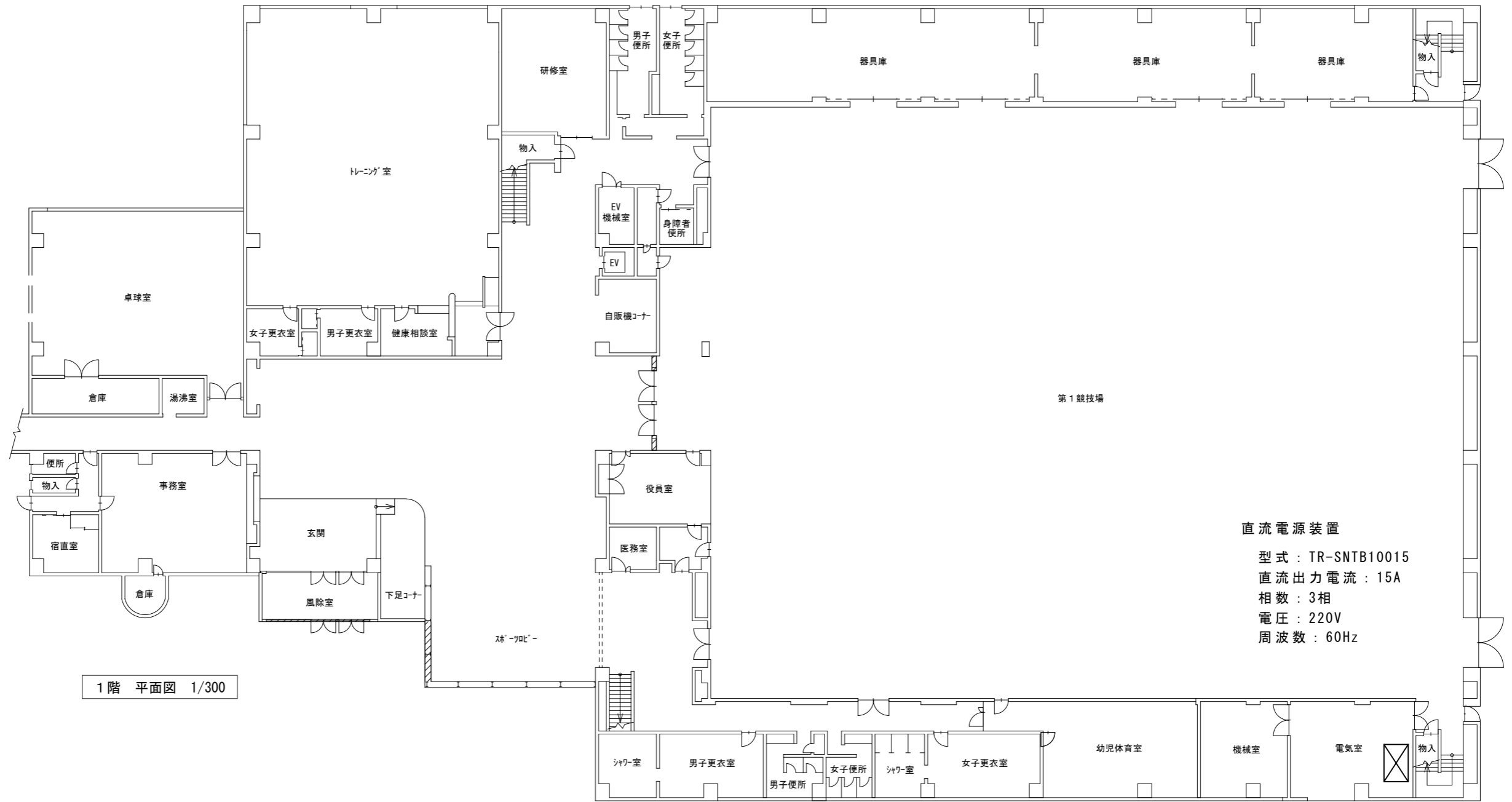
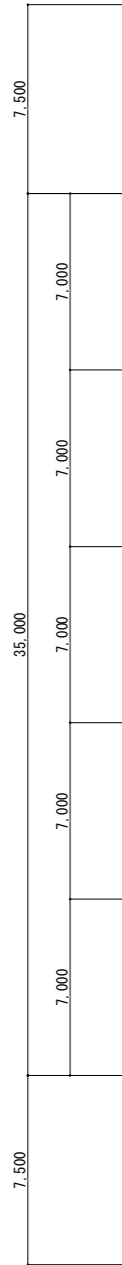
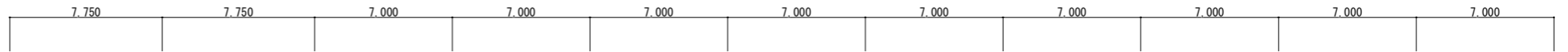
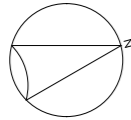


配置図 1/500



多治見市総合体育館

多治見市役所都市計画部建築住宅課				
総合体育館 直流電源装置蓄電池等更新工事 設計図				年 度
				R8
縮 尺	1/5000	図 面 名	附近見取図	図面番号
	1/500		配置図	1



1階 平面図 1/300

直流電源装置
型式：TR-SNTB10015
直流出力電流：15A
相数：3相
電圧：220V
周波数：60Hz

直流電源装置

多治見市役所都市計画部建築住宅課				
総合体育館 直流電源装置蓄電池等更新工事			設計図	年度 R8
縮尺	1/300	図面名	1階 平面図	図面番号 2

C:\temp\13800241 A11 A.dwg, 1:1, 41429

C:728031 A:728031

F

D

C

B

A

電源装置一般仕様

装置形式 TR-SNTB10015 *内部部品交換

装置形式

蓄電池形式 MSEX-150 *蓄電池交換 セル数 54
(MSE-150)

1 適用規格

この仕様書に記載のない事項は下記の規格などに準拠するものとします。

日本工業規格 (JIS)

電気規格調査会標準規格 (JEC)

日本電機工業会規格 (JEM)

電池工業会規格 (SBA)

国土交通省大臣官房官庁宮繕部監修公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編) (平成22年版)

消防法適合品

図面一覧表

項目	SH. No.	図面名称
仕 様 書	A11	一般仕様
	A21	性能仕様
	A31	配線仕様
	A41	外觀構造仕様
	A51	警報回路仕様
単 結 図	B11	単線結線図
外 形 図	C11	外形図
	C21	盤面銘板一覧表
	C22	デジタルパネル詳細図
	C31	端子台図
	C61	電池結線図

項目	SH. No.	図面名称
回 路 図	D11	整流器主回路図
	D21	直流負荷回路図
	D41	操作・警報表示回路図
	F11	盤内照明回路図

2 使用環境 装置は下記の環境で使用されるものとします。

周囲温度	-10～40℃
相対湿度	25～85% (但し結露しない事)
高度	標高1000m以下
設置場所	有害ガス・塩分・ほこりの少ない室内
耐震	設計震度 水平:1.0, 鉛直:0.5

3 温度上昇 (温度計法, 周囲温度40℃を基準とします。)

主変圧器 リアクトル	コイル部	耐熱クラスB	70K以下
		耐熱クラスF	90K以下
		耐熱クラスH	115K以下
サイリスタ			65K以下
シリコン整流素子			90K以下
シリコンドロップ			110K以下
パワートランジスタ			90K以下

4 絶縁

絶縁耐力	交流回路-アース間	50/60Hz	AC1500V 1分間
	直流回路-アース間	50/60Hz	AC1500V 1分間
	交流回路-直流回路間	50/60Hz	AC1500V 1分間
絶縁抵抗	5MΩ以上 (DC500Vメガーによる)		

注1. 電子回路 (半導体プリント板回路) は除きます。

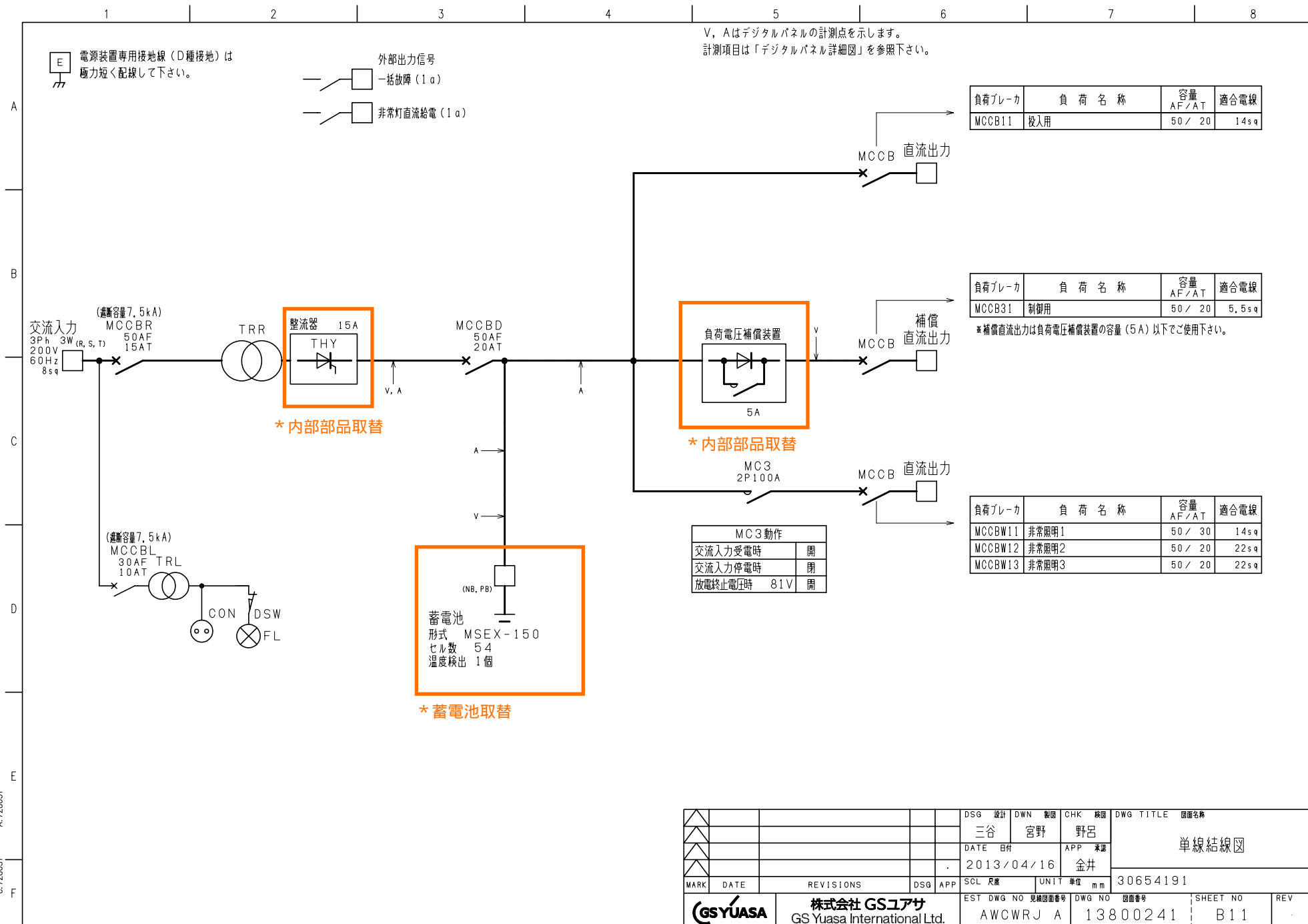
5 予備品

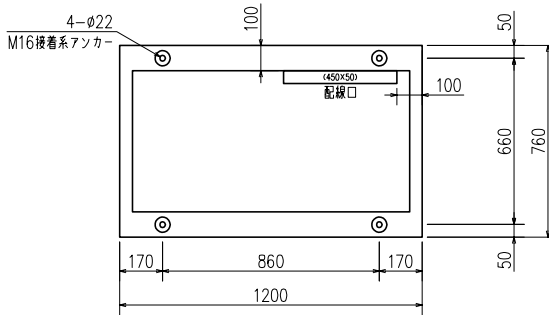
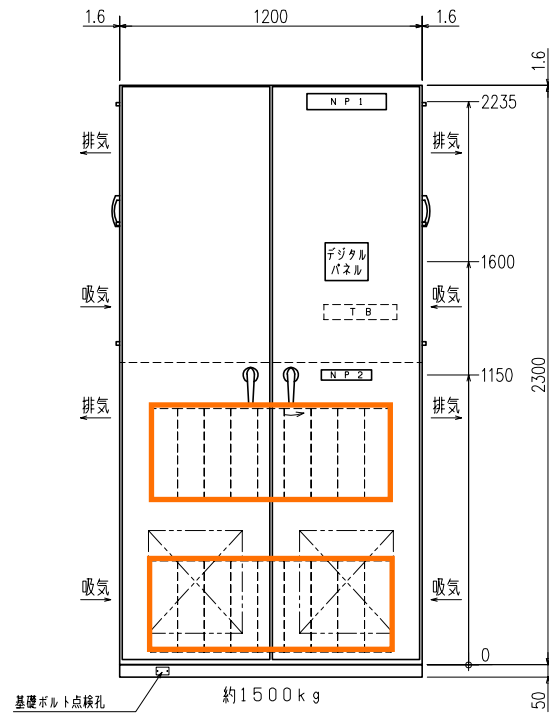
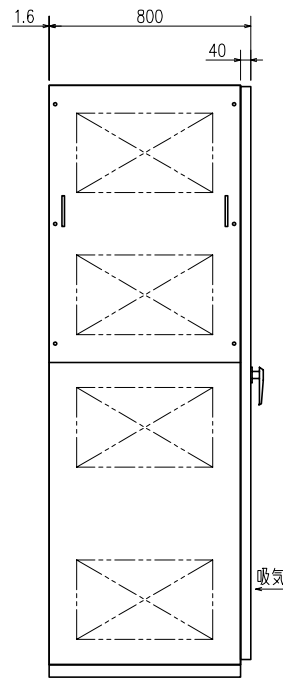
ヒューズ	現用X100%

6 付属品

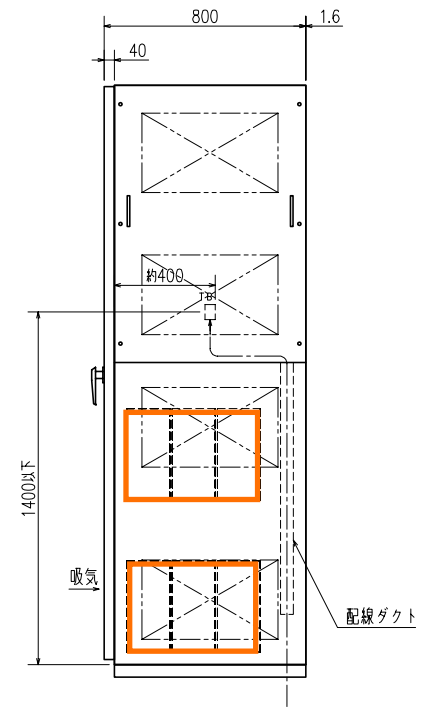
基礎ボルト	M16接着系アンカー
補修塗料	1/12リットル
吊金具	1式

				DSG 設計			DWN 製図		CHK 校図		DWG TITLE 図面名称					
				三谷			宮野		野呂							
				DATE 日付			2013/04/16		APP 承認							
										金井		一般仕様				
MARK		DATE		REVISIONS				DSG		APP		30654191				
								SCL 尺量		UNIT 単位		mm				
 株式会社 GSユアサ GS Yuasa International Ltd.				EST DWG NO 見積図面番号				DWG NO 図面番号				SHEET NO		REV		
				AWCWRJ				13800241				A11				



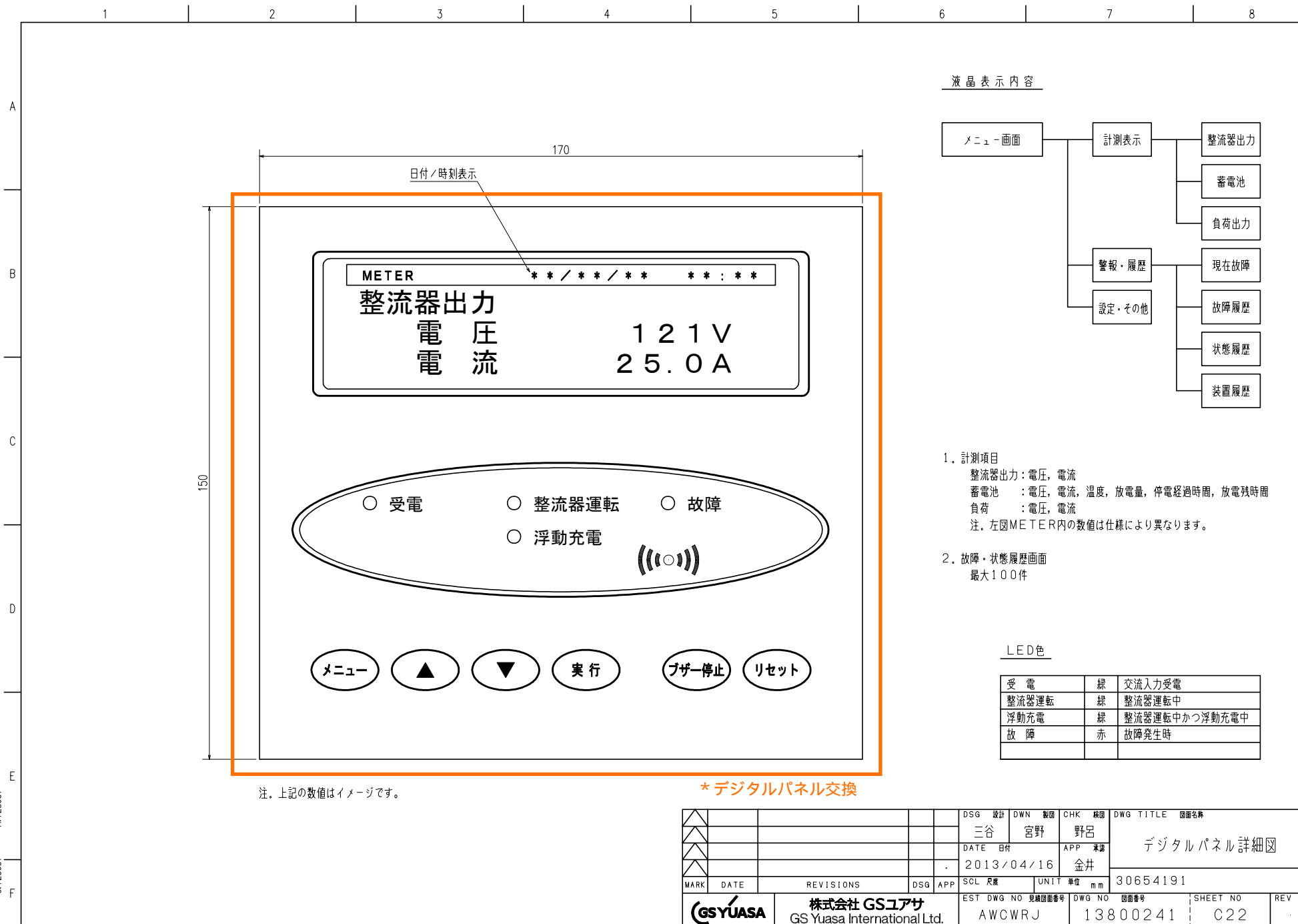


正面

注. 図中の \square は換気口を示します。形状の詳細は”外觀構造仕様”を参照下さい。

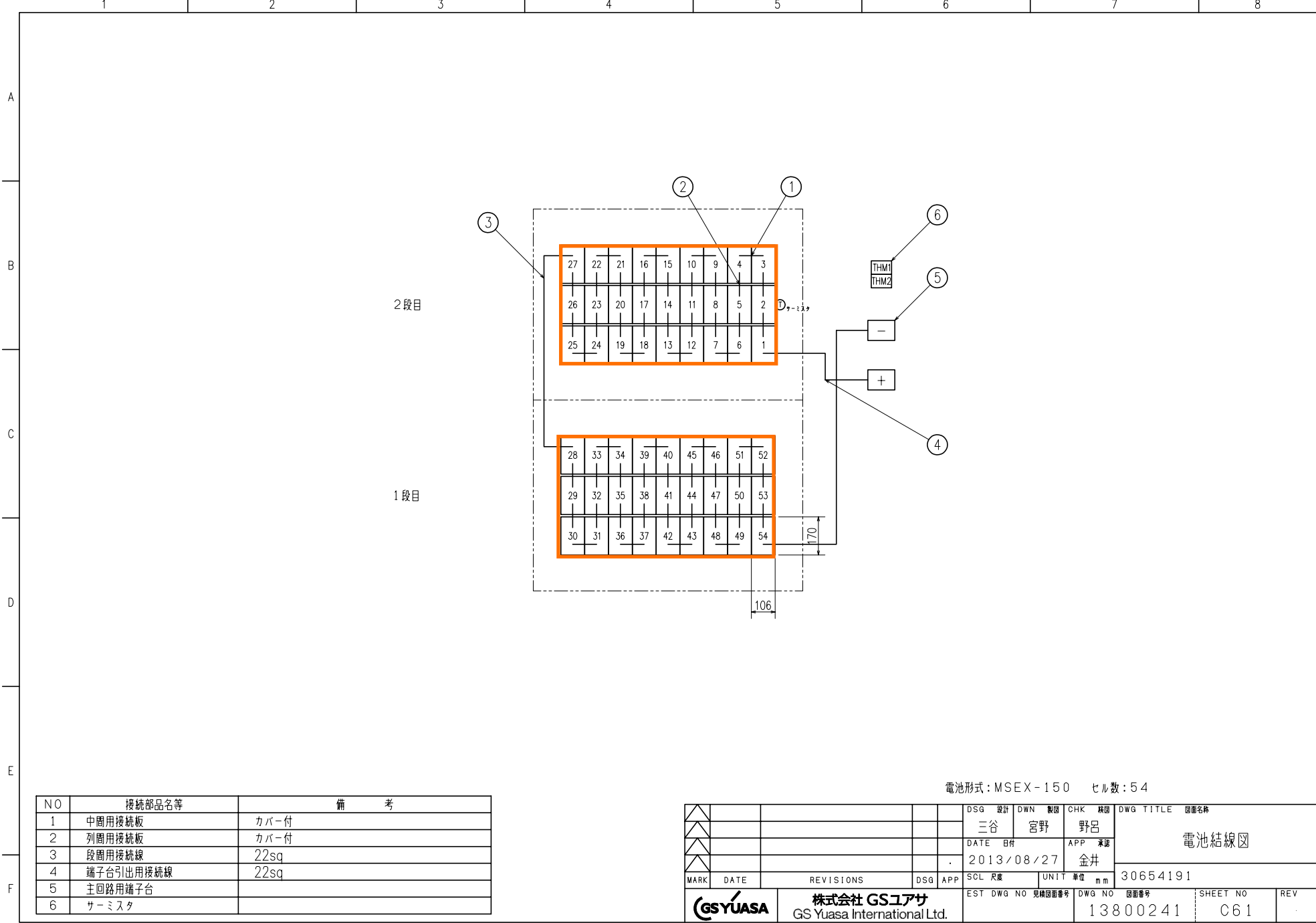
型式記号	RLE	認定範囲	寸法(mm)	W400~3000, L300~2300, H1000~2400+500
型式認定番号	12A2398		出力	DC12~200V 5~500A

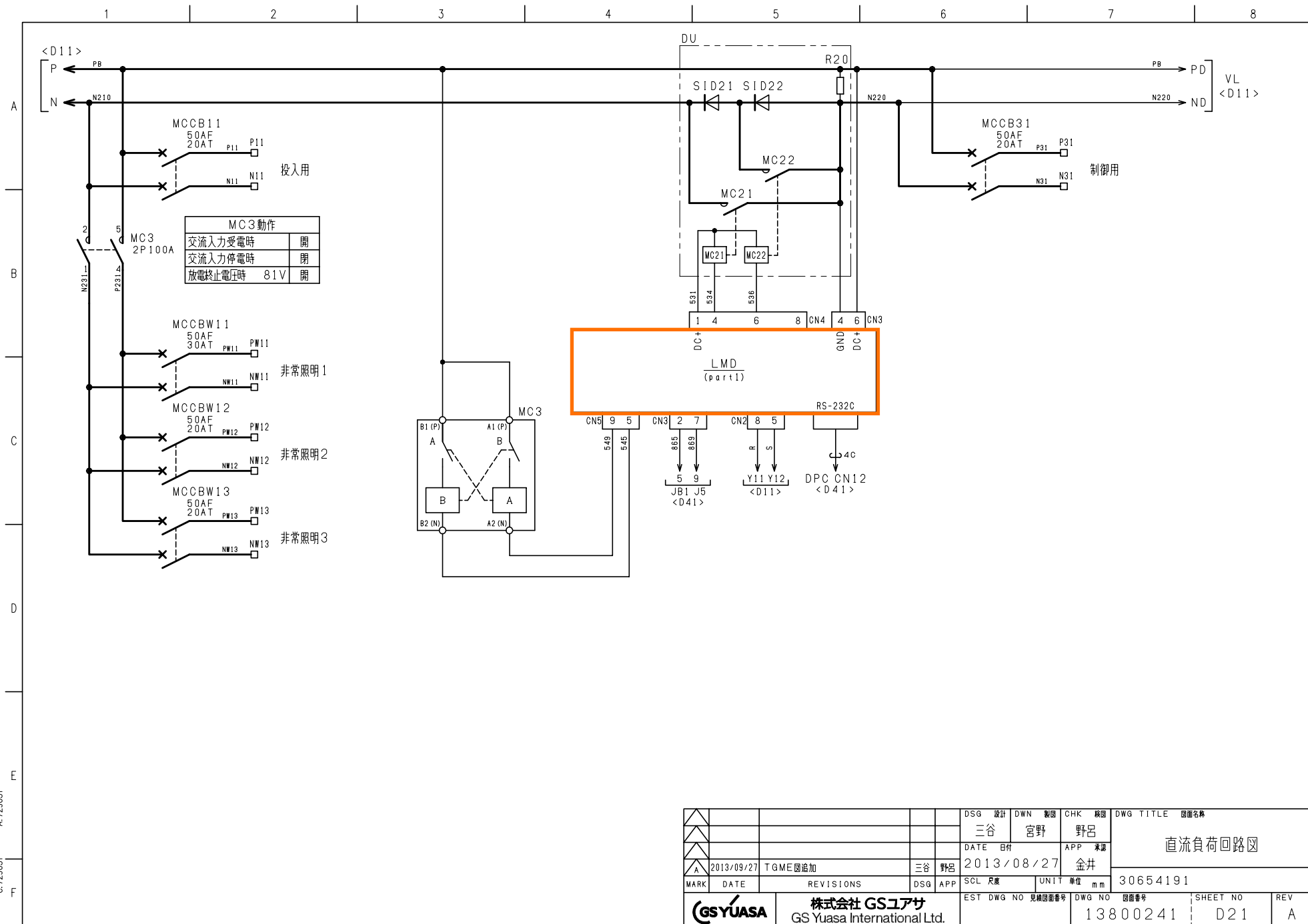
DSG 設計	DWN 製図	CHK 検図	DWG TITLE 図面名称
三谷	宮野	野呂	外形図
DATE 日付	2013/08/29	APP 承認	2013/04/16
MARK	DATE	REVISIONS	DSG APP
2013/08/29	端子台位置等変更	三谷 野呂	SCL 尺度
UNIT 単位	mm	30654191	EST DWG NO 見積図面番号
GS YUASA	株式会社 GSユアサ	GS Yuasa International Ltd.	DWG NO 図面番号
AWCWRJ A	13800241	SHEET NO	REV
		C11	A



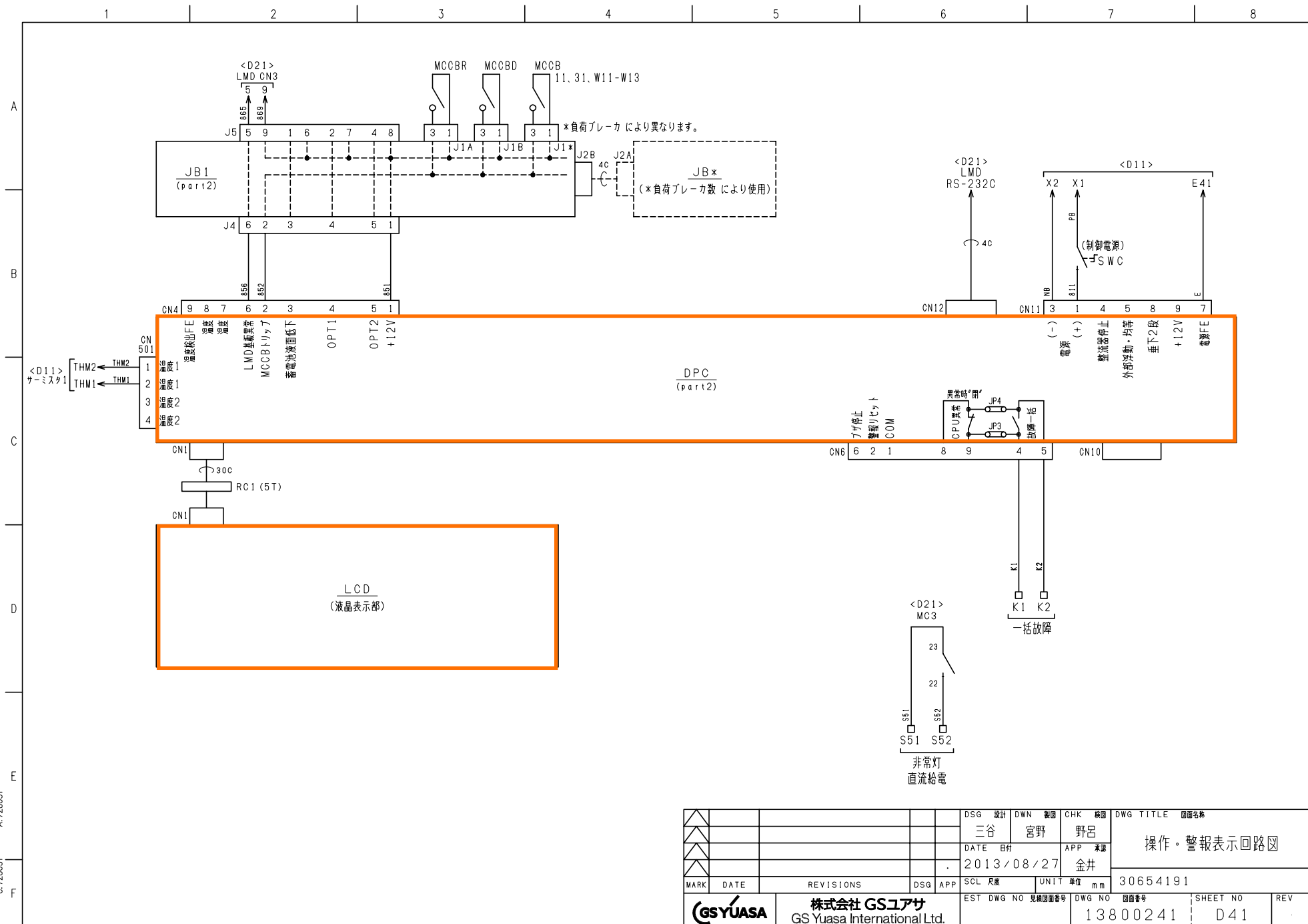
C:\temp\13800241 C61 A.dwg, 1:21.1616

C:728031 A:728031





DSG 設計		DWN 野呂	CHK 野呂	DWG TITLE 直流負荷回路図
DATE 2013/09/27		APP 金井	REV 承認	
TGM 追加		三谷 野呂	2013/08/27	30654191
MARK	DATE	REVISIONS	DSG APP	SCL 尺
GSYUASA		株式会社 GSユアサ	GS Yuasa International Ltd.	EST DWG NO 見積図面番号
				DWG NO 図面番号
				SHEET NO
				REV



		株式会社 GSユアサ GS Yuasa International Ltd.		DSG 設計 DWN 製図 CHK 検図 三谷 宮野 野呂		DWG TITLE 図面名称 操作・警報表示回路図	
MARK DATE		REVISIONS		DSG APP		DATE 日付 2013/08/27	
SCL 尺度		UNIT 単位 mm		APP 承認 金井		30654191	
EST DWG NO		見積図面番号		DWG NO 図面番号 13800241		SHEET NO D41	
REV							