



第2世代モバイル コネクタ  
オーナーズマニュアル





<b>安全ガイド</b> .....	<b>2</b>
この安全ガイドは大切に保管してください.....	2
警告.....	2
注意事項.....	3
<b>一般情報</b> .....	<b>4</b>
モバイル コネクタ コンポーネント概要.....	4
仕様.....	4
仕様参照先.....	5
充電時間.....	5
充電率参照.....	5
<b>アダプター</b> .....	<b>6</b>
アダプターの取り外し.....	6
アダプターの取り付け.....	7
<b>充電方法</b> .....	<b>8</b>
差し込む.....	8
取り外し.....	9
詳細情報.....	9
<b>トラブルシューティング</b> .....	<b>10</b>
第2世代モバイル コネクタ ステータス ライト .....	10
お問い合わせ.....	12



## 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:** 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、Tesla 車両の充電用のみに設計されています (Tesla Roadster を除く)。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。モバイルコネクタは、充電中換気が必要としない車両のみを対象としています。
- 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、改ざんあるいは改造をしないでください。本モバイルコネクタは一般利用者が点検・修理できるものではありません。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:** モバイルコネクタを可燃性物質、強力な化学物質や気体にさらさないようにしてください。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。ガレージなどの屋内で使用するときは、モバイルコネクタのメインコントローラを少なくとも床から 46 cm の高さに設置してください。
- 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。モバイルコネクタに異物を入れしないでください。
- 警告:** Tesla 認定のボディカバー以外のカバーで覆われている車両の充電はしないでください。



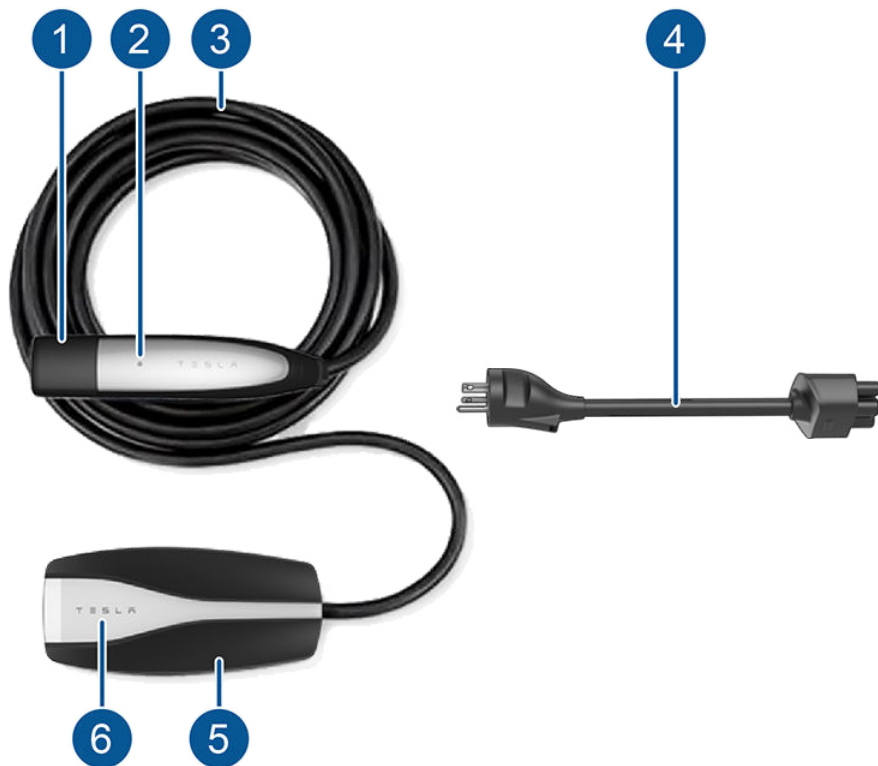
- ⚠ 警告:** モバイルコネクターの充電ケーブルが歩行者、他の車両、その他の妨げにならないようにしてください。
- ⚠ 警告:** モバイルコネクターを使用すると、植込み型心臓ペースメーカーや植込み型除細動器などの医療機器または植込み型医療機器の動作に影響を与えたり、動作の妨げになる場合があります。モバイルコネクターを使用する前に、当該の各医療電気機器メーカーにお問い合わせ、充電による電気機器への影響について確認してください。
- ⚠ 警告:** モバイルコネクターの洗浄に洗剤液を使用しないでください。

## 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 コネクター 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 コネクター 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 コネクターは長さが 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 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前に、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：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内でない場合、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 (約 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ります。

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。

お客様の Tesla 車両がどのくらいの時間で充電されるかについての情報は以下をご参照ください。  
[www.tesla.com/jp/](http://www.tesla.com/jp/)

## 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。



追加のアダプターをご購入いただけます。詳細は次のウェブサイトです。 [www.tesla.com/jp/](http://www.tesla.com/jp/).

## 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。

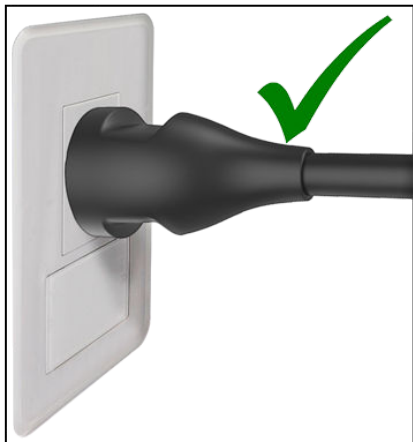




## 差し込む

**⚠ 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。

1. モバイルコネクタ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. 車両のロックを解除して、モバイルコネクタのハンドル上部にあるボタンを押します。充電ポートドアが開きます。



**注:** キーが近くにあるときは、車両のロックが解除され、自動ロック解除がオンになります。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。

- タッチスクリーンから、アプリランチャーを使用して充電アプリを開き、**充電ポートを開く**をタッチします。
- 車両がアンロックされているか、認識されたキーペアリングされているスマートフォンが近くにある状態で、充電ポートドアを押します。
- キーフォブのリアトランクボタンを1～2秒間押し続けます。
- **Model 3:** タッチスクリーンの車両ステータスで、充電アイコンをタッチします。
- **Model 3:** タッチスクリーンの「カード」領域で、充電アイコンに触れ、**充電ポートを開く**を押します。



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

充電が完了すると、ライトの点滅が止まり、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）は、取り外して適切な場所に保管してください。

## 詳細情報

車両の充電に関する詳細情報 (充電設定の調整、充電ステータスの表示など) については、オーナーズ マニュアルの充電のセクションをご参照ください。



## 第2世代モバイル コネクターステータス ライト

通常の状況では、充電中は Tesla のロゴのライトが順に点灯し、赤色のライトは消えた状態になります。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 ( <a href="https://www.tesla.com/findus">https://www.tesla.com/findus</a> )。
ストリーミング	2 回点滅	モバイル コネクタ 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 ( <a href="https://www.tesla.com/findus">https://www.tesla.com/findus</a> )。



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 コネクタース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 コネクターストローラを抜き、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 ( <a href="https://www.tesla.com/findus">https://www.tesla.com/findus</a> )。
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。	モバイルコネクターストローラ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 コネクターストローラを抜いて、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 ( <a href="https://www.tesla.com/findus">https://www.tesla.com/findus</a> )。
オフ	2 回点滅	接地損失。モバイル コネクターストローラは、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 コネクターストローラを抜いて、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 ( <a href="https://www.tesla.com/findus">https://www.tesla.com/findus</a> )。
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。	モバイルコネクターストローラ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。



緑のライト	赤いライト	説明	対応策
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 コネクターのプラグを抜いて、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 ( <a href="https://www.tesla.com/findus">https://www.tesla.com/findus</a> )。
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 ( <a href="https://www.tesla.com/findus">https://www.tesla.com/findus</a> )。
オフ	オン	自己診断に失敗。	車両からモバイル コネクター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 コネクター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 ( <a href="https://www.tesla.com/findus">https://www.tesla.com/findus</a> )。
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 コネクター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 コネクター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	モバイルコネクターを外して、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**

PUBLISHED DECEMBER 19, 2019