

**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

番号	改定内容	年月日	承認	審査	作成
△	新規作成	2013.04.22	野村	出口	上田

# 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) ボックス仕様
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℃、最低－25℃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℃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

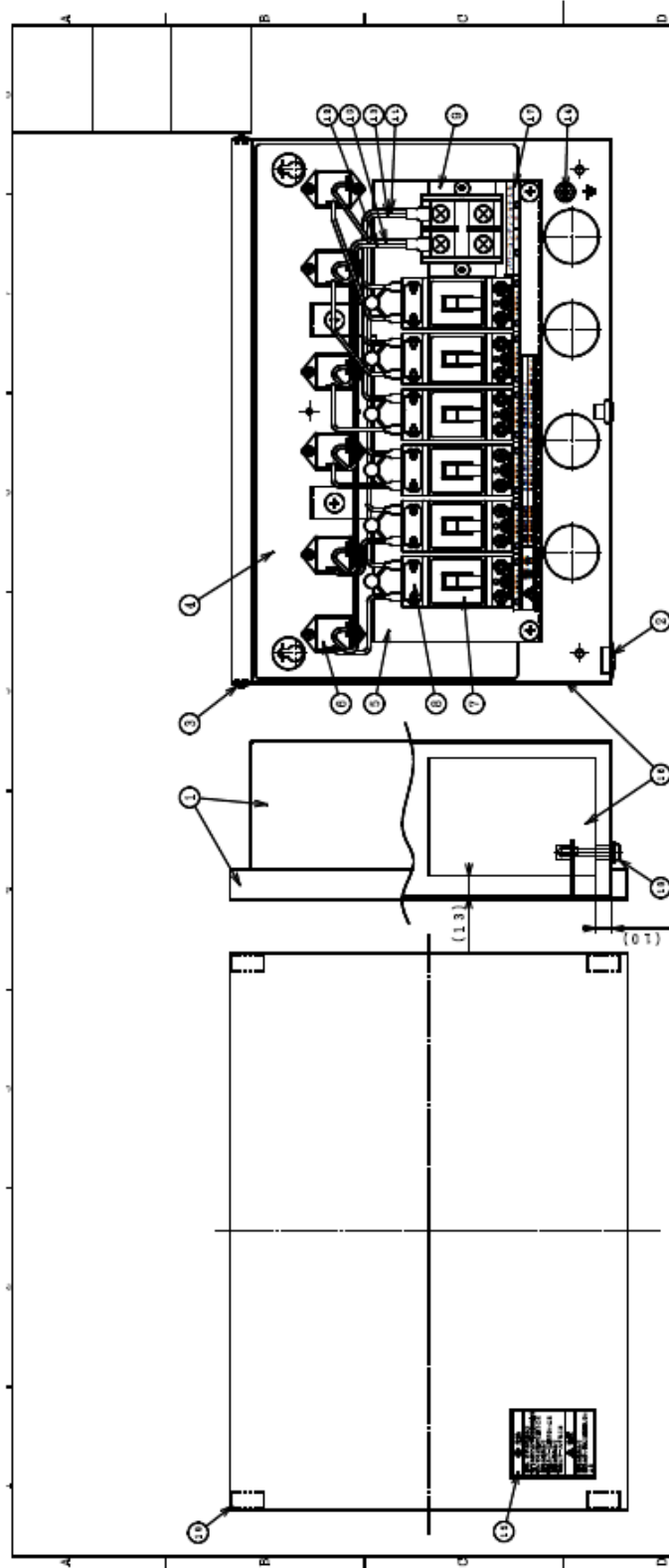
（１）定格          SCO－06A10001          6回路

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	1回路
		定格出力電流	60A
	端子台	定格電圧	600V
		定格電流	90A
	逆流防止ダイオード	定格ピーク繰返し逆電圧	800V
		定格平均順電流	20A
	直流開閉器	定格電圧	DC300V
		開放電圧	DC450V
		定格電流	10A
	サージアブソーバー	最大許容回路電圧	DC560V
		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 5 Y 7 / 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 k g

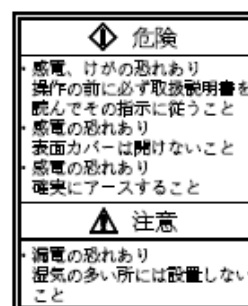
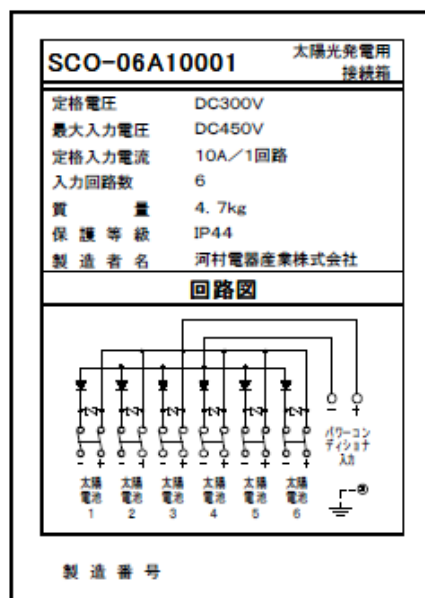




車検番号ルール  
 年次番号：10桁 (10 ラベルに表示)  
 車検番号形式例：00000113K6の場合  
 0 0 0 0 0 0 1 1 3 K 6  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 010001 → 10月  
 01 → 10月  
 K → 13年  
 6 → 13年  
 010001 → 10月  
 01 → 10月  
 K → 13年  
 6 → 13年  
 010001 → 10月  
 01 → 10月  
 K → 13年  
 6 → 13年

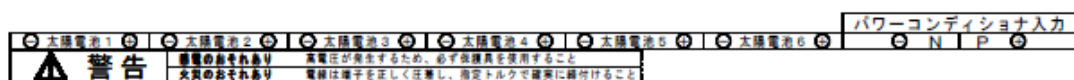
外野村 田代川	タテ (250) ×ヨコ (350) ×ワカサ (100)
薬品名	SC0-06A1001

[illegible]



ラベル外

ラベル定格回路



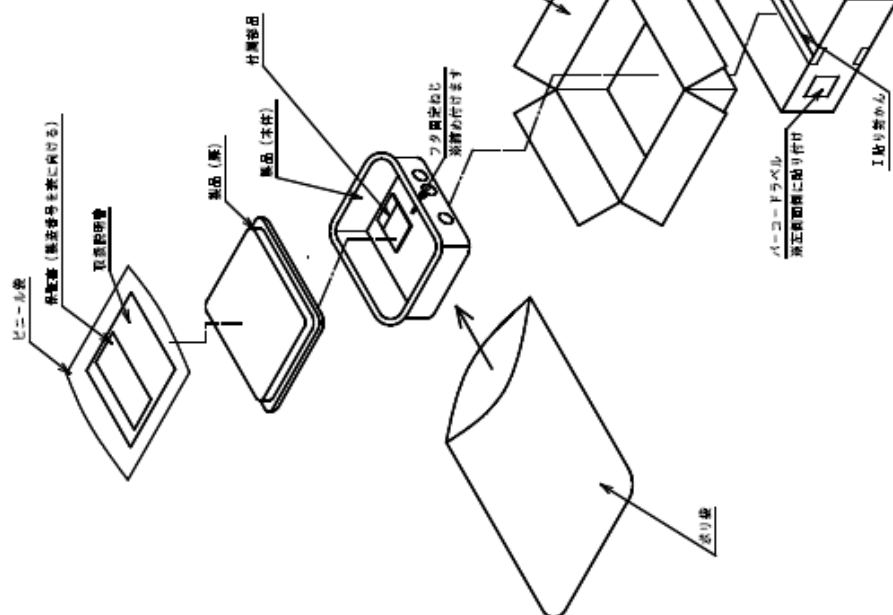
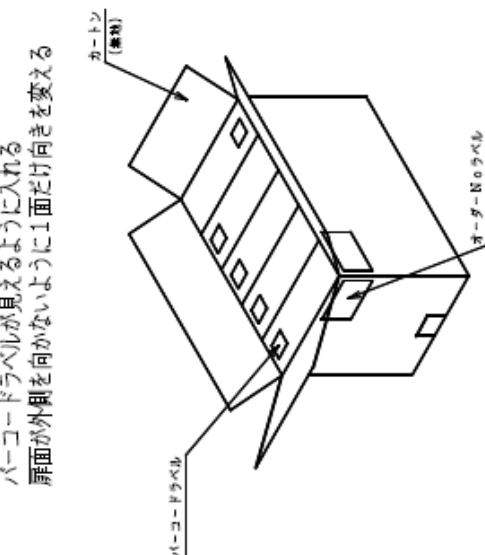
ラベル名称



## 7. 包装仕様

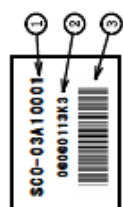
## 集合包裝

バーコードラベルが見えるように入れる  
扉面が外側を向かないように1面だけ向きを変える



可變項目

- ① 品名表記
- ② 製造番号 (製造番号ルールは組立図参照)
- ③ バージョン (表示内容は製造番号です)



バーコードラベル例



オーダー-No ラベル例

[illegible]

