

ソーラー発電モニタ付き簡易HEMS エコナビット IV (PMD35D) 仕様表

ゲートウェイユニット※1

型 式	PMD35D-G	
パワーコンディショナ/ 蓄電システム接続台数※2	RS-485※3接続 ECHONET Lite接続	最大5台(蓄電システムと併設の場合は最大2台) * 蓄電システムは最大1台
通信インターフェース	有線(RS-485※3、LAN)、無線(Z-Wave)	
メモリー	■日間(35日分)/月間(13ヶ月分)/年間(5年分)の発電積算値 ■パワーコンディショナエラー情報(最大50個) ■蓄電システムエラー情報(最大50個)	
電源	DC5V、ACアダプタ入力: AC100V、50/60Hz	
定格消費電力	最大3.0W	
外形寸法(mm)	W185×H159×D50(突起部含まず)	
質量	510g	
設置環境	屋内(卓上、壁取付)	
	温度	0~+40°C
	湿度	10~85%RH(結露のないこと)
寸法図(単位:mm)		

CTユニット※1

型 式	PMD35D-C	
通信インターフェース	有線(RS-485※3、LAN)、無線(Z-Wave)	
電流センサー計測	売電、買電、外部発電機、パワーコンディショナ、外部消費機器の各電力値の計測 *パワーコンディショナの合計容量は50kWまでの台数を計測可能	
設定切替用スイッチ	14kW/50kW切替SW	
電源	AC100V、50/60Hz	
定格消費電力	最大1.0W	
外形寸法(mm)	W84×H198×D38(突起部含まず)	
質量	300g	
設置環境	屋内(壁取付 隠ぺい配線・露出配線兼用)	
	温度	-10~+40°C
	湿度	10~85%RH(結露のないこと)
寸法図(単位:mm)		

モニタユニット※1

型 式	PMD35D-M	
表示方法	3.5インチ TFT カラー液晶、売電/買電イルミネーションサイン	
操作方法	切替ボタン操作	
通信方法	無線(Z-Wave)	
表示内容	パワーコンディショナ瞬時発電電力/積算発電電力量、 蓄電システム瞬時充放電電力/積算充放電電力量/SOC、 家庭内消費電力、 受信状態表示、 日付表示/時刻表示	
売電/買電 イルミネーション表示	緑:売電 赤:買電 橙:売電と買電と同じ	
電源	DC5V、ACアダプタ入力: AC100V、50/60Hz	
定格消費電力	最大2.0W	
外形寸法(mm)	W130×H100×D26(突起部、スタンドを含まず)	
質量	210g(スタンド含む)	
設置環境	屋内(卓上、壁取付)	
	温度	0~+40°C
	湿度	10~85%RH(結露のないこと)
寸法図(単位:mm)		

ソーラー発電モニタ付き簡易HEMS エコナビット IV (PMD35D) 仕様表

その他付属品

ACアダプタ、スタンド(モニタ用)、壁掛け用品(ゲートウェイユニット用)、結束バンド、木ネジ、ネジキャップ、セットアップガイド、工事説明書、取扱説明書

希望小売価格(税込)

132,000円 ※オプションを含まず

- ※1:各機器には付属品があります。また、オプションパーツもあります。
- ※2:接続するリチウムイオン蓄電システムの機種に対応したソフトウェアバージョンであることが必要です。
- ※3:RS-485とは、複数台接続の上、データの送受信を行うシリアル通信の一つです。配線はLANケーブル(カテゴリ5以上、ストレートケーブル)を使用してください。
- エコナビット IVはハウスマイルネットワークのクラウドサービスがご利用できます(無料)。
- ハウスマイルネットワークは、ユーザ登録を前提としたサービスとなります。
- 「ECHONETLite」はエコーネットコンソーシアムの商標です。
- 本製品は計量法の対象製品ではありません。発電電力、消費電力、売電電力等の数値は目安ですので、実際の数値と異なる場合があります。
- 日本国内仕様のため、日本国外では使用できません。また、無断で海外へ輸出・転売することを禁じます。

オプション

品名	電流センサー	センサーケーブル
型式	ø16分割式、CTL-18、CTL-24	PSC-03E、PSC-25E
備考	分割式ø16(2個) リング式ø18(2個) 分割式ø24(2個) (各々の項目より、1アイテムずつ選択していただけます。)	電流センサー-CTユニット間接続用(3m、25m) (各々の項目より、1アイテムずつ選択していただけます。)

HEMS(ホーム・エネルギー・マネジメント・システム)のご注意

●ナビフィット、Smart-REACH HEMS、エコナビットIVは、ハウスマイルネットワーク®のクラウドサービスがご利用できます。ハウスマイルネットワークはユーザ登録を前提としたサービスとなります。●本製品は計量法の対象製品ではありません。発電電力、消費電力、ガス使用量、水道使用量等の数値は目安ですので、電力メーターやガスメーター、水道メーターの値や電力会社やガス会社、お住まいの自治体からの請求書の値、その他各種精密計測機器とは数値が異なる場合があります。●表示される金額換算値は目安ですので、電力会社からの請求金額や余剰電力分の振込金額など実際の料金の金額とは異なります。●PC/タブレット/スマートフォンは付属していません。また、全てのPC/タブレット/スマートフォンに対して、表示を保証するものではありません。

■ハウスマイルネットワーク 推奨動作環境

PC	Windows	OS	Windows 7、Windows 8、8.1
		webブラウザ	Internet Explorer 11、 Google Chrome™ 57.0
タブレット	Android™	Android™ 4.3~4.4	
	iOS	iOS 5.0~10.2	
スマートフォン	Android™	Android™ 4.3~4.4	
	iOS	iOS 5.0~10.2	

■ハウスマイルネットワーク(リモコン画面) 推奨動作環境

スマートフォン	Android™	Android™ 5.1、Google Chrome™ 52
	iOS	iOS 5.0、10.2、Safari 9.0

●その他の機種、ブラウザでは適切に表示されない、動作しない可能性があります。
 ●Windows、Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。●Safariは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。●Android、Google Chromeは、Google Inc.の商標または登録商標です。●IOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。