



第2世代モバイル コネクター

オーナーズマニュアル



JAPAN



安全ガイド.....2

一般情報.....4

アダプター.....7

充電方法.....9

トラブルシューティング.....11



この安全ガイドは大切に保管してください

本書は、モバイルコネクタ使用時に厳守していただく重要な指示および警告を記しています。

警告



警告:

- 電気自動車に使用するために。
- 自動 CCID リセットが用意されています。
- ユニットに損傷がある場合は本製品を使用しないでください。
- 電気自動車のケーブルが損傷している場合、本製品を使用しないでください。
- 使用する前に本マニュアルを読んでください。
- エンクロージャ: タイプ 4X



警告: 爆発の危険。本装置の内部にはアークまたは火花を発生させる部品があるので、可燃性蒸気には触れさせないでください。本装置は床面から 46 cm 以上高い場所に配置してください。



警告: 本機器は、充電中に換気を必要としない車両だけを充電することを想定しています。



警告: 感電の危険があります。カバーを外したり、エンクロージャを開けようとしたりしないでください。内部にユーザーが整備可能な部品はありません。



警告: 本書を最後までよくお読みになってから、モバイルコネクタの使用を開始してください。本書を最後までよくお読みになっていない場合、または本書の指示や警告に従わない場合は、火災、感電、重度の損傷や死亡事故につながる恐れがあります。



警告: モバイルコネクタは、指定された操作パラメーターの範囲で使用してください。



警告: モバイルコネクタは、北米充電規格 (NACS) を使用するバッテリー電気自動車だけを充電するために設計されています。これには Tesla 車 (Tesla Roadster を除く) が含まれます。所定の目的や対象となる車両や製品以外で使用しないでください。



警告: モバイルコネクタのアダプターは、専用のコンセント以外で使用しないでください。



警告: モバイルコネクタに欠陥、亀裂、摩耗、破損、その他の損傷がある場合、または正常に動作しない場合は、同製品を使用しないでください。



警告: モバイルコネクタを開けたり、分解、修理、改ざん、改造したりしないでください。修理が必要な場合は、Tesla までご連絡ください。



警告: モバイルコネクタを接続するため延長コード、マルチコンセントアダプター、マルチプラグ、変換プラグ、電源コード、またはケーブルタップは使用しないでください。



警告: 車両の充電中は、壁コンセントからモバイルコネクタを取り外さないでください。



警告: モバイルコネクタは、損傷、緩み、摩耗のある電源コンセントに接続しないでください。モバイルコネクタの壁コンセントが電源コンセントにしっかりと合うことを確認してください。



警告: 適切に接地されていないモバイルコネクタを電源コンセントに接続しないでください。



警告: 陥凹部や床より低い場所でモバイルコネクタを使用または保管しないでください。



警告: お客様、車両、モバイルコネクタのいずれかが豪雨、雪、雷雨、またはその他の悪天候に見舞われている場合は、モバイルコネクタを使用しないでください。



警告: モバイルコネクターを移動する場合は、本体とコンポーネントに損傷を与えないように取り扱いに注意してください。モバイルコネクターに無理な力や衝撃を与えたりしないでください。モバイルコネクターまたはそのコンポーネントを引っ張ったり、捻ったり、絡ませたり、引きずったり、踏みつけたりしないでください。



警告: モバイルコネクターは常に、湿気、水、異物から保護してください。モバイルコネクターが腐食または破損していると認められる場合は、そのモバイルコネクターを使用しないでください。



警告: 充電中に雨が降った場合は、雨水がケーブルを伝って流れないようにし、電源コンセントや充電ポートが濡れないようにしてください。



警告: 電源コンセントが水に浸かったり、雪に埋もれたりした場合は、モバイルコネクターのプラグを差し込まないでください。接続済みのモバイルコネクターのプラグを外す必要がある場合は、ブレーカーをオフしてからプラグを外してください。



警告: ワイヤー、工具、針など鋭利な金属がモバイルコネクターの端子に触れないようにしてください。モバイルコネクターの各部を無理に折り曲げたり、先の尖った物で破損したりしないでください。モバイルコネクターに異物を入れないでください。



警告: モバイルコネクターの充電ケーブルが歩行者、他の車両、その他の妨げにならないようにしてください。



警告: モバイルコネクターを使用すると、植込み型心臓ペースメーカーや植込み型除細動器などの医療機器または植込み型医療機器の動作に影響を与えたり、動作の妨げになる場合があります。モバイルコネクターを使用する前に、当該の各医療電気機器メーカーにお問い合わせ、充電による電気機器への影響について確認してください。



警告: モバイルコネクターの洗浄に洗浄液を使用しないでください。

注意事項



注意: 充電用の電源として自家発電機を使用しないでください。



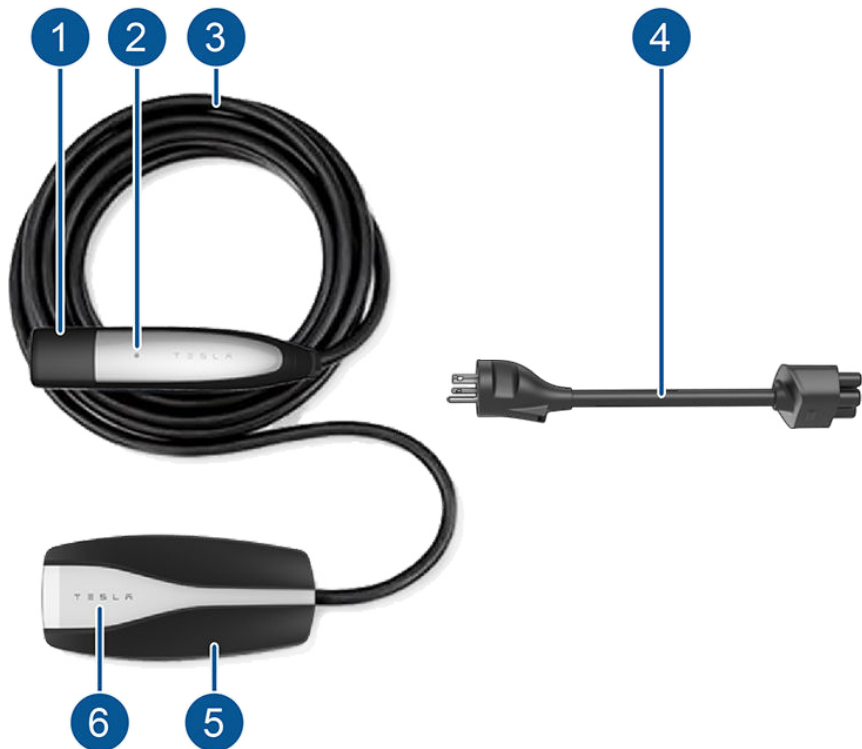
注意: モバイルコネクターは -30 ~ +50°C の動作範囲外の温度では使用しないでください。



注意: モバイルコネクターは -40 ~ +85°C の清潔で乾燥した場所に保管してください。



モバイル コネクタ コンポーネント概要



1. ハンドル
2. ハンドルのボタン
3. ケーブル
4. アダプター
5. モバイル コネクタ コントローラ
6. ステータスライト

仕様

200-240V 単相 AC 電源あるいは、接地付回路の 50-60Hz 専用壁コンセントのみを使用してください。最小単相電流は 8A です。

可能な場合、電源コンセントにはソケットが 1 つのタイプを使用してください。コンセントにソケットが 2 つある場合、他方のソケットは使用しないでください。



モバイル コネクタは長さが 6 m です。既存のコンセントを利用するか、車両の充電ポートから約 4 m 以内、地上高 45 cm 以上の位置に新しいコンセントを設置してください。充電ポートは車両の左側に位置し、リアテールランプアセンブリの近くにあるドアの後ろにあります。



警告: モバイルコネクタを接続する際に、延長コード、マルチコンセントアダプター、マルチプラグ、変換プラグ、電源コード、またはケーブルタップは使用しないでください。

仕様参照先

詳細	仕様
電圧	100-240V AC 単相
最大電流	最大 32A (国内使用は 200V16A が最大)、適切なアダプターで制御
グリッド周波数	50 Hz または 60 Hz
ケーブル長	6 m (20 フィート)、アダプター付き
モバイル コネクタ コントローラ 外寸	高さ : 179.8 mm (7.1 in) 幅 : 81.7 mm (3.2 in) 奥行き : 47.3 mm (1.9 in)
重量	5.2 lbs (2.4 kg)
動作温度	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F)
エンクロージャ タイプ	4X
換気	必要ありません

充電時間

充電時間は、電源コンセントで利用する電圧や電流などの条件により異なります。また、周囲温度やバッテリー温度の影響も受けます。バッテリーが充電に最適な温度範囲でない場合、充電を開始する前または充電中に車両がバッテリーの温度を調節します。

バッテリーの充電に要する合計時間 (ほぼ 0 から 100% 近く) を推定するには、バッテリーのサイズ (kWh) を電力 (kW) で割ってください。アダプターにより、電流および電力の出力が異なることに注意してください。

Tesla 車の充電中は、**充電アイコン**をタッチして、充電ステータス情報を確認することができます。現在選択されている充電レベルで完全に充電されるまでの残り時間を表示します。

Tesla 車の所要充電時間に関する詳細については、www.tesla.com にアクセスしてください。

充電率参照

アダプター	電流	100V での電源
一般家庭用コンセント (アース付)	12A	1.2 kW



アダプター	電流	200V での電源
EV 用 200V コンセント (JWDS-0033)	16A	3.2 kW



モバイル コネクターには標準 5-15 アダプターが付属しています。



アダプターを購入するには www.tesla.com

アダプターの取り外し

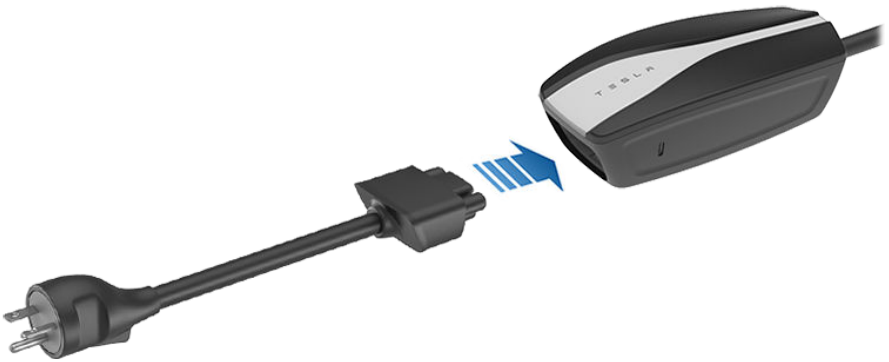
アダプターを取り外すには、アダプターをしっかり握り、ソケットから引き抜いてください。



アダプターの取り付け

アダプターを取り付けるには、アダプターをモバイル コネクターのコントローラで位置に合わせて、ソケットにカチッと音がするまで押し込みます。

注: モバイル コネクターは自動的にアダプターを検出して、適切な電流に設定します。





差し込む

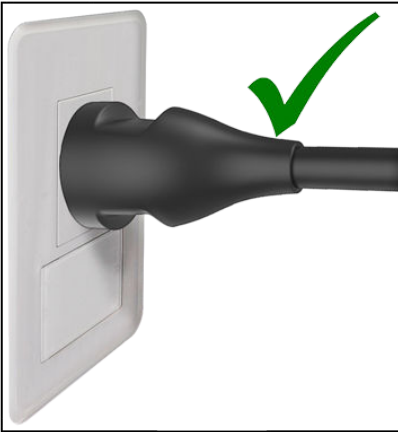


注意: モバイルコネクターとアダプターは、それぞれの使用前に破損がないことを必ず確認してください。

注: イラストは、概念的理解のみを目的としています。お使いの車両とモバイルコネクターは、多少異なる場合があります。

注: Tesla 車を充電している場合、オーナーズマニュアルの充電に関する指示には、車両の充電方法（充電設定の調節方法、充電ステータスの表示など）に関する詳細情報が記載されています。車両のタッチスクリーン上でオーナーズマニュアルを表示するには、アプリランチャーにタッチし、マニュアルアプリを選択します。

1. モバイルコネクターのアダプターが電源コンセントに適合していることを確認します。
2. モバイルコネクターのアダプターを電源コンセントに差し込みます。アダプターはしっかりと電源コンセントに差し込んでください。



3. 充電ポートドアを開きます。Tesla 車を充電している場合、車両のロックを解除しパーキングにシフトしている状態でモバイルコネクターハンドル上部にあるボタンを押すと、充電ポートドアが開きます。





注: Tesla 車を充電している場合、キーが近くにあつて、自動ロック解除が有効になっていると、車両はロックを解除します。充電ポートドアは、以下のいずれの方法でも開けることができます。

- 車両のタッチスクリーンに充電画面を表示し、「充電ポートを開く」にタッチします。
- キーフォブ（装備されていれば）のリアトランクボタンを1~2秒間長押しします。
- 車両のロックを解除した時に、充電ポートドアを押します。
- 音声コマンドを使用します（音声コマンドを使用して充電ポートドアを閉じることや、充電を開始または停止することもできます）。

4. モバイルコネクターのハンドルを車両の充電ポートに差し込みます。
5. 車両にモバイルコネクターを差し込むと、充電している間、Tesla車の充電ポートインジケータライトが緑色に点滅し、充電情報が車両に表示されます。すべてのドアを閉じると表示が消え、車両をロックすると、すぐに充電ポートインジケータランプの点滅が止まります。

取り外し

Tesla車の充電が完了すると、充電ポートインジケータライトが点滅を停止し、緑色の点灯に変わります。

1. 車両のロックを解除して、モバイルコネクターのハンドル上のボタンを長押しし、充電ポートインジケータライトが白色に変わったなら、モバイルコネクターを充電ポートから引き出します。

注: 充電ケーブルの不正な取り外しを防止するため、ロックが解除されるか、車両がキーを認識しない限り、充電ケーブルは取り外せないようになっています。

注: 充電ポートのラッチが元の位置に引き込まれると、モバイルコネクターは充電を停止し、車両から安全に外すことができます。

2. 充電ケーブルをTesla車から取り外すと、充電ポートのドアが自動的に閉じます。

注: 車両に電動式の充電ポートドアが装備されていない場合は、ドアを押して閉じてください。

モバイルコネクターは、毎日の使用による消耗・磨耗を減らすためコンセントに差し込んだままにしておくことを推奨します。モバイルコネクターをしばらく使用する予定がない場合（休暇中など）取り外して適切な場所に保管してください。



第2世代モバイル コネクタステータス ライト

充電進行中であり、状態が正常な場合は、Tesla ロゴが連続的に点灯し、赤色のライトが消灯します。これらのライトを確認して問題を特定します。



場合によっては、車両またはコンセントからモバイル コネクターを外して、機器をリセットする必要があります。

緑のライト	赤いライト	説明	対応策
すべて1秒間オン	オフ	起動シーケンス。	特に何もありません。モバイル コネクターが起動中です。
すべてオン	オフ	電源オン。モバイル コネクターの電源はオンでスタンバイ状態ですが、充電は行われていません。	モバイル コネクターが車両に接続されていることを確認してください。
ストリーミング	オフ	充電中。	特に何もありません。充電が正常に行われています。
ストリーミング	1回点滅	車両用コネクターで高温が検出されたので充電電流が減少されました。	車両からモバイル コネクターのプラグを抜き、再度差し込んでください。屋内や日陰など、より涼しい場所で充電することを確認してください。エラーが解消されない場合、最寄りのサービスセンターにご連絡ください。
ストリーミング	2回点滅	モバイル コネクターコントローラに接続されている入力プラグが高温になっていることが検出されたため、充電電流が減少します。	モバイル コネクターを車両とコンセントの両方から外します。アダプターが完全に挿入されていることを確認し、モバイル コネクターをコンセントに差し込んでから、プラグを車両に差し込みます。エラーが解消されない場合、最寄りのサービスセンターにご連絡ください。



緑のライト	赤いライト	説明	対応策
ストリーミング	3回点滅	モバイルコネクタコントローラで高温が検出されたので充電電流が減少されました。	車両からモバイルコネクタのプラグを抜き、再度差し込んでください。屋内や日陰など、より涼しい場所で充電することを検討してください。エラーが解消されない場合、最寄りのサービスセンターにご連絡ください。
ストリーミング	4回点滅	コンセントで高温が検出されたので充電電流が減少されました。	コンセントが充電に適しており、プラグが正しく差し込まれていることを確認してください。別のコンセントにつないでみてください。ご不明な点がある場合は、担当の電気技術者に確認してください。
ストリーミング	5回点滅	アダプターで故障が検出されたので充電電流が減少されました。	モバイルコネクタのアダプターが正常に接続されていることを確認してください。
オフ	1回点滅	漏電。安全でない恐れのある経路から漏電しています。	車両からモバイルコネクタのプラグを抜いて、再度差し込んでください。別のコンセントを試してみてください。エラーが解消されない場合、最寄りのサービスセンターにご連絡ください。
オフ	2回点滅	接地損失。モバイルコネクタは、接地による損失を検出します。	電源コンセントが正常に接地されていることを確認してください。別のコンセントにつないでみてください。ご不明な点がある場合は、担当の電気技術者に確認してください。
オフ	3回点滅	リレー/接触器の障害。	車両からモバイルコネクタのプラグを抜いて、再度差し込んでください。別のコンセントを試してみてください。エラーが解消されない場合、最寄りのサービスセンターにご連絡ください。
オフ	4回点滅	過電圧または過小電圧保護。	コンセントが充電に適しており、プラグが正しく差し込まれていることを確認してください。別のコンセントにつないでみてください。ご不明な点がある場合は、担当の電気技術者に確認してください。
オフ	5回点滅	アダプターの故障。	モバイルコネクタのアダプターが正常に接続されていることを確認してください。
オフ	6回点滅	パイロットの故障。パイロットレベルが正しくありません	車両からモバイルコネクタのプラグを抜いて、再度差し込んでください。別のコンセントを試してみてください。エラーが解消されない場合、最寄りのサービスセンターにご連絡ください。
オフ	7回点滅	ソフトウェアのエラーまたは不一致。	利用できる場合、車両のファームウェアを更新します。アップデートができない場合は、最寄りのサービスセンターまでご連絡ください。
オフ	オン	自己診断に失敗。	車両からモバイルコネクタのプラグを一度抜いて、再度差し込んでください。エラーが解消されない場合は、モバイルコネクタを車両とコンセントの両方から抜いて、再度差し込んでください。
すべてオン	1回点滅	サーマルの故障。	屋内および日陰など涼しい場所で充電してください。エラーが解消されない場合、最寄りのサービスセンターにご連絡ください。



緑のライト	赤いライト	説明	対応策
すべてオン	5回点滅	アダプターの故障。 充電電流は 8A に制限されています。	モバイル コネクタを車両から外してください。車体に再度接続します。エラーが解消されない場合は、モバイル コネクタを車両とコンセントの両方から外し、再度差し込んでください。
オフ	オフ	電力の喪失	モバイルコネクタを外して、電源コンセントに電気が来ていることを確認してください。

お問い合わせ

JP_chargeteam@tesla.com

0120-975-214

TESLA

公開日：2024/08/20