

WETSUITS | WINTER 2015



お問い合わせ先

リップカールジャパン株式会社

大阪 〒550-0013 大阪市西区新町1丁目10番2号 大阪産業ビル 7F
TEL 06-6538-8011 FAX 06-6538-8022

東京 〒251-0052 神奈川県藤沢市藤沢1051-5 TAIKI 3ビル 2F
TEL 0466-28-7755 FAX 0466-28-7766



CONTENTS

H-BOMB VEST / 02

H-BOMB FULL OPEN ZIP / 03

ZIP FREE / 05

FULL OPEN ZIP / 07

BACK ZIP / 09

LADY'S / 11

MATERIAL & SIZES / 13

APP SET

スマートフォンでアプリをダウンロード後、スマートフォンのカメラでこのカタログ内に隠された
マーカーを読み取ることでウエットの紹介動画やイメージコンテンツを視聴できます。



アプリのダウンロードはこちらから

<http://www.ripcurl-jp.com/appdl.html>

※QRコードを読み取るアプリがインストールされていない場合は、
先にQRコードを読み取るアプリをインストールしてください。



動作
環境

◎このアプリは、iOS7.0以上、Android 4.0以上のカメラ付きデバイスに対応しています。機種、端末の性能・使用状況によっては動作が不安定、
または動作が不可能な場合があります。予めご了承ください。◎インターネット接続および位置情報サービスはオンにしてください。◎通信状況に
よっては、コンテンツの表示に時間がかかる場合があります。※iPhoneはApple Inc.の商標です。iPhone商標はアイホン株式会社のライセンスに
基づき使用されています。※Android™はGoogle Inc.の商標です。



H BOMB^{MK2}

POWER HEATED VEST

H-BOMB VESTはすべてのウエットスーツに着用する事が可能で、多目的な使い方ができる優れたベストです。

すでに高い実績があるリップカールインターナショナル H-BOMBフルスーツにより開発された
テクノロジーと耐久性を使用しています。H-BOMB VESTは革新的な電力加熱型ヒートベストであり、
最高級素材と防水部品を使用しています。水温の低い寒冷地での使用に高い効果を発揮します。



Ultimate Heating System

H-BOMBはカーボンファイバーヒーティングシステムを使用しており、他社製品に比べ4倍以上のエリア面積をカバーしています。



100% E4 Neoprene - 0.3mm

最も軽量かつ非常に高いフレックス性能があり、そして温かくて
薄い0.3MMネオプレンを使用しています。



Slim-Line Power Source

2つの電池を搭載したシステムであり、防水ケースに入った
充電可能なリチウムイオン7.4Vバッテリーです。
LEDライトを内蔵した振動制御スイッチを搭載しています。



Marine Grade Waterproof Components

海水に適したステンレス素材と軍用規格のシール、ゴールドメッキ
ピンコネクタと非腐食性の炭素繊維を使用。
これらのシステムは水中使用専用を設定されています。



Certified Technology

H-BOMBベストは、H-BOMBウエットスーツより3年間の
水中テストと技術を使用し、作られた革新的なベストです。



Side Zip Entry

ジップが横に着いている為、着脱がしやすく、本体のヒーティング
システムに影響しない作りになっています。



H - BOMB POWER HEATED VEST
+
H - BOMB FULL OPEN ZIP

ALL BLACK HEATHER
(REDステッチ)

H BOMB MK2

FULL OPEN ZIP JAPANESE ORIGINAL STYLE

今までにない革命的ベストに合わせて着る事で極寒の海でも体を芯から温め、運動性能も優れたモデルです。
下半身は4mm、上半身は3mmに設定したオリジナルスタイルです。

FEATURE / H - BOMB POWER HEATED VEST



The above images are taken by Deakin University Australia thermal imaging equipment. It clearly shows the far larger heating area of the H-Bomb vest against that of our competitors. Combine the greater heating capability with the superior Rip Curl quality and durability, then it should be clear why the H-Bomb vest is regarded as the ultimate product available in it's class.



充電可能なリチウムイオン電池2個を防水ケースに搭載した7.4Vバッテリー。LEDライト内蔵の振動制御スイッチを搭載。

- 充電: 充電に必要な時間はおよそ3時間です。
- 低温モード(緑色のライト点灯)は約2時間30分使用できます。
- 高温モード(赤色のライト点灯)は約1時間50分使用できます。

FEATURE / FULL OPEN ZIP



Full Open Zip

開口部の開きはBACK ZIP並みの大開口ですが、防水性能もさらに向上しています。



Stitchless Under Arms

脇から袖にかけて1枚パーツで制作している為、スムーズなパドリング性能を約束する。

OPTION

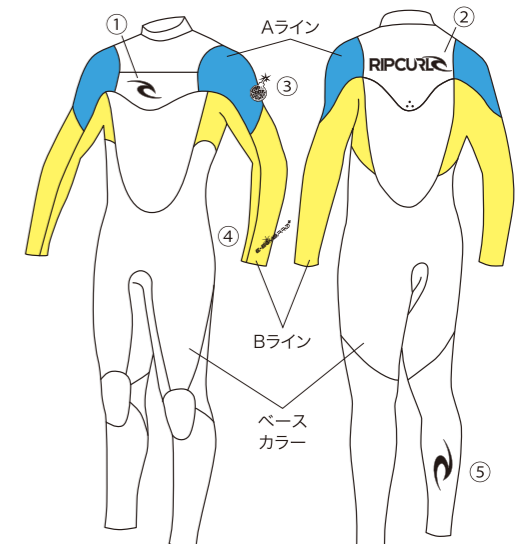


袖リブ巻
¥2,000 UP



ダブルカフ or ダブルアングル
¥5,000 UP

MARK & COLOR



ラインカラー: 下記13色よりお選びください

MARK

| | | |
|---|--------|--|
| ① | 胸 | |
| ② | 背中 | |
| ③ | 左肩 | |
| ④ | 左袖 | |
| ⑤ | 右足クラハギ | |

MARK COLOR

| | | | | | |
|---|--------------|--|---|--------|--|
| 1 | WHITE | | 3 | RED | |
| 2 | BLK x SILVER | | 4 | SILVER | |

H-BOMB POWER HEATED VEST ■ マテリアル: E4ジャージ

| 品番 | 本体価格(税抜) | 品名 | タイプ | 生地厚(mm) | ベースカラー | サイズ |
|---------|----------------|-------------------|-----|---------|---------------|---------|
| X30-900 | ¥37,000 | POWER HEATED VEST | ベスト | 0.3 | ■ D.GRAY ジャージ | S, M, L |
| X30-999 | ¥15,000(オプション) | 交換用バッテリー | — | — | — | — |

FULL OPEN ZIP Japanese Original Style 【H-BOMB仕様】 ■ マテリアル: E-BOMB LINING起毛

| 品番 | 本体価格(税抜) | 品名 | タイプ | 生地厚(mm) | ベースカラー |
|---------|----------|---------------|-------|---------|----------------------|
| X30-760 | ¥62,000 | FULL OPEN ZIP | フルスーツ | 4 x 3 | ■ BLACK ジャージ |
| X30-761 | ¥64,000 | FULL OPEN ZIP | フルスーツ | 4 x 3 | ■ BLACK HEATHER ジャージ |
| | | | | | ■ BLUE HEATHER ジャージ |

■ Aライン・Bラインには下記カラーの13色よりお選びいただけます。(起毛対応カラージャージ)



※セミオーダー(±4cm,4カ所以内)…¥0 ※カスタムオーダーチャージ…10%UP
※BIG SIZEオーダーチャージ…20%UP 胸囲105cm・尻囲100cm以上(すべてオーバーする場合)



BLACK x YELLOW x D.GRAY
(SK.GRAY ステッチ)



ALL D.GRAY
(BLUE ステッチ)

ZIP FREE



THE WORLD'S FASTEST DRYING WETSUIT...

2015SSより国内販売を始めた革命的なウエットスーツです。ショルダー部分から脱着する新しい形であり

従来のウエットよりパネル数が少ない為、パドリングやサーフィン中の動作を妨げません。

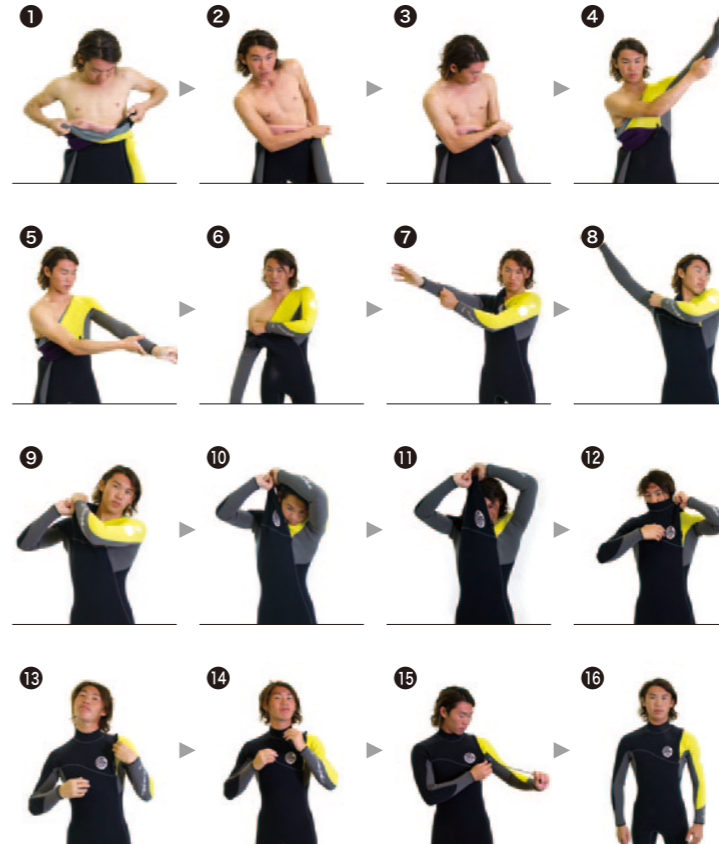
ZIPPERやマジックテープなどの余計な物を取り外した結果ウエット全体の軽量化にもつながり伸縮性能もUPしました。

素材では、最高級のストレッチ性能を誇るE4x E4ジャージを肩から袖部分に使用し、高次元の運動性能を約束します。

非常に高い速乾性能を発揮するFLASH LINING起毛をBODYパーツに使用。

素早く起毛が乾く為、保温性に優れ、また2ラウンド目の着用時に不快感をあたえません。

How to get in



OPTION

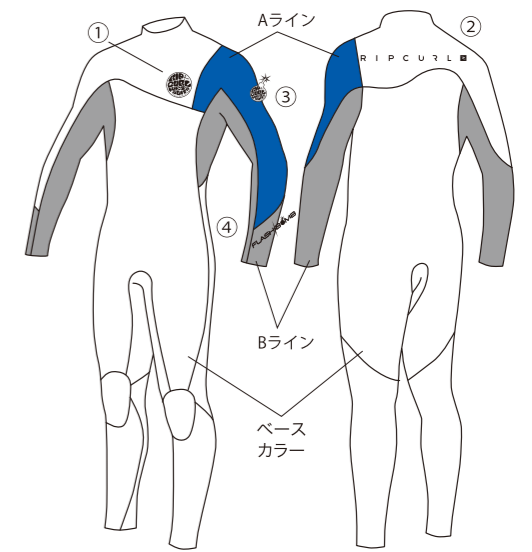


ハイネック
¥3,000 UP



袖リブ巻
¥2,000 UP

MARK & COLOR



ラインカラー：下記9色よりお選びください

MARK

| | | |
|---|----|---------------|
| ① | 胸 | |
| ② | 背中 | R I P C U R L |
| ③ | 左肩 | |
| ④ | 左袖 | FLASH BOMB |

MARK COLOR

| | | |
|---|-------|---------------|
| 1 | BLACK | R I P C U R L |
| 2 | WHITE | R I P C U R L |

ZIPFREE ■ マテリアル：E4ジャージ x FLASH LINING起毛(胸・背中・下半身)

| 品番 | 本体価格(税抜) | 品名 | タイプ | 生地厚(mm) | ベースカラー |
|---------|----------|---------|-------|---------|-------------------------------|
| X30-710 | ¥80,000 | ZIPFREE | フルスーツ | 4 x 3 | ■ BLACK ジャージ ■ D.GREY ジャージ |

■ Aライン・Bラインには下記カラーの9色よりお選びいただけます。(E4ジャージ)



※セミオーダー(±4cm,4カ所以内)・・・¥0

※カスタムオーダーチャージ・・・10%UP

※BIG SIZEオーダーチャージ・・・20%UP 胸囲105cm・尻囲100cm以上(すべてオーバーする場合)



BLACK ラバー x BLACK HEATHER
(SK.GRAY ステッチ)



BLACK ラバー x BLACK
(BLACK ステッチ)



BLACK ラバー x K.ORANGE
(K.ORANGE ステッチ)

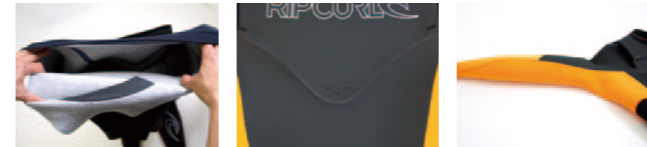
FULL OPEN ZIP



THE ULTIMATE SUPER STRETCH WETSUIT...

脱ぎ易さ・着易さNo.1のジャパンオリジナルスタイルです。
脇周りから袖にかけて一枚物でカッティングしている為、高い運動性能も実現しています。
インナーネック部分には新たな防水設計を採用、防水性能が格段に向上しています。
業界初の素材、HEATHER BLACKとBLUEを開発!!

FEATURE



Full Open Zip 開口部の開きはBACK ZIP並の大開口ですが、防水性能もさらに向上しています。

Drainage System 3つのドレンホールよりインナーに侵入した水を排出する。

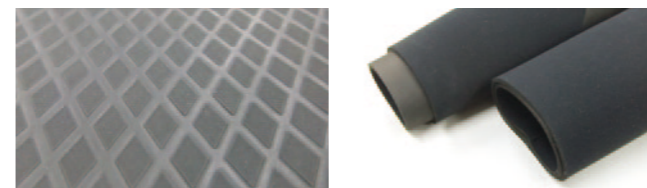
Stitchless Under Arms 脇から袖にかけて1枚パーツで製作している為スムーズなパドリング性能を約束する。

OPTION



ハイネック
¥3,000 UP

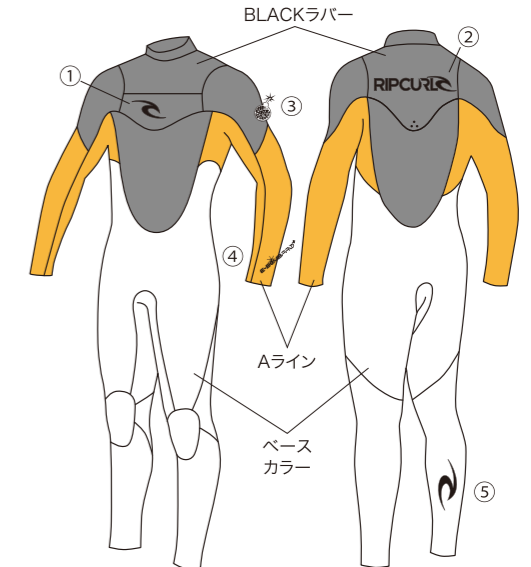
袖リブ巻
¥2,000 UP



スリップスキン仕様(胸パネル)
¥5,000 UP

ダブルカフ or ダブルアングル
¥5,000 UP

MARK & COLOR



ラインカラー：下記13色よりお選びください

MARK

| | |
|------------|--|
| ① 胸 | |
| ② 背中 | |
| ③ 左肩 | |
| ④ 左袖 | |
| ⑤ 右足 フクラハギ | |

MARK COLOR

| | | |
|---|----------------|--|
| 1 | WHITE | |
| 2 | BLACK x SILVER | |
| 3 | RED | |
| 4 | SILVER | |

FULL OPEN ZIP ■ マテリアル：E-BOMB LINING起毛

| 品番 | 本体価格(税抜) | 品名 | タイプ | 生地厚(mm) | ベースカラー |
|---------|----------|---------------|-------|---------|---|
| X30-711 | ¥66,000 | FULL OPEN ZIP | セミドライ | 5 x 3 | ■ BLACK ラバー + ■ BLACK ジャージ |
| X30-712 | ¥68,000 | FULL OPEN ZIP | セミドライ | 5 x 3 | ■ BLACK ラバー + ■ BLACK HEATHER ジャージ ■ BLACK ラバー + ■ BLUE HEATHER ジャージ |
| X30-713 | ¥66,000 | FULL OPEN ZIP | セミドライ | 4 x 3 | ■ BLACK ラバー + ■ BLACK ジャージ |
| X30-714 | ¥68,000 | FULL OPEN ZIP | セミドライ | 4 x 3 | ■ BLACK ラバー + ■ BLACK HEATHER ジャージ ■ BLACK ラバー + ■ BLUE HEATHER ジャージ |

FULL OPEN ZIP ■ マテリアル：FLASH LINING起毛 【ご注意!】Aラインのカラージャージは E-BOMB LINING起毛になります。

| 品番 | 本体価格(税抜) | 品名 | タイプ | 生地厚(mm) | ベースカラー |
|---------|----------|---------------|-------|---------|---|
| X30-715 | ¥81,000 | FULL OPEN ZIP | セミドライ | 5 x 3 | ■ BLACK ラバー + ■ BLACK ジャージ |
| X30-716 | ¥83,000 | FULL OPEN ZIP | セミドライ | 5 x 3 | ■ BLACK ラバー + ■ BLACK HEATHER ジャージ ■ BLACK ラバー + ■ BLUE HEATHER ジャージ |
| X30-717 | ¥81,000 | FULL OPEN ZIP | セミドライ | 4 x 3 | ■ BLACK ラバー + ■ BLACK ジャージ |
| X30-718 | ¥83,000 | FULL OPEN ZIP | セミドライ | 4 x 3 | ■ BLACK ラバー + ■ BLACK HEATHER ジャージ ■ BLACK ラバー + ■ BLUE HEATHER ジャージ |

■ Aラインには下記カラーの13色よりお選びいただけます。(E-BOMB LINING起毛ジャージ)



※セミオーダー(±4cm,4カ所以内)…¥0 ※カスタムオーダーチャージ…10%UP
※BIG SIZEオーダーチャージ…20%UP 胸囲105cm・尻囲100cm以上(すべてオーバーする場合)



BLACK ラバー x BLUE HEATHER
(WHITE ステッチ)



BLACK ラバー x K.GREEN
(K.GREEN ステッチ)



BLACK ラバー x BLACK
(SILVER ステッチ)

BACK ZIP



THE ULTIMATE SUPER STRETCH WETSUIT...

脱ぎ易さ・着易さNo.1のジャパンオリジナルスタイルです。
脇周りから袖にかけて一枚物でカッティングしている為、高い運動性能も実現しています。
業界初の素材、HEATHER BLACKとBLUEを開発!!

FEATURE



Back Zip System
首からの水の侵入を防ぎつつ、心地よいフィット感を約束する。



Stitchless Under Arms
脇から袖にかけて1枚パーツで製作している為、スムーズなパドリング性能を約束する。

OPTION



袖リブ巻
¥2,000 UP



スリップスキン仕様(胸パネル)
¥5,000 UP

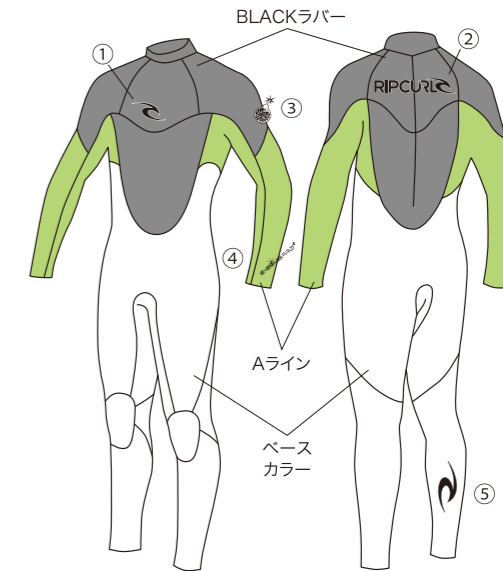


ビスロンファスナー
¥5,000 UP

ビスロン&ダブルネック
¥10,000 UP

ダブルカフ or ダブルアングル
¥5,000 UP

MARK & COLOR



ラインカラー：下記13色よりお選びください

MARK

| | |
|------------|--|
| ① 胸 | |
| ② 背中 | |
| ③ 左肩 | |
| ④ 左袖 | |
| ⑤ 右足 フクラハギ | |

MARK COLOR

| | | |
|---|----------------|--|
| 1 | WHITE | |
| 2 | BLACK x SILVER | |
| 3 | RED | |
| 4 | SILVER | |

BACK ZIP ■ マテリアル：E-BOMB LINING起毛

| 品番 | 本体価格(税抜) | 品名 | タイプ | 生地厚(mm) | ベースカラー |
|---------|----------|----------|-------|---------|---|
| X30-719 | ¥58,000 | BACK ZIP | セミドライ | 5 x 3 | ■ BLACK ラバー + ■ BLACK ジャージ |
| X30-720 | ¥60,000 | BACK ZIP | セミドライ | 5 x 3 | ■ BLACK ラバー + ■ BLACK HEATHER ジャージ ■ BLACK ラバー + ■ BLUE HEATHER ジャージ |
| X30-721 | ¥58,000 | BACK ZIP | セミドライ | 4 x 3 | ■ BLACK ラバー + ■ BLACK ジャージ |
| X30-722 | ¥60,000 | BACK ZIP | セミドライ | 4 x 3 | ■ BLACK ラバー + ■ BLACK HEATHER ジャージ ■ BLACK ラバー + ■ BLUE HEATHER ジャージ |

BACK ZIP ■ マテリアル：FLASH LINING起毛 【ご注意!】Aラインのカラージャージは E-BOMB LINING起毛になります。

| 品番 | 本体価格(税抜) | 品名 | タイプ | 生地厚(mm) | ベースカラー |
|---------|----------|----------|-------|---------|---|
| X30-723 | ¥73,000 | BACK ZIP | セミドライ | 5 x 3 | ■ BLACK ラバー + ■ BLACK ジャージ |
| X30-724 | ¥75,000 | BACK ZIP | セミドライ | 5 x 3 | ■ BLACK ラバー + ■ BLACK HEATHER ジャージ ■ BLACK ラバー + ■ BLUE HEATHER ジャージ |
| X30-725 | ¥73,000 | BACK ZIP | セミドライ | 4 x 3 | ■ BLACK ラバー + ■ BLACK ジャージ |
| X30-726 | ¥75,000 | BACK ZIP | セミドライ | 4 x 3 | ■ BLACK ラバー + ■ BLACK HEATHER ジャージ ■ BLACK ラバー + ■ BLUE HEATHER ジャージ |

■ Aラインには下記カラーの13色よりお選びいただけます。(E-BOMB LINING起毛ジャージ)



※セミオーダー(±4cm,4カ所以内)…¥0 ※カスタムオーダーチャージ…10%UP
※BIG SIZEオーダーチャージ…20%UP 胸囲105cm・尻囲100cm以上(すべてオーバーする場合)



D.GARY x K.PINK x PISTACHIO
(K.PINK ステッチ)

FEATURE



Back Zip System

首からの水の侵入を防ぎ、心地よいフィット感を約束する。



Stitchless Under Arms

脇から袖にかけて1枚パーツで制作している為スムーズなパドリング性能を約束する。

OPTION



袖リブ巻
¥2,000 UP

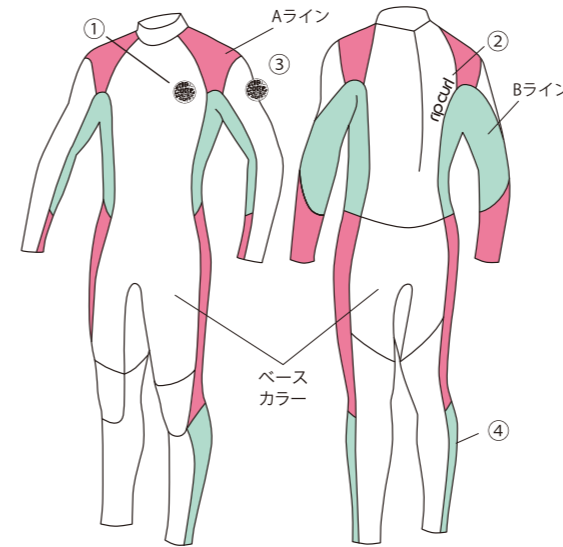


ダブルカフ or ダブルアングル
¥5,000 UP

ビスロンファスナー ¥5,000 UP

ビスロン&ダブルネック ¥10,000 UP

MARK & COLOR



ラインカラー：下記11色よりお選びください

MARK

| | | |
|---|----|----------|
| ① | 胸 | |
| ② | 背中 | rip curl |
| ③ | 左肩 | |
| ④ | 右足 | rip curl |

MARK COLOR

| | | |
|---|-------|--|
| 1 | WHITE | |
|---|-------|--|



DAWN PATROL LADY'S

BOMBSHELL

SERIES
MADE FOR SURFING · DESIGNED WITH STYLE

レディース専用のBOMBSHELLシリーズ。

レディースサーファーによって企画デザインされた専用モデルです。

脇から袖にかけて大きな1枚パーツを使用する事でパドリング性能も抜群です。

世界中のサーファーに愛されるカッティングデザインです。

LADY'S ■ マテリアル：E-BOMB LINING起毛

| 品番 | 本体価格(税抜) | 品名 | タイプ | 生地厚(mm) | ベースカラー |
|---------|----------|----------|-------|---------|---------------------------------|
| X33-710 | ¥60,000 | BACK ZIP | フルスーツ | 5 x 3 | ■ BLACK ジャージ --- D.GRAY ジャージ |
| X33-711 | ¥60,000 | BACK ZIP | フルスーツ | 4 x 3 | ■ BLACK ジャージ --- D.GRAY ジャージ |

■ Aライン・Bラインには下記カラーの11色よりお選びいただけます。



※セミオーダー(±4cm,4カ所以内)・・・¥0 ※カスタムオーダーチャージ・・・10%UP

※BIG SIZEオーダーチャージ・・・20%UP 胸囲105cm・尻囲100cm以上(すべてオーバーする場合)

EA NEOPRENE EA FLASH LINING

FLASH LINING 起毛
速乾性能に優れ、水を含まない原糸を使っている為、非常に軽い起毛素材。乾きが早い為2ラウンド着用時、不快感がありません。

FLASH LINING 起毛 ベースラインナップ
●生地厚...5mm / 4mm / 3mm

BLACK ラバー
BLACK ジャージ D.GRAY ジャージ
BLACK HEATHER ジャージ BLUE HEATHER ジャージ

THE WORLD'S FASTEST DRYING WETSUIT...

EA NEOPRENE E-BOMB LINING

E-BOMB 起毛
伸縮性能に優れ、なおかつ、高い保温性能を発揮する最高級起毛素材。

E-BOMB LINING 起毛 ベースラインナップ
●生地厚...5mm / 4mm / 3mm

BLACK ラバー
BLACK ジャージ D.GRAY ジャージ
BLACK HEATHER ジャージ BLUE HEATHER ジャージ

THE ULTIMATE SUPERSTRETCH WETSUIT...

COLOR CHART

●E4 ジャージ 9色 (ZIP FREE用ラインパーツ)

●E-BOMB LINING 起毛カラー 13色 (FULL OPEN ZIP / BACK ZIP / LADY'S用ラインパーツ)

SIZE CHART

| | 採寸ポイント | MENS | | | | | | LADY'S | | | |
|------------|------------------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|
| | | S | MS | M | ML | L | XL | S | M | ML | L |
| 1 身長 | 正確に | 162 | 165 | 168 | 172 | 175 | 180 | 152 | 157 | 162 | 166 |
| 2 体重 | 正確に | 53 | 54 | 56 | 62 | 67 | 75 | 45 | 48 | 52 | 57 |
| 3 首囲 | ノドボトクを避けて最も細い部分 | 34 | 34 | 35 | 36 | 37 | 39 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| 4 肩幅 | 左の肩先点~A点通過~右の肩先点 | 40 | 41 | 42 | 44 | 45 | 47 | 38 | 39 | 40 | 41 |
| 5 上胸囲 | 脇下 | 83 | 85 | 86 | 90 | 96 | 101 | 78 | 81 | 83 | 86 |
| 6 胸囲 | 最大部 | 80 | 82 | 83 | 87 | 93 | 97 | 80 | 83 | 85 | 88 |
| 7 腹囲 | ヘソの少し上 最小部 | 66 | 68 | 70 | 73 | 77 | 81 | 58 | 61 | 64 | 66.5 |
| 8 尻囲 | 最大部を一周 | 83 | 83 | 85 | 88 | 92 | 96 | 84 | 86 | 88 | 90 |
| 9 旧背丈 | 首付根(A点)~尾てい骨点 | 63 | 64 | 65 | 67 | 68 | 70 | 56 | 58 | 61 | 62 |
| 10 桁丈 | A点~肩先点~手首点 | 69.5 | 71 | 73 | 75 | 77 | 80 | 68 | 70 | 72 | 74 |
| 11 袖丈 | 肩先点~手首点 | 49.5 | 50.5 | 52 | 53 | 54.5 | 56.5 | 49 | 50.5 | 52 | 53.5 |
| 12 腕付根 | 脇下~垂直に肩先点 | 37 | 38 | 40 | 42 | 44 | 47 | 33 | 34 | 36 | 38 |
| 13 上大腕囲 | 脇下~大腿付根 | 28.5 | 29 | 30 | 31 | 32 | 36.5 | 25 | 25.5 | 27 | 29 |
| 14 大腕囲 | チカラコブ囲 | 25 | 25.5 | 26.5 | 28 | 29 | 32 | 23 | 23.5 | 25 | 27 |
| 15 肘囲 | 肘の最少部 | 22 | 23 | 24 | 24.5 | 25 | 27 | 21 | 22 | 23 | 24.5 |
| 16 肘下囲 | 肘のすぐ下の最大部 | 23 | 24 | 25 | 25.5 | 26 | 28 | 22 | 23 | 24 | 25.5 |
| 17 手首囲 | 手首の最少部 | 14.5 | 15 | 15 | 16 | 16.5 | 17.5 | 14 | 14.5 | 15 | 16 |
| 18 股下 | 股付根~クルブシ中心 | 65 | 66 | 68 | 70.5 | 72 | 76 | 62 | 64 | 66 | 68 |
| 19 大腿最大囲 | 太もも付根最大部 | 47 | 48 | 49 | 51 | 54 | 56 | 49 | 50.5 | 51.5 | 53 |
| 20 膝上囲 | 血上の最少部 | 33 | 33.5 | 34 | 35 | 37 | 39 | 32.5 | 34 | 35 | 36 |
| 21 膝下囲 | 血下の最少部 | 30 | 30.5 | 31 | 32 | 33 | 35 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| 22 フクラハギ | 最大部 | 32 | 32.5 | 33 | 34 | 36 | 38 | 31 | 32 | 33.5 | 36 |
| 23 足首囲 | クルブシ上の最少部 | 19 | 19.5 | 20 | 21 | 22 | 23 | 19 | 19 | 20 | 21 |
| 24 すね長 | 脛骨点~クルブシ中心 | 35.5 | 36 | 37 | 38 | 39 | 41 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| 25 トップバスト | バストの最大部 | | | | | | | 80 | 83 | 85 | 88 |
| 26 アンダーバスト | バストのすぐ下周り | | | | | | | 68 | 71 | 72.5 | 75 |
| 27 乳下がり | 乳頭~肩の厚み最上部 | | | | | | | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 28 乳頭間 | 左右の乳頭の間 | | | | | | | 16.5 | 17 | 18 | 19 |

