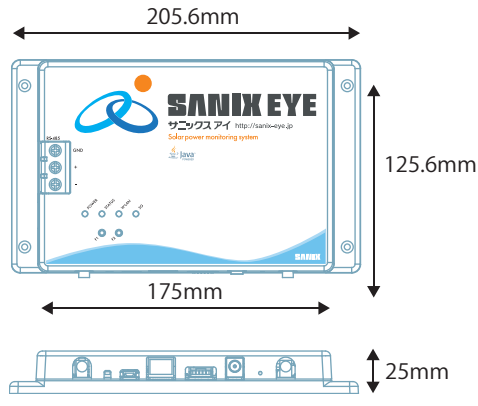


「サニックス アイ」「サニックス アイ・ワイド」 サービス構成機器仕様書

■ サービスの名称

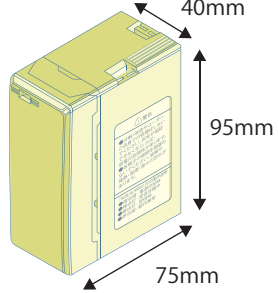
PV センサーのみで対応するサービス	サニックス アイ
EL センサーと PV センサーで対応するサービス	サニックス アイ・ワイド

■ PV センサー仕様等

製造者	株式会社サニックス	<p><外觀図・寸法></p> 
電源電圧	DC 12V/2.0A (付属の専用 AC アダプタ使用) ※AC アダプタ入力 90 ~ 110V ※三相連系の場合、別途単相電源が必要となります。	
消費電力	約 4W (DC12V)	
使用環境	屋内	
動作温度	-10 ~ 55℃	
動作湿度	20 ~ 80%RH	
保存温度	-15 ~ 60℃	
標高	2,000m 以下	
筐体外形寸法	W175 (205.6) mm × D125.6mm × H25mm () はフランジ外寸、突起部除く	
質量	約 340g (本体のみ、付属品は除く)	
筐体ケース	ABS UL94V-0、非防水、非防塵	
対応可能な パワーコンディショナ (EL センサーを設置し ない場合) ※1	サニックス製 (SA099T01) / 三洋電機製 (SPSM-59A-SN、SPSS-55A-SN、SPUS-55A-SN、SPUS-40A-SN、SPUS-27A-SN) / 新電元工業製 (PVS010T200) / 田淵電機製 (EPU-B-T99P-SB/SC、EPU-E-T99P-SF、EPU-T995P-SFL) / 安川電機製 (CEPT-P1AAB010BMC) / 山洋電気製 (P61B502SJ001、P73H103RJ) / ダイヤモンド電機製 (DPC-45A/45B) / オムロン製 (KP40K/40K2/55K2/55M) /	
対応可能な設備容量	メーカーによって、パワーコンディショナの接続可能台数が異なります。詳しくは当社担当者にご確認ください。	

※1 EL センサーを設置する場合、パワーコンディショナの機種は問いません。また、サニックスで設置・施工した太陽光発電設備でない場合は、対応可能なパワーコンディショナであっても、EL センサーが必要となります。

■ EL センサー仕様等 ※他社太陽光発電設備及び、サニックス太陽光発電設備で PV センサー非対応のパワーコンディショナの場合に必要な機器です。

製造者	株式会社エネゲート		<p><外觀図・寸法></p> 
型式	EEM-W3N14 (三相 200V 用)	EEM-W2N1D (単相 100V 用)	
消費電力	2W 以下		
使用環境	屋内		
定格周波数	50/60Hz		
定格電圧	AC200V		
計測可能電流	最大 AC250A		
計測精度	本体: ±2.0% (力率 1 定格電流の 5.0 ~ 100%) CT (比誤差): 貫通型 ±0.30%、分割型 ±1.0%		
温度範囲	性能保証: -10 ~ 40℃、動作保証: -10 ~ 50℃、保存: -20 ~ 60℃		
湿度範囲	使用・保存: 90%RH 以下 (結露しないこと)		
計測項目	双方向電力量、双方向瞬時電力		
有線通信インターフェイス	信号伝送: RS-485 準拠、伝送速度: 9,600bps		
筐体外形寸法	W40mm × D75mm × H95mm		
重量	約 220g (センサー本体)		
その他	CT 種別自動判別機能、RoHS 指令対応		

■ 保証内容 ※EL センサーが必要な場合は、PV センサー・EL センサーセットでの保証となります。

<10 年間保証>

PV センサー等の機器のうち、機器保証書によって定められた機器については、保証期間内に故障した場合には、無償修理または同等の性能を有する代替品と交換させていただきます (保証期間内であっても、有償での対応となる場合があります (保証の免責事項に該当する場合))。

機器故障の際に発生したデータ欠損、並びに故障期間中のデータ欠損については保証いたしませんので、ご了承ください。