



HEAT[®]
MASTER

2021-2022 AUTUMN & WINTER

冬の走りが変わる。
わずか10秒、



テクノロジーを活用した衣類で人を守る

LIDEF[®]

L I F E D E F E N C E 始動!

世界的に進む環境問題や気候変動、生活の変化に対して、テクノロジーを活用した衣服で人を守ることを目指す、機能衣料ブランド「LIDEF」が誕生。ヒートマスターを含む4つのシリーズがLIDEFから展開されていく。



4つの機能衣料ブランド



FREEZE TECH

フリーズテック

特殊な氷撃冷感プリントで脅威の冷感を実現。このプリント処理した生地が汗を吸収すると、吸熱特性により生地の温度が下がる。さらに風を受ければより強い冷たさを感じられる

<https://lidef.jp/freezetechnology/>



HEAT MASTER

ヒートマスター

電熱テクノロジーにより驚きの暖かさを実現。12V車載バッテリーを使用するバイク専用モデルのほか、5Vモバイルバッテリータイプまで、寒さ対策の様々なニーズに対応する

<https://lidef.jp/heatmaster/>



THERM ONE

サーモワン

まるで温かい空気をまとっているかのような着心地の、寒さ対策インナー。冬の寒さの中でも快適に過ごすことができ、仕事時をはじめ、キャンプやゴルフ、釣りなどの際にも便利

<https://lidef.jp/thermone/>



DEODORIZE TECH

デオドライズテック

イオンプリントテクノロジーによる消臭機能に特化したインナーウェア。速攻消臭技術で、背中やワキの汗臭、疲労臭、加齢臭もカット。衣類最高レベルのイオン発生量を実現

<https://lidef.jp/deodorizetechnology/>

「ヒートマスター」ロゴ新!

NEW!



Heat Master
Heat Technical Performance



**H E A T
M A S T E R[®]**

LIDEFの展開が開始されたことにより、ヒートマスターもロゴを一新する。2021年は既存のロゴの商品を販売するが、2022年から新ロゴへのフルチェンジを予定している

真冬のツーリングがもっと楽しくなる。



ケンロック代表
岩切 一郎さん

建築プロデュースや街づくりなど、新たなライフスタイルを提案する会社「ケンロック」の代表。サーフィンやバイクを一年中楽しむ中で、真冬に愛車で走るときは、ヒートマスターが欠かせないと語る

Motorcycle Life × Heat Master

Heat Master の特徴とは…?

WHAT'S HEAT MASTER?



12Vバッテリー 接続モデル

バイクの車載バッテリーから電力を供給できるシリーズ。バイクが発電を続ける限り暖かさが持続するため、街乗りからロングツーリングまで、様々なシーンに対応する。また、配線はシンプルで、多くの電熱ウェアに見られる複雑な配線はなく、乗車前に面倒な作業が必要ないので気軽に使用することができる



5Vモバイルバッテリー 接続モデル

市販のモバイルバッテリーから電力を供給し、暖めるシステムを搭載したアイテム。発熱時間はモバイルバッテリーの容量によるため有限だが、コードレス仕様なのでライディングポジションに制限がなく、オフロードなどアクレッシブなライディングやアウトドアアクティビティなどにも対応する

愛車のバッテリーに接続してスイッチを入れれば、わずか10秒でライダーの身体を暖めてくれる「ヒートマスター」。ジャケット、パンツ、グローブ、トゥウォーマーと、豊富なラインアップがあるので、部分的にはもちろん、全身を暖めることが可能だ。

また、インナーとして使用するので、お気に入りの

アウターやパンツに合わせることもでき、ファッションの自由度が高いのも特徴。

寒いからといってたくさん着込む必要もないので、操作性が落ちることもない。

ヒートマスターは真冬でも暖かく、かつ快適に走ることができる、ライダーの必需品なのだ。



ライディングに適したデザイン

ライディング中の身体の動きを考慮した裁断パターンやストレッチ生地を導入。フィット感が高く長時間の着用でも疲れづらい、ライダーに適したデザインとなっている



スイッチひとつで素早く温度調整

電源スイッチを押すごとにレッド（強）、オレンジ（中）、グリーン（弱）とカラーが変わり、環境に合わせて温度調整ができる（ジャケットはワイヤレスリモコンでも操作可）



簡単接続ですぐに使える

バイクの車載12Vバッテリーに専用ハーネスを装着し、使用するアイテムに応じて適切なヒューズを差し込むだけという簡単取り付けを実現。誰でもその日から暖かさが手に入る

特殊なカーボンファイバーヒーターで暖める

スイッチオンで10秒発熱を実現するカーボンファイバーヒーター「Xtream Comfort Tech (XCT)」を採用。従来のニクロム電熱線とは違い、曲げやねじれに強く、着用時の違和感も少ない上に、ショートする危険性もないので水による手洗いも可能となっている



バイク乗車時



温感性試験（サーモグラフィカメラにて撮影／自社調べ）

※効果効能を保証しているわけではありません。温感の感じ方には個人差があります

※写真はイメージです

ヒートマスターシリーズの特徴

現在、バイク乗りの間で電熱ウェアが普及しつつある。中でもヒートマスターが特に支持される理由は、圧倒的な暖かさやシンプルな操作性など、徹底的にライダー目線で開発しているからだ



瞬間 10秒発熱

スイッチが入るとカーボンファイバーへ瞬時に電気が通り、わずか10秒ほどで広範囲に発熱



12V電源

バイクに車載する12Vバッテリーから電源を供給でき、発電が続く限り暖かさが持続する



モバイル バッテリー

モバイルバッテリーから電力を供給できるモデル。発熱時間は有限だが、使用シーンは無限



SAFETY 回路

バッテリーハーネスにはヒューズが付くため、電氣的な異常時のシャットダウン機能を搭載



ワイヤレス リモコン

ワイヤレスリモコンをセットすれば、ハンドルまわりで簡単に温度調整することができる

※ジャケットのみ



手洗い洗濯

ショートの危険があるニクロム線などを使用しないので、水を使った手洗いでの洗濯が可能

※グローブ以外



スマホ タッチ

グローブの指先にはタッチパネルを操作できる処理が施してあるため、装着時もスマホを操作できる



3段階 温度調整

設定温度は3段階に変更可能。それぞれのアイテムに取り付けられているスイッチで操作する

HEAT MASTER LINE UP #1

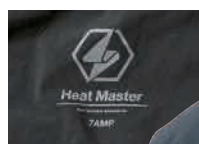
HEAT INNER JACKET

上半身を包み込むようにヒートパネルを配し、真冬でも寒さを感じることなく走ることができる。

7アンペア、3.5アンペアと消費電流の違いで2種類用意され、

ヒートパネルの面積が異なるが、ともに効果的に身体が暖まる部位に熱源を備えている。

また、前シーズンから2Wayストレッチファブリックを採用したスポーツタイプが登場し、選択の幅がより広がった。



12V電源

12Vヒートインナージャケット スポーツタイプ7.0AMP

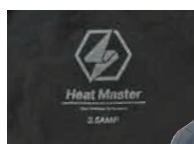
消費電流	約5~7アンペア
サイズ	Womens/S/M/L/XL/ 2XL/3XL
電源	12V車載バッテリー電源使用

3万5200円(税込) ※ワイヤレスリモコン付

Heater Position



Front Back
首／腕部／
両胸～腹部／背部
の6カ所



12V電源

12Vヒートインナージャケット スポーツタイプ3.5AMP

消費電流	約3.5アンペア
サイズ	Womens/S/M/L/XL/ 2XL/3XL
電源	12V車載バッテリー電源使用

3万3000円(税込) ※ワイヤレスリモコン付

Heater Position



Front Back
首／腕部／
両胸～腹部／背部
の6カ所



フロントファスナーのスライダーがアゴに当たるのを防ぐため、スライダーガードを採用することで着脱がしやすくなっている



前身頃左胸の位置にファスナー付きのポケットを装備。アウターを脱いだ時でも使える便利なディテールとなっている



既存のモデルはリブ仕様だが、スポーツタイプは袖口にストレッチ素材を使用することで、フィット感と動きやすさを高めている



身頃に使用されている2Wayストレッチファブリックは高い伸縮性を持ち、アウターの下に着用しても動きやすく、高い着用感が確保される



12V電源

12Vヒートインナージャケット7.0AMP

消費電流 | 約5~7アンペア

サイズ | Womens/S/M/L/XL
2XL/3XL

電源 | 12V車載バッテリー電源使用

3万5200円(税込) ※ワイヤレスリモコン付

Heater Position

首部／腕部／
両胸～腹部／
背部の6カ所



Front

Back



12V電源

12Vヒートインナージャケット3.5AMP

消費電流 | 約3.5アンペア

サイズ | Womens/S/M/L/XL/2XL/3XL

電源 | 12V車載バッテリー電源使用

3万3000円(税込) ※ワイヤレスリモコン付



Front

Back

Heater Position

首部／腕部／
両胸～腹部／
背部の6カ所



使用時は高温となり、素肌に着用していると低温やけどを起こす危険がある。そのため、着用時は必ず長袖のシャツなどの上に着る



走行風を遮るために襟は高めのデザインになっている。ライナーにはフリース生地を採用することで肌触りの良さも確保



バイク乗車時もスイッチ操作が簡単にできるようにと前身頃の左裾部分にスイッチを備える。アウターを重ねても使いやすい構造



本体スイッチのほか、付属のワイヤレスリモコンからも温度調節が可能。ジャケット内蔵の受信機とペアリング済みのですぐに使える

HEAT INNER PANTS

走行風を考慮したヒートパネルの配置や乗車時の身体の動きに適したシルエット、背面のストレッチ素材により快適なライディングを実現したインナーパンツ。タイトなボトムスの中にはいてもごわつきが気にならず、裾に付いたストラップで着脱もしやすい。また、ジャケット同様パンツにも動きやすさをより高めたストレッチファブリックモデルが登場した。

※ストラップは着脱時に足に引っ掛けて使用いただき、着脱時以外は足からストラップを外してご使用ください



12V電源

12Vヒート インナーパンツ_SF

消費電流 | 約3.5アンペア

サイズ | Womens/S/M/L/XL
2XL/3XL

電源 | 12V車載バッテリー電源使用
※ワイヤレスリモコン非対応

2万7500円(税込)

Heater Position

脚部前面



Front

Back

Heater Position

脚部前面



Front

Back



ひざに立体裁断を採用。適度なフィット感を保ちつつ、バイクに跨る際や走行中にひざの曲がりを妨げない



12V電源

12Vヒート インナーパンツ

消費電流 | 約3.5アンペア

サイズ | Womens/S/M/L/XL
2XL/3XL

電源 | 12V車載バッテリー電源使用
※ワイヤレスリモコン非対応

2万7500円(税込)

バイク乗車時にゴワ付くのを防ぐため、ひざ部分に立体裁断を採用し、曲げ伸ばしをしやすくし、快適にはけるように考慮されている



前身頃に2Wayストレッチファブリック、後身頃にストレッチスモースを用いることで、フィット感を高め、動きやすさも確保している



スイッチはインナーパンツの左側に付き、アウターパンツをはいた時にもスイッチが押しやすくなっている

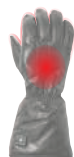
HEAT MASTER LINE UP #3

HEAT GLOVES

極厚のグローブやインナーグローブは指先が冷えにくいものの、バイクの操作がしにくいという傾向がある。
しかし、ヒートグローブなら操作性を損なうことがない程良い厚みになっており、指の間に搭載された
ヒートパネルのおかげで指が冷えることなく、確実な操作が可能になる。

袖口をしっかりと覆い風の侵入を防ぐガントレットタイプ。柔らかく手になじむゴートスキン素材が高い操作性を実現する。着脱しやすいサイドジップを搭載

Heater Position



甲部／指側面部



12V電源



スマホタッチ

12VヒートレザーグローブTYPE-1

消費電流	約1.6アンペア (1双)
サイズ	Womens/S/M/L/XL/2XL/3XL
電源	12V車載バッテリー電源使用 ※ワイヤレスリモコン非対応

3万6080円 (税込)



ジャケットの袖にある接続部とグローブのコードを繋いで使用する。温度調整はグローブのみでも可



指先には特殊な加工が施されており、グローブを着着したままでもスマートフォンの操作が可能



12V電源 スマホタッチ

Heater Position

甲部
指側面部

12Vヒートカーボン調スポーツグローブ

消費電流	約1.6アンペア (1双)
サイズ	Womens/S/M/L/XL/2XL/3XL
電源	12V車載バッテリー電源使用 ※ワイヤレスリモコン非対応

3万6080円 (税込)



スポーツバイクと相性の良いカーボン調のナックルガードを備えたモデル。しなやかなゴートスキンと化学繊維を組み合わせることでスムーズな操作が可能に



12V電源 スマホタッチ

Heater Position

甲部
指側面部

12VヒートレザーグローブTYPE-2

消費電流	約1.6アンペア (1双)
サイズ	Womens/S/M/L/XL/2XL/3XL
電源	12V車載バッテリー電源使用 ※ワイヤレスリモコン非対応

3万5200円 (税込)



レザーとネオブレンを適材適所で組み合わせることで防御性と機動性をバランス良く仕上げたショートグローブ。服装を選ばないカジュアルなデザインを採用

HEAT MASTER LINE UP #4

HEAT TOE WARMER

つま先部のみにヒートパネルを配して、冷えが生じやすい足先を効果的に暖めてくれるウォーマー。
足首部の装着ベルトはベルクロタイプで、しっかり留まってサイズ調整も簡単。



12V電源

12Vヒートトゥウォーマー

消費電流	約0.5アンペア (1足)
サイズ	S (23~25cm) / M (25~27cm) / L (27~29cm) ※サイズは目安
電源	12V車載バッテリー電源使用 ※ワイヤレスリモコン非対応 ※単独使用不可

1万5400円 (税込)



Heater Position

つま先部



インナーパンツから伸びるコードに接続することで、電源および3段階の温度調節が連動して機能する

HEAT INNER VEST

両胸と背中(W001は背中のみ)に小型のヒートパネルを搭載し、最小限の電力で最大限の防寒効果が得られる軽快なベスト。ボディサイドに伸縮性のあるリブを設けることで、体格を問わないフィット感を実現した。バイクのみならずアウトドアシーンや普段使いでも活躍する。



Heater Position



Front Back
両胸/背部



モバイル
バッテリー

5V ヒートインナーベスト

消費電流	約1.76アンペア ※充電式モバイルバッテリーを使用
サイズ	Womens/S/M/L/XL/2XL/3XL
電源	充電式リチウムイオンバッテリー ※バッテリーは付属していません。 市販の出力:5V/2.1A/USB仕様を ご使用ください

1万7600円(税込)



市販のモバイルバッテリーを電源として使用する。接続はベストから伸びるUSB端子コードをバッテリーに差し込むだけで簡単



ベストのスイッチは左胸のロゴボタンを長押しする。電源が入ったあとは12Vバッテリーモデルと同様、3段階の温度調整が可能



中面はメッシュ生地になっており、手洗いで洗濯が可能で衛生的。必要最低限の機能とデザイン、使いやすさにこだわっている



サイズはフリーサイズ。肩のストラップや胸元のベルトでS~3L相当のサイズで調整が可能で、好みのフィット感にすることができる

Heater Position



Front Back
背部



モバイル
バッテリー

5V ヒートインナーベスト W001

消費電流	約1.76アンペア ※充電式モバイルバッテリーを使用
サイズ	FREE (MENS S~3L相当)
電源	充電式リチウムイオンバッテリー ※バッテリーは付属していません。 市販の出力:5V/2.1A/USB仕様を ご使用ください ※120mm×120mm以内の バッテリーサイズ対応

1万780円(税込)



OPTION PARTS

様々なメーカーや年式のバイクに使用できるヒートマスター。
ユーザーのスタイルや使用シーンに合わせて、より便利に使うための
オプションパーツも充実しているのでチェックしておきたい。



スプリットワイヤー

2200円(税込)

ヒートインナージャケットとパンツの併用時に
それぞれの配線を一本に集約するパーツ。ヒート
インナーパンツに付属している

※全長約13cm



ヘラープラグ

4180円(税込)

欧州車などに付属しているシガーソケットより
も小型のヘラーソケットから電源を供給するた
めのプラグ。5アンペアまで対応

※全長約77cm



シガープラグ

4180円(税込)

あらかじめシガーソケットを取り付けているバ
イクなら、このコードを使って電源を供給でき
る。10アンペアまで対応

※全長約77cm

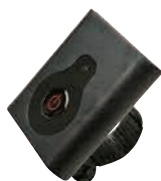


バッテリーチャージャー変換プラグ/
ロングバッテリーチャージャー変換プラグ

2200円(税込)／2420円(税込)

現行のハーレーに標準装備されている充電用の
カプラーに取り付けるだけで電源供給できる変
換プラグ。15アンペアまで対応

※全長約19cm／全長約30cm



ワイヤレスリモコンキット

4180円(税込)

ヒートインナージャケット付属のリモコンが破
損紛失した際のスペア。インナーパンツ、グロ
ープ、トゥウォーマーには非対応



バッテリーハーネス/
ロングバッテリーハーネス

1980円(税込)／2200円(税込)

ヒートマスターシリーズ付属のハーネスのスペ
ア。ロングハーネスは奥まったところにパッテ
リーがあるバイクにオススメ

※全長約124cm／全長約190cm

ヒューズの 使い方



バッテリーや車両のトラブ
ルによって過電流が発生し
た場合に、ヒートマスター
製品がダメージを受けるの
を防ぐため、バッテリーハ
ーネスにはヒューズソケット
が付属する。ヒューズは
使用するアイテムの容量に
合わせて選ぶことができる

各アイテムの消費電流、使用ヒューズの選択方法

アイテム	サイズ	消費電流(設定温度H時)	対応ヒューズ(単品使用時)
12Vヒートインナージャケット	Women	約5A(約60W)	7.5A
	S	約6A(約72W)	7.5A
	M ~ 3XL	約7A(約84W)	10A
12Vヒートインナージャケット 3.5AMP	全サイズ	約3.5A(約42W)	5A
12Vヒートインナーパンツ	全サイズ	約3.5A(約42W)	5A
12Vヒートレーザーグローブ TYPE-1/2	全サイズ	約1.6A(約19W)	3A
12Vヒートカーボンスポーツグローブ	全サイズ	約1.6A(約19W)	3A
12Vヒートトゥウォーマー	全サイズ	約0.5A(約6W)	単体使用不可

・12Vのオートバイ車載バッテリーのみに対応

・使用されるヒートマスター製品の消費電流とオートバイの発電能力のバランスに十分注意してください

※オートバイの発電能力については、オートバイメーカーにお問い合わせください

ヒートマスター製品を複数使用時の例

※合計消費電流よりも上の容量をもつ最低A(アンペア)のヒューズを使用してください

例1

インナージャケット

消費電流 約5A

+

レーザーグローブ TYPE1

消費電流 約1.6A

=

消費電流計 約6.6A

対応ヒューズ7.5A

例2

インナージャケット

消費電流 約7A

+

カーボンスポーツグローブ

消費電流 約1.6A

+

インナーパンツ

消費電流 約3.5A

+

トゥウォーマー

消費電流 約0.5A

=

消費電流計 約12.6A

対応ヒューズ15A

3ステップでできる

ヒートマスター専用ハーネスの取り付け方法

ヒートマスターシリーズを使用するための付属ハーネスは、ちょっとしたメンテナンス感覚で車載バッテリーへ接続可能。正しい手順で取り付けたい。



バッテリー位置の確認

まずはバッテリーの位置を確認。バイクのメーカーや車種によってバッテリーの位置は異なるので、もしバッテリーへのアクセスが難しい場合は、無理せずプロショップにお願いしよう



端子を外して取り付け準備

イグニッションがオフになっているのを確認して、端子を外せる状態にする。ドライバークラスやレンチを使ってボルトを取り、ケーブルが接触しないように注意しながらバッテリーを外す



ハーネスを固定して完了

ハーネスの端子をボルトに刺して、メインケーブルの端子とアクセサリ端子とともにバッテリーに固定して完了。ボルトが緩んでいると車体自体の不具合の原因になるので、しっかり増し締めを

接続時の注意

- ・使用されるヒートマスター製品の消費電流とオートバイの発電能力のバランスに十分注意してください。
- ・オートバイ車載バッテリーが劣化していないかよく確認し、必要であれば新品に交換してください。
- ・オートバイの車種によってバッテリーの搭載位置が異なります。オートバイの取扱説明書をよく確認してください。
- ・高年式のコンピューター制御のオートバイへの取り付けには、専門的な知識や技術、設備が必要となる場合があります。または、高年式でない場合でも専門的な技術を持ったお店で取り付けを行うことをお勧めします。
- ・取り付けしたバッテリーハーネスの「たるみ」が運転の妨げとなったり、タイヤなどの摺動部分に巻き込まれないよう注意してください。

安全上、取り扱い上のご注意

商品に付属している取扱説明書には、本製品を快適かつ安心してご使用いただくための方法や注意点について記載しています。本製品の機能を十分にご理解いただくため、必ずご使用前に取扱説明書を最後までお読みください。また、取扱説明書は巻末に保証書を添付しています。必要なときにいつでも取り出せるよう大切に保管してください。本製品の中には、オートバイの電源に接続して使用するモデルもあるため、接続先となるオートバイの操作や保守方法について十分理解されている必要があります。取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するための表示をしています。その表示と内容をよく理解してからお読みください。

SIZE CHART

サイズチャート

※商品サイズは素材の特性やフィッティングによって異なりますので
サイズ選びの目安としてください。



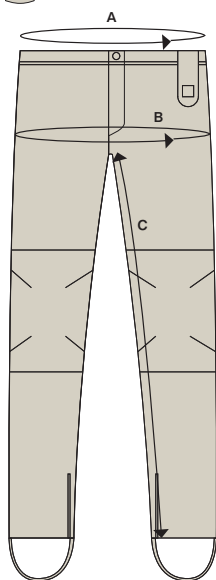
12Vヒートインナージャケット (単位:cm)

	Womens	S	M	L	XL	2XL	3XL
A	64	70	71	72	73	74	75
B	90	98	102	106	110	114	118

12Vヒートインナージャケットスポーツタイプ (単位:cm)

	Womens	S	M	L	XL	2XL	3XL
A	65	67.5	68.5	70	70.5	71.5	72.5
B	92	99	103	107	111	115	119

※Womensのウエストは82cmです
※着丈は後ろ身頃の寸法です



12Vヒートインナーパンツ
(単位:cm)

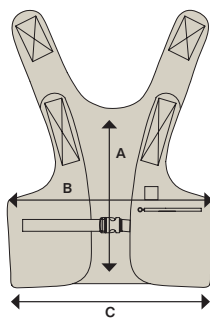
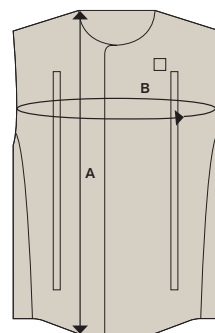
	Womens	S	M	L
A	62	64	68	72
B	80	86	90	94
C	67	68.5	69.5	70.5

	XL	2XL	3XL
A	76	80	84
B	98	102	106
C	71.5	72.5	73.5

5Vヒートインナーベスト
(単位:cm)

	Womens	S	M	L
A	64.5	67	68	69
B	90	97	101	105

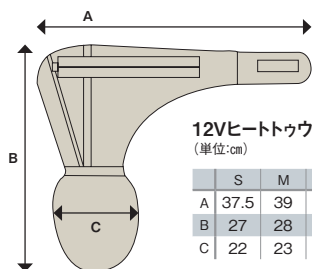
	XL	2XL	3XL
A	70	71	72
B	109	113	117



5V ヒートインナーベスト
W001 (単位:cm)

	FREE
A	32
B	43
C	37

※本製品はフリーサイズ
となりますので、平置き
状態でのサイズ値目安
としてご確認ください



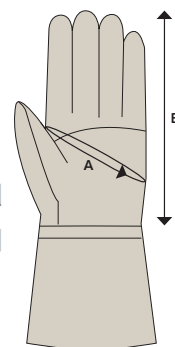
12Vヒートトゥウォーマー
(単位:cm)

	S	M	L
A	37.5	39	41.5
B	27	28	29
C	22	23	24

12Vヒートグローブ (単位:cm)

	Womens	S	M	L
A	20.5-21.5	21.5-22.5	22.5-23.5	23.5-24.5
B	16-17	17-18	18-19	19-20

	XL	2XL	3XL
A	24.5-25.5	25.5-26.5	26.5-27.5
B	20-21	21-22	22-23



LIDEF®
L I F E D E F E N C E



HEAT MASTER®

ご注文・商品のお問い合わせ

リベルタお客様ダイヤル

〒150-8512 東京都渋谷区桜丘町26番1号 セルリアンタワー5階

TEL **0120-718-456** (平日 9:00~18:00) E-mail **info@liberta.net**

| OFFICIAL WEBSITE | <https://lidef.jp/heatmaster>

取り扱いSHOP



スマートフォン



その他の携帯電話

