

**製品仕様書
太陽光発電接続箱
SCO-06A10001**

ソーラーフロンティア株式会社

改定来歴表

目 次

1. 適用範囲

2. 使用環境

3. 品種

4. 製品仕様

(1) 定格

(2) 外観図及び回路図

(3) ポックス仕様

5. 性能及び試験方法

6. 部品一覧表

7. 包装仕様

8. 改訂方法

(別紙)

(1) 複写式保証書

(2) 取扱説明書・施工説明書

1. 適用範囲

この仕様書は、河村電器産業がソーラーフロンティア株式会社様に納入する太陽光発電用接続箱（住宅用）について規定します。

2. 使用環境

太陽光発電用接続箱は、次の環境で使用してください。

- (1) 周囲温度は最高40°C、最低-25°Cを超えない範囲とし、かつ、その24時間を通じて測定した平均値は、35°C以下とする。
- (2) 標高は、2000m以下とする。
- (3) 盤内の相対湿度は特に規定しないが、内部機器に影響がなく、温度変化により結露しない範囲内とする。
- (4) 異常な振動及び衝撃を受けない状態とする。
- (5) 過度の水蒸気、油蒸気、煙、じんあい、塩分、腐食性物質、可燃性ガスなどが存在しない雰囲気とする。
- (6) 取り付けは直射日光が当たらない範囲壁面とする。

3. 品種

SCO-06A10001 6回路

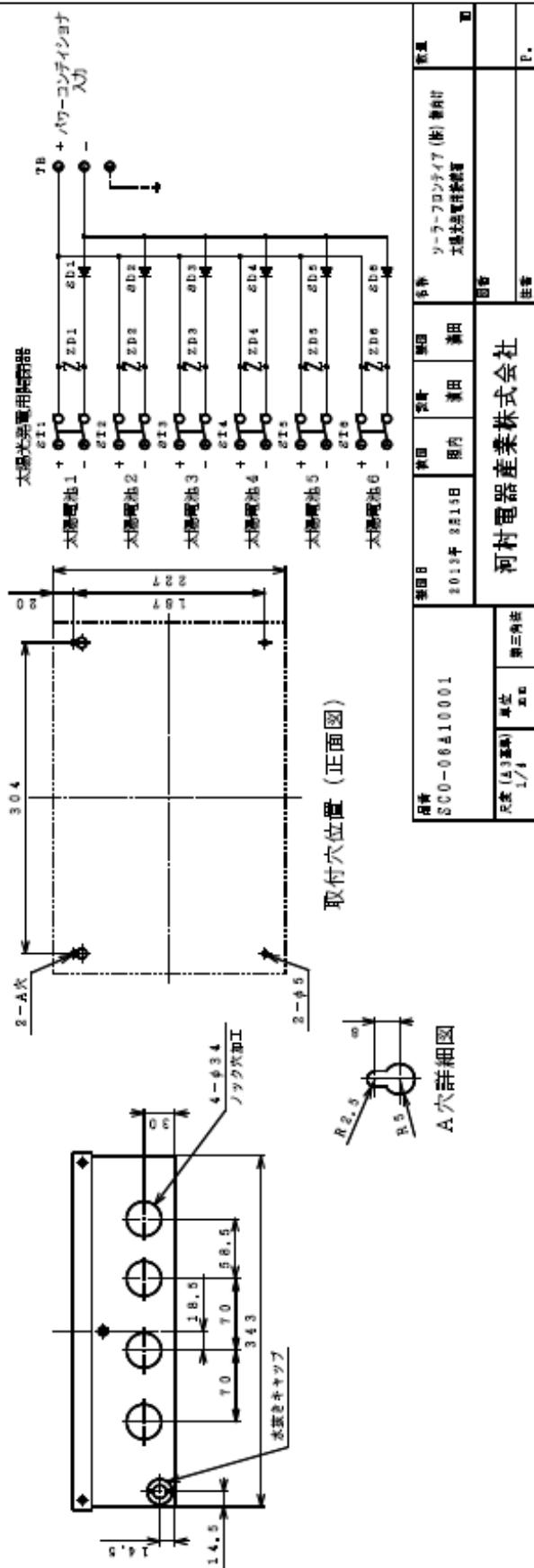
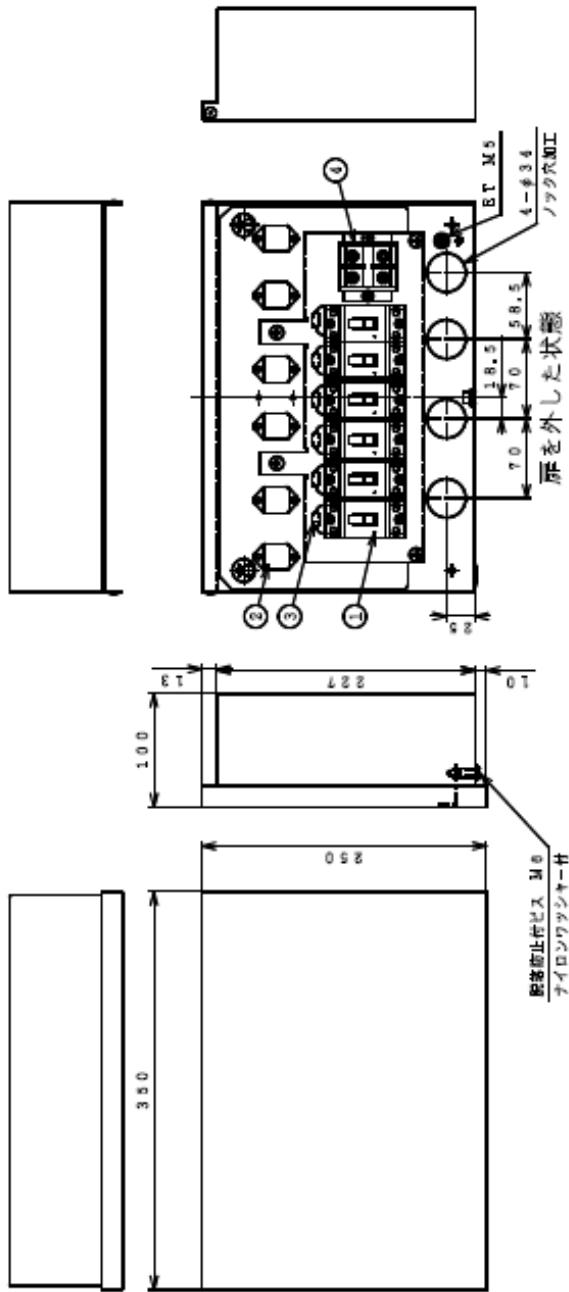
4. 製品仕様

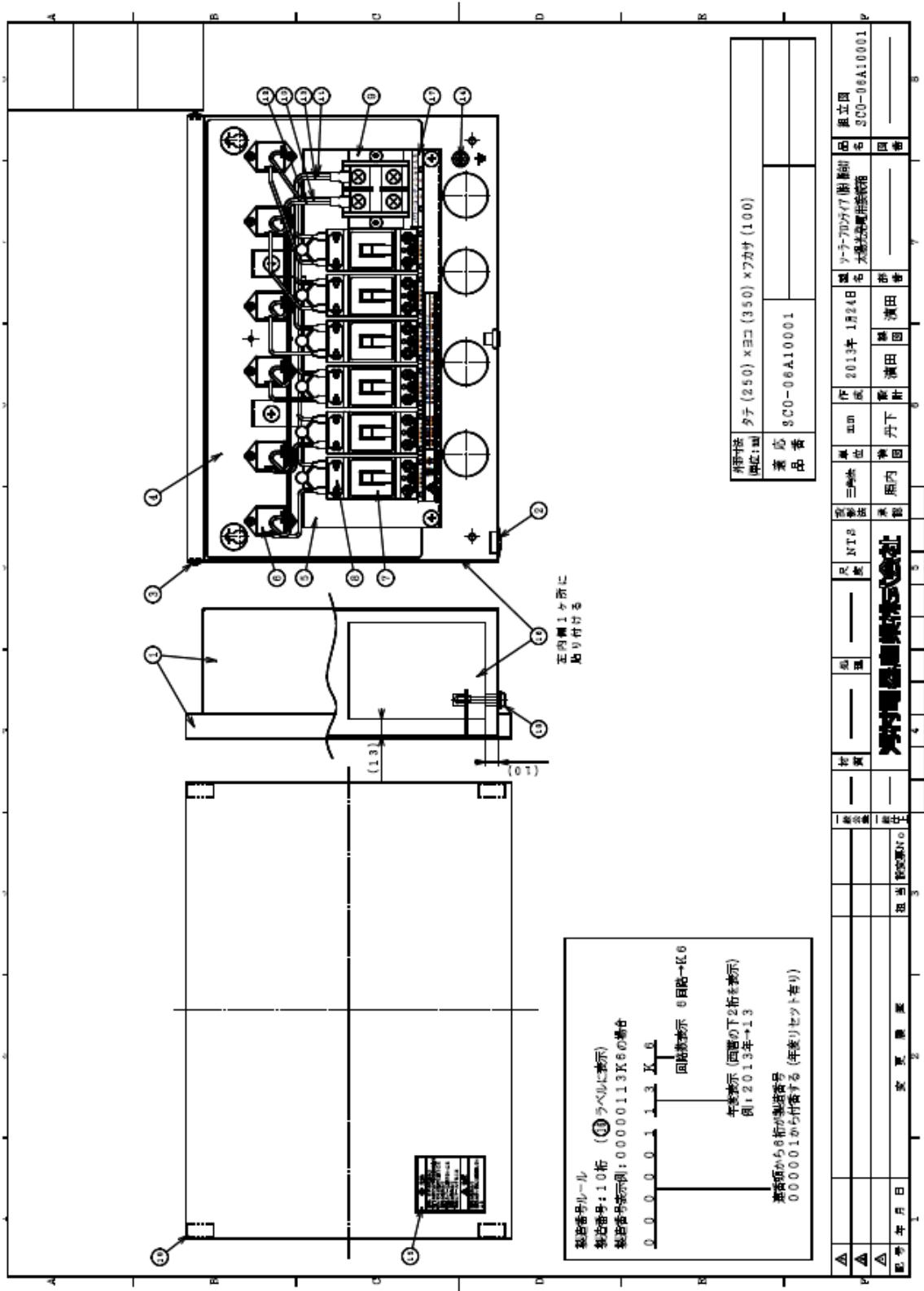
- (1) 定格 SCO-06A10001 6回路

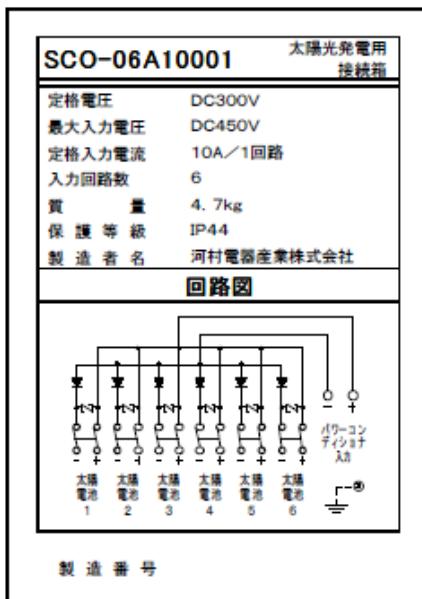
項目	定格値
定格電圧	DC300V
最大入力電圧	DC450V
定格入力電流	10A/1回路
回路構成	太陽電池出力回路 回路数
	定格出力電流
	端子台 定格電圧
	定格電流
	逆流防止 定格ピーク繰返し逆電圧
	ダイオード 定格平均順電流
	直流開閉器 定格電圧
	開放電圧
	定格電流
	サージ 最大許容回路電圧
	アブソーバー サージ電流耐量 (8/20μs)
	3.5kA

(3) ボックス仕様

項目		仕様
函体	材質	SPCC t 1, 2 (6回路)
	塗装	マンセル5Y7/1 (7分ツヤ)
入出力線		下面及び裏面ノック式
扉開閉方式		上方向扉脱着式
保護構造		IP44
重量		6回路 4, 7 kg





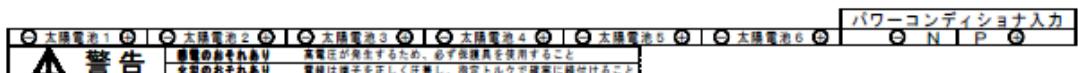


◆ 危険	
・感電、けがの恐れあり	操作の前に必ず取扱説明書を読んでその指示に従うこと
・感電の恐れあり	
表面カバーは開けないこと	
・感電の恐れあり	
確実にアースすること	

△ 注意	
・漏電の恐れあり	湿気の多い所には設置しないこと

ラベル外

ラベル定格回路



ラベル名称

7. 包装仕様

