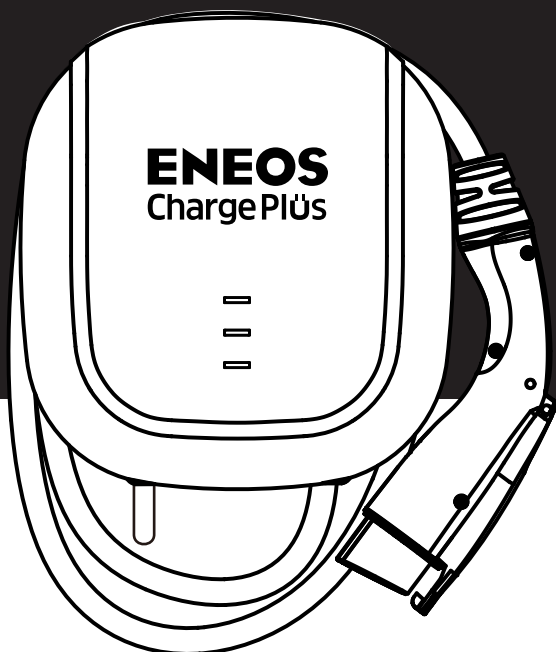


普通充電器 取扱説明書



防水防塵



バックエンド



取付簡単



屋外対応

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。
なお、お読みになった後も必ず保管してください。



目次

1. 安全上のご注意	1
1.1 使用上のご注意	2
2. 各部の名称	3
3. 外形寸法	4
3.1 充電器本体寸法	4
3.2 壁掛け用金具寸法	4
4. 製品仕様	5
5. 充電器の表示灯について	6
6. インフォメーションパネル	7
7. 操作手順	8
8. メンテナンス	9
保証書	11



1. 安全上のご注意

- 本書に記載の安全機能の説明をお読みいただき、充電器使用に伴う危険性をご理解いただいた上でご使用ください。
- 注意事項を守らないことで発生した事故や故障などについては、責任を負いかねます。また、内容を守らなかったことで発生した不具合については、保証期間内であっても無料修理の対象外となります。

誤った使い方をした時に生じる危害や損害に程度を以下に区別して説明しています。

 警告	取扱が誤った場合、死亡または重傷を受ける可能性が想定される内容です。
 注意	取扱を誤った場合、傷害を負う可能性または、物的損害のみが発生する可能性が想定される内容です。

お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

 禁止	してはいけない内容です。
 必ず守る	実行しなければならない内容です。

- (1) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (2) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- (3) 保証書は「お引き渡し日・販売店名」などの記入を確かめ、大切に保管してください。

1.1 使用上のご注意

警告



禁止

- 電気自動車 (EV) およびプラグインハイブリッド車 (PHEV) の充電用途以外で使用しないでください。
- 定格容量 (200V/30A) を超えて使用しないでください。
- 豪雨、豪雪などの厳しい天気の場合は充電器の使用をお控えください。
- 電器が損壊する恐れがあるため、鋭い金属製の器具で充電コネクタの端子に触れないでください。
- ケーブルを無理に引っ張ること、刃物でケーブルを損壊すること、または指や異物を電気自動車と充電コネクタの接続部分に入れることは絶対に避けてください。
- めれた手で充電コネクタを触ったり、充電コネクタに水をかけたりしないでください。
- 感電の恐れがあるので、絶対に電極部に触れないでください。
- アークやスパークが生じた場合爆発の危険があるので可燃性ガスや引火物の近くで使用しないでください。
- 幼児や子供に使用させないでください。
- ペースメーカー・ICD をお使いの方は、充電中は充電器に近づかないでください。

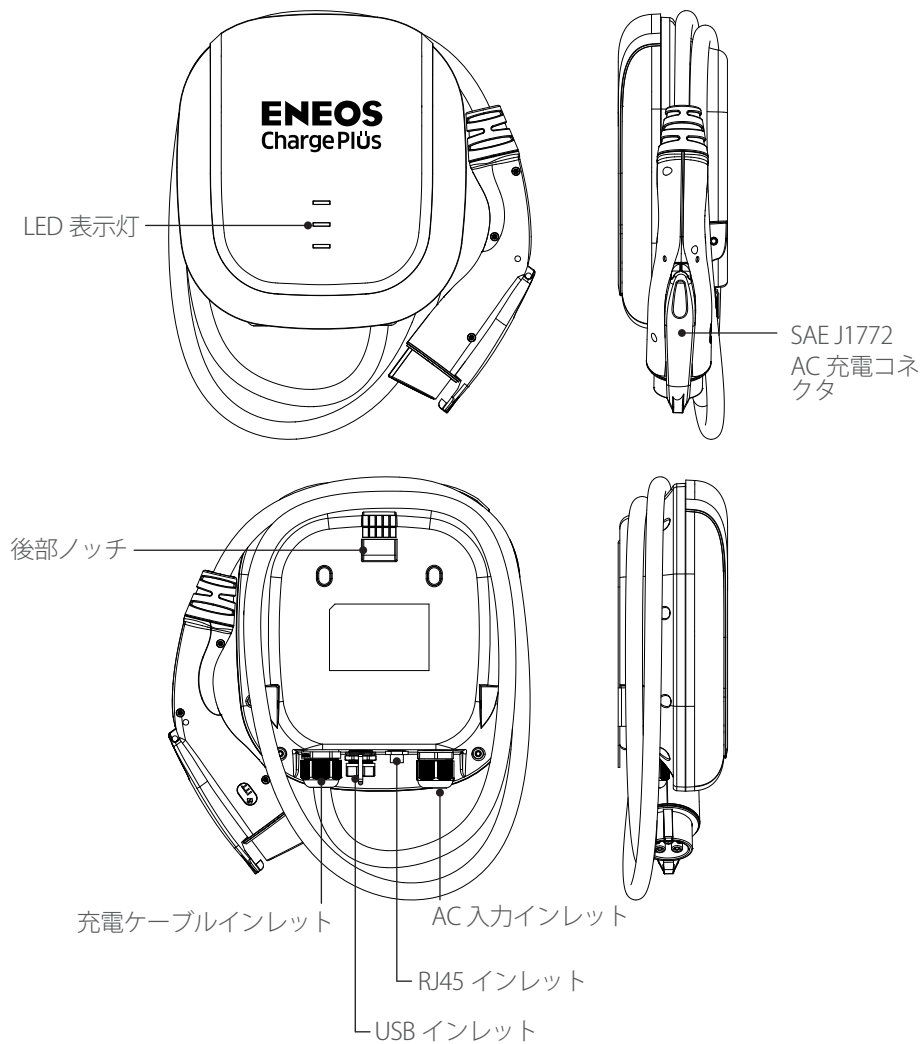
注意



必ず
守る

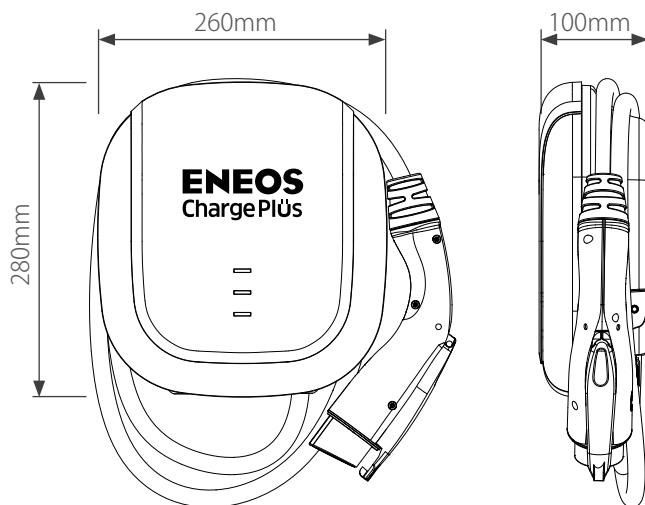
- 充電コネクタや充電ケーブルまたはカバーに、割れ、欠け、損傷などの異常が発生した場合は、ブレーカー等の主電源を切って、直ちに使用を中止してください。
- 充電器を移動させる場合、無理に引っ張ったり、踏みつけたりしないでください。
- 充電前に、ケーブルに破損が無い事、本体と充電コネクタに固定されている事を確認して下さい。また、踏んだり、つまづいてひっかけたりすることによるケーブルの損傷やケガにご注意ください。
- メンテナンス前には必ず充電器の電源入力をオフにして下さい。
- 本製品をご利用の前に車両の取扱説明書もご確認ください。

2. 各部の名称

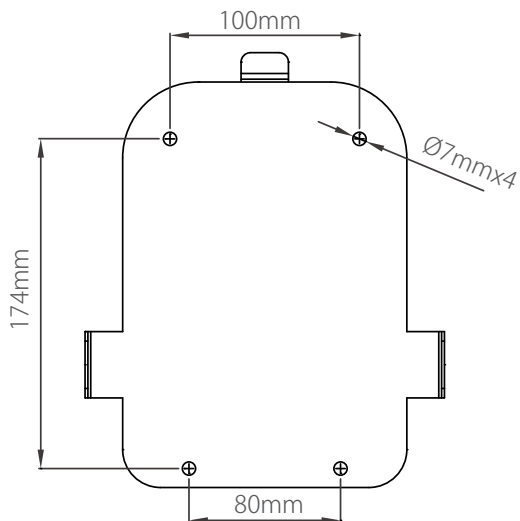


3. 外形寸法

3.1 充電器本体寸法



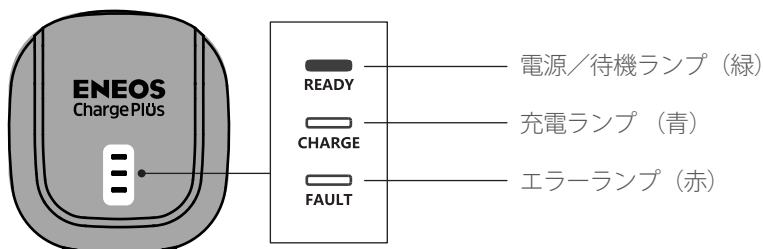
3.2 壁掛け用金具寸法



4. 製品仕様

型番	AWSJ60000101ES-RW	
AC 入力	入力電圧	200 VAC / 「単相三線 (L, N, PE)」
	周波数	50/60 Hz
AC 出力	最大出力電流	30A / 「単相三線 (L, N, PE)」
	出力電力 (充電容量)	6Kw
保護機能	入力保護	過電圧、低電圧、漏洩電流、接地保護、雷サージ
	出力保護	過電流、CP 信号異常
	その他保護	過温度
使用環境	保管温度	-40℃ ~70℃
	動作温度	-30℃ ~50℃
	動作湿度	95%RH Maximum
	保存湿度	95%RH Maximum
	防水防塵機能	IP55
外形寸法	動作高度	≤ 2000m
	ケーブル長	5M (充電器本体から充電コネクタ先端まで)
	重量	4 ± 0.5kg(ケーブルと梱包を含む)
認証規格	寸法	260mm x 280mm x 100mm
	出力インターフェース	SAE J1772 AC 充電コネクタ
設置方法	壁掛け式、スタンド式	

5. 充電器の表示灯について



	スタンバイ時	充電待機時
ランプ表示	<p>点灯</p>	<p>点灯</p>
状況	スタンバイモードの状態は緑の READY ライトが点灯する。	充電待機のモードになり、青の CHARGE ライトが点灯する
	充電中	FAULT
ランプ表示	<p>点滅</p>	<p>点灯</p>
状況	エラーが発生する際、赤の FAULT ライトが点灯する	エラーが発生する際、赤の FAULT ライトが点灯する

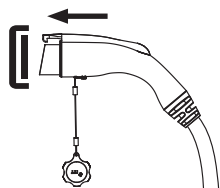
6. インフォメーションパネル

ステータス	緑	青	赤	備考
(入力)過電圧保護	-	-	3秒ごとに 1回点滅	自動復帰
(入力)低電圧保護	-	-	3秒ごとに 2回点滅	自動復帰
(出力)過電流保護	-	-	3秒ごとに 3回点滅	自動復帰
過熱保護	-	-	3秒ごとに 4回点滅	自動復帰
漏電保護	-	-	3秒ごとに 5回点滅	自動復帰
地絡保護	-	-	3秒ごとに 6回点滅	自動復帰
車両信号異常 (CP 信号)	-	-	点滅	自動復帰
MCU セルフチェッ ク異常	-	-	点灯	保守管理会社に連絡 してください
漏電セルフチェッ ク異常	-	-	点灯	保守管理会社に連絡 してください
リレーチェック異常	-	-	点灯	保守管理会社に連絡 してください
漏電により使用不可 ^{*1}	点灯	-	点灯	保守管理会社に連絡 してください
(出力)過電流により 使用不可 ^{*2}	-	点灯	点灯	保守管理会社に連絡 してください
過熱により使用不可	点滅	点滅	点灯	保守管理会社に連絡 してください

*1 車から充電コネクタを抜いて、正常に戻る事を確認して下さい。

*2 何度も異常な充電停止状態になった場合、保守管理会社に連絡してください。

7. 操作手順



手順 1 / 車両インレットに接続

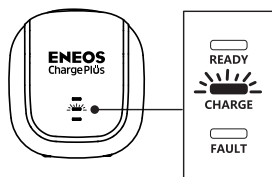
車両インレットにプラグインします。



手順 2 / 認証器で操作する

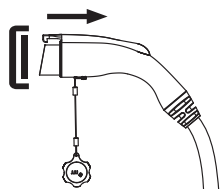
認証器で同じ充電器番号をタップします

* 認証機の操作方法は認証機取扱説明書をご参照ください。



手順 3 / 充電

認証機での操作した後に、充電が開始し、青いライト (CHARGE) が点滅します。



手順 4 / 充電完了

充電が完了すると、青色 (CHARGE) ライトが再び常時点灯する状態となり、充電コネクタを抜け出し充電終了。

8. メンテナンス

- 充電器は湿度の低い清潔な場所に設置し、清潔な状態を保ってください。
- 充電器は下記場所を避けて設置してください。
 - 一油の多い所
 - 一湿度の高い所
 - 一ホコリの多い所
 - 一高温物の近く
 - 一極度の高温及び低温の場所
- 水が入ることを避けてください。万が一入った場合、感電する恐れがあるので、直ちに電源を切り、保守管理会社にご連絡ください。
- 充電完了後、充電コネクタをホルダーに戻してください。充電コネクタ、充電ケーブル、ホルダーに破損や汚れが見つかった場合、直ちに保守管理会社にご連絡ください。
- 充電器をは正しく使用して下さい。ケースを強く押す等はしないでください。ケースの破損が見つかった場合は保守管理会社にご連絡ください。
- 危険を避けるために充電器（コードコネクタ含む）の上に物は置かないでください。
- 電源ケーブルが破損したときは、直ちに充電器の使用を停止してください。
- ケーブル交換修理については保守管理会社にお問い合わせください。

- 塩害地域の設置はご遠慮ください。

塩害地域の定義について下記の図をご参照ください。

塩害地域区分について

地域	海岸からの距離				
	500m 以内	500m以上~1km	1~2Km	2~7Km	7Km 以上
沖縄・離島	重 塩 害 地 域	塩害地域			
瀬戸内海		塩害地域	一般地域		
北海道 東北日本海側		塩害地域			一般地域
そのほかの地域		塩害地域		一般地域	

海岸から 500mm以上離れた場所に設置してください。

重塩害地域に設置する場合は、風が直接当たらない場所に設置するようにお願いします。

保証書

商品名			
型番			
製造番号			
お買い上げ日			
保証期間			
設置場所			
お客様	ご住所		
	お名前		
製造者	Zerova 株式会社		
販売者			印

【保証対象】

- 取扱説明書および安全上の注意に書かれている内容に基づいて使用した際に発生した故障については無償で修理致します。
- 日本国内のみ有効。
- 保証期間内にて有効。

【適用除外項目】

- 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- 火災、雷、地震、風水害、雪害、その他天変地異、及び異常電圧等、本体以外の外部要因による事故及び損傷。
- 弊社が関与しない移設により生じた不具合、損傷、故障。
- 弊社の製造番号、型式等が確認できない場合、また、同内容が保証書と一致しない場合。

【保証期間が過ぎている場合の修理・保守サービスについて】

- 保証期間後の修理、保守サービスについては、保守管理会社へご相談ください。ご希望により有償で修理させていただきます。

【ご注意】

- 本証書は、再発行致しませんので大切に保管してください。
- 本証書は、本書に明示した期間、条件に基づいて、無償修理をお約束するものです。
- 従って、本証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

Zerova 株式会社

東京都江東区東陽3丁目23番24号
VORT 東陽町ビル 5階

