



HEAT
MASTER_LT

2023-2024 AUTUMN & WINTER

‘新ヒーターユニット搭載’

世界初。^{※2}
日本発。^{※2}

新シリーズ ライトウェイト

- ✓ 1秒発熱
- ✓ 柔軟性向上
- ✓ 重量約18%軽減



HEAT[®]
MASTER

2023-2024 AUTUMN & WINTER

電熱ウェア売上シェア

No.1^{※1}

驚きの暖かさを実現する
モーターサイクルヒートウェア



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://lided.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://lided.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://lided.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://lided.jp/deodorizetech/>

HEAT MASTER

2023 - 2024
AUTUMN - WINTER

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>



12Vバッテリー 接続モデル

12V車載バッテリーから電力を供給するオートバイ専用タイプ。どんな寒さにも立ち向かえる12Vのハイパワーで、身体をしっかりと暖めてくれる。また、配線はシンプルで乗車前の煩わしい作業が必要ないので、遠出のツーリングはもちろん、デイリーユースにも気軽に着用することができる。

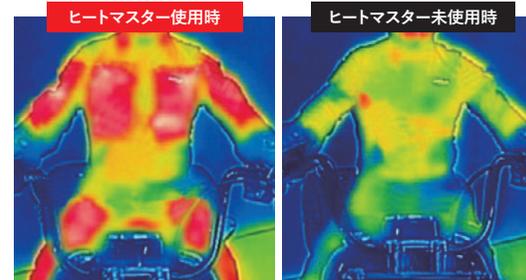


他の追随を許さない 格上の暖かさ と着心地

寒い季節のライディングの快適性を格段に上げる電熱インナーウェア「ヒートマスター」。ジャケット、パンツ、ベスト、グローブ、トゥーウォーマーと豊富なラインナップで、部分的にはもちろん、全身を暖めることも可能だ。面倒な準備も必要なく、バイクのバッテリーに接続して電源を入れたら、発熱するまでわずか10秒。ライダーの身体を瞬時に暖め、寒さを感じることなく走り出すことができる。

また、独自開発の高性能ヒートパネルを採用したことで薄さとしなやかさを実現し、アウターを重ねても着心地が抜群。ふ厚いウエアを何枚も着込む着膨れとは無縁で、スマートなシルエットと高い操作性を維持してくれる。

凍てつく風に襲われる真冬でも暖かくスマートな走り可能なヒートマスターは、ライダーの心強い相棒として備えておくべきアイテムだ。



わずか10秒で暖まる

電源スイッチを押してたったの10秒で暖まる、優れた速暖性がヒートマスターの魅力だ。バイク乗車時に冷えやすい部位を中心とした効果的なヒーターの配置で、効率よく身体全体を暖めることができる。

温感性試験(サーモグラフィカメラにて撮影/自社調べ)
※効果効能を保証するものではありません。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5Vモバイルバッテリーから電力を供給するタイプ。バイクに接続する必要がないコードレス仕様なので、バイクから降りても暖かさが持続できるほか、身体の動きがあるオフロードライディングにも対応する。使用したい時間に合わせてモバイルバッテリーの容量を選びたい。

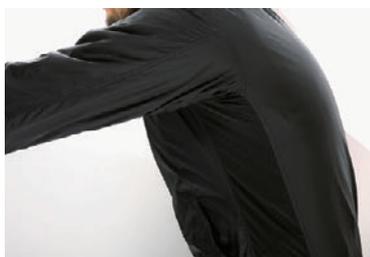
WHAT'S HEAT MASTER?

HEAT MASTERとは…?



曲げやねじれに強い カーボンファイバーヒーター

髪の毛よりも細い特殊な発熱繊維を使用した独自開発のカーボンヒーター「Xtreme Comfort Tech(XCT)」を採用。従来のニクロム電熱線とは異なり、曲げやねじれに強くしなやかなので、ごわつきなどの違和感がなく通常のウエアと同様の感覚で着用できる。ショートする危険性もないので、水による手洗いも可能だ。



乗車姿勢に考慮したデザイン

バイクのライディングポジションに適した裁断&縫製パターンを採用。さらに伸縮性に優れたストレッチ素材を効果的に導入することでフィット感にも貢献し、快適な着心地を実現している。



スイッチひとつで3段階の温度調整

電源スイッチを押すことで3段階の温度調整が可能(ジャケットはワイヤレスリモコンでも操作できる)。レッド(強)、オレンジ(中)、グリーン(弱)とカラーが切り替わるため、現在の出力モードが一目でわかる。



誰でも簡単に接続できる

取り付け方法は簡単で、バイクの車載12Vバッテリーに付属の専用ハーネスを装着して、使用するアイテムに合うヒューズソケットを差し込むだけで接続完了。特殊な工具や知識も必要なく、誰でもすぐに使い始めることができる。

ヒートマスターシリーズの 特徴

近年、バイク乗り間で急速に普及している電熱ウエア。数あるブランドの中でもヒートマスターが多く支持を集めている理由は、格上の暖かさやシンプルな操作性、ライディングを考慮した着用感など、常にライダー目線で開発を続けているからだ。



瞬間
10秒発熱

スイッチオンでカーボンファイバーへ瞬時に通電し、わずか10秒ほどで広範囲に発熱する



12Vバッテリー

バイクの12V車載バッテリーから電源を供給できるモデル。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する汎用モデル。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

付属のワイヤレスリモコンを装着すれば、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

ニクロム線などを使用しておらずショートが起こる危険がないため、水による手洗いが可能 ※グローブ以外



スマホ
タッチ

グローブの指先には特殊な加工が施されているため、装着したままでもスマホを操作できる



3段階
温度調整

設定温度は強中弱の3段階に変更可能。各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

ストレッチで動きやすい
スポーツタイプ

首 部から両腕、胸部から背部と、上半身全体を包み込むようにヒートパネルを配したヒートインナージャケット。ヒートマスターのフラッグシップでもあるこのジャケットは、インナーに適した薄手の設計でありながら真冬の寒さにも耐え得る驚きの暖かさを実現している。さらに、ストレッチ素材を採用することで、フィット感と動きやすさも叶えるバイク乗りのためのモデルだ。

ジャケットのラインナップはスポーツタイプとアーバンタイプを用意。アーバンタイプは、暖かさを提供する機能性はそのままに、アウターを脱いでも様になるデザイン性を追求した1枚となっている。スポーツタイプはヒートマスターならではの2Wayストレッチファブリックを巧みに用いることで身体の動きに追従し、スポーティな動きにも対応する。

両タイプともに、ヒートパネルの面積が異なる3.5アンペア、7アンペアの2種類から選べる。どちらも冷えを感じやすい部位に熱源を備えて効果的に暖める設計となっているため、冬の寒さを克服するには十分なスペックだ。使用シーンや車両に合わせてセレクトしてほしい。

ライトアウターとしても
様になるアーバンタイプ



ボディに配された2Wayストレッチファブリックの程よい伸縮性により、身体へのフィット感と機動性を確保。都会の街並みにも溶け込む洗練されたデザインで、アウターを脱いでもこれ1枚でスタイルが決まる。



12Vヒートインナー ジャケットスポーツ

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

身頃と腕には高い伸縮性を持つ2Wayストレッチファブリックを使用。乗車姿勢を考慮した設計による抜群の機動性で、電熱インナージャケットを着用していることを忘れるほどの着用感が確保されている。



スポーツタイプはフロントファスナーにフラップを装備。重ね着の際にファスナーがアウターに干渉せず、快適な着心地に貢献する。



左胸には使い勝手のよいファスナー付きのポケットを装備。ファスナーを隠したデザインですっきりとした印象となっている。



袖口にもストレッチ素材を配することで、高いフィット感と動きやすさを実現。アウターに袖をスムーズに通すことができ、もたつきも気にならない。



背面の首下部分にはヒートマスターのロゴをボディと同色で配置。ジャケットを脱いだ時に見えるさりげないロゴが洒落た大人の雰囲気を漂わせる。

12Vヒートインナー ジャケットアーバン

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



Front Back
首部/腕部/両胸~腹部
背部の6カ所

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



Front Back
首部/腕部/両胸~腹部
背部の6カ所



本体スイッチのほか、ハンドルに装着する付属のワイヤレスリモコンでも温度調節が可能。ジャケット内蔵の受信機とペアリング済みですぐに使える。



本体スイッチはバイク乗車時にも操作しやすい前身頃の左裾部分に装備。アウターを重ねても裾からスイッチが出る構造で使いやすい。



発熱部分が素肌に接していると低温やけどを起す危険がある。ジャケットは必ず長袖のシャツなどの上に着るのが鉄則だ。



首元を冷風から守るスタンドカラーを採用。フロント、ポケット、袖口のファスナーは裏使いすることで洗練された印象となっている。



HEAT INNER PANTS

走 行風を考慮したヒートパネルの配置や、身体の動きに適したシルエットで、暖かく快適なライディングを可能にするインナーパンツ。バイク乗車時の快適性を左右するはき心地のよさを徹底的に追求するため素材にもこだわり、身体に程よくフィットするストレッチファブリックを採用。タイトなボトムスの下にはいてもごわつきが気にならず、ストレスフリーな着用感を得られる。裾に配されたストラップで着脱も楽にできるのも嬉しいポイントだ。

※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

乗車時の身体の動きに合わせて各部位に適したストレッチ素材をセレクト。前面には2Wayストレッチファブリック、後面にはストレッチスムースを用いている。



ウエスト左側から伸びるスイッチはボトムスを重ねた時に出しておくことができ、温度調整などの操作がしやすい便利な設計となっている。



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



HEAT GLOVES

ウ インターグローブは冬のツーリングに欠かせないアイテムだが、防寒性を求めた極厚タイプとなると操作性が犠牲になりがちだ。しかし、ヒートグローブなら指の間に搭載されたヒートパネルがグローブ内を暖めるので、程よい厚さを維持することができ、操作性と保温性の両立が可能。手がかじかむ心配もなく、確実な操作を行うことができる。



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

袖口をしっかり覆い冷気の侵入を防ぐガントレットタイプ。柔らかく手になじむ上質なゴートスキン素材を採用し、高い操作性を実現する。手のひらに滑り止めと補強を施し、着脱しやすいサイドジップを搭載。



袖口にある接続部とグローブのコードを繋げば電力が供給される。温度調整はグローブのスイッチで行う。



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スマートフォンの操作が可能だ。



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。指や拳などの曲げ伸ばしをスムーズにするリップ加工が施されている。服装を選ばないカジュアルなデザインだ。



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。袖からの冷気の侵入を遮断するガントレットタイプで、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となっている。



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トゥウォーマー。つま先に被せて足首をベルクロで留める構造のため着脱が簡単で、サイズ調整もしやすい。つま先の底面には靴内でのずれを防ぐ滑り止め付き。

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



ヒートインナーパンツの裾から伸びるコードに接続することで、電源および3段階の温度調節がパンツと連動して機能する。



HEAT INNER VEST

袖 がなく腕周りがすっきりしているため、アウターを重ねても動きやすいベストタイプ。2種のラインナップともにモバイルバッテリーを電源として使用する。「5Vヒートインナーベスト」は両胸と背中に小型のヒートパネルを搭載し、少ない電力で最大限の防寒効果が得られる。ボディサイドに伸縮性のあるリブを配することで、体格を問わないフィット感を実現している。バイクのみならず日常使いやアウトドアシーンにも最適だ。

ヒーターを背中の1面だけに絞った必要最小限の機能で構成した「5Vヒートインナーベスト W001」は、気軽に使えるエントリーモデル。近場への外出や屋外での作業時などといった身近なシーンでも取り入れやすいアイテムとなっている。



Front 両胸/背部
Back



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と簡単



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



MOBILE 5V ヒートインナーベスト

モバイルバッテリー

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



MOBILE 5V ヒートインナーベストW001

モバイルバッテリー

1万7800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



Front 背部
Back

肩のストラップや胸元のベルトの長さを変更でき、S~2XL相当のサイズに調整可能。好みのフィット感で着用できる。



裏地には蒸れにくいメッシュ生地を採用している。手洗いの洗濯もしやすく、衛生的に使い続けることができる。



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

OPTION PARTS



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



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

※ワイヤレスリモコン電池は23AE12Vを使用



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ヒートレザークロップ 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	+	レザークロップ 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。

HEAT MASTER SIZE CHART

※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



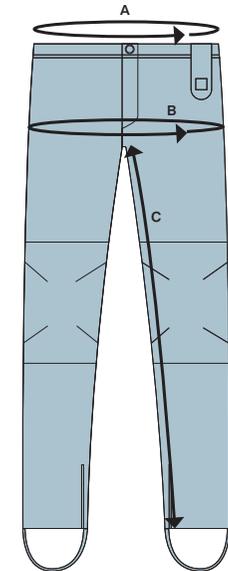
12Vヒートインナージャケットアーバン (単位:cm)

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)

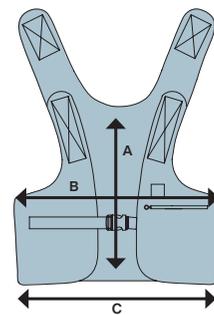
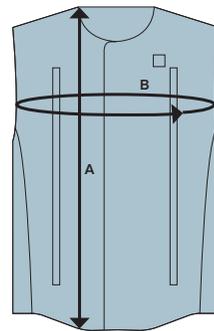
Women	S	M	L
A	62	64	68
B	80	86	90
C	67	68.5	69.5

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

5Vヒートインナーベスト (単位:cm)

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

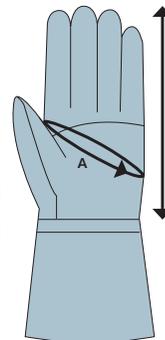
XL	2XL	3XL
A	70	71
B	109	113



5V ヒートインナーベスト W001 (単位:cm)

FREE
A
B
C

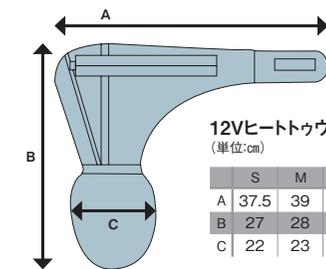
※本製品はフリーサイズとなりますので、平置き状態でのサイズ値目安としてご確認ください



12Vヒートグローブ (単位:cm)

Women	S	M	L
A	20.5-21.5	21.5-22.5	22.5-23.5
B	16-17	17-18	18-19

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



12Vヒートトゥウォーマー (単位:cm)

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

HEAT MASTER_LT SIZE CHART

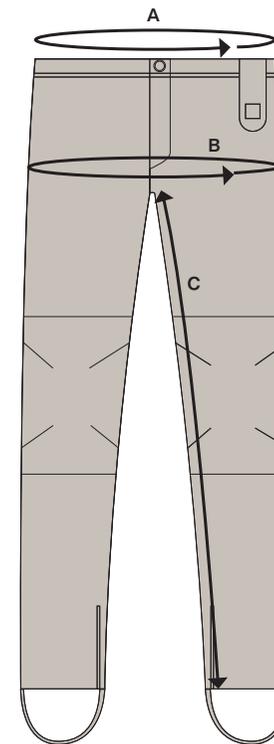
※商品サイズは素材の特性やフィッティングによって異なりますのでサイズ選びの目安としてください



12VヒートインナージャケットLT (単位:cm)

Women	S	M	L	XL	2XL	3XL
A	61.5	64	66			
B	86	92	97			

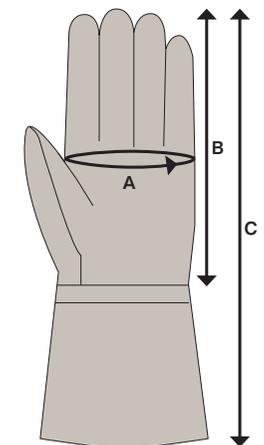
※着丈は後ろ身頃の寸法です



12VヒートインナーパンツLT (単位:cm)

Women	S	M	L
A	68	70	
B	84	90	
C	71	72	

XL	2XL	3XL
A	76	78
B	102	106
C	75	76



12VヒートレザーグローブLT TYPE-1 (単位:cm)

Women	S	M	L	XL	2XL	3XL
A	21	22	23			
B	20.5	21.5	22			

12VヒートインナーグローブLT (単位:cm)

Women	S	M	L	XL	2XL	3XL
A	20	21	22			
B	22.7	23.4	24.1			



HEAT MASTERの
取り扱い
ショップはこちら

スマートフォン

※「HEAT MASTER」と「HEAT
ごさいませんので、繋げ

MASTER_LT」には互換性が
て使用しないでください。



バイクへの
取り付け方法や
使用ヒューズの
選択方法はこちら

スマートフォン

HEAT MASTER_LTシリーズ始動



HEAT GLOVES LT

軽量かつ柔らかな最新ヒーターがハンドル操作をサポート

保温性を向上し、走行風の侵入をブロックするガントレットタイプ。サイドに装着されたファスナーにより、容易に着脱できる。

指先に施した特殊な加工によりスマホタッチに対応。グローブを外して寒さに手を晒すことなく、ナビなどを操作することができる。



LTシリーズでは、極薄のカーボンナノチューブフィルムヒーター搭載のアウトターグローブとインターグローブの2種を展開。アウトターグローブは手に馴染む薄手の羊皮を表地に採用し、寒風に晒される甲と操作性の要となる指にヒーターを設置して効果的に暖めてくれる。愛用のグローブの中に装着できるインターグローブは、重ねても操作性が落ちない伸縮性のある生地を使用。スイッチは長いペロ部に装備され、アウトターグローブを装着していても操作が可能だ。



12VヒートレザーグローブLT TYPE-1

3万3000円(税込)

消費電流 約2.5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



12VヒートインナーグローブLT

1万9800円(税込)

消費電流 約2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

下半身の動きを妨げず
 しなやかにフィット



HEAT INNER PANTS LT

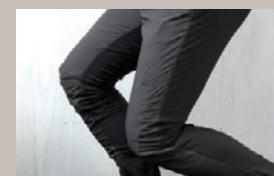
NEW

LTシリーズのインナーパンツには、カーボンナノチューブフィルムヒーターを膝部前面に搭載。曲げ伸ばしの動きが多い膝部でも、薄くしなやかなフィルムヒーターとストレッチ性のある素材でスムーズな動きと乗車姿勢を確保できる。後面には伸縮性と通気性を兼ね備えたストレッチスモース素材を採用し、身体へのフィット感も抜群だ。また、裾のドロースリングを足の指の間におくことで、アウトターパンツを重ね着する際のずり上がりを防ぐこともできるなど、冬の寒さに負けない高パフォーマンスなライディングが実現する。

12VヒートインナーパンツLT

3万5200円(税込)

消費電流 約2.9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



表地には動きを妨げない伸縮性の高い素材を使用。裏地にはフリース素材を用いることで、肌あたりの良さに加えて保温性も向上している。



長いペロの先にスイッチがついており、アウトターパンツから出せる仕様。グローブを装着していても押しやすく、誤操作も防げる。

HEAT MASTER_LTシリーズ始動

HEAT INNER JACKET_LT

カーボンナノテクノロジーで ヒートマスター史上最高の 軽やかな着心地を提案

先端のカーボンナノチューブフィルムヒーターを胸、背部、腕部と上半身を効果的に暖めるレイアウトにしたヒートインナージャケットLTは、約4アンペアの消費電流でもしっかり発熱量を確保し、真冬のライディングも快適にこなせる1枚。2wayストレッチファブリックをボディ生地に採用するほか、サイドパネルにはストレッチスモース、背面にはアクションブリーツをあしらうことで、電熱線の存在を感じさせないカーボンナノチューブフィルムヒーターの恩恵を最大限に活かした着心地をぜひ体感してほしい。

NEW

様々な車種で次世代型ウェアラブル ヒーターギアが使える OPTION PARTS

ヒートマスターLTシリーズにも、様々なバイクで使用できるオプションパーツが用意されている。スタンダードタイプのヒートマスターとはプラグの口径などが異なるため注意してほしい。



Yコード(グローブ単品用)

2200円(税込)
ジャケットを着込まずにグローブのみを使用する際に用いるハーネス。アウターの中を通し、バッテリーハーネスと接続して使う。
※全長約180cm



ヘラープラグ

4180円(税込)
欧州車などで採用され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



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LTシリーズ付属のハーネスのスペア。ロングハーネスはシートとバッテリー位置が離れているバイクに使用する。
※全長約125cm/全長約190cm



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ヒートインナーパンツの併用時に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 変換プラグスプリットワイヤー

2200円(税込) / 2420円(税込)
現行ハーレーに標準装備されている充電用カプラーに接続するだけでヒートマスターLTシリーズに電源を供給できる。15アンペアまで対応。
※全長約19cm/全長約30cm



シガープラグ

4180円(税込)
シガーソケットが装備されているバイクなら、このコードを用いてヒートマスターLTシリーズに電源を供給できる。10アンペアまで対応。
※全長約77cm



ワイヤレスリモコンキット

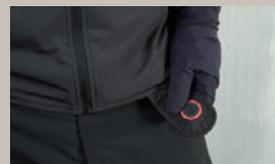
4180円(税込)
ヒートインナージャケットLTに付属されるリモコンが破損紛失した際のスペアパーツ。インナーパンツ、グローブには非対応。 ※ワイヤレスリモコン電池はCR2032を使用



両サイドのハンドウォーマーに加えて胸部には小物などを収納できるポケットを用意。着心地だけでなく機能性にもこだわっている。



スポーツバイクなどの前傾姿勢にも対応するため、背部には前方への腕の動きにストレスを与えないアクションブリーツを配置している。



電源オンから発熱量の切り替えを行う電源ボタンは視認性が高く、グローブを着用していてもストレスのない操作が可能となっている。



ライトアウターとしても活用できるスタイリッシュなアーバンデザインを採用。裾周りや袖口の膨らみを抑えることでアウターの下でもかさばらない。

12Vヒートインナー ジャケットLT

12V電源

4万2900円(税込) ※ワイヤレスリモコン付

消費電流	約4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
腕部 / 両胸～腹部
Back
背部の5カ所

写真はサンプル品のため、実際の商品とは異なります

先端のカーボンナノテクノロジーでヒート マスター史上最高の着心地を提案する HEAT MASTER LT シリーズ始動

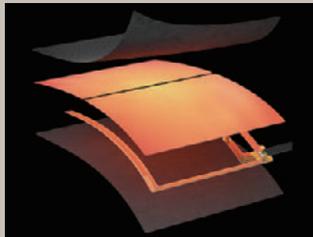
電熱線を用いない次世代の加熱方式で「より軽く、より薄く、より柔らかく」を実現

これまでの電熱ウェアの常識を覆す「ヒートマスターLT」のトピックは、市販品としては世界初（2023年10月現在）となるジェイナノ社のカーボンナノチューブフィルムを発熱材料に採用したこと。わずか5 μm という先端の極薄フィルム（1 μm [マイクロメートル] = 0.001ミリメートル。ちなみに一般的なコピー用紙の厚さは100 μm ）により、電熱ウェア特有の“ごわつき”を一切感じさせない軽量でしなやかな着心地を実現している。瞬時に身体全体を暖めるヒートマスターならではの防寒性能と合わせて、冬季のラインディングがより軽快、快適に楽しめること間違いなしだ。

進化POINT.02

驚異的な耐折強度と連続加熱性能、防水性能を達成

カーボンナノチューブフィルムの構造は柔らかく、10万回以上の折り曲げに耐えるほか、折り曲げを繰り返しても安定した電気的性能を維持し、連続加熱は約1万時間、発熱寿命は約10万時間を誇っている。また、電極、コネクタ、温度センサーなどに防水加工を施すことで防水性能はIPX7を実現した。

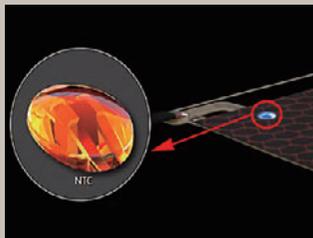


耐折強度の高さや各部の防水処理により、家庭で洗濯（洗濯機によるドライコース）できるのも嬉しいポイントだ。

進化POINT.03

緻密な温度管理による高度な安全保護システムを構築

加熱面積が大きくてもほぼ均一に発熱するカーボンナノチューブフィルムの特性に基づき、サーミスタおよびコントローラーを設置して温度を正確に制御。過電流、過熱、短絡、静電気防止などの複数の保護手段を備えるほか、異常時には自動的に電源が切れるので安心だ。

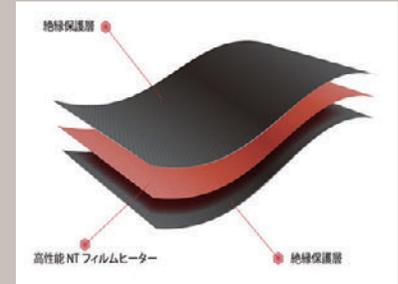


ヒーターユニットには温度制御用のNTCを設置し、精密な温度制御を実現。連続加熱や温度上昇による低温やけどを防止し、高い安全性を確保している。

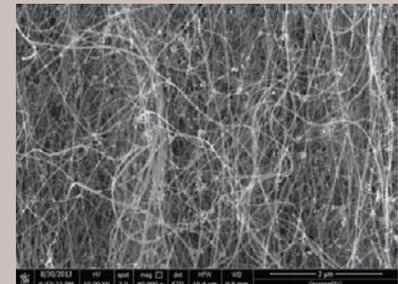
進化POINT.01

わずか3~10 μm 厚で超軽量なカーボンナノチューブフィルムヒーター

ヒートマスターLTに採用される発熱材料は、わずか3~10 μm 厚のカーボンナノチューブフィルムをポリエステルなどの保護絶縁膜で挟み込んだ先端素材。布のように薄くて柔らかく、面全体が均一かつ瞬時に発熱するので、様々な姿勢を強いられるバイク乗車時に着込むウェアアラブルヒーターには最適と言える。



まるで布のように柔らかなカーボンナノチューブフィルム。両端に電圧をかけて電流を流せば、生命の光と言われる波長6~14 μm の遠赤外線を放射しながら全面均一に瞬時に加熱する。



糸束状の炭素繊維で構成される既存の発熱材料は、ごわつきや繊維の折れなどが見られたが、カーボンナノチューブフィルムは極細の網目状となるため、しなやかに繊維の折れも発生しない。

※
世界初。
日本発。
次世代型
ウェアラブル
ヒーターギア

※ジェイナノ社のカーボンナノチューブフィルムを採用した12V車載バッテリー電源タイプ仕様のウェアラブルヒーターギア類の量産化（2023年10月現在）