

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	○			
					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	○			
					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				○		
			鉄	-	ELNG-FK-LM	770,000	約14kg					IP55 (カテゴリ-2) 壁掛	
			ステンレス	-	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	○			
					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	○			
					ELNG60-SJ-LK1W60	735,000	電力量	60Hz標準装備	○				
			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	NEW 1,070,000	約44kg	時間				IP44 自立	
			ステンレス	3.2/6.0	ELNG60-SJ-PK1	NEW 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	板 厚 本体 t1.5, 取付ベース t2.0 塗 装 色 艶消ブラック 外形寸法 H1500×W365×D230 mm 設 置 自立 屋内・屋外兼用 ※船舶用(エナジェ・シップ)は含みません。					

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	

E V 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

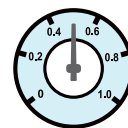
充電電流を、外部から
4段階の切り替えができ、
設備の容量不足軽減にも
お役にたてます。

切替	入力端子	充電電流	
	【09】	【10】	
1			3.2kW 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
設定することが出来ます。



タイマー設定範囲：0～10 時間

製品名	エレナージ・プラス			
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			

エレナージ・ライト			
ELNG-FK-R1	ELNG-SK-R1	ELNG60-FK-R1	ELNG60-SK-R1
壁掛形			
鉄	ステンレス	鉄	ステンレス
t1.2			
シルバーメタリック			
スイングハンドル（キーNo.200）			
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	
3.2kW（連続定格電流 16A）		6.0kW（連続定格電流 30A）	
Mode3／CaseC			
7m			
H600×W300×D150 mm			
約15kg	約16kg	約17kg	約18kg
IP55（カテゴリー-2）			
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・アプリにより利用可能です。

※QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

エレナージ・プラスタッチ

ElenergeTM + Touch

認証器一体形



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システムを使用しています。

- ・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

- ・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

ElenergeTM 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

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			
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			

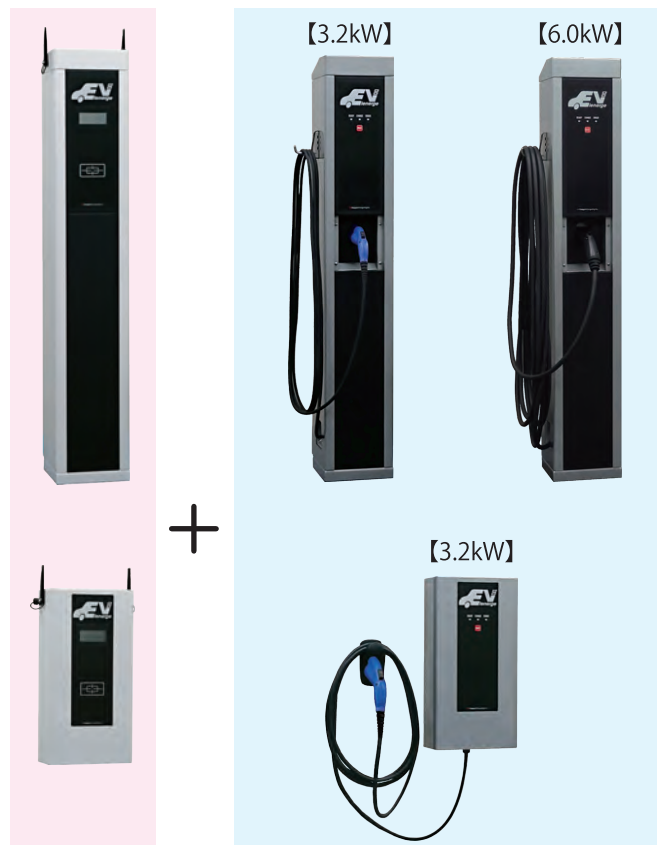
エレナージ・プラスタッチ

	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。



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

ElenergeTM+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。



出力電力の選択

3.2 kW OR 6 kW

充電時間の選択

1時間 2時間 3時間 4時間 5時間 6時間 7時間 8時間 9時間 10時間

支払方法の選択

PayPay au PAY Pay R Pay d払い など

決済完了

※画面はイメージです

<<< 利用料

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

<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

- ◆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 認証器				エレナージ・タッチリンク 充電器					
品番		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×D150mm	
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



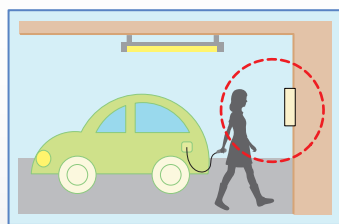
- ◆らくらく充電
充電コネクタを電気自動車に
挿し込むだけの簡単操作
- ◆耐環境性能
保護性能 IP55 (カテゴリー2)
塩害地区対応のステンレス製

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

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 関西第一営業部 ☎06-6782-0181 中四国営業部 ☎082-249-0861
中日本営業部 ☎052-671-8430 関西第二営業部 ☎06-6782-0222 九州営業部 ☎092-552-7060