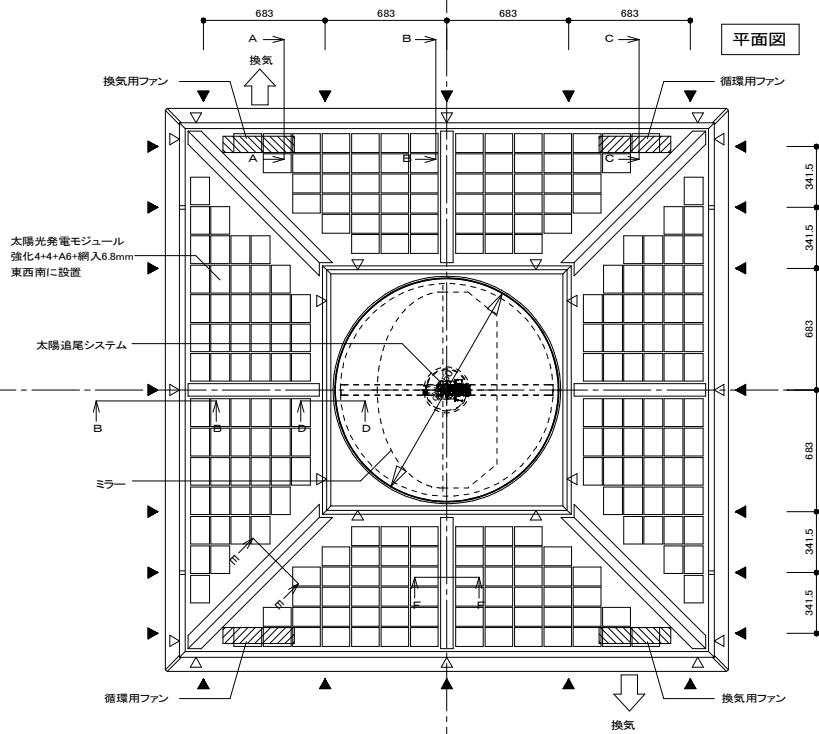
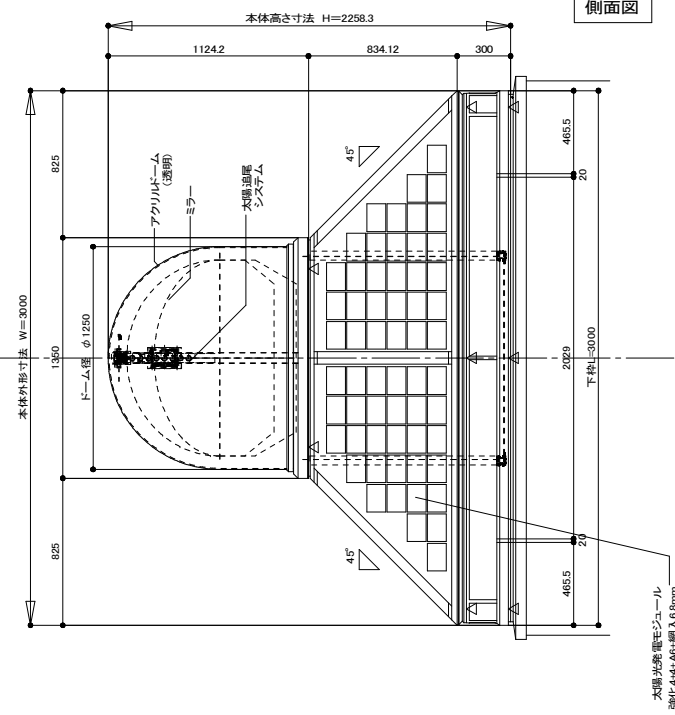
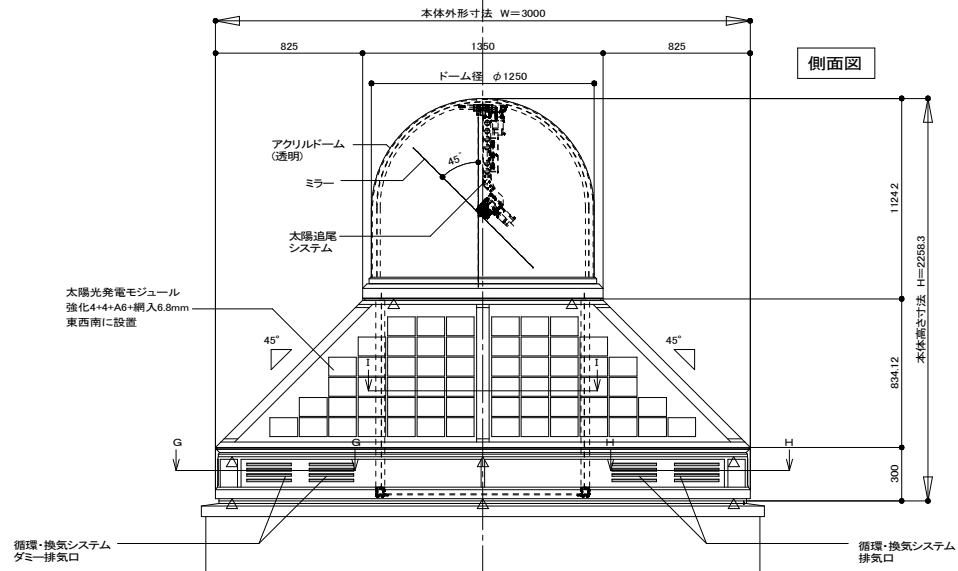




平面図



側面図

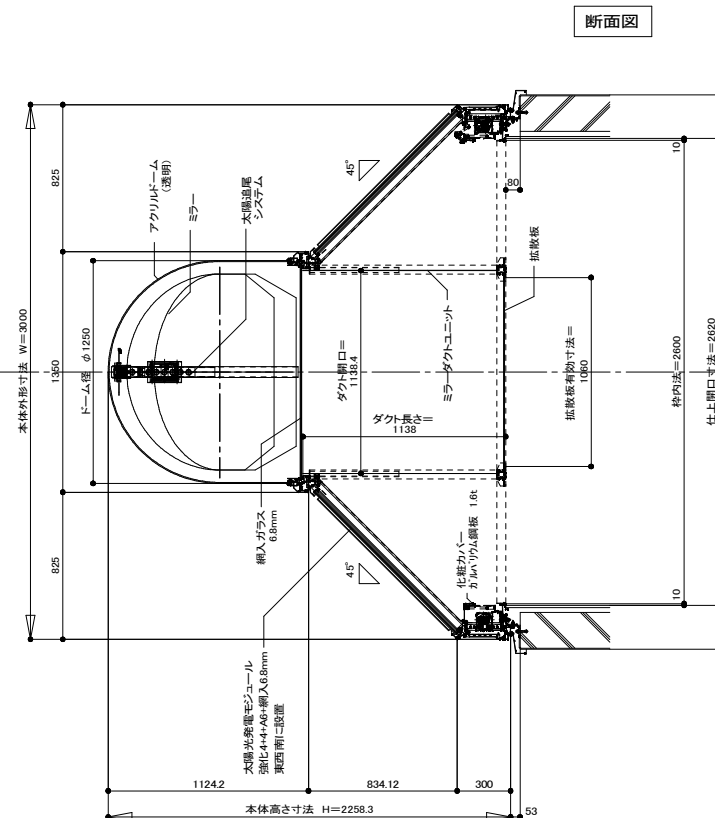
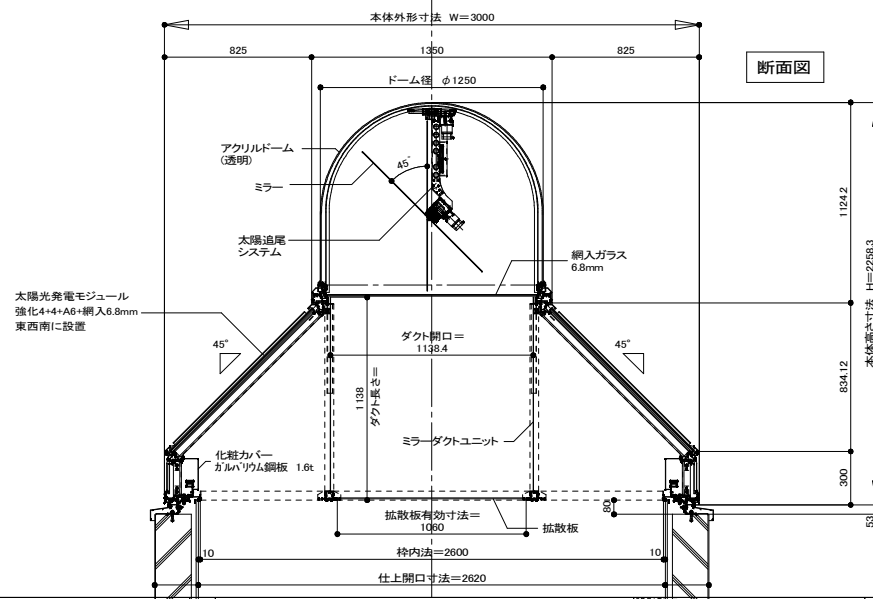
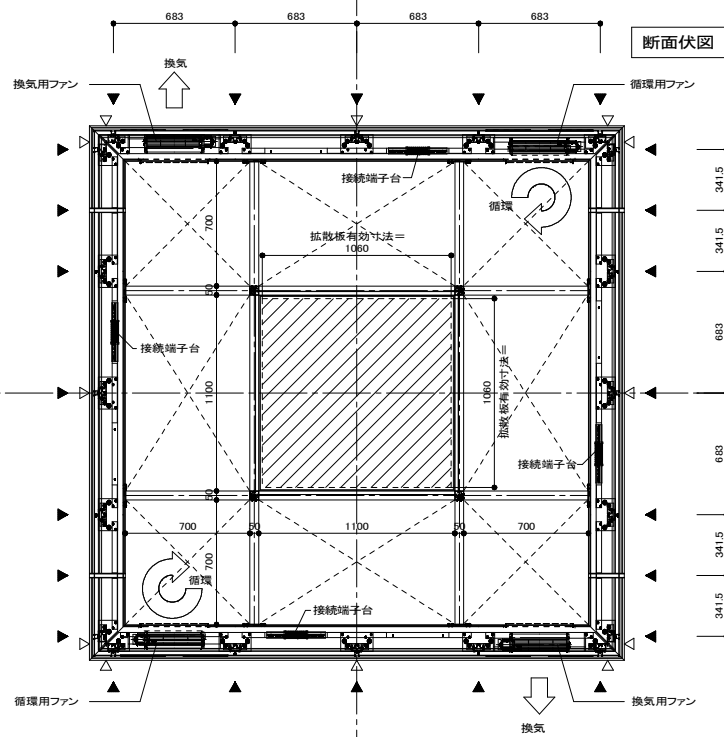


側面図

△ は排水穴位置を示す
 ▲ はブラケットピッチ(芯)を示す
 ※太陽光発電モジュール北面はダミーパネル、またはモジュールなし。

訂正	△		特記事項	設計監理 施工	殿	月 日	特殊技術金属株式会社	照査	担当	縮尺 1/30	工事名	図番 01
	△											
	△											
	△											
					殿	月 日		月 日	月 日	月 日	図面名 TOKTECK-SUN-X 姿図	

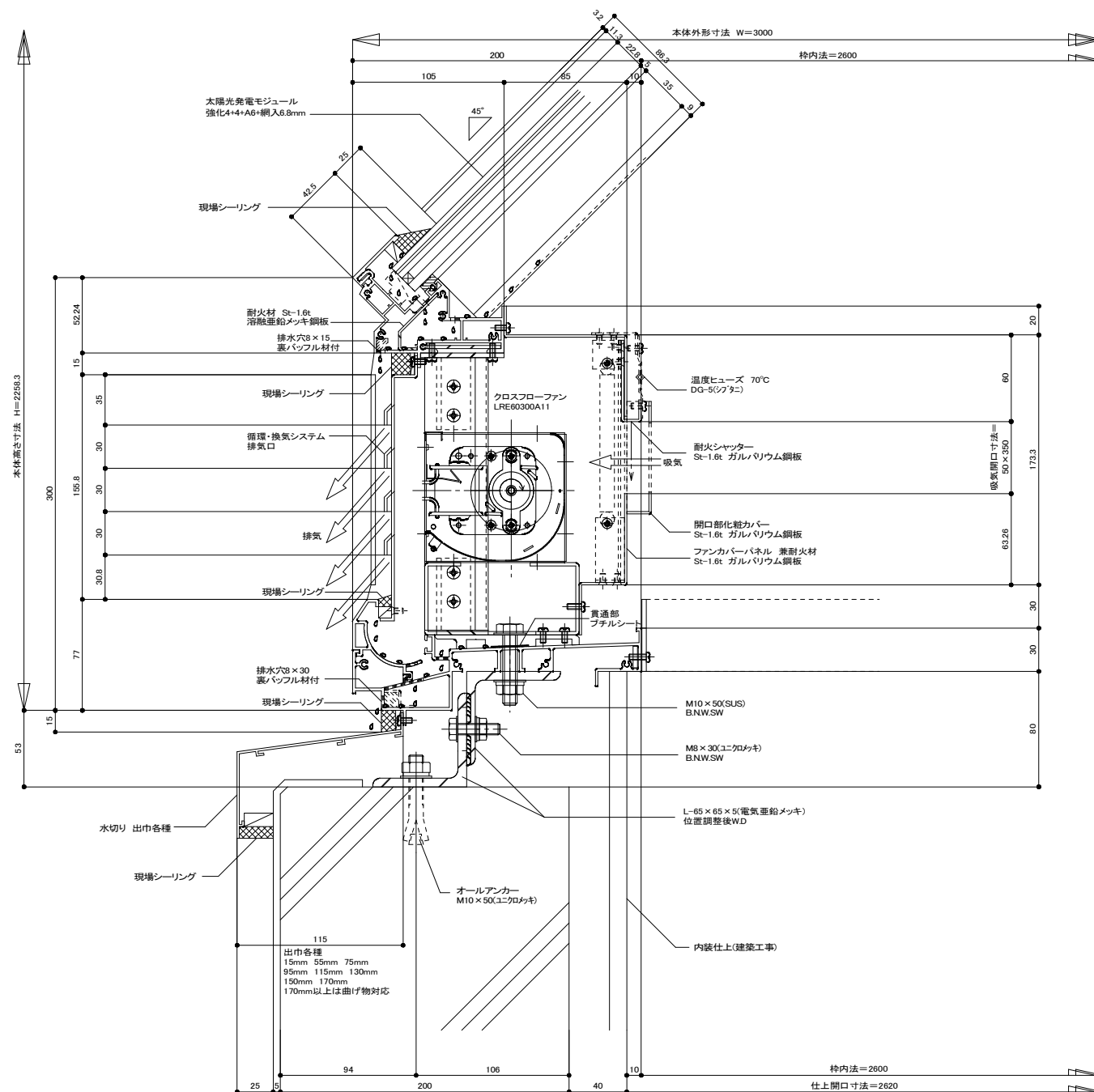


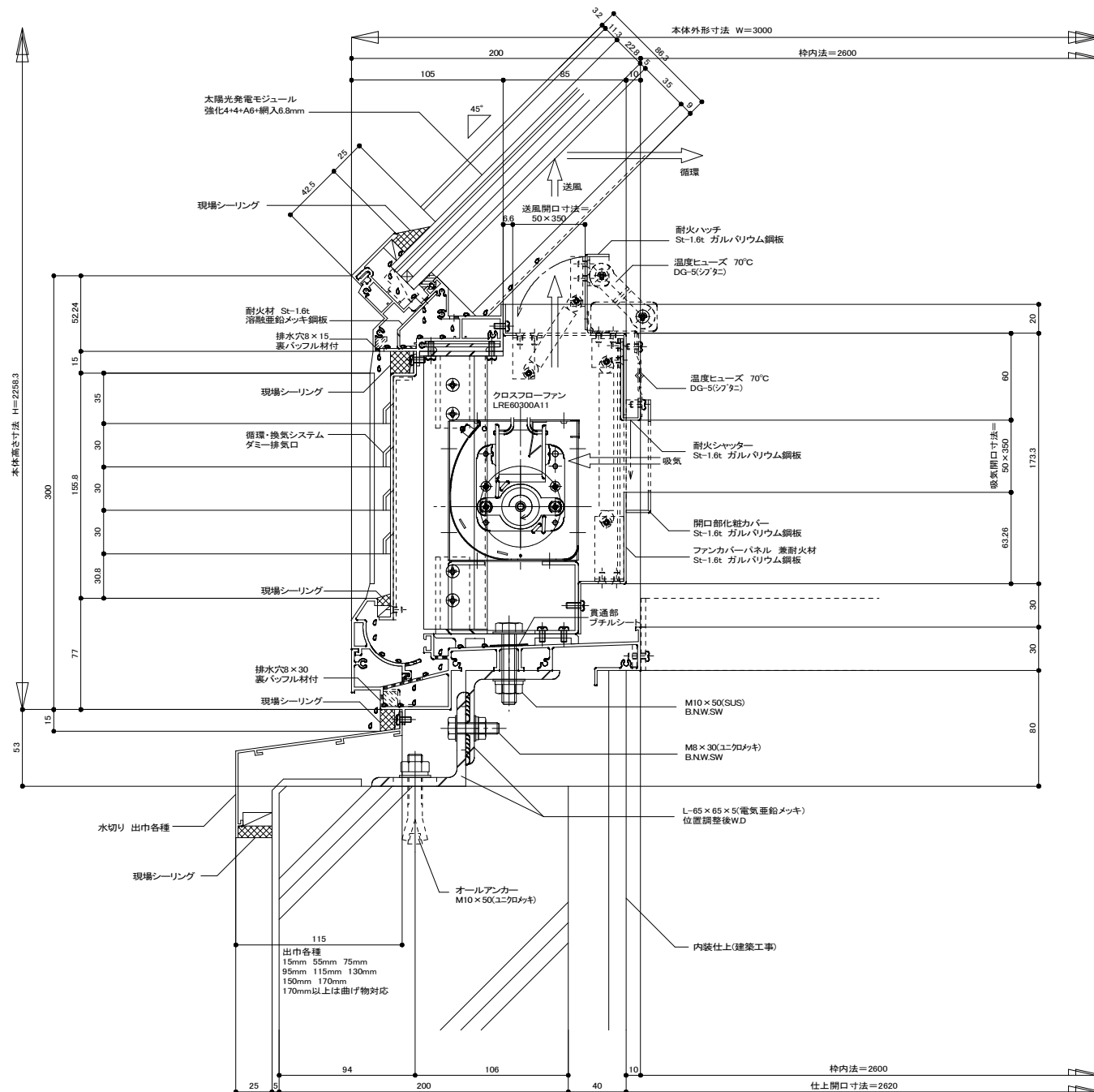


△ は排水穴位置を示す

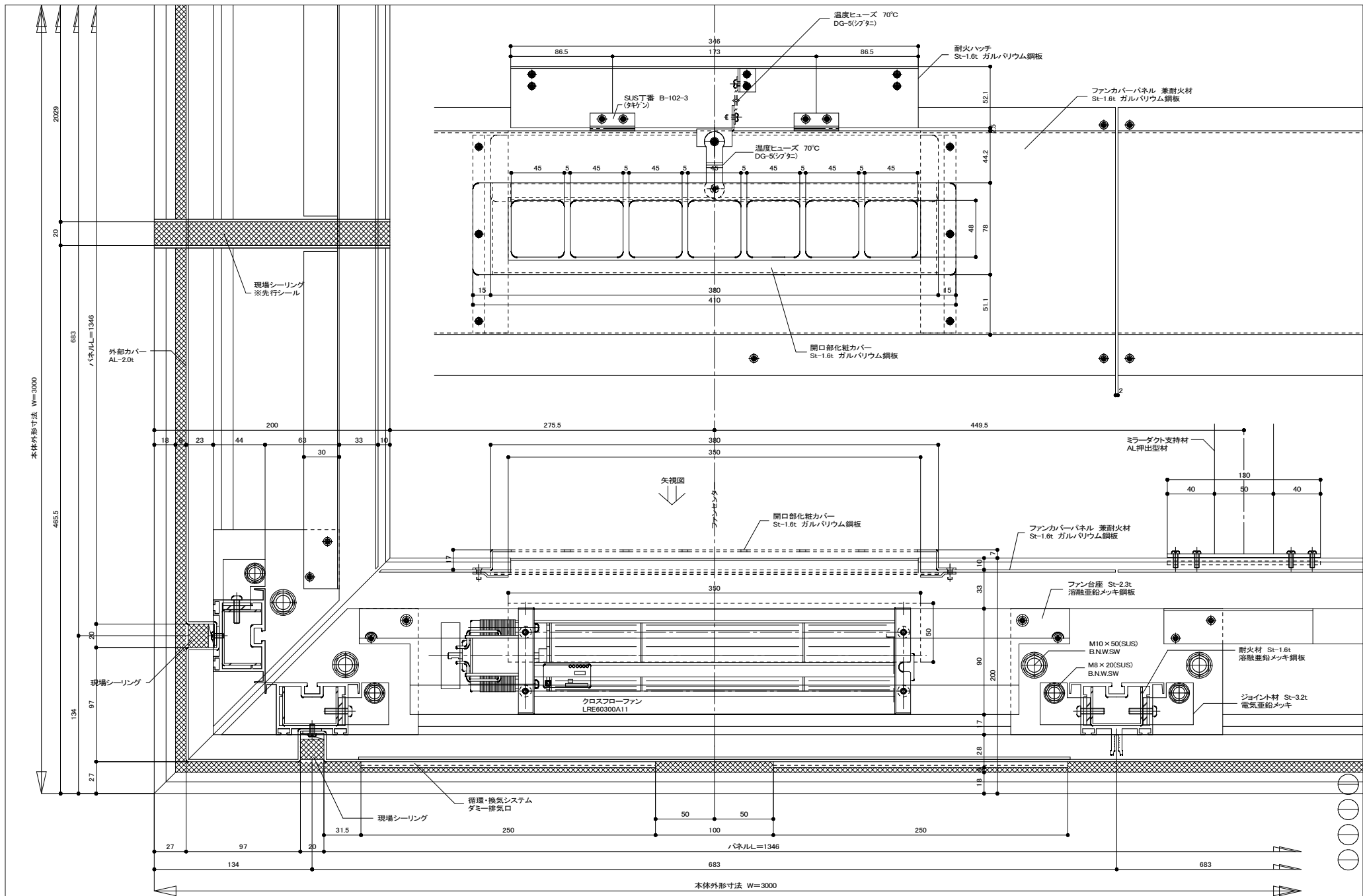
▲ はブラケットピッチ(芯)を示す

訂 正	△		特記事項	設計	特殊技術金属株式会社			照査	担当	縮尺	工事名	図番 02		
	△			股		月	日						1/30	
	△			施				月	日	月	日			図面名 TOKTECK-SUN-X 断面図
	△			股		月	日	月	日	月	日			





訂正	△		特記事項		設計監理	殿	月	日	特殊技術金属株式会社			照査	担当	縮尺	工事名	図番	
	△				施工	殿	月	日									1/3
	△										月	日	月	日			
	△											月	日	月	日		



訂正	△		特記事項	設計監理	施工	殿	月	日	特殊研金属株式会社	照査	担当	縮尺	工事名	図番
						殿						1/3	図面名	08
													TOKTECK-SUN-X G断面詳細図	

TOKTECK-SUN-X システム仕様

太陽追尾システム

- ・駆動方式 太陽軌道算出アルゴリズムによる2軸モーター制御
- ・GPS制御 緯度・経度・時刻を自動取得
- ・駆動時間 日の出～日の入り(地域、季節に拠る)
- ・原点復帰 日の入り時
- ・電 源 蓄電器より供給

太陽光発電パネル

- ・セル仕様 京セラRSC-156(GF) □156
最大出力 3.6W ×180枚
最大出力動作電圧 0.49V
最大出力動作電流 7.35A
- ・モジュール最大電力 648W(108W×6面) ※設置場所・天候などに左右されます。保障値ではありません。
- ・モジュール仕様(ガラス仕様) 透明強化合せ4+4 + 空気層6 + 透明網入6.8
セル間隙間率 29.3%

接 続 箱

- ・入 力 DC24V / AC100V 15A
- ・出 力 DC24V / AC100V 15A
- ・保護回路 過負荷・過放電
- ・BOX仕様 鋼製 アクリル焼付塗装
- ・その他 温度センサー設定パネル／ファン用ブレーカー／太陽追尾システムブレーカー／タイマー制御

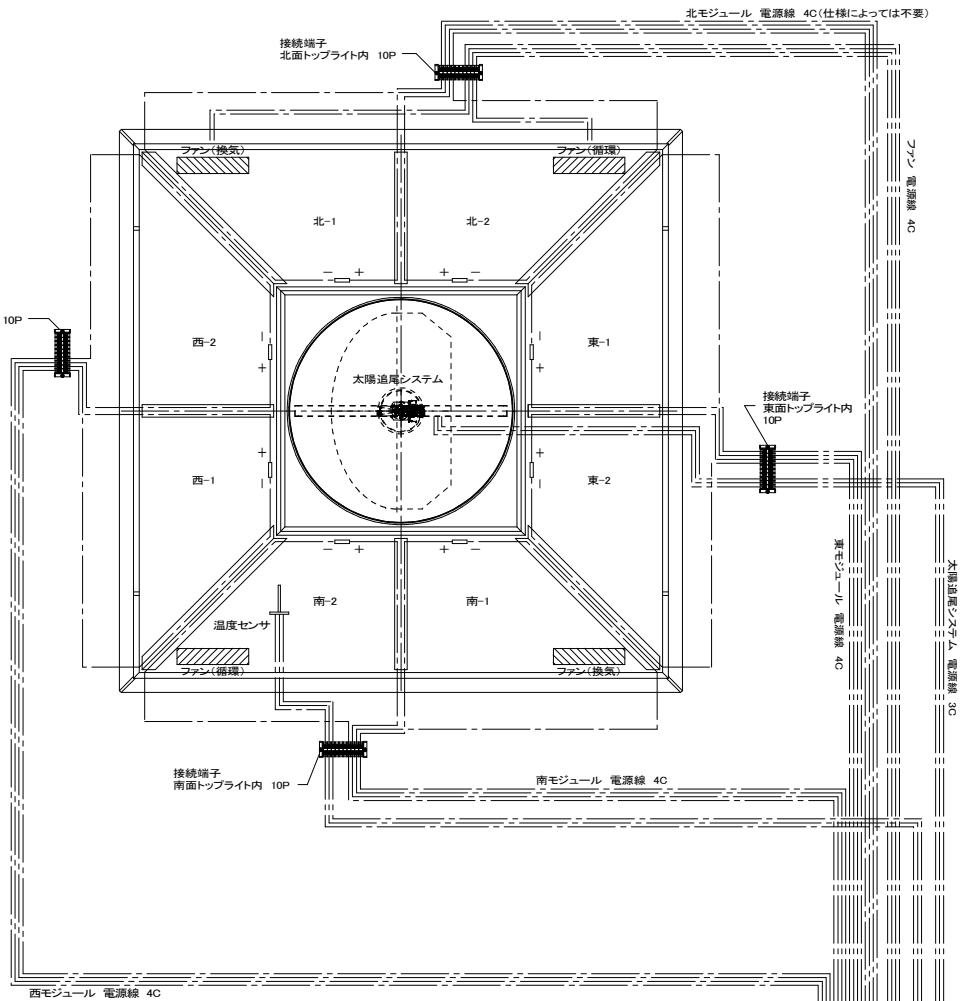
蓄 電 器

- ・入 力 太陽光発電パネル 648W / 商用電源切替機 AC100V 15A+15A=30A
- ・バッテリー 2880Wh DC24V / 120Ah(12V×2)
- ・出 力 インバーター AC100V 最大2KW(定格1.5KW)
正弦波 50Hz/60Hz
- ・保護回路 過負荷・過放電
- ・BOX仕様 鋼製 アクリル焼付塗装
- ・その他 チャージコントローラー(MPPT方式)

施工区分

	トップライト工事	電気設備工事
トップライトの供給・取付け	○	
太陽追尾システムの調整	○	
接続箱・蓄電器の供給・取付け	○	
接続端子の設置	○	
トップライト内部の配線・結線	○	
その他の電源線の配管・配線・結線		○
電源(商用電源)の供給		○

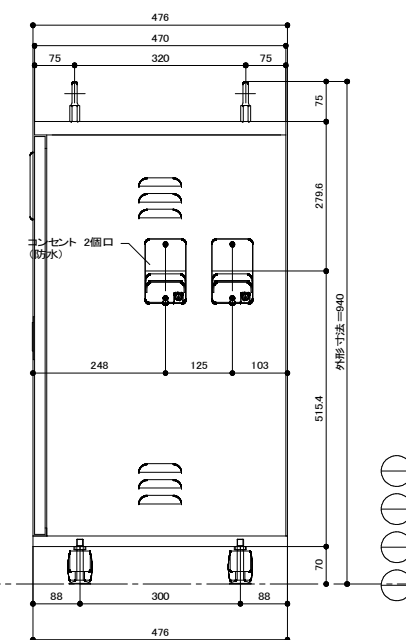
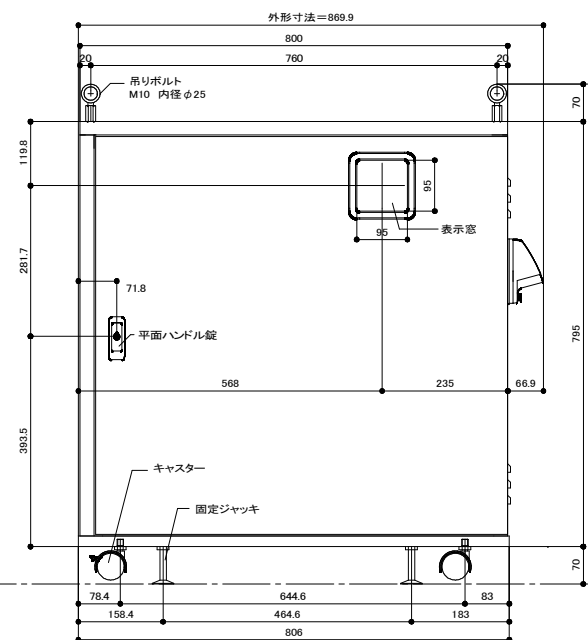
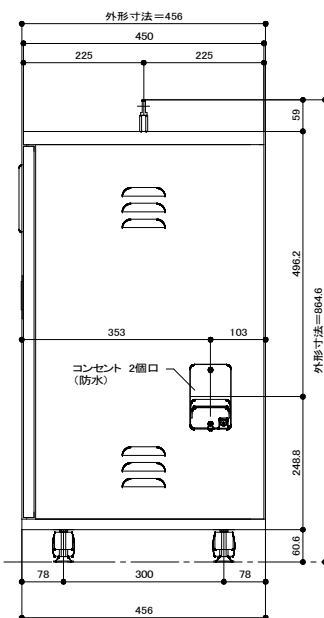
- ・配線基準 配線の一般基準事項「電気設備技術基準」とする。
- ・電源線の太さ及び種類は電圧降下(±5%)を考慮の上決定する事。

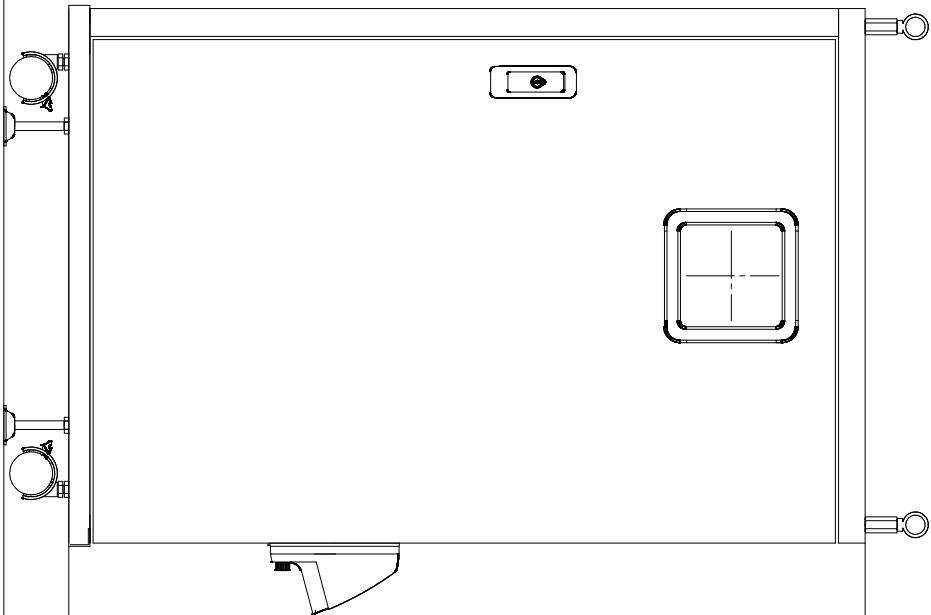


TOKTECK-X-2000 = 15A+15A=30A
TOKTECK-X-3000 = 20A+15A=35A
TOKTECK-X-4000 = 30A+15A=45A

Technical drawing of the R452 robot arm. The main view shows a rectangular frame with dimensions: 外形寸法=506 (Outer dimension=506) for the width and 外形寸法=456 (Outer dimension=456) for the height. A small motor unit is attached to the right side. Below the main view, a dashed line indicates the 可動範囲 (Range of motion) with a 150° arc. A detailed view of the joint is shown with a radius of R452 and a 150° arc.

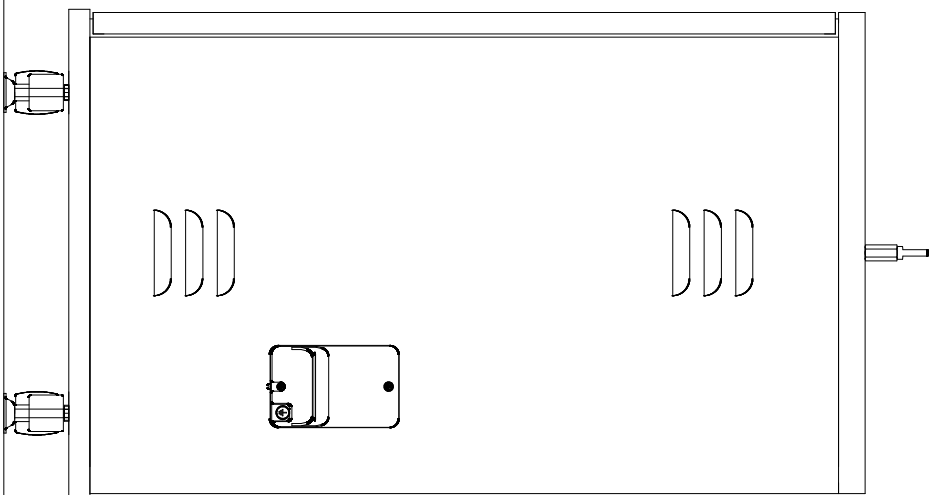
品番	TOKTEC	
入力	太陽光発電モジュール	2052～2
	商用電源切替機	AC100V
蓄電	バッテリー	5760Wh
		DC48V/
出力	最大インバータ出力	AC100V
	定格インバータ出力	AC100V
	出力波形	正弦波
その他	周波数	50/60Hz
	BOX材質・仕上	St製 ア
	塗装色	日産工.
	保護回路	過負荷・
	使用温度範囲	0℃～40℃
	重量	約210kg



[illegible]

60.6

745



圖書

