

SPS-SD77G
ソーラー式 GPS 自動時刻補正機能付 不法投棄監視システム
■ カメラ部

有効画素数	240 万画素
映像信号方式/ 映像出力	NTSC 方式 / 1.0Vp-p 75 Ω
S/N 比	52dB (AGC OFF)
最低照度	0.1Lux F1.2
イメージセンサー	1/2.8" 2.4MP SONY IMX322
ホワイトバランス	ATW / AWB / AWC → SET / マニュアル / 室内 / 屋外
電子シャッター	1/30,1/60,FLK,1/240,1/480,1/1000,1/2000,1/5000,1/10000,1/50000 x2,x4,x6,x8,x10,x15,x20,x25,x30,AUTO
ゲインコントロール	AGC: Level Setting (0 ~ 15)
デジタルワイドダイナミック	ON / OFF / AUTO
シャープネス	オート(0 ~ 10)
プライバシー	OFF / ON(エリア4ヶ所)
映像反転	OFF / ミラー / V-FLIP / 回転
逆光補正	OFF / BLC / HSBLC
フリッカーレス	あり
DNR	2DNR / 3DNR
レンズ	2.8-9.0mm オートアイリス 3.0 メガピクセルレンズ
OSD メニュー	上, 下, 左, 右カーソルボタン, SET ボタン
OSD メニュー言語	英語 (全12ヶ言語)
録画メディア	SD カード 1GB ~ 32GB(SDHC), 64GB ~ 128GB(SDXC)
解像度	960x480,1920x1080
動体検知	範囲及び感度設定可
再生	再生, 早送り, コマ送り, 早戻し, コマ戻し, 一時停止(本体ではアナログのみ)
スピード(再生時)	x1,x2,x4,x8,x16,x32
圧縮方式	H.264
録画解像度	1920x1080,1280x720,640x480 1,2,4,10,15,20,25,(30※1080P 未満のみ)
録画品質	3 段階
ビデオ出力	1CH CVBS out / 1CH AHD1080P
録画モード	手動 / 動体検知 / スケジュール
赤外線照射機能	あり
赤外線リモコン	あり
GPS自動時刻補正機能	あり(毎日24:00 1回)
電源/ 消費電力	DC12V ±10% / 550mA(IR ON), 340mA(昼)最大8W
動作可能温度/ 湿度	-10°C ~ 50°C / 90%以下
外形寸法 / 重量	145(幅)×245(高)×430(奥)mm / 約2000g

SPS-SD77G
ソーラー式 GPS 自動時刻補正機能付 不法投棄監視システム
■ ソーラーパネル

形式		単結晶シリコンセル	
公称最大出力	Pm	【出力値】 100W (1枚)	【性能】 90%以上 (JIS)
公称最大出力 動作電流	Ipm	5.38A	
公称最大出力 動作電圧	Vpm	18.6V	
公称 短絡電流	Isc	5.64A	90%以上 (JIS)
公称 開放電圧	Voc	23.0V	±10% (JIS)
絶縁抵抗		DC 600(V) 40MΩ・m ² 以上	
耐電圧		DC 2,200(V) 1分間 絶縁破壊など異常がないこと	
外形寸法		1200mmx527mm ※架台含まず	
重量		約9kg (1枚あたり) ※ポール取付金具・架台含む	

■ バッテリー部

形式	密閉型 鉛蓄電池 VRLA AGM方式 (安全弁付電解液吸収型シールド構造)		
定格電圧	12V		
定格容量(10時間率)	33Ah		
内部抵抗値	8.6mΩ		
ライフサイクル	【放電深度】	【サイクル回数】	
	30%	1,700回	
	50%	800回	
	80%	500回	
充電電圧	サイクルユース : 14.4V-14.7V(25℃) フロートユース : 13.5V-13.8V(25℃)		
最大充電電流	30A		
動作温度範囲	放電 : -15℃ ~ +50℃ / 充電 : -10℃ ~ +50℃		
自己放電率	3% / 月 (25℃)		
外形寸法	197(長)x130(幅)x155(高)mm		
重量	約10kgx2個		
認証	UL Recognition認証, CEマーキング適合, ISO9001, ISO14001, OHSAS18001 認定工場で製造		

■ チャージコントローラー

制御機能	充・放電制御
充電方式	PWM方式
システム電圧	12V/24Vdc
ソーラー最大入力電圧	30V(12V) / 60V(24V)
ソーラー最大入力電流	10A
バッテリー電圧範囲	10~35V
負荷定格電流	10A
自己消費電力	<20mA
バッテリー高電圧負荷遮断/復帰	15.3V/14.5V, 30.6V/29.0V
サージ保護	1500W (ソーラー, バッテリー, 負荷端子)
充電アルゴリズム	4段階充電
充電段階	バルク充電, 吸収充電, フロート充電, 均等化充電
温度補正	-5mV / °C / Cell (25℃)
温度補正対象設定電圧	吸収充電, フロート充電, 均等化充電, 高電圧遮断※
動作温度範囲 / 保存温度範囲	-40℃~+45℃ / -40℃~+80℃
湿度	100% (結露しないこと)
最高動作高度	2000m
保護回路	ソーラー・負荷短絡 / ソーラー・負荷過電流 / ソーラー高電圧 / ソーラー・バッテリー極性逆接続 夜間のバッテリー逆電流 / バッテリー高電圧負荷遮断 / バッテリー高電圧ソーラー遮断 本体高温度充電電流低減 / 本体高温度負荷遮断 / サージ保護
サイズ(W×L×D)	153x105x55mm
重量	0.4kg
対応規格	CEマーキング適合 / REACH適合 / TUV (IEC62109-1)認証 / FCC Class B Part 15 認証 ISO9001認証取得工場製造