ＳＣＲ１０００　配線工事手順書

本書は、ＳＣＲ１０００設置後の電源入力（AC100V）ケーブルおよびカメラケーブル（電源/LAN/GPS ケーブル）の配線工事手順を記載したものです。
同梱の取扱説明書と共によくお読みいただき、正しく配線工事をしていただきますようお願いします。

１．　ＳＣＲ１０００本体ケースの扉を開けます。写真１をご参照ください。
　　本体ケース底面からは２本の配線用チューブが出ています。正面から見て、左が電源入力ケーブル用、右がカメラケーブル用です。

扉を開きます

［写真１］　カメラケーブル用チューブ
電源入力ケーブル用チューブ

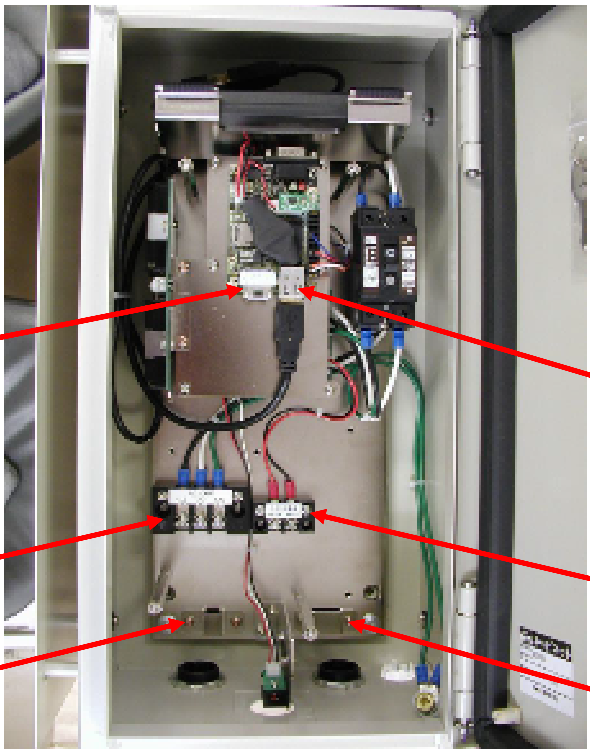
［写真２］　蝶ナット　アクリル窓板

２．　本体内部の蝶ナット４個を外し、アクリル窓板を取り外します。写真３の内部端子が現れます。

LAN コネクタ（RJ-45）

３Ｐ端子台（カバー付）
（AC100V 電源）

ケーブルクランプ１



GPS 用 USB コネクタ
（上段側）

２Ｐ端子台（カバー付）
（カメラ用電源）

ケーブルクランプ２

［写真３］

３．電源入力（AC100V）ケーブルの配線
ケーブル仕様：３芯電源コード、適合電線径φ7～9㎜、12A、1.25㎟
１）ケーブルクランプ１を取外します。
２）３Ｐ端子台の透明カバーを取外し、電源入力ケーブルを端子台に接続します。
ケーブルは外部から電源入力用チューブを通して引き込み、電源コードの各芯線に圧着端子(FV2-4)を圧着して、端子台の左より黒（Ｌ）、白（Ｎ）、緑（ＦＧ）の順にねじ止めしてください。
３）確実にねじ止めされたことを確認後、端子台に透明カバーを取り付けてください。
４）ケーブルクランプ１を取付け、クランプ状態を確認してください。

４．カメラケーブルの配線（※GPSケーブルはオプション）
ケーブル仕様：①電源ケーブル：２芯電源コード、適合電線径φ5～6㎜、0.3㎟
※カメラ側コネクタは、カメラ付属コネクタを利用してください。
②LANケーブル：適合電線径φ5～6㎜、カテゴリ5E以上、ストレート結線
※コネクタはRJ-45プラグ
③GPSケーブル：GPSユニットから配線
※コネクタはUSB2.0、Aタイプ

①カメラ用電源ケーブルの配線
１）ケーブルクランプ２を取外します。
２）２Ｐ端子台の透明カバーを外し、カメラ用電源ケーブルを端子台に接続します。
ケーブルは外部からカメラケーブル用チューブを通して引き込み、電源コードの各芯線に圧着端子（FV1.25-M3）を圧着して、端子台の左より白（+12V）、黒（GND）の順にねじ止めしてください。
３）確実にねじ止めされたことを確認後、端子台に透明カバーを取り付けてください。

②LANケーブルの配線
１)カメラと接続するLANケーブルをカメラケーブル用チューブを通して引き込み、LANコネクタ(RJ-45)に接続してください。コネクタ位置は写真３をご参照ください。
LANコネクタが所定の位置まで挿入され、ラッチがかかっていることを確認してください。
２）GPSユニット（オプション）を使用しない場合は、カメラ用電源ケーブル、LANケーブルを合わせて固定するようにケーブルクランプ２を取付け、クランプ状態を確認してください。

③GPSケーブルの配線（GPSユニットを使用する場合）
１）GPSユニットのUSBケーブルをカメラケーブル用チューブを通して引き込み、GPS用USBコネクタに接続してください。コネクタ位置は写真３をご参照ください。
USBコネクタが所定の位置まで挿入され、確実に接続されていることを確認してください。
２）カメラ用電源ケーブル、LANケーブル、GPSケーブルを合わせて固定するように、ケーブルクランプ２を取付け、クランプ状態を確認してください。
※SCR1000外部でカメラ系統のケーブルとGPSケーブルを同一チューブに収容する際は、市販のジョイントボックスを使用するなど、設置場所に合わせて配線工事をお願いします。

５．各ケーブルが確実に配線されているかを確認してください。
問題ないことを確認の上で、アクリル窓板を蝶ナット４個で取り付けてください。

６．HDDの輸送時保護用マジックテープ２箇所を外して、HDDを挿抜し易くしてください。
※無理に外す必要はありません。

７．取扱説明書に従って電源投入し、ドアを閉めて施錠してください。
本体底面のLEDにより、正常動作していることを確認してください。