

Terra Charge

普通充電器 ご利用ガイドブック

ご利用に
必要なもの

充電器
ご利用方法

こんなとき
どうする？



Ver.1.0.0

テラチャージは、EVをもっと身近にするための、EV充電インフラです。
マンションや商業施設、宿泊施設など、あらゆる場所にEV充電設備を導入しており、
EVユーザー様はスマートフォンアプリを使って、簡単にEVを充電できます。
みなさまにとってより身近なインフラとなるために、充電インフラ網の構築に貢献してまいります。

**Terra
Charge**

対応エリア
対応充電器
利用方法

日本全国
EVコンセント・普通充電器・急速充電器・超急速充電器
充電スポット検索・充電器利用・充電料金の決済すべてテラチャージのアプリで対応

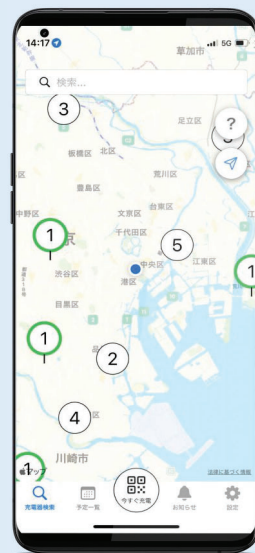
提供サービス

テラチャージは、スマートフォンアプリを使って、充電スポット検索・充電器のご利用・料金決済などが可能です。
本マニュアルでは、**普通充電器**のご利用方法について紹介いたします。

スマホアプリ

スポット
検索

充電



充電予約
※今後実装予定

料金決済

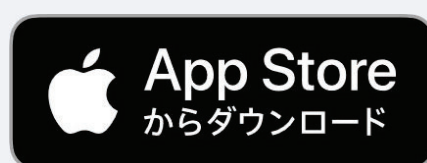
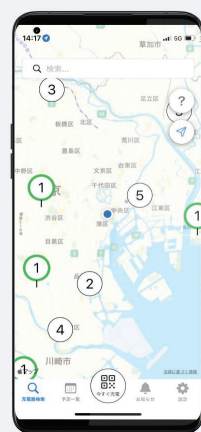


充電器

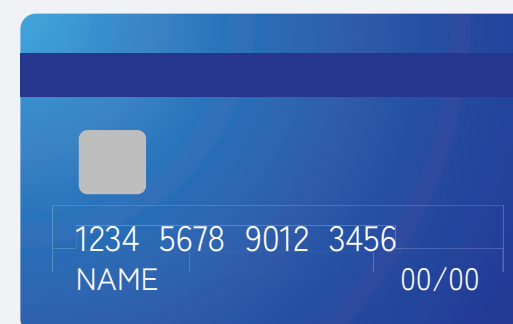


普通充電器での充電に必要なもの

Terra Charge スマホアプリ



クレジットカード



※今後、他キャッシュレス決済も導入予定です。

普通充電器について

充電器IDのQRコード

充電器の判別や充電のご利用に必要なとなるQRコードです。充電時にテラチャージアプリで読み取ってください。

使い方のQRコード

充電器の使い方を紹介するホームページをご覧ください。スマホのQRコード読み取り機能からアクセスください。

充電ケーブル

普通充電器には、ケーブルが付属しています(Mode3充電)。J1772という、国内に流通するほとんどのEVでご利用いただける規格を採用しております。tesla車など規格が異なる場合は、変換コネクタをご用意いただくとご利用が可能です。

ランプ

充電器の状態を示すランプです



※充電器の機種によって、外観が異なる場合があります。

ご利用前の準備

01

電話番号を入力



SMSを受信可能な電話番号を入力します。

02

SMSに届く
認証コードを入力



SMSに届く認証コードを入力します。
※届くまでに数分かかる場合があります。
※海外からのSMSを拒否設定の場合届かないことがあります。

P.11 海外からのSMS受信設定

03

位置情報の
使用を許可



アプリの利用に必要となりますので、位置情報使用を許可します。

04

設定を開く



右下の設定をタップします。

05

クレジットカード情報
を開く



アプリでの充電にはクレジットカードが必須のため、登録します。
※今後、他キャッシュレス決済も導入予定です。

06

カード情報を入力

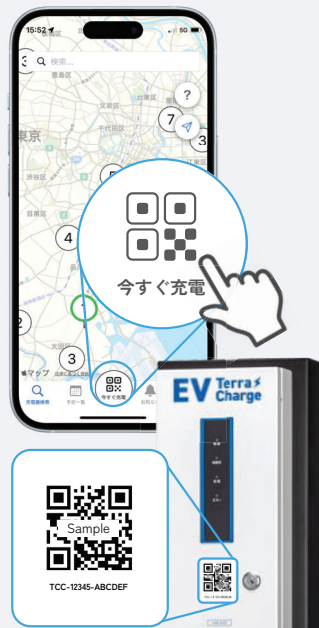


カード番号・名義人・有効期限・セキュリティコードを入力します。

充電開始の流れ

01

アプリで
QRコード読み込み



アプリの今すぐ充電を起動し、充電器本体のTCCからはじまるIDが記載されたQRコードを読み取ります。

02

充電終了時刻
を設定



充電終了時刻を選んでください。最大24時間の充電が可能です。
※お使いのスマートフォンによっては、Bluetooth接続を求められる場合があります。

03

充電時間と
充電料金を確認する



設定した充電終了時刻に応じて、充電時間と予定充電料金が表示されますので、内容に誤りがないか確認します。

04

充電器IDを確認する



画面に表示されているTCCからはじまる充電器IDと、充電器本体に記載されている充電器IDに相違がないか確認します。

05

充電コネクタを
車両に接続する



充電器本体から充電コネクタを外し、車両の普通充電口に「カチッ」と音が鳴るまで挿し込みます。

06

アプリで
充電を開始



アプリにしたがって画面を進め、充電を開始します。※「充電を終了する」ボタンから、充電の途中終了も可能です。

充電終了の流れ

01

アプリで充電を終了する



アプリの「充電を終了する」ボタンをタップします。

02

決済料金を確認する



実績に応じて確定充電料金が表示されます。
利用履歴はアプリの「予定一覧」にてのちほどご確認くださいことも可能です。

03

充電コネクタとケーブルを
充電器本体に戻す



車両から充電コネクタを外し、充電器本体に戻します。次の方や安全のため、ケーブルもまとめて充電器に戻していただきますようお願いします。

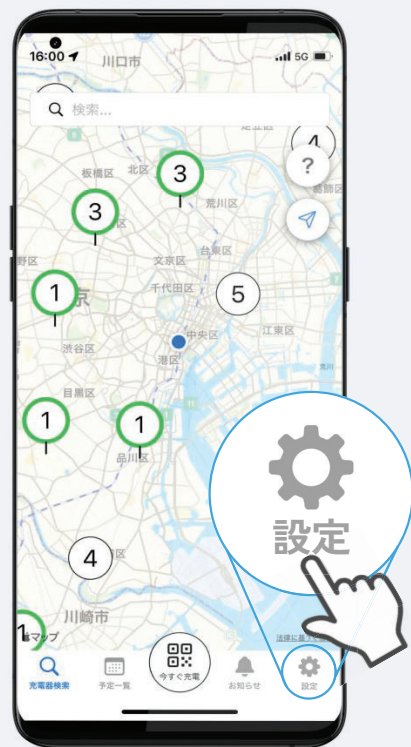
マイ充電器コードとは？

マイ充電器コードは**集合住宅など利用ユーザー様を限定している専用充電器を利用するためのパスコード**です。スマホアプリにマイ充電器コードを登録すると、専用充電器を利用できるようになります。

※宿泊施設や商業施設に設置されている充電器など、一般利用が可能な充電器を利用する際は、マイ充電器コードを登録する必要はありません。

01

設定を開く



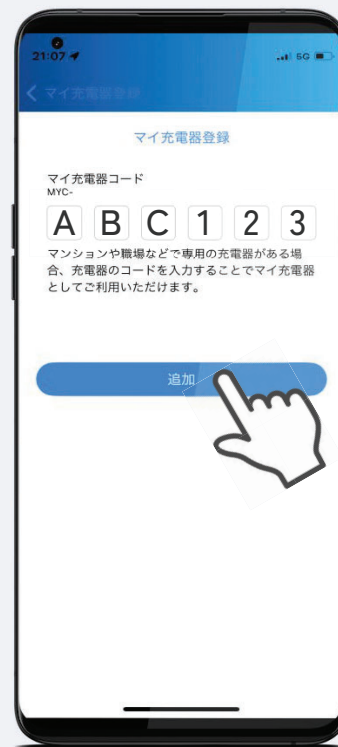
02

マイ充電器登録を開く



03

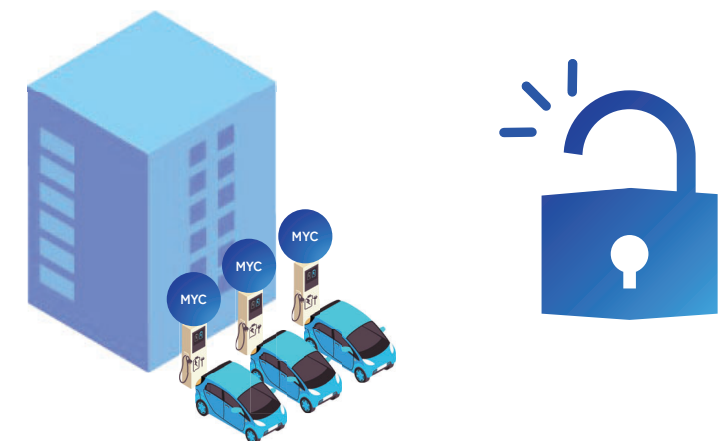
マイ充電器コード
を登録する



マイ充電器コードは、管理会社様や管理組合様によって、集合住宅などの施設内で掲示・回覧されているか、車室の契約者様に直接お知らせされることが多くっております。

マイ充電器コードがご不明な場合、施設管理者様や管理会社様へお問い合わせくださいませ。

※一度登録すれば、登録状態が維持されます。
※複数の充電器のマイ充電器コードを登録することも可能です。
※マイ充電器登録すると、該当の充電器がアプリのマップ上に表示されるようになります。



ゲストモード QRコード決済機能

テラチャージアプリを利用せず、充電器をご利用いただくための機能です。個人情報の入力も不要で、各種キャッシュレス決済に幅広く対応しています。

POINT 01

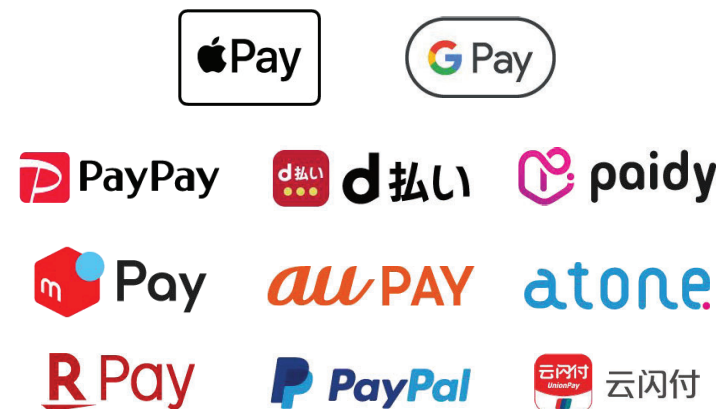
専用アプリ不要・URLを開くだけ



ゲストモード用QRコードを読み込んで、専用URLを開けば、すぐにご利用いただけるため、テラチャージ専用アプリが不要です。

POINT 02

各種キャッシュレス決済に対応



各種クレジットカードにも対応
※取扱決済ブランドは変更となる場合があります。

PayPayやApple Payなど、各種キャッシュレス決済に幅広く対応しているため、普段使っている決済手段をご利用いただけます。

POINT 03

個人情報の入力不要



専用アプリ利用の際に必須となる電話番号や名前などの個人情報を入力せずに利用できます。
※終了通知SMSを受け取る場合は電話番号の入力が必要です。

使い方

充電器に貼られているゲストモード用QRコードから専用ページを開き、TCCからはじまる充電器IDが記載されたQRコードを読み込みます。充電時間を選択し、決済をするとすぐに充電が開始されます。

01

専用ページを開く



充電器付近に掲示されているゲストモード用QRコードを読み込み、ゲストモード利用のための専用ページを開きます。

02

TCCが記載されたQRを読み込む



カメラの利用を許可し、充電器に貼られているTCCからはじまる充電器IDが記載されたQRコードを読み込みます。

03

車両と充電器を接続する



充電器の充電ケーブルを、車両の充電口に接続します。充電開始不備の原因となるため、奥まで挿し込んでください。

04

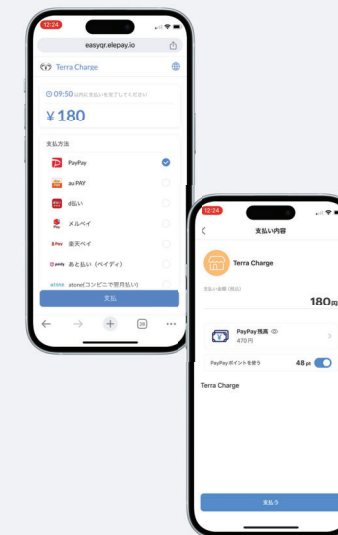
充電時間を選択する



充電時間を選択し、表示料金を確認します。充電完了時にSMS通知が必要な方は、電話番号を入力します。

05

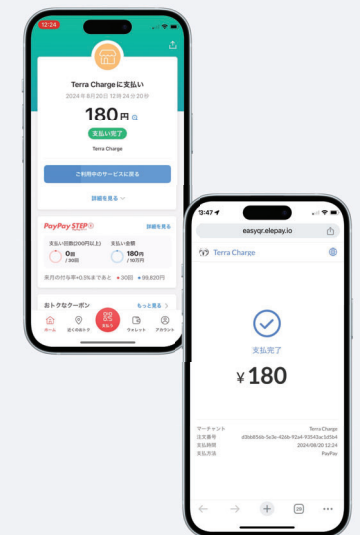
決済方法を選ぶ



お好きな決済方法を選択します。選んだ決済方法によっては別アプリが起動し、画面にしたがって決済を進めます。

06

決済完了



決済が完了すると充電が開始されます。充電が開始されているか、車両側でもご確認をお願いいたします。

充電器利用者様の利用方法の違い

ご利用可能な決済方法や、個人情報のご入力要否以外にも、テラチャージ専用アプリで充電器をご利用いただく場合とは以下のような違いがあります。ゲストモードを有効化すると、アプリとゲストモードどちらもお使いいただけるようになりますので、充電器のご利用者様が利用方法を自由に選択できるようになります。

	ゲストモード	専用アプリ
充電料金	充電開始時に決済が完了となりますので、充電開始時に予定していた時刻より早く充電を終了しても、お客様都合の場合は原則返金がありません。予めご了承ください。	実際に充電された時間に応じて、最終的な決済料金が決定されるため、充電開始時に予定していた時刻より早く充電を終了すると、そのぶん決済される料金が少なくなります。
クーポン	ご利用不可	ご利用可能
利用履歴・検索などの各種付随機能	ご利用不可	ご利用可能
EVコンセント	ご利用不可	ご利用可能
プライベート充電器 ※集合住宅などで利用者様を限定している充電器	ご利用不可	ご利用可能

こんなときはどうする？

P.11 登録・ログイン用のSMSが届かない

P.12 初期登録が完了していない

P.13 充電器のQRコードを読み取れない

P.14 充電コネクタが抜けないか心配

P.15 充電コネクタが車両から抜けない

P.16 マップ上で使いたい充電器が見つからない

P.17 マイ充電器コードがわからない

P.18 充電が途中で終了してしまう

P.19 アプリが動かない・問題が解決しない

P.20 充電器がエラー状態になっている

P.21 お問い合わせ

登録・ログイン用のSMSが届かない

海外からのSMS受信を許可する

海外からのSMS受信が拒否されていると、Terra Chargeアプリの登録およびログイン時に必要となるSMSが届かない場合があるため、受信の許可をお願いします。お使いのスマートフォンのご契約キャリアによって、受信許可の設定方法が異なります。

海外からのSMS受信許可設定についての参考URL (2024年7月時点)

ドコモ

「海外事業者から送信されたSMSを拒否する」のチェックを**外した状態**にしてください。

https://www.docomo.ne.jp/info/spam_mail/spmode/sms/#p02

au

https://www.au.com/support/service/mobile/trouble/mail/cmail/block/#anc_05

ソフトバンク

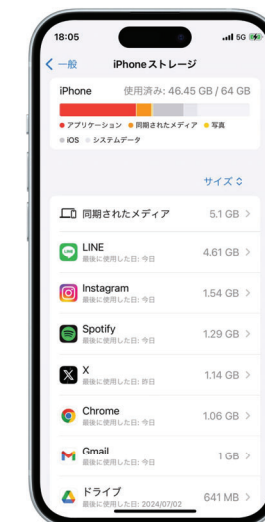
「海外電話番号メールの拒否」の項目を「**利用しない**」の状態にしてください。

<https://www.softbank.jp/mobile/support/mail/antispam/mms/fromoversea/>

スマホ本体の空き容量を確認する

スマートフォン本体のストレージ空き容量が不足していると、SMSを受信できません。不要なデータを削除するなど、空き容量を増やしてから再度お試しください。

空き容量を増やす方法の一例



- ・ スマホ本体のキャッシュデータを削除する
- ・ 不要なアプリを削除する
- ・ 不要な写真を削除する

初期登録が完了していない

アカウント情報のご登録

Terra Chargeアプリのご利用にあたって、お名前のご登録を必須でお願いしております。アプリの「設定」>「アカウント情報」にて「名前」の項目にご入力をお願いします。
※お電話番号と名前以外は任意の入力項目のため、未入力でも問題ありません。



クレジットカード情報のご登録

Terra Chargeアプリでのお支払いは、クレジットカードに対応しています。ご利用前にご登録をお済ませください。
※クレジットカードのご登録がお済みでない場合、お支払いが発生する操作の途中でエラーが発生してしまいます。※今後、他決済方法も導入予定です。



充電器のQRコードを読み取れない

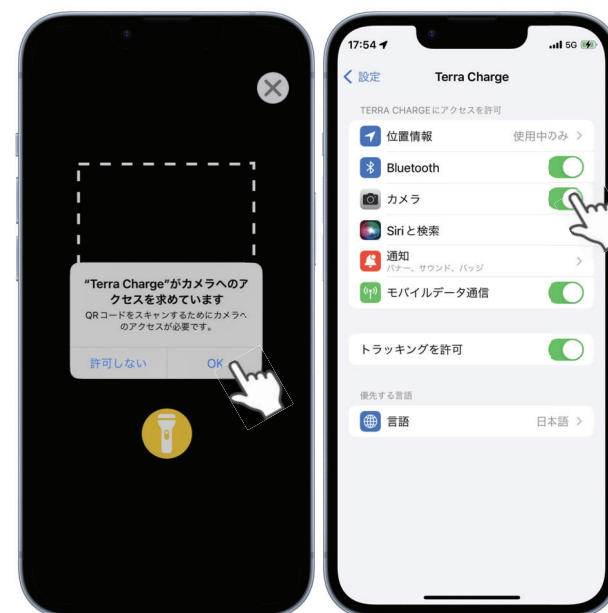
アプリの「今すぐ充電」から読み取り

充電器のQRコードは、カメラアプリやQRコードリーダーではなく、Terra Chargeアプリの「今すぐ充電」で読み取ってください。



カメラのアクセスを許可する

アプリのカメラへのアクセス許可が必要です。アプリの「今すぐ充電」またはスマホの設定アプリから、Terra Chargeアプリがカメラへアクセスすることを許可してください。



TCCからはじまるQRコードを読み取る

充電器には、複数のQRコードがついています。充電をするには、充電器中央付近に付いている「TCC」からはじまる充電器IDが記載されたQRコードを読み取ってください。



充電コネクタが抜けないか心配

車両側でロックできる場合があります

車種によっては、車両側の充電コネクタが外れないよう、ロックができます。車種によって設定方法が異なりますので、メーカーサイトのご確認をお願いいたします。

※車両側でロックをしない場合、充電中であってもコネクタを外すことが可能です。外した場合は、充電が途中終了します。

※一度ロックすると、車種や設定内容によって充電終了後もロックが継続する場合があります。

※デフォルトで自動ロックされる車種もあります。

P.15 コネクタロックの解除

コネクタロック方法についての参考URL (2024年7月時点)

日産 リーフ

https://www.nissan.co.jp/OPTIONAL-PARTS/NAVIOM/LEAF_SPECIAL/1901/index.html#!page?guid-a69a68fd-ba26-447f-b32e-d466519311fd&q=コネクタロック&p=1

日産 アリア

https://www.nissan.co.jp/OPTIONAL-PARTS/NAVIOM/ARIYA_SPECIAL/2201/index.html#!page?pz1aj1-a69a68fd-ba26-447f-b32e-d466519311fd

トヨタ プリウスPHEV

https://manual.toyota.jp/prius/2303/phev/ja_JP/contents/vhch02se020403.php

車種名 コネクタロック



でネット検索すると車種に合った情報が見つかる場合があります。

充電コネクタが車両から抜けない

リリーススイッチをしっかりと押す

車両側につながる充電コネクタにはリリーススイッチがついていますので、抜くときにはしっかりと押しながら充電ケーブルを抜いてください。



車両側でコネクタがロックされている場合があります

車種によっては、車両側で充電コネクタがロックされます。一般的には車内の充電コネクタロックスイッチやワイヤレスキーでロックを解除できますが、車種によって設定方法が異なりますので、メーカーサイトのご確認をお願いいたします。

コネクタロック解除方法についての参考URL (2024年7月時点)

日産 リーフ

https://www.nissan.co.jp/OPTIONAL-PARTS/NAVIOM/LEAF_SPECIAL/1901/PG/guid-f2d2d083-8919-4b03-bf29-402bcf344f57.html

日産 アリア

https://www.nissan.co.jp/OPTIONAL-PARTS/NAVIOM/ARIYA_SPECIAL/2201/index.html#!page?pz1aj1-f2d2d083-8919-4b03-bf29-402bcf344f57

トヨタ プリウスPHEV

https://manual.toyota.jp/prius/2303/phev/ja_JP/contents/vhch02se020403.php

車種名 コネクタロック 解除



でネット検索すると車種に合った情報が見つかる場合があります。

※充電器側には、充電コネクタのロック機構がありません。コネクタが抜けない場合は、上記2点をお試しください。

マップ上で使いたい充電器が見つからない

充電器本体のQRコードを読み込む

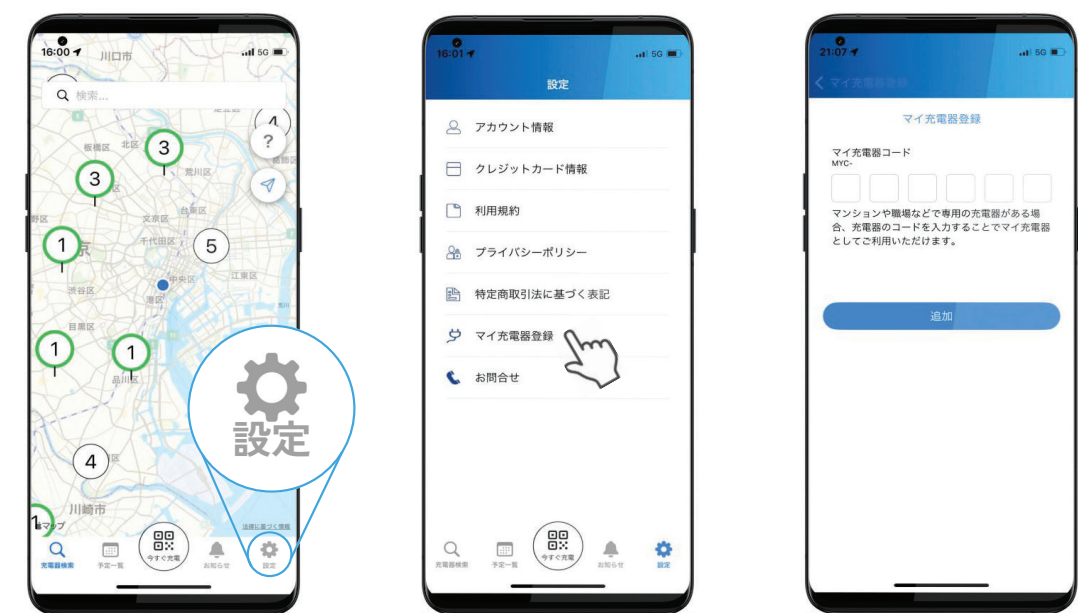
充電器が目の前にあるときは、アプリの「今すぐ充電」から充電器中央付近にある「TCC」から始まる充電器IDが記載されたQRコードを読み込むと、そのまま充電を開始するための画面に移動できます。



マイ充電器コードをアプリに登録する

マップ上に表示されていない場合は、集合住宅の充電器など、利用者を限定している専用充電器である可能性があります。専用充電器はマイ充電器コードを登録することで、マップに表示されるようになります、ご利用が可能となります。

P.09 マイ充電器コードについて

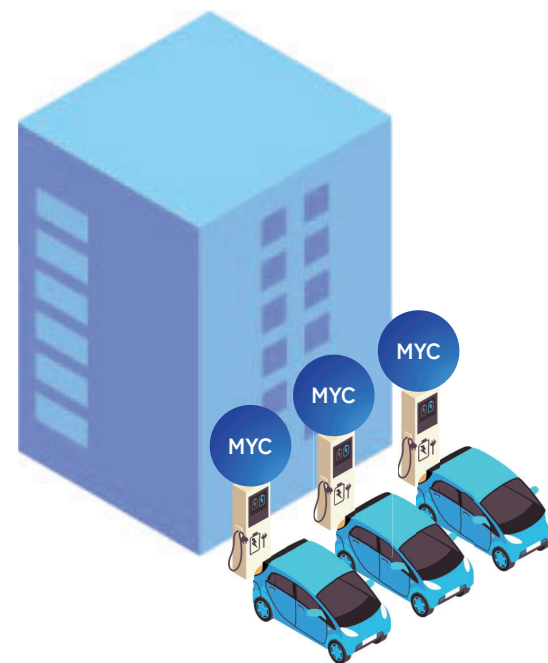


マイ充電器コードがわからない

施設に掲示されているまたは占有車室の契約者様に直接お知らせされます

集合住宅など、利用者を限定している充電器は、マイ充電器コードを登録しないと利用できません。
ご不明な場合は、施設管理者様や管理会社様など、Terra Chargeの管理システムにアクセス可能な方へお問い合わせをお願いいたします。※施設様によって運用方法が異なる場合があります。

P.09 マイ充電器コードについて



共用車室の場合

施設のエントランスなどに掲示されていたり、管理人室等で管理されているケースが多くなっております。

占有車室の場合

車室の契約者様に直接お知らせされるケースが多くなっております。

上記で確認できない場合は、施設の管理者様へお問い合わせをお願いします。

充電が途中で終了してしまう

カチッと音が鳴るまでコネクタを挿す

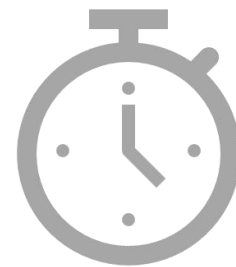
車両側につながるコネクタの接続が甘いか、コネクタが抜けてしまった可能性があります。カチッと音がなるまで、コネクタを奥まで挿してください。また、意図しないコネクタの脱落を防ぐには、車両側でのコネクタロックもご検討ください。[P.14](#) コネクタロック方法



満充電済みまたは車両側で終了された

満充電になると、充電が自動で終了します。また、車両側で充電を制御する機能がONの場合、Terra Chargeアプリでの設定時間に関わらず、車両側で充電が終了されます。特に**タイマー機能**はエラーの原因となる場合がありますため、OFFにして再度お試しください。

車両側の充電制御機能の一例



タイマー充電機能



80%で充電を
ストップする機能

停電

施設で停電が発生する等、充電器への電力供給が停止されると、充電も中断されます。ただし、基本的には停電が回復後、自動で充電が再開されます。



※充電が途中で終了した場合、充電料金のご請求は「実際に充電された時間分のみ」となります。充電されなかった時間の充電料金は請求されません。

アプリが動かない・問題が解決しない

アプリを一度終了する

アプリを一度終了し、再度アプリを立ち上げてみてください。

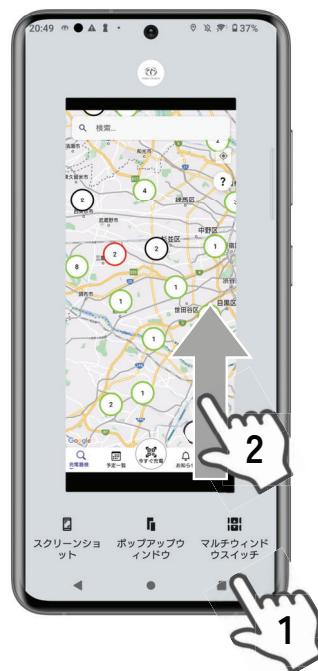
iOSの終了方法

1. 下から上になぞる
2. 再度、下から上になぞる



Androidの終了方法

1. 右下の■をタップ
2. 下から上になぞる



アプリの登録内容を確認する

Terra Chargeアプリのご利用に必要な、お名前の登録やクレジットカード情報の登録が完了していない可能性があります。アプリの設定より確認をお願いします。

P.12 アカウント情報・クレジットカード情報の登録方法



アップデートや再インストールを試す

まず、アプリは最新版にアップデートしてください。スマホのOSもアップデートをしていただくと改善することがあります。改善しない場合は、アプリを一度削除し再インストールをお願いします。



充電器がエラー状態になっている

カスタマーサポートまでお知らせください

右のように、充電器のエラーランプが点灯している時は、当社カスタマーサポートまたは設置施設様での対応が必要になる場合があります。
まずは、当社カスタマーサポートまで、エラーランプが点灯している旨をご連絡くださいませ。

お手数をおかけしますが、ご協力の程よろしくお願い申し上げます。

Terra Charge カスタマーサポート

TEL 03-6824-0797 (24時間365日対応)

MAIL customer@terra-charge.co.jp (平日9:00~18:00対応)



※充電器の機種によって、外観が異なる場合があります。

お問い合わせ

お困りの際は、Terra Charge カスタマーサポートまでお問い合わせくださいませ

TerraChargeカスタマーサポート 対応時間 24時間365日

03-6824-0797

メールサポート

customer@terra-charge.co.jp

対応時間 平日9:00~18:00

公式LINEサポート

@087fodky 

対応時間 平日9:00~18:00

Terra Charge