

# Panasonic

EV・PHEV充電用 充電器

エルシーヴ ヘキア エス

NEW ELSEEV hekia S

標準タイプ

AiSEG連携タイプ

2019年9月発売

Speedy

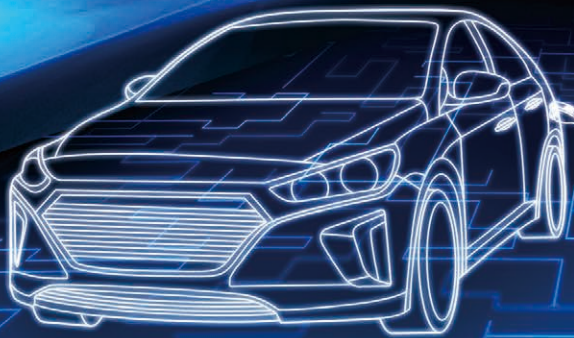
Small

Smart

6kW  
充電<sup>注1</sup>

スピード約2倍<sup>注2</sup>

充電スピード約2倍<sup>注2</sup>を可能とする  
「6kW充電<sup>注1</sup>」ELSEEV登場



AiSEG連携タイプもラインアップ



エルシーヴ

ヘキア

エス

モードスリー

# ELSEEV hekia S Mode3

## ● 充電時の出力を高めた6kW充電型

### 充電用コネクタ

6kW



## ● スタンダードな3kW充電型

3kW



### 状態表示部

#### 標準タイプ



#### AiSEG連携タイプ※1



### 商品ラインアップおよび商品仕様

充電出力	6kW		3kW	
	標準タイプ	AiSEG連携タイプ※1	標準タイプ	AiSEG連携タイプ※1
タイプ	標準タイプ	AiSEG連携タイプ※1	標準タイプ	AiSEG連携タイプ※1
品番	③② DNH326	③② DNHA326	③② DNH323	③② DNHA323
希望小売価格(税抜)	170,000円	220,000円	140,000円	190,000円
定格	30A 200V AC(単相) 50/60Hz		16A 200V AC(単相) 50/60Hz	
基本機能	CPLT機能 (IEC61851-1 ed3.0 Annex A準拠)			
充電用コネクタ	IEC62196-2 ed2.0 Type1準拠			
筐体材質	樹脂製			
寸法(mm)	幅132×高さ350×奥行115(突起部含まず)			
質量	約6kg		約5kg	
使用温度範囲	-30℃～+40℃			
防水保護等級	JIS C 0920 IP55相当(充電用コネクタ部除く)			
充電ケーブル長	約5m(引き出し部からの寸法)			
設置方法	壁面取付け方式			
設置場所	屋内・屋側・屋外(日本国内に限る)			

※1 AiSEG連携タイプには有線LAN接続が必要です。【ご注意】AiSEG連携を行うには、「AiSEG 2」と「住宅分電盤スマートコスモ」の併設が必要です。

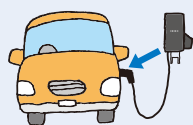
●充電できるのはMode3車両のみです。Mode1車両は充電できません。●壁から離れた場所に設置する場合は専用Dポールに取り付けてください。

## 特長

### Speedy

## 充電スピードが従来の約2倍<sup>注2</sup>に (DNH326またはDNHA326)

6kW充電を行うことで、短時間での充電が可能となります。(6kW充電対応車種充電時)



**6kW**  
(30A 200V)  
充電<sup>注1</sup>  
スピード約2倍<sup>注2</sup>

### フル充電までの時間<sup>注1</sup>

日産自動車(株) LEAFの場合

40kWhバッテリー搭載車	
3kW 普通充電	約16時間
6kW 普通充電	約8時間 ← 約半分

### 主な6kW充電 対象車種



日産自動車(株)  
LEAF

40kWhバッテリー搭載車(オプション)  
62kWhバッテリー搭載車

(2019年7月現在)

### 6kW充電に関するご注意

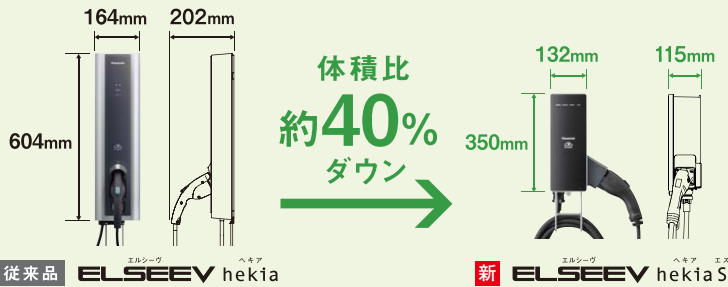
注1)6kW充電するためには、車両側が6kW充電に対応している必要があります。実際の充電容量・時間は自動車の仕様・制御によって変わります。

注2)3kW充電車両を当社従来品 ELSEEV hekia Mode3(DNH321K)で充電した場合。

●6kW充電時には30Aの電流が長時間流れるため、ブレーカーの定格は40Aが必要となります。  
また、配線設計や現在の電源容量の余裕状況により、電力契約の見直しが必要になる場合があります。

Small

# 新デザインによる小型化で、設置の自由度UP



壁から離れた場所へも設置可能

ELSEEV hekia S専用のDポールに取り付けることで、スタンドタイプとしても使用可能です。

●Dポールについては本チラシ裏面をご覧ください。

設置イメージ



Smart

## AiSEG 2と連携して、充電をもっとかしこく

AiSEG連携タイプ(DNHA326またはDNHA323)のみの機能です。

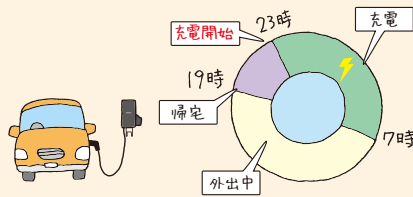
【ご注意】AiSEG連携を行うには、「AiSEG 2」と「住宅分電盤スマートコスモ」の併設が必要です。

- 既存のAiSEG2に連携させるためには、対応した機器と、対応したファームウェアのバージョン以降であることが必要です。
- 対応機器：AiSEG2 MKN713/MKN704/MKN705 対応ファームウェア：ver.2.50A以降
- 対応機器：スマートコスモ（マルチ通信型）BHM\*\*\*（計測アダプタ MKN7360S/MKN7350S 搭載の分電盤）またはエコネットライト対応計測ユニット MKN73301/MKN73318
- 対応ファームウェア：ver 1.00.00以降

電気自動車の充電状態がひと目でわかる



電気料金プランや生活スタイルに合わせて電気自動車をかしく自動で充電できる



注) 充電開始設定時間に充電用コネクタを車に差し込んでおく必要があります。  
 注) スケジュール設定による自動充電を停止した場合は、スケジュール設定が無効になるので再度設定が必要になります。  
 注) 「オフライン」と表示されたELSEEVは通信状態がありません。

充電終了・充電し忘れをスマートフォンにお知らせ



●満充電のため充電が開始されない場合にも通知されます。

### 「AIソーラーチャージ®」でムダなく充電 | 天気予報と連動して、創った電気がかしく充電。

18時時点の翌日の天気予報「晴れ」

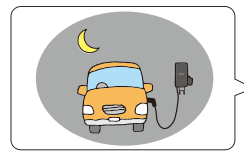
当日深夜～翌日の朝

翌日の昼間

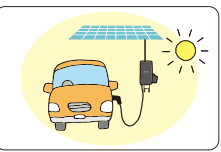
- ① 日常の電気の使い方をサーバーで分析し、翌日の余剰電力を予測
- ② 電気自動車の充電が余剰電力で可能とAIが判断したら自動充電



夜間の充電量を減らして



翌日の太陽光の余剰電力で充電



電気自動車の充電量

- 翌日の天気予報が「晴れ」「真夏日」の時間帯で発電量を予測し、使用電力量と充電に必要な電力量が発電量でまかなえると判断した場合には実施されます。不足する場合は実施しません。
- 実際の天気や電力の使用状況が前日18時時点より異なった場合、買電が発生する場合があります。

### AiSEG2 システム構成図



●上記は概念図です。電源やアダプターなどは省略しています。

\*[AiSEG][スマートコスモ]および「ソーラーチャージ」は、パナソニックグループの登録商標です。



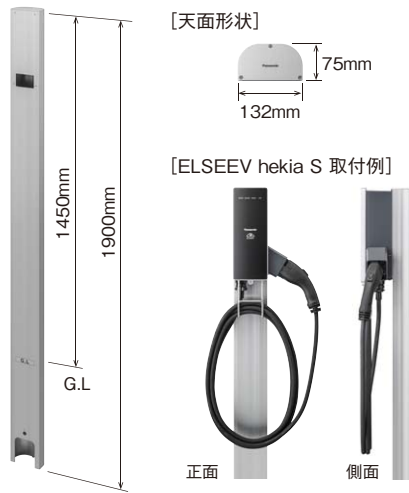
# EV・PHEV充電用 Dポール ELSEEV hekia S専用

2019年9月発売

住宅や施設などの建物から離れた駐車場へ  
ELSEEV hekia Sを設置するとき 사용합니다。

設置方法	材質	品番	希望小売価格 (税抜)
コンクリート埋設 根巻基礎サイズ φ300×450mm	アルミ	新 DDP620S	39,500円

●詳細は「Dポールカタログ」をご覧ください。



## 関連商品

### スマートコスモ/コスモパネル 6kW EV・PHEV用普通充電回路対応

6kW充電に対応した新開発のコンパクト漏電ブレーカを搭載した住宅分電盤です。

●6kW充電時には30Aの電流が長時間流れるため、ブレーカーの定格は40Aが必要となります。 ●充電器1台ごとに必ず漏電保護された専用回路を設けてください。

スマートコスモ **マルチ通信型** リミッタースペースなし



品 種	回路数+ 回路スペース	主幹 容量	品 番	希望小売価格 (税抜)
EV・PHEV充電回路・ 太陽光発電システム・ エコキュート対応 (分岐タイプ)	22+3	75A	新 BHM 87223C2E4	136,000円

●上記は一部の品番のみ掲載しています。詳細は「スマートコスモカタログ」「コンパクト21カタログ」をご覧ください。

### 6kW EV・PHEV充電回路対応 コンパクト漏電ブレーカ



50AF(SHE-50V)  
3P3E 40A 感度電流15mA  
新 BSHE34023  
希望小売価格 11,800円(税抜)

### リニューアルボックス



品 種	引込 開閉器用	フカサ (mm)	品 番	希望小売価格 (税抜)
EV・PHEV 充電回路対応	スペース なし	111	新 BQE 825E4	20,600円
	スペース 付	111	新 BQE 825WE4	24,300円

希望小売価格には消費税、工事費は含まれておりません。

## 安全に関する ご注意

- ご使用の前に、「取扱説明書」「施工説明書」をよくお読みいただき、ご不明な点はお買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくご使用ください。
- このチラシに掲載の商品は、使用用途・場所などを限定するもの、専門施工を必要とするもの、また定期点検を必要とするものがあります。お買い上げの販売店または専門施工店にご確認ください。

## ご使用にあたって

このチラシに記載の電気機器の保証期間は1年間です。  
但し、商品保証書が添付されている場合は、添付商品保証書が優先されます。  
また、別途品質保証契約が結ばれている場合は、品質保証契約書が優先されます。  
保証期間は商品お買い上げ日(お引き渡し日)より上記期間、無料修理対応させていただきます。  
また、ここでいう保証は、当社製品単体の保証にかぎるもので、当社製品の故障や瑕疵から誘発される損害については除かせていただきます。  
万一故障が起きた場合は、お買い上げ日(お引き渡し日)を特定の上、お申し出ください。

## ご購入の前に

- このチラシの掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- このチラシの掲載商品の詳細については、販売店・専門施工店または当社におたずねください。

eco ideas

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくはホームページで  
<http://panasonic.com/jp/sustainability>

省エネ

省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO<sub>2</sub>排出量削減を目指します。

省資源

新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

化学物質

パナソニック製品は、特定の環境負荷物質の使用を規制するRoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。  
※鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤

パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社 エナジーシステム事業部

〒571-8686 大阪府門真市門真1048 ☎(06)6908-1131(代表)  
©Panasonic Corporation 2019 本書からの無断の複製はかたくお断りします。  
このチラシの記載内容は2019年7月現在のものです。

DDCT1E215 201907-2XKN