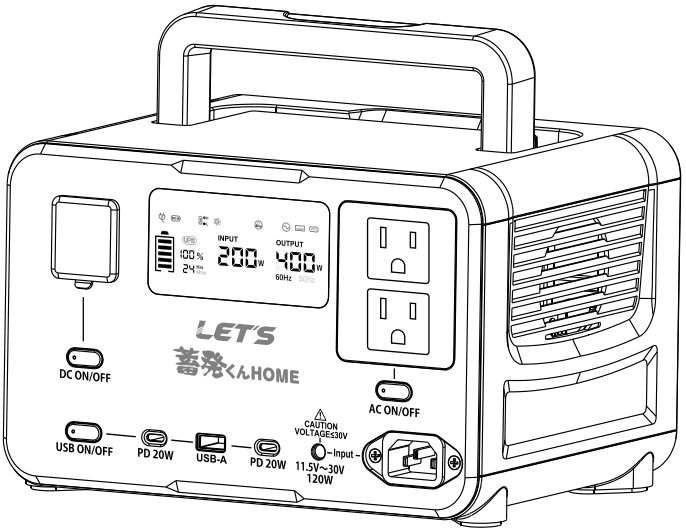
蓄電装置
400Wh　ポータブル電源UPS無停電電源装置

蓄発（ちくはつ）くんHOME（ホーム）

取扱説明書　　型番：L-CHIKUH



ポータブル電源「蓄発くんHOME」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前に、本書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
補償時に本書（保証書）が必要になりますので、領収書などの購入証明書と一緒に保管してください。

製品本体は輸送中の安全確保の為、30%程度の充電状態で梱包されています。
開封後速やかに充電してください。

本体の充電は、壁などのコンセントから直接接続してください。
延長ケーブルや電源タップを使用する場合、複数の機器を同時に接続しないでください。

株式会社 レッツ コーポレーション

⚠ 取扱上の注意

高温多湿や水濡れ、直射日光、火気、発熱機器、調理台のそば等油飛びや湯気が当たるような場所、ほこりの多い場所の近くに置かないでください。

ぐらついた台の上や傾いたところ等、不安定な場所に置かないでください。
バランスがくずれて倒れる、落下してけがの原因になることがあります。

落下や強い衝撃を与えないように注意してください。

製品を使用する際、製品本体の冷却の妨げにならないように、排気口から30cm以上の隙間を空けてください。

AC電源で充電する場合は、AC100V家庭用電源以外では絶対に使用しないでください。
火災・感電の原因となります。

電源コードを抜くときは、必ずプラグ本体を持って抜いてください。
濡れた手で電源コードを抜き差ししないでください。感電の原因となります。

電源タップを使用して、たこ足配線をしないでください。火災・感電の原因となります。
製品を充電する場合は、壁コンセントに直接電源コードを接続してください。

付属品は弊社純正品をご使用ください。
純正品以外の使用による不具合は、保証の対象外となる場合があります。

製品本体や付属ケーブル、接続する機器に破損や不良の疑いがある場合は、故障の原因となりますので使用しないでください。

分解や改造は、故障や発火の原因となります。絶対にしないでください。

小さなお子様の手の届かない安全な場所で、保管・使用してください。

製品が汚れた場合、柔らかい布で乾拭き、または水または薄めた中性洗剤で拭き取ってください。シンナーやベンジン等は絶対に使用しないでください。

製品を使用しない場合は、本体電源をオフにして、電源ケーブルを抜いて高温多湿を避け、直射日光の当たらない場所で保管してください。

コンセントとソケットの間のほこりは、定期的に（半年に1回程度）に取り除いてください。
放置しておくと、火災・感電の原因となることがあります。

車両内や屋外の倉庫など、極端に高・低温となる場所に長時間保管しないでください。
バッテリーの寿命が短くなり、故障の原因となります。

長期間保管する場合は、3ヶ月程度に一度、満充電から0%まで消費して、再度50%程度に充電して保管してください。

製品は廃棄する場合は、各自治体が定める方法に基づいて廃棄してください。

目次

取扱上の注意 - 2

出力操作 - 4

パッケージ内容物 - 5

製品概要 - 5

各部の機能と名称 - 6

LCDディスプレイの説明 - - - - - - - - - - - - - - - - - 8

AC出力の自動切替え（UPS）機能 - - - - - - - - - - - 9

ソーラーパネルから充電 - - - - - - - - - - - - - - - - 10

シガーソケットからの充電 - - - - - - - - - - - - - - - 11

製品仕様 - 12

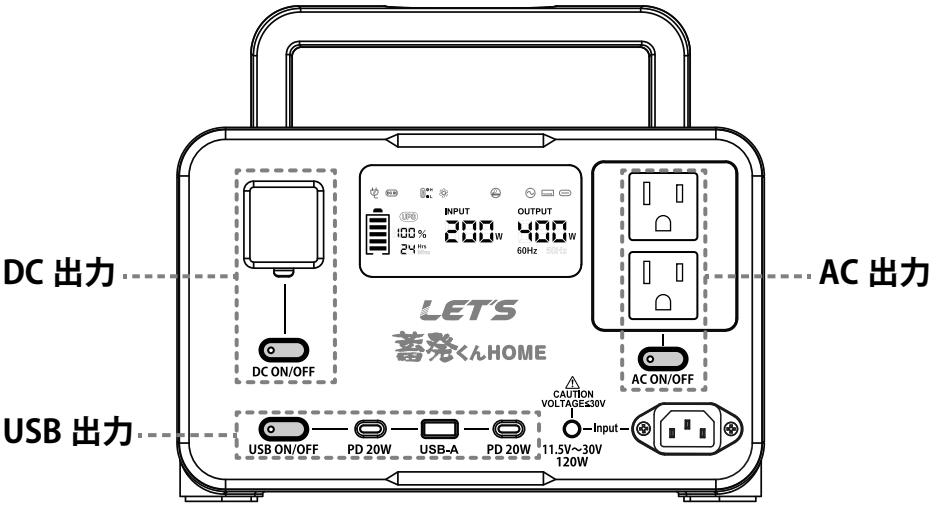
トラブルシューティング - - - - - - - - - - - - - - - - - 13

免責事項 - 13

電波干渉について - 14

保証書 - 15

出力操作



❶ [AC ON/OFF]、[DC ON/OFF]、[USB ON/OFF]のいずれかの出力ボタンを長押しします。LCDディスプレイが点灯します。

❷ 電源を供給する機器を接続します。

❸ ❷で接続した機器に対する出力ボタンを押します。
ランプが点灯し、接続した機器に電源が供給されます。

❹ 電源出力を停止する場合、
❷で接続した機器に対する出力ボタンを押します。
ランプが消灯し、接続した機器の電源が切断されます。

【自動パワーオフ機能について】

本製品は、機器が接続されていない、かつボタン操作していない状態が続くと、省電力のため自動的に自動パワーオフ（電源オフ）に移行します。

接続機器の消費電力が極めて低い場合（表示パネルに「0W」と表示される状態）で使用した場合、本製品は「使用していない」と判断し、省電力のため自動的に電源をオフにします。この際、接続機器の給電が停止しますのでご注意ください。

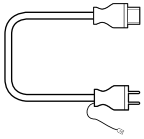
【低電力充電の自動パワーオフを回避して使用する方法】

電力供給を止めずに継続して使用する場合は、以下の方法で行ってください。
他の機器を同時に接続するなどして、消費電力の値が表示される（1W以上）状態で使用してください。

パッケージ内容物



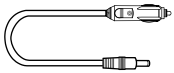
ポータブル電源



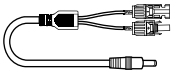
AC 電源ケーブル



取扱説明書



シガーソケット
充電ケーブル



MC4 ソーラー
充電ケーブル

製品概要

本製品は、256Whの大容量で400W高出力のポータブル電源です。
安全性に優れたリン酸鉄リチウム電池を使用しており、家庭用のコンセントから、約1.2時間で0%から90%まで急速充電できます。

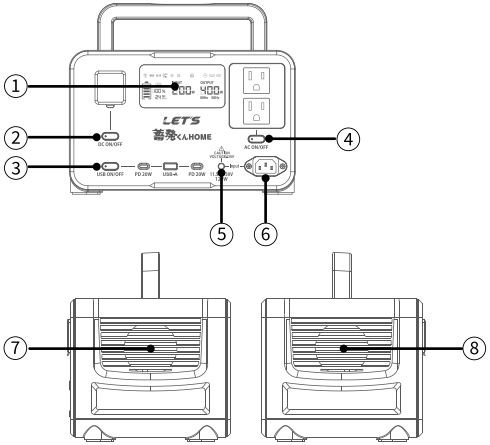
最大400Wの正弦波交流電力を出力します。
停電時や災害、キャンプ、 車両での非常用電源として使用でき、様々な電化製品に電力を供給することができます。

AC 入力 / 出力の周波数は、50Hz/60Hz で自動または手動で切り替えることができます。

ソーラーパネルからの充電に対応しており、最大入力電力は 120W で、屋外や自宅で電源がない場所でも充電できます。

UPS(無停電電源装置) 機能が搭載されています。切り替え時間は10ms未満で、停電時に安定した電力を供給し続けることができます。

各部の機能と名称



① LCD ディスプレイ
② DC ボタン
③ USB ボタン
④ AC ボタン
⑤ DC 入力
⑥ AC 入力
⑦ 冷却吸気口
⑧ 排気口

① LCD ディスプレイ

本製品のバッテリー残量と使用状況を表示します。
３分間何も操作しない状態が続くと、画面の明るさが半分になります。

充電していない、出力していない、または操作していない状態が
５分間続くと、省電力の為、本体の電源がオフになります。

② DC ボタン

DC ボタンを押すと、DC 出力（シガーソケット）がオンになります。
もう一度押すとオフになります。

シガーソケット ×１
12V/10A

③ USB ボタン

USB ボタンを押すと、USB 出力（USB Type-A・USB Type-C）出力がオンになります。もう一度押すとオフになります。

USB Type-A× 1	USB Type-C×2
QC3.0	PD-20W

④ AC ボタン

AC ボタンを押すと、AC100V コンセント出力をオンにします。
もう一度押すとオフになります。
地域により周波数は異なるため、周波数を切り替える必要がある場合、下記の手順を実施します：

1) AC ボタンを 2 秒間押し続けると、周波数切り替えモードに入ります。50Hz または 60Hz アイコンがディスプレイ上で点滅し、AC ボタンをもう一回短く押して 50Hz または 60Hz を選択します。
   アイコンの点滅が止まり、50Hz または 60Hz と表示されれば、切り替えは完了です。
2) AC ボタンを素早く 10 回押すと、電圧の切り替え (100V/110V) ができます。

⑤ DC 入力（ソーラーパネル入力）

MC4 ソーラー充電ケーブルを使用して、ソーラーパネルを接続することができます。

※ ソーラーパネルは、お客様側にてご用意ください。
※ ソーラーパネルからの入力は、次の値の範囲でご使用ください。
   充電電圧 DC11.5V ～ 30V 、充電電流 8A 以下、充電電力 120W 以下
※ 最大電圧を超えるソーラーパネルを使用して発生した不具合は、保証対象外となる場合があります。

⑥ AC 入力

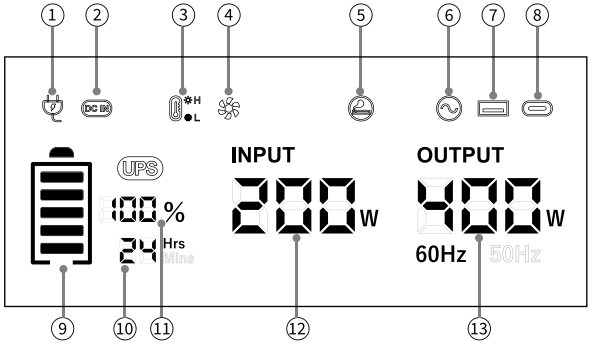
ご家庭のコンセントなどから 300W で急速充電します。

※ 本体を充電する場合、壁などのコンセントに直接接続します。延長ケーブルや電源タップなどで複数の機器を同時に接続しないでください。
※ 電源タップで（タコ足配線）などで複数の機器と同時に充電すると、大電流が流れケ ーブルの破損や発火の恐れがあります。
※ 壁コンセントで本製品を充電する場合には、他の電気製品をそのコンセントに接続しないでください。ブレーカーが作動する可能性があります。

⑦ 冷却吸気口 / ⑧ 排気口

本体の温度が一定温度に上がると、自動的に冷却ファンが回ります。
使用中は冷却吸気口・排気口を塞がないように、本体から 30cm 以内に物を置かないようにしてください。

LCDディスプレイの説明



① AC充電
② DC充電
③ 高／低温保護
④ ファンの状態
⑤ シガーソケット (12V)出力
⑥ AC出力
⑦ USB Type-A出力
⑧ USB Type-C出力
⑨ バッテリー残量ゲージ
⑩ 使用時間／充電時間
⑪ 残量ゲージ
⑫ 総入力電力
⑬ 総出力電力

ディスプレイ表示内容に関するご注意

	このアイコンが点灯した場合、通気口がふさがれていないか確認してください。
H L	このアイコンが点灯した場合、本体の温度が適正範囲を超えています。本体の電源をオフにし、室内などで適正な温度になるまで置いてください。
	AC 入力 (充電) 中に、このアイコンが点灯します。
	出力中に、このアイコンが点灯します。

AC出力の自動切替え（UPS）機能

• UPS 機能

本製品はバイパスモードを備えており、バッテリーを通さずに直接 AC 出力が可能です。

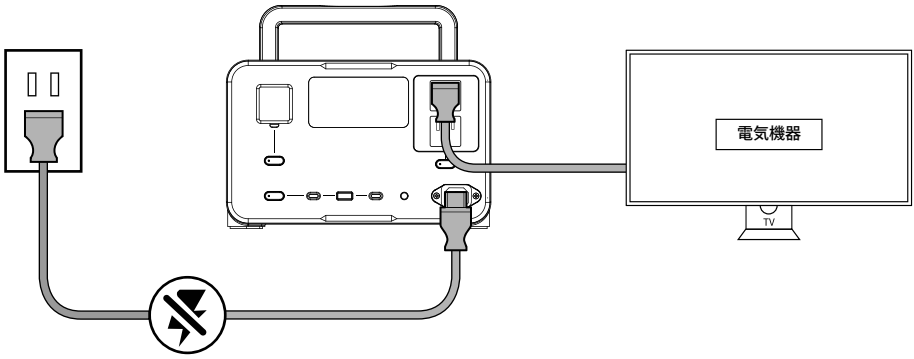
UPS モードでは、停電により AC 入力電源が途絶えた場合、約 10 ミリ秒以内に、自動でバッテリー電力に切り替わり、継続的な AC 出力を行います。

• UPS 配線

下図のように、本製品をコンセントと電化製品の間に接続し、本製品の電源をオンの状態にします。電化製品の電源を入れると、電化製品は送電網の AC 電源を直接使用します。

この状態で送電網からの給電が停止した場合、自動的に本製品内部のバッテリーに切り替わり、電力供給を行います。

※ UPS モードでは、AC の最大出力は 400W 以下であり、AC 出力が 400W を超えると、AC 出力アイコン “⏦” が点滅して過負荷を示します。
本製品が損傷して故障する恐れがあり、保証の対象外となります。



ソーラーパネルから充電

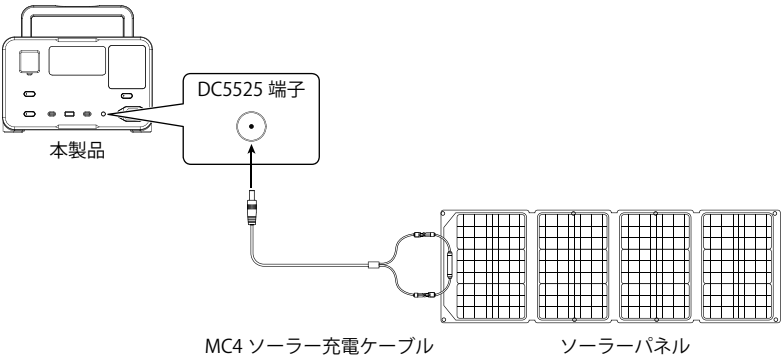
本製品はソーラーパネルと接続し、ソーラー充電に対応しています。

※ ソーラー充電の充電力は、天候によって異なります。

※ ソーラー充電の電圧は 30V 以内にしてください。30V を超えると、
本製品が損傷して故障する恐れがあり、保証の対象外となります。

・ソーラーパネルからの充電例

ポータブル電源への給電



【ご注意】
ソーラーパネルはお客様側にてご用意ください。
接続可能なソーラーパネルの仕様は、次の通りです。
充電電圧 DC11.5V ～ 30V 、充電電流 8A 以下、充電電力 120W 以下

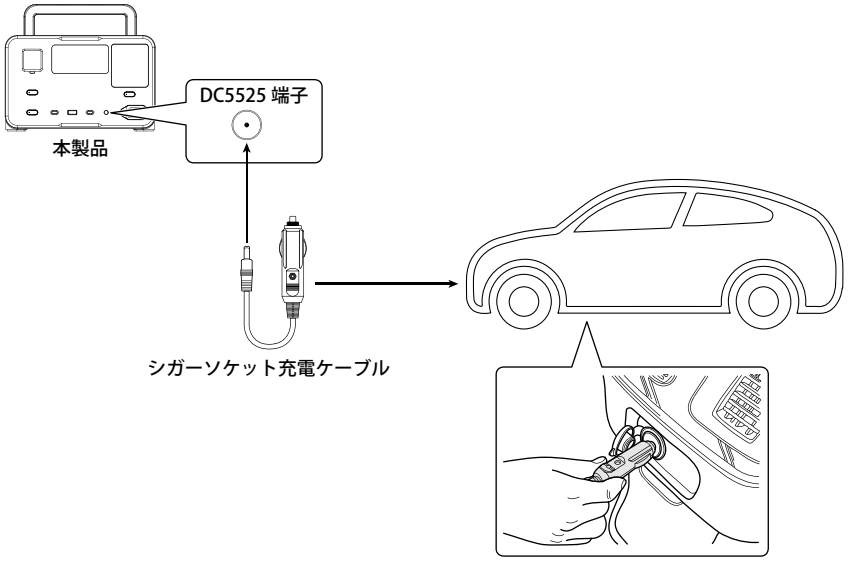
シガーソケットから充電

本製品は車両のエンジン始動時に、車両のシガー (アクセサリー) ソケット (ACC) と本製品を、シガーソケット充電ケーブルを接続して充電できます。接続方法は下図に示します。

本製品は 12V/24V のシガーソケット (ACC) からの充電に対応しておりますが、この方法で充電する場合、次の 2 点にご注意ください。

※ ACC からの充電は、車両のエンジンをかけた状態で充電してください。
そうしないと、車両のバッテリー上がりの原因になります。

※ ACC の充電電力は、通常 90W ～ 120W 程度の低電力のため、充電時間が長くかかります。
急速充電が必要な場合、AC100V からの充電をお勧めします。

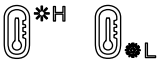


製品仕様

バッテリーパック	種類	40135リン酸鉄リチウム電池
	容量	256Wh
	定格電圧	12.8V
入力端子 （充電方式）	AC	最大300W
	DC5525	最大120W (11.5V～30V/8A)
出力端子	AC	AC100V×2 定格出力400W
	USB Type-A	QC3.0×1 (最大18W)
	USB Type-C	PD20W×2
	シガーソケット	12V/10A
その他	UPS	対応（切り替え時間0.01秒）
	動作温度	-10℃～40℃
	動作湿度	≦90%RH
	充電サイクル	>4000回
	製品サイズ	242mm×176mm×154mm
	製品重量	3.8kg

製造元：Shenzhen SYD Network Technology Co .,Ltd.　製造元（認証取得）型番：EP400

トラブルシューティング

現象	原因	処理方法
 上図の出力アイコンのいずれかがビープ音とともに点滅します。	出力オーバーまたはショートによる	点滅しているアイコンの負荷（接続ケーブル）を取り外して、アイコンに対応する領域のスイッチを短く押すと、アラームが解除されます。
 温度警告アイコンが点滅し、ビープ音が鳴ります。	本体内部の温度が高すぎるが低すぎる	接続されているケーブルを全て外して全ての負荷を取り除き、本体の電源を切り、適切な動作温度に戻るのを待つことでアラームが解除されます。
 電源接続のロゴが点滅し、充電できません。	接続ケーブルの不良	ケーブルの接続状態と電源の通電を確認してください。

免責事項

- 地震・落雷・風水害などの天災および当社責任以外の火災、第三者による行為、その他事故、お客様の故意または過失・誤用・その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 「取扱説明書」（本書）の記載内容を守らないことにより生じた損害に関しては、当社は一切責任を負いません。
- 本書に記載されている付属品以外の機器の接続やソフトウェアの使用により、誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用、または使用不能から発生する付随的な損害（事業利益損失含む）、当社が関与しない接続機器との組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品は人の安全に関係する製品、消費電力の大きな設備へに使用は推奨しません。例えば、医療機器、重電・産業機器などです。それらの設備、用途で使用した結果、火災、機器故障など個人の安全を脅かす事故が生じた場合、当社は一切責任を負いません。

電波干渉について

本製品は、FCC規則第15章に準拠しています。
準拠する操作は、次の 2 つの条件を前提としています。
（1）この装置は有害な干渉を引き起こさないこと。
（2）この装置は望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め受信した干渉を受け入れなければなりません。

取扱説明書に記載されていない装置の変更または改造を行なうと、装置の使用ができなくなることがあります。

ご注意：本製品はテストされており、FCC規則第15章のクラスBデジタル機器の制限に準拠しています。 これらの規定は、家庭環境の設置にて有害な干渉から適切な保護を提供するように設計されています。本製品は、無線周波エネルギーを生成、使用、放射する可能性があり、指示に従って設置および使用されない場合、 無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。
ただし、特定の設置環境で干渉が発生しないという保証はありません。本製品がラジオやテレビの受信に有害な干渉を引き起こした場合、本製品の電源を入れ直すことで干渉が発生しているかを確認できます。その際、次のいずれかの方法で干渉を是正するようにしてください。

・受信アンテナの向きを変えたり、設置場所を変更する。
・本製品と受信機の間隔を広げる。
・受信機が接続されているコンセントとは別のコンセントに本製品を接続する。
・販売店や経験のあるラジオ/テレビの技術者に相談する。

本製品は、FCCの無制限環境に設定された放射線暴露制限に準拠しています。本製品は、無線通信機器と人体の間に20cm以上の距離を保って設置および操作する必要があります。

保証書



次の場合には有償修理となります。
（イ）使用上の誤り、不当な修理や改造による故障および損傷。
（ロ）受け取り後の搬送、移動、落下等による故障および損傷。
（ハ）火災、風水害、地震、雷その他の天災地変および異常電圧、指定外の使用電源（電圧・周波数）などによる故障および損傷。
（ニ）特殊環境（たとえば極度の湿気、塩害、ガス害、公害、塵埃、極寒など）による故障および損傷。
（ホ）保証書のご提示がない場合。
（ヘ）保証書の紛失あるいは所定事項の未記入または字句を改ざんされた場合。

※ 仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合がありますので、ご了承ください。

本製品は、ご購入日から１年間の保証サービスを提供します。

- 通常の使用範囲で製品の品質に問題が発生した場合に保証を提供します。
- 製品の購入後、本書とレシートなどの購入履歴が分かる物を一緒に保管し、保証を受ける場合、弊社のご依頼に応じてご提出ください。
- 保証書の破損・改ざんなどの不正が認められる場合、および保証書に販売店の印がない場合や購入履歴が確認できない場合は、保証対象とならない場合があります。
- 適切な使用範囲から逸脱した状況での使用による損傷は保証されません。
- 保証の範囲は、弊社が定めた内容に準拠します。
- 保証の範囲内と認めれた場合でも、弊社の同等機能の製品への交換や、返金で対応する場合があります。
- 保証が適用されない場合の送料を含む修理費用は、お客様の負担となる場合があります。
- 製品の仕様や機能は、予告なしに変更される場合があります。

お問い合わせ先

本製品についてのお問い合わせは、最寄りの販売店もしくは弊社までお願いいたします。

■カスタマーサービス
受付時間：９：３０～１８：００　（土曜、日曜、祝日、年末年始を除く）
〒４６０－０００２
愛知県名古屋市中区丸の内二丁目２０－１　レッツ丸の内本社２号館ビル
ＴＥＬ：０５２－２０９－７８６０
ＦＡＸ：０５２－２０１－５０５０
ＵＲＬ：https://lets-co.jp

■本社
〒４６０－０００２
愛知県名古屋市中区丸の内二丁目２０－１　レッツ丸の内本社２号館ビル
ＴＥＬ：０５２－２０１－６２３０
ＦＡＸ：０５２－２０１－５０５０

■東京営業所
〒１０４－００６１
東京都中央区銀座八丁目１９－３　銀座竹葉亭ビル６Ｆ
ＴＥＬ：０３－３５４６－０８８９
ＦＡＸ：０３－３５４６－０９４１

■大阪営業所
〒５３２－０００３
大阪府大阪市淀川区宮原１－２－９　新大阪ハイロードビル５Ｆ
ＴＥＬ：０６－６１５１－５７４９

ご注意：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。

2026/08 Ver.1.0