



HEAT MASTER

10秒発熱 驚きの温かさを実現する
モーターサイクルヒートウェア

2022-2023 AUTUMN-WINTER

電熱ウェア **No.1**[※]
売り上げシェア

※統計対象:電熱ウェア メーカーシェア (ヒートマスター 全アイテム合計販売数)
期間:2019年4月1日 ~ 2020年3月31日 [矢野経済研究所推計]

HEAT MASTER

2022-2023
AUTUMN-WINTER

「ヒートマスター」

ロゴ一新!



Heat Technical Performance



NEW



LIDEFの展開が開始されたことにより、昨年からはヒートマスターのロゴが一新された。現行モデルは順次新しいロゴへ切り替えられていく



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

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、機能ウェアブランド「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つの機能ウェアブランド



FREEZE TECH

フリーズテック

氷撃冷感プリントで驚きの冷感を実現。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/freetech/>



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

極寒対策の新定番インナーウェア。驚きの保温率による「暖かさ」と、丸編み製法によるストレッチ性とフィット感に優れた「着心地」で、厳しい寒さから身体を守る

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



DEODORIZE TECH

デオドライズテック

消臭プリントテクノロジーにより、汗臭・加齢臭の4大要因である、酢酸、アンモニア、イソ吉草酸、ノネナールを強力消臭

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



WHAT'S HEAT MASTER?

HEAT MASTER とは…?

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、多くの電熱ウエ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。

特殊なヒーターで暖める

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、ショートする危険性もないので、水による手洗いも可能



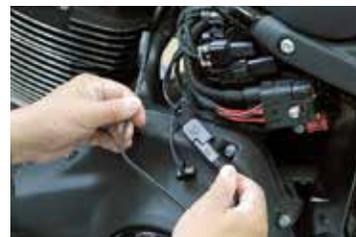
ライディングに適したデザイン

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

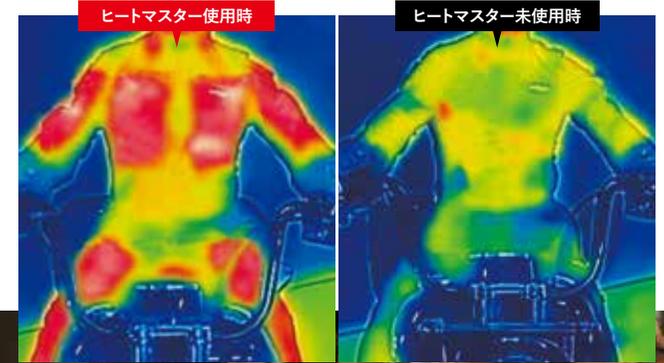
バイクの車載12Vバッテリーに専用ハーネスを装着し、使用するアイテムに応じて適切なヒューズを差し込むだけという簡単取り付けを実現。誰でもその日から暖かさが手に入る

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。

わずか10秒で暖まる

ヒートマスターのスイッチを入れている時と切っている時の温度の差は一度身につけてみれば簡単に体感できるはず。ジャケットの発熱部分である、襟、胸元、袖や、パンツの太もも部分まで、冷えやすい部分が暖かくなる。スイッチを入れてわずか10秒で暖まるのも大きな特徴だ。

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



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、オフロードなどアグ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

ヒートマスターシリーズの 特徴

現在、バイク乗り間で電熱ウエ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



**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 INNER JACKET URBAN

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。

2Wayストレッチファブリックを採用したスポーツタイプに加え、今シーズンから、新たにアーバンタイプが登場。インナーでありながら、アウターを脱いでもスタイリッシュに着こなせるシンプルなデザインになっている。

上着の中に着ても着膨れしない



12V電源

12Vヒートインナージャケット

URBAN 7.0AMP

3万7400円(税込)※ワイヤレスリモコン付

消費電流 約5~7アンペア

サイズ Women/S/M/L/XL
2XL/3XL

電源 12V車載バッテリー電源使用



URBAN 3.5AMP

3万5200円(税込)※ワイヤレスリモコン付

消費電流 約3.5アンペア

サイズ Women/S/M/L/XL
2XL/3XL

電源 12V車載バッテリー電源使用



インナー用ではあるものの、スタイリッシュな見た目から、これだけでもサマになる、まさに都市に溶け込むジャケットになっている。また、ボディには2Wayストレッチファブリックを採用しているため、程よい伸縮性があり身体にフィットするのも特徴



NEW



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なのですぐ使える

バイク乗車時もスイッチ操作が簡単に行え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

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

フロント、ポケット、袖口のジッパーは裏使いされ、ストレッチ生地と相まって、スタイリッシュな見た目を演出している

ストレッチで動きやすい
スポーツタイプ



12V電源

12Vヒートインナージャケット

SPORTS 7.0AMP

3万7400円(税込)※ワイヤレスリモコン付

消費電流 約5~7アンペア

サイズ Women/S/M/L/XL
2XL/3XL

電源 12V車載バッテリー電源使用



Front Back
首部 腕部 両胸~腹部
背部の6カ所

SPORTS 3.5AMP

3万5200円(税込)※ワイヤレスリモコン付

消費電流 約3.5アンペア

サイズ Women/S/M/L/XL
2XL/3XL

電源 12V車載バッテリー電源使用



Front Back
首部 腕部 両胸~腹部
背部の6カ所



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い着用感が確保されている



HEAT INNER JACKET SPORTS

スポーティな動きに対応するインナージャケット。高い機能性とファッション性を備えたデザインになった、アーバンタイプと並ぶヒートマスターのフラッグシップ。

2Wayストレッチファブリックを採用することによって、身体へのフィット感が高い上、動きやすさも確保されている。

フロント、袖口がジッパーを裏使いしてスタイリッシュさを高めたり、ロゴデザインが変更されるなど、前シーズンからリニューアルが実施されている。

アーバンタイプと同様に、7アンペア、3.5アンペアの2種類のモデルが用意されている。



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

袖口にもストレッチ素材を使用しているため、高いフィット感と動きやすさを実現。アウターにも袖をスムーズに通すことができる

背面の肩の部分には新たに採用されたヒートマスターのロゴがさりげなく入っている

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になっているインナーパンツ。

ジャケットと同様に、ストレッチファブリックを採用しているため、フィット感が高く、快適なライディングを実現している。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。

※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

2万9700円(税込)

消費電流	約3.5アンペア
サイズ	Women/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

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 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。



12V電源 スマホタッチ

12Vヒートレザーグローブ TYPE-1

3万7180円(税込)

消費電流	約1.6アンペア(1双)
サイズ	Women/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



甲部/指側面部

袖口をしっかり覆う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



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。グローブのみでも温度調整ができる

指先には特殊な加工が施されており、グローブを装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

12Vヒートレザーグローブ TYPE-2

3万6300円(税込)

消費電流	約1.6アンペア(1双)
サイズ	Women/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



レザーとネオプレンを適材適所で組み合わせることで防弾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



12V電源 スマホタッチ

12Vヒートカーボン調スポーツグローブ

3万7180円(税込)

消費電流	約1.6アンペア(1双)
サイズ	Women/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



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

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の調整も簡単に行うことができる。

12Vヒートトゥウォーマー

1万6500円(税込)

消費電流	約0.5アンペア
サイズ	S(23~25cm)/M(25~27cm)/L(27~29cm) ※ワイヤレスリモコン非対応
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



12V電源



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

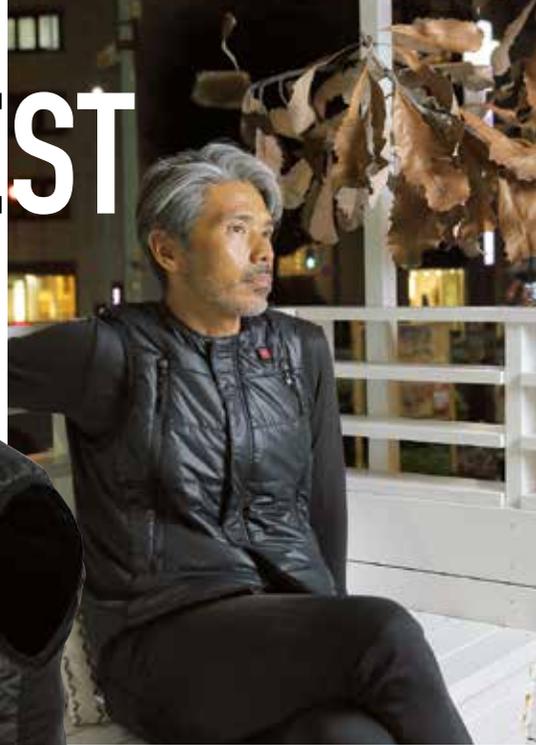


つま先部

HEAT INNER VEST

両 胸と背中に小型のヒートパネルを搭載し、モバイルバッテリーによる最小限の電力で最大限の防寒効果が得られるヒートインナーベスト。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。また、同じくモバイルバッテリーを使用するタイプで、必要最小限の機能とデザインで構成される「W001」は、近場へ出かける時や屋外での作業時などのシーンで使いやすいアイテムとなっている。



5V ヒートインナーベスト

1万8700円(税込)

- 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** Women/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

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



5V ヒートインナーベスト W001

1万780円(税込)

- 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~2XL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



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を使ってS~2XL相当のサイズで調整が可能。好みのフィット感で着用できる



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



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



ハーレープラグ
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ハーレ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



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、グローブ、トゥウォーマーには非対応



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バ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

12V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

5Vヒートインナーベスト 温度設定とモバイルバッテリー容量別 連続使用時間の目安

(モバイルバッテリー出力: 5V/2.1A)

表示色	3000mAh	5000mAh	8000mAh	10000mAh
緑	約4時間	約6.5時間	約10.5時間	約13時間
橙	約2時間	約4時間	約6時間	約8時間
赤	約1時間	約2時間	約3時間	約4時間

※使用時間の目安は計算上の数値です。バッテリーの性能や状態、使用状況により使用時間は異なります。

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



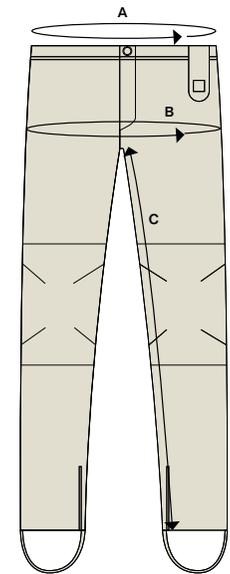
12Vヒートインナージャケットアーバン (単位:cm)

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

12Vヒートインナージャケットスポーツ (単位:cm)

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

※Women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SF (単位:cm)

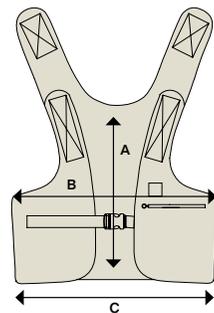
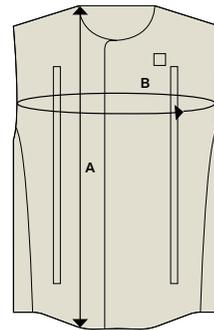
Women	S	M	L	
A	62	64	68	72
B	80	86	90	94
C	67	68.5	69.5	70.5

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)

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

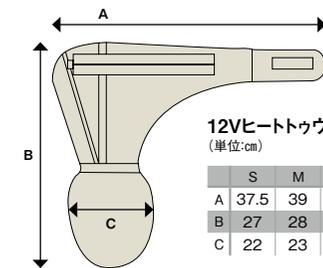
XL	2XL	3XL	
A	70	71	72
B	109	113	117



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



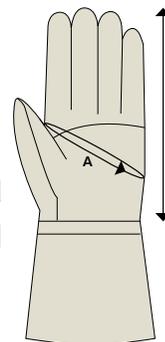
12Vヒートトゥウォーマー (単位:cm)

	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)

Women	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



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。



接続位置の確認

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は、アクセサリ用のコードが出ている場合がある

アクセサリ端子に接続

ハーネスをアクセサリ端子に接続。バッテリーに直接接続する車両の場合は無理せずプロショップにお願いしよう

ハーネスを車体横へ

ハーネスの端子を繋いだら、ヒートマスターとの接続部を車体サイドに出しておく。ここにヒートマスターを繋げばすぐに使用できる

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。

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://lided.jp/heatmaster>

取り扱いSHOP



スマートフォン



その他の携帯電話

LIDEF

L I F E D E F E N C E

テクノロジーを活用した衣類で人を守る