

2025年1月改訂版

# Naigaiの EV充電ソリューション



**NEW**

3.2kW・6kW 充電出力選択機能搭載










エレナージ・プラスPay 3.2/6kW



Energy Management Engineering

内外電機株式会社



名称	姿	種別	材質	最大出力 (kW)	品番	標準価格(円) (税抜価格)	質量	課金	電力量課金 (WHM付) ※1	オプション		設置			
										タイマー 充電 ※2	ヒータ ※3				
プラス		単独 充電	鉄	3.2	ELNG-FJ-K1	525,000	約41kg			○	○	IP44 自立			
				6.0	ELNG60-FJ-K1	615,000	約43kg			○	○				
			ステンレス	3.2	ELNG-SJ-K1	585,000	約44kg			○	○				
				6.0	ELNG60-SJ-K1	695,000	約46kg			○	○				
ライト		単独 充電	鉄	3.2	ELNG-FK-R1	235,000	約15kg			○		IP55 (カテゴリ-2) 壁掛			
				6.0	ELNG60-FK-R1	290,000	約17kg			○					
			ステンレス	3.2	ELNG-SK-R1	265,000	約16kg			○					
				6.0	ELNG60-SK-R1	325,000	約18kg			○					
プラスタッチ 認証器・充電器 一体形		カード 認証	鉄	3.2	ELNG-FJ-TK1	1,010,000	約43kg	時間・電力量	オプション対応	○	○	IP44 自立			
				6.0	ELNG60-FJ-TK1W50	1,110,000	約46kg	電力量	50Hz標準装備	○					
				6.0	ELNG60-FJ-TK1W60	1,110,000		電力量	60Hz標準装備	○					
			ステンレス	3.2	ELNG-SJ-TK1	1,070,000	約46kg	時間・電力量	オプション対応	○	○				
				6.0	ELNG60-SJ-TK1W50	1,190,000	約49kg	電力量	50Hz標準装備	○					
				6.0	ELNG60-SJ-TK1W60	1,190,000		電力量	60Hz標準装備	○					
タッチリンク 認証器・充電器 別置形 認証器		カード 認証	鉄	-	ELNG-FJ-LN	955,000	約40kg				○	IP44 自立			
				ステンレス	-	ELNG-SJ-LN	1,012,000	約43kg					○		
			ステンレス	鉄	-	ELNG-FK-LM	770,000	約14kg							IP55 (カテゴリ-2) 壁掛
					-	ELNG-SK-LM	800,000	約15kg							
タッチリンク 認証器・充電器 別置形 充電器		カード 認証	鉄	3.2	ELNG-FJ-LK1	565,000	約41kg	時間・電力量	オプション対応	○	○	IP44 自立			
				6.0	ELNG60-FJ-LK1W50	665,000	約44kg	電力量	50Hz標準装備	○					
				6.0	ELNG60-FJ-LK1W60	665,000		電力量	60Hz標準装備	○					
			ステンレス	3.2	ELNG-SJ-LK1	622,000	約44kg	時間・電力量	オプション対応	○	○				
				6.0	ELNG60-SJ-LK1W50	735,000	約47kg	電力量	50Hz標準装備	○					
				6.0	ELNG60-SJ-LK1W60	735,000		電力量	60Hz標準装備	○					
タッチリンク 認証器・充電器 別置形 充電器		カード 認証	鉄	3.2	ELNG-FK-LR1	350,000	約15kg	時間			○	IP55 (カテゴリ-2) 壁掛			
			ステンレス	3.2	ELNG-SK-LR1	380,000	約16kg	時間			○				
プラスPay 電子決済形		コード 決済	鉄	3.2/6.0	ELNG60-FJ-PK1 <b>NEW</b>	1,070,000	約44kg	時間				IP44 自立			
			ステンレス	3.2/6.0	ELNG60-SJ-PK1 <b>NEW</b>	1,130,000	約47kg	時間							
シップ 船舶用		単独 充電	ステンレス	3.2	EVCSP-SH	450,000	約18kg					IP55 (カテゴリ-2) 壁掛			
充電器用架台 壁掛商品専用※			ステンレス	-	ELNG-SJ-ST1	130,000	約20kg								

EV充電コンセント盤

※4 充電ケーブル孔を除く

名称	姿	材質	品番	標準価格(円) (税抜価格)	質量	補助金	設置
ミニ		鉄	EV-C1-200SW	96,000	約9kg	補助金対象	IP44 壁掛 ※4
		鉄	EV-C1-200SD	99,500	約9kg	補助金対象	

# EV充電器モデルチェンジ

- ・高級感漂うシンプルなフォルム
- ・メタリックでシックな色調
- ・ピクトグラムの斬新なロゴマーク

用途に応じたラインナップをご用意しています。

## Mode 3

## 普通充電器

出力電力  
【3.2kW】【6.0kW】

充電だけを目的とする事業所向けに最適

エレナージ・プラス

### Elenerge™ plus

【3.2kW】

【6.0kW】



#### ◆らくらく充電

充電コネクタを電気自動車に挿し込むだけの簡単操作  
雨の日や寒い日でも手軽に充電ができます。

#### ◆保護性能

正面のコーナー部は丸みを施しています。  
自立形の保護性能はIP44  
壁掛形の保護性能はIP55 (カテゴリー2)

エレナージ・ライト

### Elenerge™ Light

【3.2kW】

【6.0kW】



別売の専用架台を使うことで、壁掛形を自立形として設置できます。

#### ランニングコスト低減のご提案

##### デマンド（充電電流制御）機能

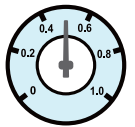
充電電流を、外部から4段階の切り替えができ、設備の容量不足軽減にもお役にたてます。

切替	入力端子		充電電流	
	【09】	【10】	3.2kW	6.0kW
1			16A (max.)	30A (max.)
2	●		14A	24A
3		●	12A	16A
4	●	●	10A	10A

●入力あり

##### タイマーオプション

ダイヤル式タイマーで充電時間の長さを任意に設定することができます。



タイマー設定範囲：0～10時間

製品名	エレナージ・プラス			
	ELNG-FJ-K1	ELNG-SJ-K1	ELNG60-FJ-K1	ELNG60-SJ-K1
品番	ELNG-FJ-K1	ELNG-SJ-K1	ELNG60-FJ-K1	ELNG60-SJ-K1
形状	自立形			
材質	鉄	ステンレス	鉄	ステンレス
板厚	t1.6	t1.5	t1.6	t1.5
塗装色	(本体) シルバーメタリック, (前面部) 艶消ブラック			
扉ハンドル	スイングハンドル (キーNo.200)			
定格	単相 AC200V 16A (漏電遮断器 20A 2P2E) 感度電流 15mA		単相 AC200V 30A (漏電遮断器 40A 2P2E) 感度電流 15mA	
最大出力電力	3.2kW (連続定格電流 16A)		6.0kW (連続定格電流 30A)	
充電モード	Mode3/CaseC			
充電ケーブル長さ	7m			
外形寸法	H1500×W250×D250 mm			
質量	約41kg	約44kg	約43kg	約46kg
保護性能	IP44			
設置環境	屋内・屋外兼用			

製品名	エレナージ・ライト			
	ELNG-FK-R1	ELNG-SK-R1	ELNG60-FK-R1	ELNG60-SK-R1
品番	ELNG-FK-R1	ELNG-SK-R1	ELNG60-FK-R1	ELNG60-SK-R1
形状	壁掛形			
材質	鉄	ステンレス	鉄	ステンレス
板厚	t1.2			
塗装色	シルバーメタリック			
扉ハンドル	スイングハンドル (キーNo.200)			
定格	単相 AC200V 16A (漏電遮断器 20A 2P2E) 感度電流 15mA		単相 AC200V 30A (漏電遮断器 40A 2P2E) 感度電流 15mA	
最大出力電力	3.2kW (連続定格電流 16A)		6.0kW (連続定格電流 30A)	
充電モード	Mode3/CaseC			
充電ケーブル長さ	7m			
外形寸法	H600×W300×D150 mm			
質量	約15kg	約16kg	約17kg	約18kg
保護性能	IP55 (カテゴリー2)			
設置環境	屋内・屋外兼用			

Mode 3  
普通充電器

# カード認証・課金タイプ

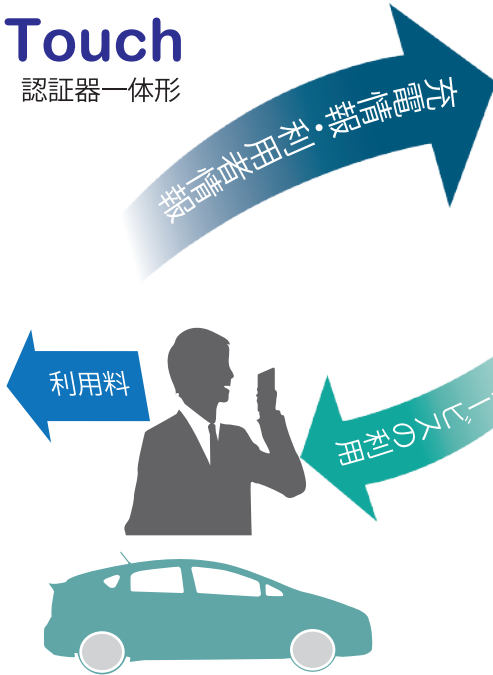
集合住宅・商業施設・公共施設などに最適

- ◆ 専用の会員カードを用いた充電サービスが利用可能です。
- ◆ 会員カードがなくても、QRコードにより利用可能です。  
※QRコードは、株式会社デンソーウェブの登録商標です。

エレナージ・プラスタッチ

## Elenerge™ + Touch

認証器一体形



製品名	エレナージ・プラスタッチ			
品番	ELNG-FJ-TK1	ELNG-SJ-TK1	ELNG60-FJ-TK1W50 ELNG60-FJ-TK1W60	ELNG60-SJ-TK1W50 ELNG60-SJ-TK1W60
形状	自立形			
材質	鉄	ステンレス	鉄	ステンレス
板厚	t1.6	t1.5	t1.6	t1.5
塗装色	(本体) シルバーメタリック, (前面部) 艶消ブラック			
扉ハンドル	スイングハンドル (キーNo.200)			
定格	単相 AC200V 16A (漏電遮断器 20A 2P2E) 感度電流 15mA		単相 AC200V 30A (漏電遮断器 40A 2P2E) 感度電流 15mA	
最大出力電力	3.2kW (連続定格電流 16A)		6.0kW (連続定格電流 30A)	
電力量計	オプション対応: 単相2線式 200V [30A] 検定取得品 50Hzまたは60Hz		標準装備: 単相2線式 200V [30A] 検定取得品 50Hzまたは60Hz	
充電モード	Mode3/CaseC			
充電ケーブル長さ	7m			
外形寸法	H1500×W250×D250 mm			
質量	約43kg	約46kg	約46kg	約49kg
保護性能	IP44			
設置環境	屋内・屋外兼用			

エレナージ・プラスタッチ

	時間課金	電力量課金 (WHM付)
3.2kW	○	○ オプション対応
6.0kW	—	○ 標準装備

エレナージ・タッチリンク

	充電器形状	時間課金	電力量課金 (WHM付)
3.2kW	自立形	○	○ オプション対応
	壁掛形	○	—
6.0kW	自立形	—	○ 標準装備

エレナージ・タッチリンクの6.0kWに壁掛形は含みません。

出力電力

自立形充電器 【3.2kW】 【6.0kW】  
壁掛形充電器 【3.2kW】

利用者が使いやすいサービス **エコQ電**  
※株式会社エネゲート社のエコQ電システムを使用しています。

位置情報  
利用状況

充電完了  
通知サービス

会員カード  
認証サービス

- ・非接触ICカードを用いた、充電時の会員認証サービスを提供
- ・パソコンやスマートフォンに、充電器設置場所情報や利用状況 (満空情報) を提供
- ・利用者の携帯端末などに充電完了通知のメールを送信

事業者が使いやすいサービス

充電ステーション  
遠隔運用管理

運用・保守  
サービス

コールセンター

- ・無人ステーションの監視や休止、再起動などの遠隔操作制御を実現

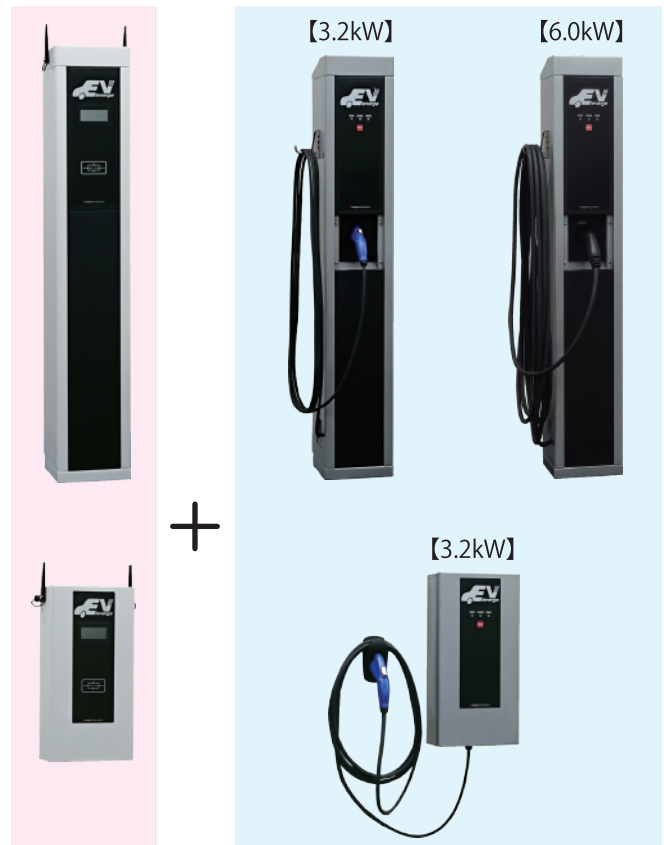
エレナージ・タッチリンク

## Elenerge™ Touchlink

認証器別置形

認証器  
自立形・壁掛形を  
選択可能

充電器  
自立形・壁掛形を  
自由に組み合わせて**最大8台**まで設置可能



別売の専用架台を使うことで、壁掛形を自立形として設置できます。

Mode 3  
普通充電器

# 電子決済タイプ

選択式出力電力  
【3.2/6kW】

充電サービスの提供をお考えのお客様におすすめ

エレナージ・プラスペイ

**Elenerge™ + Pay** 3.2/6kW

出力電力の倍速が選択できます。  
オーナー様にもユーザー様にも利便性の高い性能を搭載しました。

3.2/6kW **NEW**

※6kW充電の選択は6kW充電に対応している車種に限ります。



PayPay au PAY

Pay R Pay d払い など

※ご注意  
充電料金は「先払い」であり、充電中の  
中断や満充電停止に対して返金はできません。

<3.2kW 設定例>  
充電0.5時間…50円  
(設定最低値)  
充電1.0時間…100円  
充電1.5時間…150円  
:  
充電10時間…1000円

<6.0kW 設定例>  
充電0.5時間…100円  
充電1.0時間…200円  
充電1.5時間…300円  
:  
充電10時間…2000円

充電情報>>>

IoTプラットフォーム管理会社  
キャッシュレス決済  
クラウドサービス

メンテナンス会社  
運用・保守サービス  
コールセンター

- ◆課金方法として利便性のあるコード決済を導入した充電器です。
- ◆充電料金は30分単位で自由に設定でき、施設に応じた充電サービスが提供できます。
- ◆3.2kWまたは6kWのいずれかのコードを読み取ることで、出力電力の選択ができます。  
※車種によっては6kW充電に対応していません。

製品名	エレナージ・プラスPay 3.2/6kW	
品番	ELNG60-FJ-PK1	ELNG60-SJ-PK1
形状	自立形	
材質	鉄	ステンレス
板厚	t1.6	t1.5
塗装色	(本体) シルバーメタリック, (前面部) 艶消ブラック	
扉ハンドル	スイングハンドル (キーNo.200)	
定格	単相 AC200V 30A (漏電遮断器 40A 2P2E) 感度電流 15mA	
最大出力電力	6.0kW (連続定格電流 30A)	
充電モード	Mode3/CaseC	
充電ケーブル長さ	7m	
外形寸法	H1500×W250×D250 mm	
質量	約44kg	約47kg
保護性能	IP44	
設置環境	屋内・屋外兼用	

製品名	エレナージ・タッチリンク <b>認証器</b>				エレナージ・タッチリンク <b>充電器</b>					
	ELNG-FJ-LN	ELNG-SJ-LN	ELNG-FK-LM	ELNG-SK-LM	ELNG-FJ-LK1	ELNG-SJ-LK1	ELNG60-FJ-LK1W50 ELNG60-FJ-LK1W60	ELNG60-SJ-LK1W50 ELNG60-SJ-LK1W60	ELNG-FK-LR1	ELNG-SK-LR1
形状	自立形		壁掛形		自立形				壁掛形	
材質	鉄	ステンレス	鉄	ステンレス	鉄	ステンレス	鉄	ステンレス	鉄	ステンレス
板厚	t1.6	t1.5	t1.2	t1.2	t1.6	t1.5	t1.6	t1.5	t1.2	t1.2
塗装色	(本体) ホワイト (前面部) 艶消ブラック		ホワイト		(本体) シルバーメタリック, (前面部) 艶消ブラック				シルバーメタリック	
扉ハンドル	スイングハンドル (キーNo.200)				スイングハンドル (キーNo.200)					
入力電源	単相 AC200V				-		-		-	
定格	-		-		単相 AC200V 16A (漏電遮断器 20A 2P2E) 感度電流 15mA		単相 AC200V 30A (漏電遮断器 40A 2P2E) 感度電流 15mA		単相 AC200V 16A (漏電遮断器 20A 2P2E) 感度電流 15mA	
最大出力電力	-		-		3.2kW (連続定格電流 16A)		6.0kW (連続定格電流 30A)		3.2kW (連続定格電流 16A)	
電力量計	-		-		オプション対応 単相2線式200V [30A] 検定取得品 50Hzまたは60Hz		標準装備 単相2線式200V [30A] 検定取得品 50Hzまたは60Hz		-	
充電モード	-				Mode3/CaseC					
充電ケーブル長さ	-				7m					
認証器と通信	-				RS485 (伝送距離50m)					
外形寸法	H1500×W250×D250 mm		H600×W300×D150 mm		H1500×W250×D250 mm				H600×W300×D150 mm	
質量	約40kg	約43kg	約14kg	約15kg	約41kg	約44kg	約44kg	約47kg	約15kg	約16kg
保護性能	IP44		IP55 (カテゴリー-2)		IP44				IP55 (カテゴリー-2)	
設置環境	屋内・屋外兼用				屋内・屋外兼用					

Mode 3  
普通充電器

# 旅客船設置タイプ

エレナージ・シップ

## Elenerge™ Ship



- ◆らくらく充電  
充電コネクタを電気自動車に挿し込むだけの簡単操作
- ◆耐環境性能  
保護性能 IP55 (カテゴリー-2)  
塩害地区対応のステンレス製

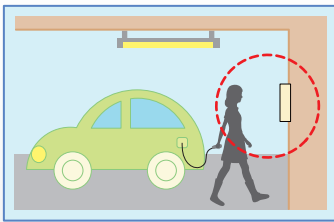
製品名	エレナージ・シップ
品番	EVCSP-SH
形状	壁掛形
材質	ステンレス
板厚	t1.5
塗装色	グリーン (マンセル7.5GY6/10)
扉ハンドル	リフトハンドル
定格	単相 AC200V 16A (漏電遮断器 20A 2P2E) 感度電流 15mA
最大出力電力	3.2kW (連続定格電流 16A)
充電モード	Mode3/CaseC (Mode1 対応可)
充電ケーブル長さ	7m
外形寸法	H400×W400×D160mm
質量	約18kg
保護性能	IP55 (カテゴリー-2)
設置環境	旅客船 (甲板上から1m以上の高さへ設置を厳守)

補助金  
対象製品

# 充電コンセント盤

エレナージ・ミニ

## Elenerge™ Mini



- ◆安全機能装置付き
- ◆施錠機能付き



エレナージ・ミニは、  
(一社)日本配線システム  
工業会規格に適合した  
充電コンセント盤です。

製品名	エレナージ・ミニ	
品番	EV-C1-200SW	EV-C1-200SD
形状	壁掛形	
材質	鉄	
板厚	t1.6	
塗装色	ナイガイベージュ (マンセル 5Y7/1)	
扉ハンドル	スイングハンドル (キーNo.200)	ダイヤル錠 (数字 000~999)
定格	単相 AC200V 20A	
使用コンセント	パナソニック EVコンセント 200V用 WK4322S	
外形寸法	H365×W250×D120 mm	
質量	約9kg	
保護性能	IP44 (充電ケーブル孔を除く)	

Naigai Energering Inc. は地球にやさしい PHEV・EV を応援します

### ご案内

- 仕様等はお断りなしに変更する場合があります。予めご了承ください。
- ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みいただき、正しくご使用ください。
- 選定あるいは施工上で不明な点などありましたら、最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。

Energy Management Engineering  
内外電機株式会社

ホームページ <https://naigai-e.co.jp>

東日本営業部 ☎03-5925-4850 大阪特販営業部 ☎06-6782-0222 中四国営業部 ☎082-249-0861  
中日本営業部 ☎052-671-8430 関西営業部 ☎06-6782-0181 九州営業部 ☎092-552-7060