Kabuto
Safety Meets Style

English Version

FALUX（ファルクス） 取扱説明書

FALUX INSTRUCTION MANUAL

この取扱説明書は、ご使用になる前に必ずお読みください。

⚠警 告　下記の内容は必ずお読みください。

インデックスへ進む

⚠「あごひもは必ずしっかり締めてください。」

あごひもを締めなかったり、締め方が緩かったりすると、万一転倒した時などに脱げてしまい、頭を守ることができず非常に危険です。また、ヘルメットと頭の間には何もかぶらないようにしてください。ヘルメットがずれたり、落ちるおそれがあります。

⚠「大きな衝撃を受けたヘルメットは外観上に損傷がなくても、ご使用にならないでください。」

ヘルメットはシェル及び衝撃吸収ライナーが潰れることで、衝撃エネルギーを吸収します。大きな衝撃を受けたヘルメットは、既にライナーが潰れていることが多く、そのまま使用すると再度衝撃エネルギーを吸収できず非常に危険です。外観に傷がなくても、使用しないでください。

⚠「ヘルメットの改造および分解は絶対にしないでください。」

ヘルメットに穴を開けたり、内部の衝撃吸収材を削ったり、また、あごひもなどは絶対に改造しないでください。ヘルメット本来の性能が発揮できなくなり非常に危険です。

⚠「ヘルメットのお手入れは薄めた中性洗剤でふき取るようにしてください。」

ガソリン・シンナー・ベンジン・熱湯（５０℃以上）や、塩水等は絶対に使用しないでください。

⚠「ヘルメットのペイントは絶対にしないでください。」

衝撃吸収ライナーは、塗料や熱の影響により材質が侵され衝撃吸収力が低下する場合がありますので、ペイントは絶対におやめください。

⚠「ヘルメットは大切に取り扱ってください。」

ヘルメットは丈夫だからといって、床等に放り投げたり、上に座ったりしないでください。その度に衝撃を吸収するため、衝撃吸収力が低下します。万一のために大切に取り扱ってください。また、乗車時に頭を保護する目的以外には使用しないでください。

⚠「ヘルメットの保管について」

ヘルメットは直射日光の当たる場所への長時間の放置、自転車の上や車の中および、暖房機のそばなど、高温（５０℃以上）の場所に長時間放置しないでください。
ヘルメットに使われている材質等が変質して、性能が低下します。

❗ご注意

❗「長期間の日光照射によるシェルの変色について」

ヘルメットのカラーによっては、長期間日光を浴びることにより、シェル表面の色調が変色する場合があります。

❗「マット（つや消し）カラーについて」

マットカラーは表面処理の都合上、あらかじめ貼付されているステッカーをはがすと、表面のマット（つや消し）処理がはがれる事がありますので、ステッカーは絶対にはがさないでください。またお客様がご購入後にご自身で貼付したステッカーを再度はがし取る場合も、同様のことが考えられますので、ステッカーを貼付される際は十分にご注意ください。

■インデックス

項目クリックでそのページへ移動できます。

⚠ 警　告（必ずお読みください。）

・ご使用になる前に　…… 4

・部位名称　…… 5

・基本的な使用方法

1. ヘルメットの正しいかぶり方　…… 7
2. ワンタッチバックルの脱着　…… 8
3. あごひもの長さ調整　…… 9
4. アジャストロックの高さ調整　…… 10
5. KBF-2アジャスターの調整方法　…… 11
6. KBF-2アジャスターの高さを変える　…… 12
7. ヘッドレストの幅を変える　…… 13

・補修用パーツ/オプションパーツの取付および取替方法

8. ウルトラスウェットパッドへの取替方法　…… 14
9. A.I.ネットへの取替方法　…… 16
10. KBF-2アジャスターの取替方法　…… 20

・補修用パーツ/オプションパーツについて　…… 27

・当製品の使用素材について　…… 29

■ご使用になる前に

インデックスへ戻る

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
この取扱説明書は、ヘルメットの正しい取扱方法について説明しております。
ご使用前には必ず最後までこの説明書をお読みいただきますよう、お願いいたします。
ヘルメットは、いかなる事故にも絶対安全という訳ではなく、万一の際に危険の度合いを減らす装備の一つで、安全の一要素としてご理解のうえご使用ください。安全快適なバイシクルライフを楽しむためにも、以下の注意事項をよくご理解いただきますようお願いいたします。

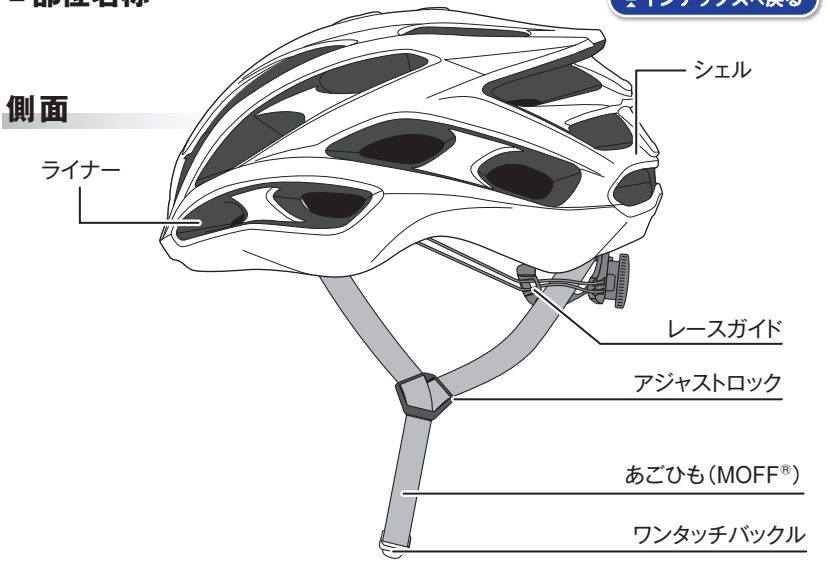
⚠ 警 告

- このヘルメットは「自転車専用」です。オートバイやその他の用途には絶対に使用しないでください。
- 国で定められている交通規則に必ず従ってください。
- このヘルメットは自転車用であり原動機付自転車及び自動二輪車に乗る場合には使用できません。
- このヘルメットは自転車や走行遊具乗車用、特定小型原動機付自転車用に設計されているため、その用途のみでご使用ください。

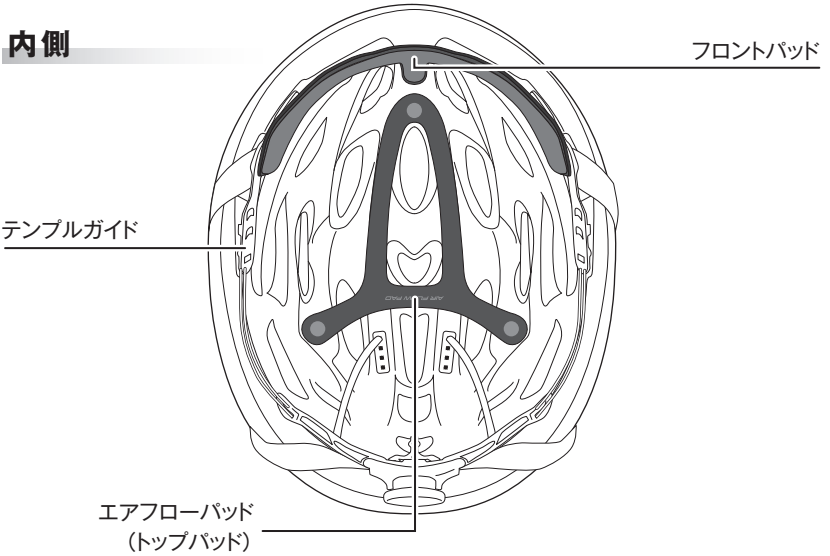
■部位名称

インデックスへ戻る

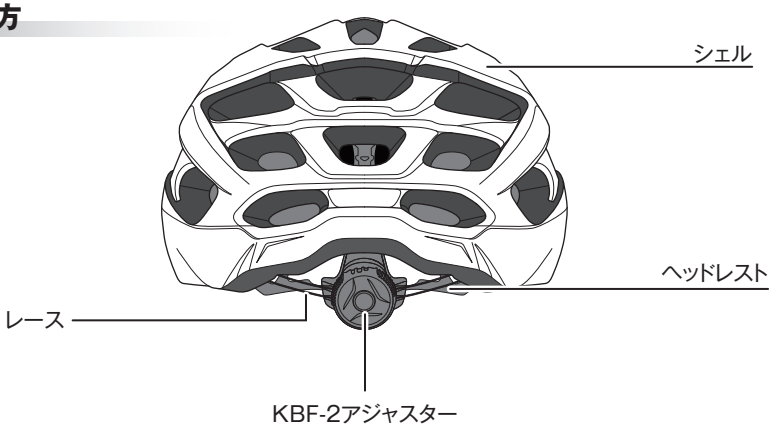
側面



内側



後方



（付属品）

FALUX フロントパッド

FALUX エアフローパッド

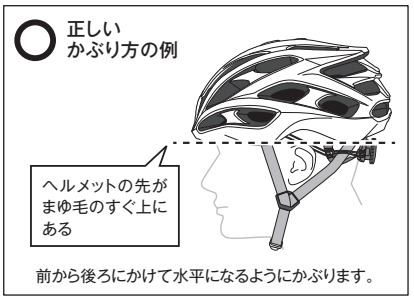
インデックスへ戻る

■基本的な使用方法

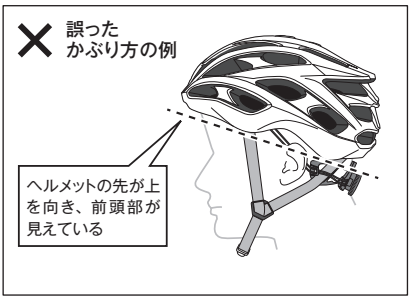
1. ヘルメットの正しいかぶり方

ヘルメットを前から後ろにかけて水平になるように着用してください。このときにヘルメットの先端がまゆ毛のすぐ上にない場合は、正しく装着できていません。
（装着の際は鏡を見ながら調整してください）
また、あごひもの長さやアジャストロックの調整もヘルメットを正しく装着するうえで大変重要な部分です。当説明書の該当項目をよくお読みのうえ、正しく装着してください。

ヘルメットの正しいかぶり方



前から後ろにかけて水平になるようにかぶります。



ご注意 ヘルメットは正しい位置で正しく装着し、あごひもを正確に締める事で、はじめてヘルメット本来の安全性能を発揮します。ヘルメットは走行前にしっかり正しく装着しましょう。

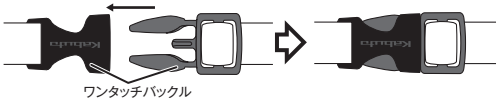
インデックスへ戻る

2. ワンタッチバックルの脱着

ワンタッチバックルは、あなたの頭にしっかりヘルメットを固定するための重要な装置です。あごひもの両先端に付いている「ワンタッチバックル」を確実にとめましょう。

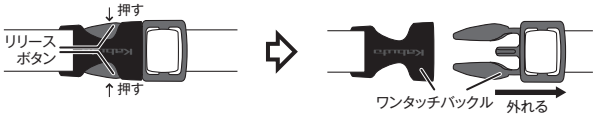
ワンタッチバックルの脱着方法

ワンタッチバックルのとめ方



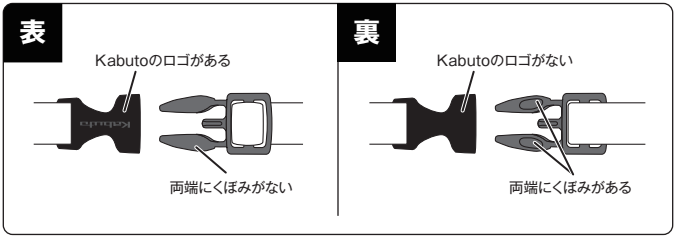
⚠警 告
ワンタッチバックルをとめるときは、お肌を挟まないようご注意ください。顔などケガをするおそれがあります。

ワンタッチバックルの外し方：リリースボタンを押すと、ワンタッチバックルが外れます。



⚠警 告

- あごひもは正しくしっかり締めてください。締めないままの走行は、万一転倒した際に大変危険ですので、絶対におやめください。
- ワンタッチバックルは、必ず最後まで（カチッと音がするまで）きっちり押し込んでください。押し込みが不完全ですと、万一転倒した際にワンタッチバックルが外れてしまい、大変危険です。



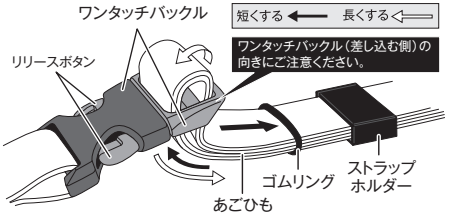
ワンタッチバックルをとめるときは表裏にご注意ください。

インデックスへ戻る

3. あごひもの長さ調整

あごひもは万一転倒などアクシデントの際に、ヘルメットが容易に脱落しないようにする重要なパーツです。ヘルメット本来の性能を発揮させるためにも、適切に調整してください。

あごひもの長さ調整方法



最後にあごひもの先端を「ゴムリング」と「ストラップホルダー」で留めてください。

あなたの頭にぴったりフィットするよう、あごひもの長さは必ず調整しましょう。

長さ調整は、あごの下でバックルを固定したのち、あごひもとの間に人差し指が入る程度の長さに調整してください。

ご使用前に必ず試着を行い、「あごひも」の長さや「アジャストロック」の位置、「アジャスター」の締め具合などを適度に調整し、頭にぴったりフィットするようにしてください。

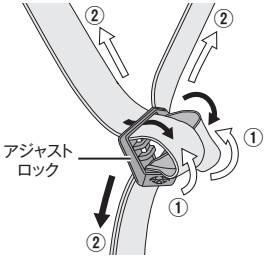
警告 無理にバックルをあごひもから取り外したり、あごひもの余りをカットするなどの改造をしないでください。万一のときの保護性能が発揮できなくなるおそれがあります。

インデックスへ戻る

4. アジャストロックの高さ調整

アジャストロックの高さ調整方法

ワンタッチバックルをとめ、しっかり顔の側面に合うように「アジャストロック」の高さを調整します。左図Ⓐのように耳の下にアジャストロックがあることを確認し、耳の部分が緩いまたは、きつい場合「アジャストロック」を移動させて高さを調整します。



●アジャストロックの移動方法

①を緩ませてから、②を引っ張るとアジャストロックを移動できます。

下へ移動 ⇦
上へ移動 ←

警 告 アジャストロック移動後、たるませたあごひもをしっかり引っ張ってたるみを完全に取り除いてください。あごひもがたるんだままの状態で走行すると、あごひもが正しい長さで固定されず、ヘルメットが脱落するおそれがあります。

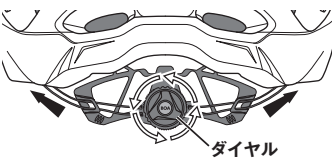
インデックスへ戻る

5. KBF-2アジャスターの調整方法

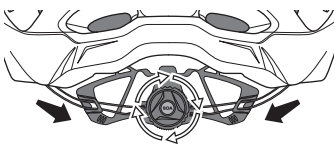
KBF-2アジャスターの調整方法

動画でCHECK!

アジャスターを適度に緩めてからかぶり、ヘルメットの前部分を押さえながらダイヤルを適度に締めてください。



緩めるとき	ダイヤルを左へ回す
	レースが広がる



締めるとき	ダイヤルを右へ回す
	レースが締まる

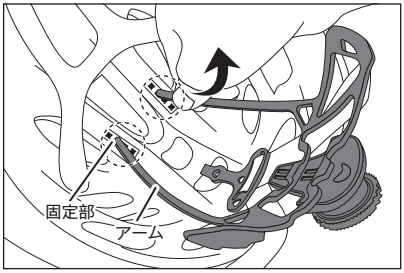
ご注意 アジャスターを調整する際は、ダイヤルなどに毛髪が絡まないよう十分にご注意ください。

インデックスへ戻る

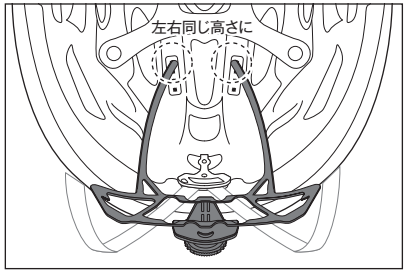
6. KBF-2アジャスターの高さを変える

KBF-2アジャスターの高さを変える（上下4段階）

当製品はアジャスターの高さを4段階に調整できます。お好みの高さに合わせることで、よりきめ細やかなフィット感を得られます。



①アジャスターの固定部付近をしっかりと持ちアームの先端を引き抜きます。



②左右のアームをそれぞれ同じ高さに揃え、穴に押し込みます。

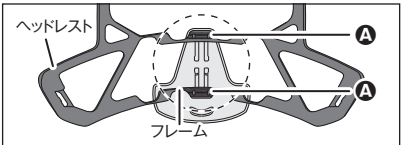
ご注意 アームの先端を引き抜く際は、先端の根元付近をしっかり持って、ゆっくり外してください。ねじったり、無理な力をかけて外したりすると、破損するおそれがあります。

インデックスへ戻る

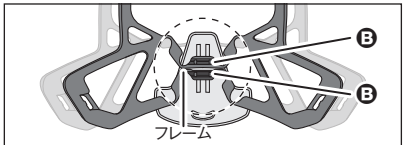
7. ヘッドレストの幅を変える

ヘッドレストの幅を変える（左右2段階）

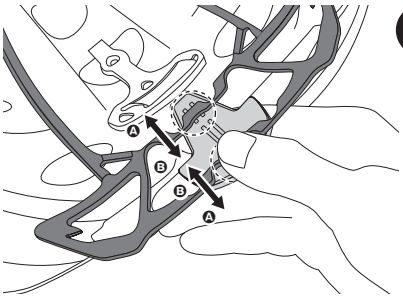
当製品はヘッドレストの幅を2段階に調整できます。個人差の大きい後頭部形状へ心地よくフィットし、違和感のないかぶり心地を実現します。（特許取得済）



Ⓐワイドポジション（工場出荷状態）



Ⓑナローポジション（狭い状態）



調整方法 親指で上下のフレームを移動させる

ヘッドレストの幅を変えるときは、それぞれのフレーム位置が上図、ⒶもしくはⒷの同じ位置に揃っているように設定してください。

インデックスへ戻る

8. ウルトラスウェットパッドへの取替方法

フロントパッドをウルトラスウェットパッドへ取り替える際は、
下記の要領で取り外してください。

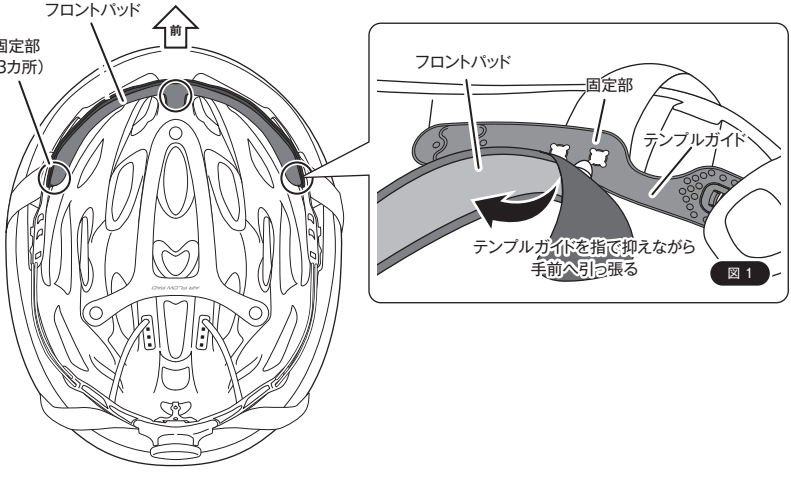
※お手入れや交換の際も同様の手順で取り替えてください。

オプションパーツ

ウルトラスウェットパッド-04

フロントパッドの取外方法

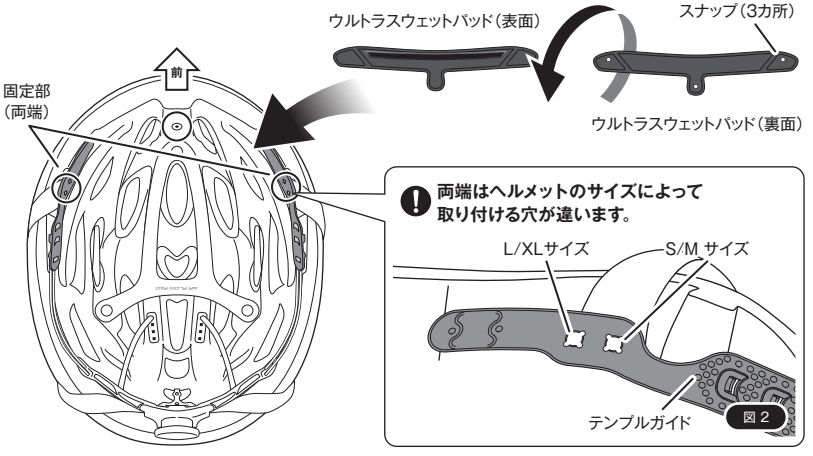
フロントパッドは、スナップ方式で固定されており、両端の固定部はテンプルガイドと固定されています。
取り外す際は固定部（○印部分）の根元をしっかり持って、手前に引っ張って取り外してください。
また、両端の固定部を取り外す際はテンプルガイドを指で押さえながら根元をしっかり持って、手前に引っ張って取り外してください。 図 1

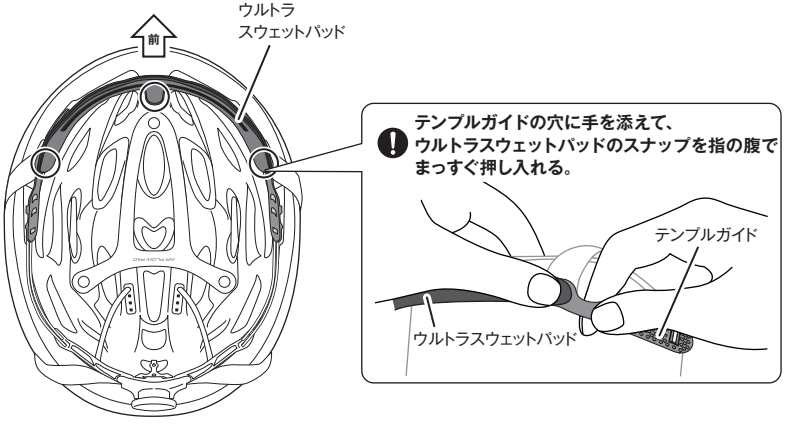


インデックスへ戻る

ウルトラスウェットパッドの取付方法

ウルトラスウェットパッド裏面にあるスナップをヘルメット本体内部の固定部（○印部分）に取り付けます。※両端については、ヘルメットのサイズにより取り付ける穴が違います。 図２





※ウルトラスウェットパッドをフロントパッドへ取り替える際も、同じ手順で取り替えいただけます。

ご注意 フロントパッド、ウルトラスウェットパッドを取り外す際は、必ず固定部付近を持って取り外してください。ねじったり無理に引っ張ったりすると破損の原因となります。

インデックスへ戻る

9. A.I.ネットへの取替方法

当製品には、「A.I.ネット」をオプションパーツとしてご用意しております。お好みにより取り替えてください。

オプションパーツ

■ **A.I.**(Anti Insect)**ネット** ※オプションパーツ
エアインテークからの虫などの侵入防止に。

A.I.ネット

表裏あり A.I.ネットには表裏があり、ロゴがある面が表面(頭に接する側)になります。

A.I.ネットの取付方法

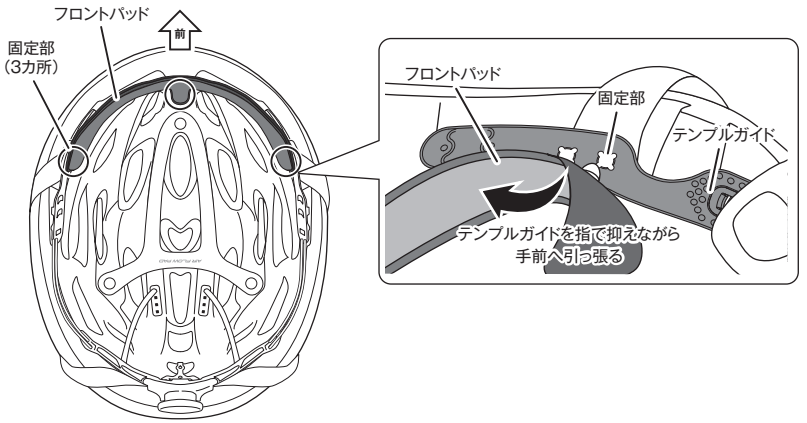
動画でCHECK!

取付時のご注意

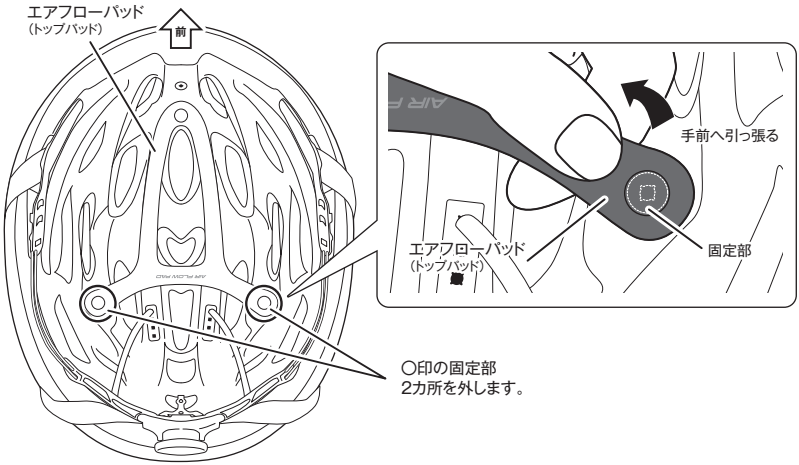
- A.I.ネットを脱着する際は、必ずフロントパッド、エアフローパッド(トップパッド)の後部2カ所を先に取り外してください。
- インナーパッド各種を固定部へ取り付ける際は、固定部の位置をよく確認してください。誤った位置に押しつけると、ライナーの損傷の原因となる場合があります。

①インナーパッド(フロントパッド)を取り外した状態にしてください。

フロントパッドは、スナップ方式で固定されており、両端の固定部はテンプルガイドと固定されています。
取り外す際は固定部(○印部分)の根元をしっかり持って、手前に引っ張って取り外してください。
また、両端の固定部を取り外す際はテンプルガイドを指で押さえながら根元をしっかり持って、手前に引っ張って取り外してください。

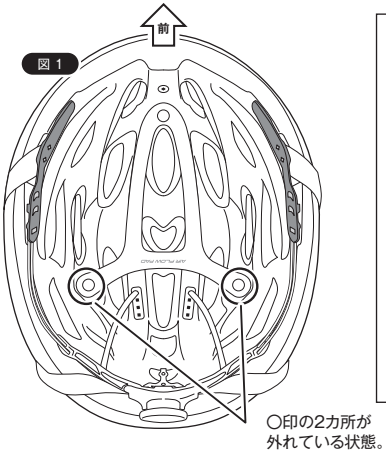


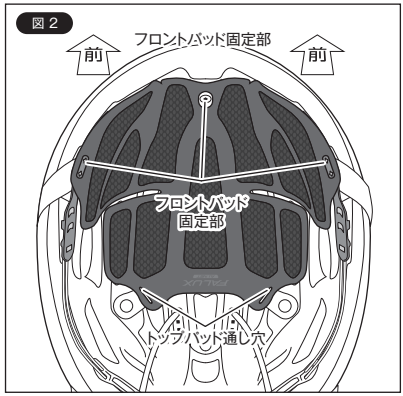
エアフローパッド（トップパッド）は、2カ所のみ(〇印部分)を外します。スナップ方式で固定されており、取り外す際は固定部（〇印部分）の根元をしっかり持って、手前に引っ張って取り外してください。



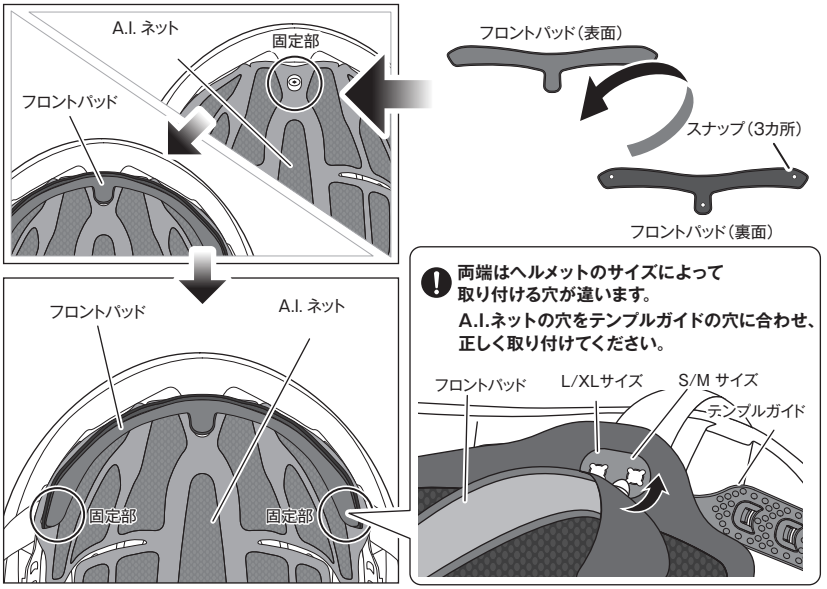
② 図1 のようにフロントパッド･エアフローパッド(トップパッド)の2カ所を外した状態で、図2 のようにA.I.ネットを置き、穴位置が決まっていることを確認してください。

表裏あり A.I.ネットには表裏があり、ロゴがある面が表面（頭に接する側）になります。

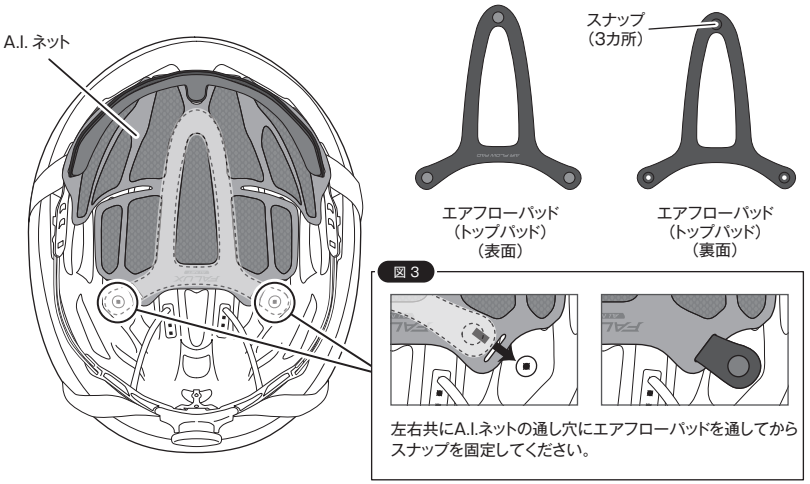




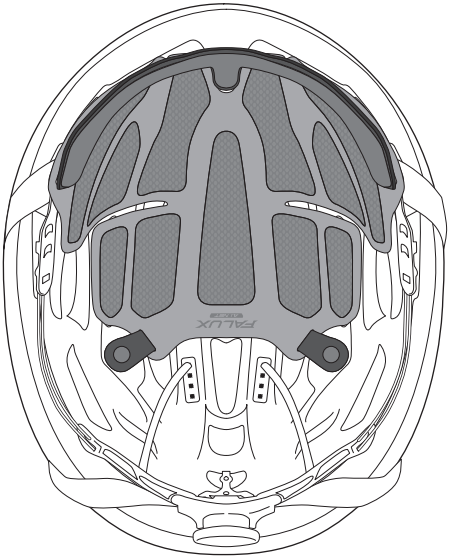
③フロントパッド裏面にあるスナップを、ヘルメット本体側の固定部（〇部分）に取り付けます。



④エアフローパッド（トップパッド）裏面にあるスナップを、A.I.ネットの通し穴にパッドを通してからヘルメット本体側の固定部2カ所(〇部分)に正しく取り付けます。 図３



A.I.ネットを取り付け完了した状態



※A.I.ネットを取り外す際も、
逆から同じ手順を行うことで取り外しいただけます。

インデックスへ戻る

10. KBF-2アジャスターの取替方法

補修パーツへの取替作業以外では、脱着作業を行わないでください。

脱着時のご注意

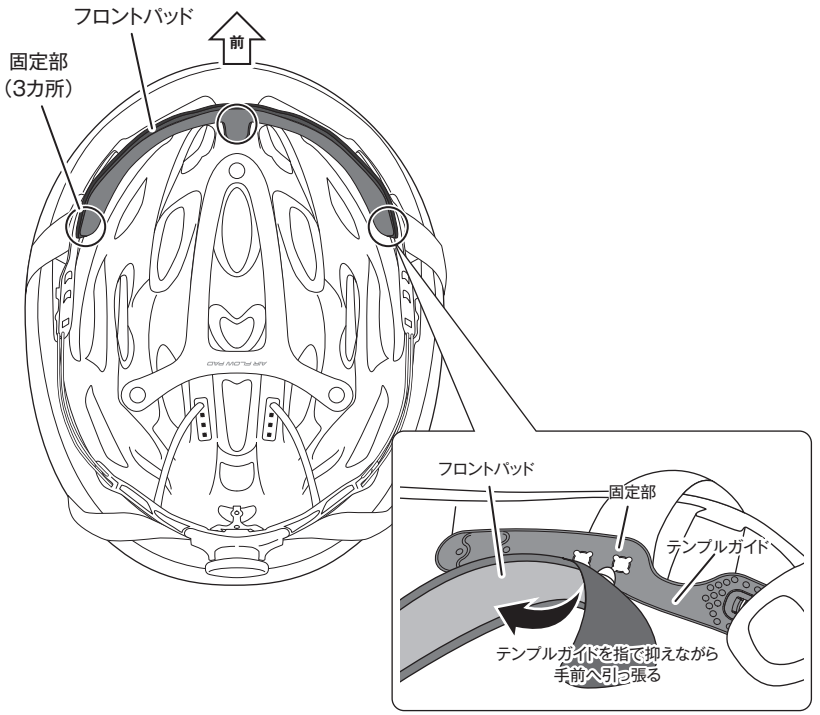
- レースはデリケートな材質ですので、取り外す際は折りぐせがつかないよう、優しく取り外してください。折りぐせがつきますとアジャスター作動不良の原因となります。
- アジャスターを取り外す際は、必ずアジャスターの固定部付近を持って外してください。ねじるなど無理に外すと破損の原因となりますのでご注意ください。

KBF-2アジャスターの取外方法

動画でCHECK!

①フロントパッドを取り外した状態にしてください。

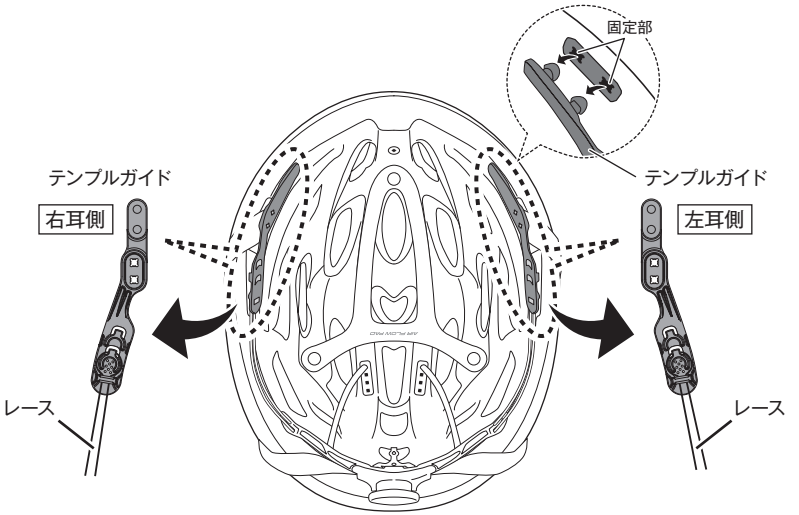
フロントパッドは、スナップ方式で固定されており、両端の固定部はテンプルガイドと固定されています。
取り外す際は固定部（○印部分）の根元をしっかり持って、手前に引っ張って取り外してください。
また、両端の固定部を取り外す際はテンプルガイドを指で押さえながら根元をしっかり持って、手前に引っ張って取り外してください。



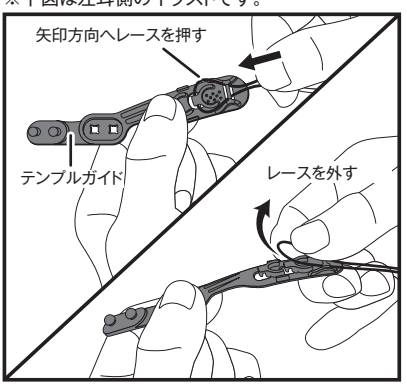
インデックスへ戻る

②テンプルガイドをヘルメットから外します。

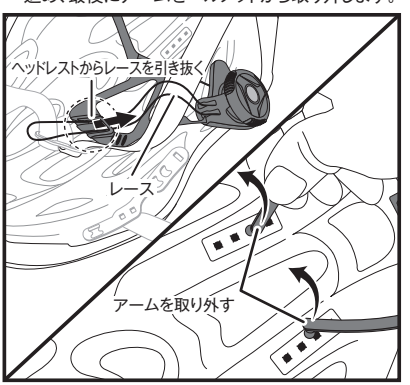
※レースがねじれないように気をつけてください。



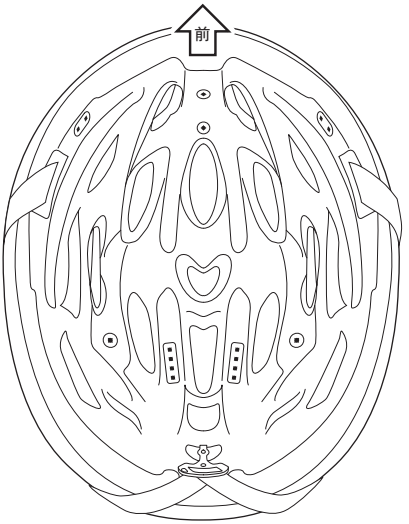
③テンプルガイドよりレースを取り外します。
※下図は左耳側のイラストです。



④ヘッドレストからもレースを引き抜き、逆側も同様に進め、最後にアームをヘルメットから取り外します。



KBF-2アジャスターを取り外した状態

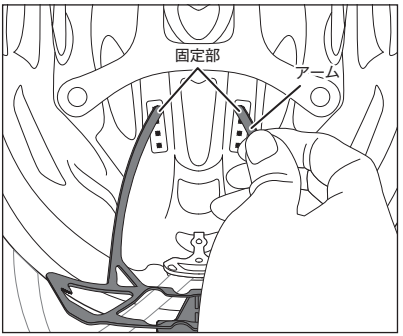


インデックスへ戻る

KBF-2アジャスターの取付方法

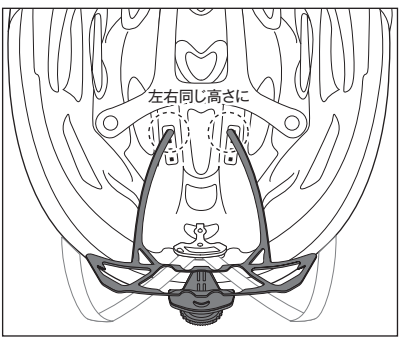
取付時のご注意

- アジャスター、インナーパッド各種を固定部へ取り付ける際は、固定部の位置をよく確認してください。誤った位置に押しつけると、ライナーの損傷、アジャスター脱落の原因となる場合があります。
- アジャスターを取り付ける際、レースがねじれたまま取り付けると正常に動作しないおそれや、アジャスターが破損する場合がありますので、正しく取り付けてください。



①アームをヘルメット側の固定部へ取り付けます。

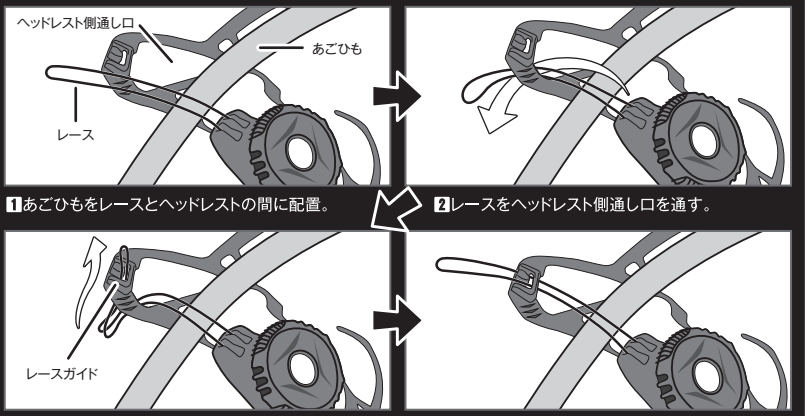
KBF-2アジャスターの高さを4段階に調整できます。お好みの高さに合わせることで、よりきめ細やかなフィット感を得られます。



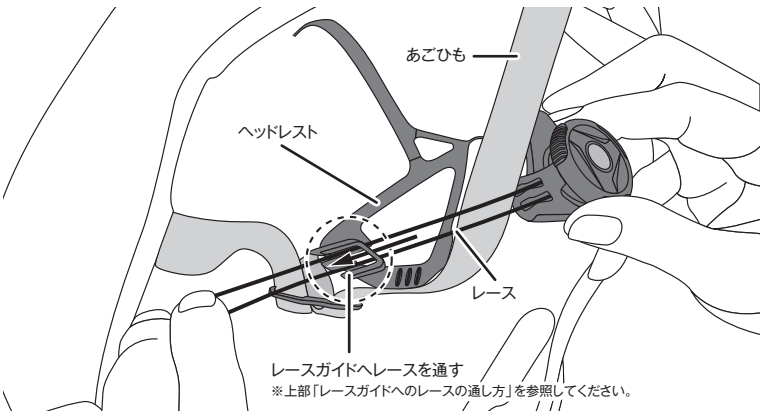
②左右のアームをそれぞれ同じ高さに揃え、穴に押し込みます。

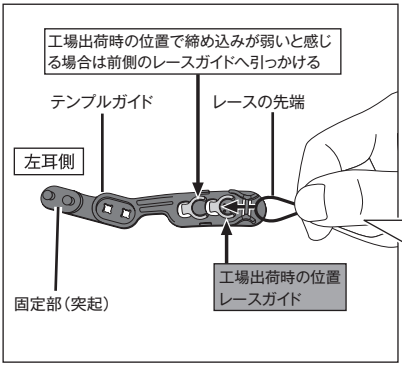
③下図のようにレースガイドへレースを通します。
※イラストは左耳側のイラストです。逆側も同様に進めてください。

レースガイドへのレースの通し方 ※レースがねじれないように気をつけてください。



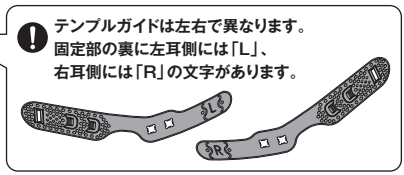
1 あごひもをレースとヘッドレストの間に配置。
2 レースをヘッドレスト側通し口を通す。
3 レースガイドへ下から差し上げるようにレースを通す。
4 レースを真っ直ぐ伸ばし、ねじれなど無いか確認してください。

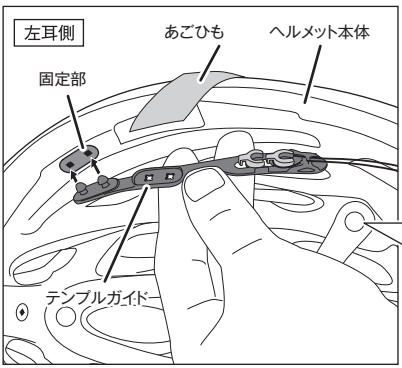




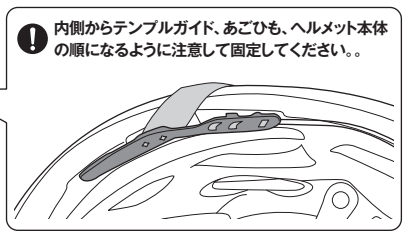
④レースの先端をテンプルガイドのレースガイドに引っかけます。

※レースがねじれないように気をつけてください。

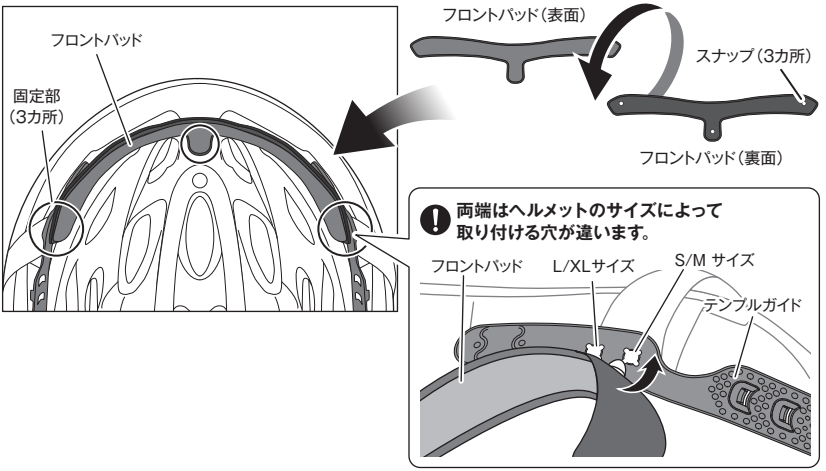




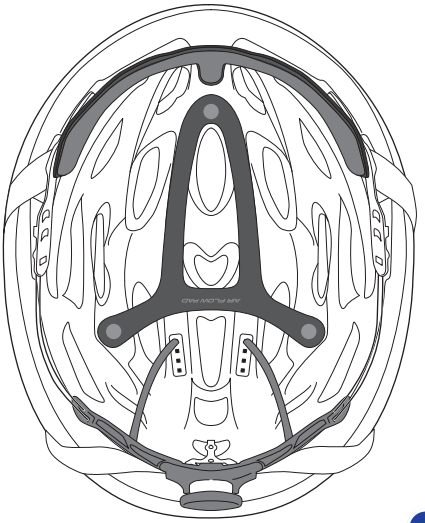
⑤レースをテンプルガイドに引っかけたまま、あごひもがヘルメット本体側になるようにテンプルガイドを固定部へ取り付けます。この作業を左右ともに行います。



⑥フロントパッドを3カ所の固定部（〇部分）に取り付けます。



KBF-2アジャスターを取り付けた状態



インデックスへ戻る

■ 補修用パーツ/オプションパーツについて

（別売・補修用）「KBF-2アジャスター」について

KBF-2アジャスターは、補修用としてもご用意しております。

（別売・補修用/別売・オプション）インナーパッド各種について

FALUX フロントパッド　FALUX エアフローパッド　FALUX A.I.ネット

インナーパッドは消耗品です!

常日ごろより使用されているヘルメット内部のインナーパッドは消耗品です。傷んだインナーパッドをそのまま使い続けると破れてしまい、フィット感などに悪影響をおよぼしかねません。古くなったインナーパッドは、早期に交換されることをお薦めします。

（別売・補修用）「アジャストロックセット-07」について

アジャストロックセット-07

このアジャストロックは工場出荷時に本体に装着されているアジャストロックとは異なり、交換専用のパーツになります。

（別売・オプション）「ウルトラスウェットパッド-04」について

ウルトラスウェットパッドはフロントパッドと同様の取付方法で使用できます。

ウルトラスウェットパッドはフローティング構造により、シリコンパッドを額にしっかり密着させることで汗を効率よく額の左右へ誘導し、不快な要因となる「額から目への汗の浸入」を防ぎます。FALUXには、ウルトラスウェットパッド-04のみご使用いただけます。

インデックスへ戻る

Kabutoでは、ヘルメットを快適にご使用いただくために、各種パーツをご用意しております。
ご購入の際は、お使いのヘルメットに適合した補修パーツをお選びください。

別売・補修用パーツ／オプションパーツ各種については、当製品掲載のカタログもしくはホームページをご覧ください。

Kabuto 検索

ご注意 パーツをお買い求めの際は、お使いのヘルメットのモデルをよくご確認のうえ、販売店などへご注文ください。

インデックスへ戻る

■当製品の使用素材について

MOFF®

あごひもに
使用しています。

MOFF®は
株式会社MARUSHOの
登録商標です。

消臭素材「MOFF®」について

「MOFF®」は、従来とは全く異なる新しい消臭方法（ナノテク技術）により、悪臭の元を中和、無臭化します。その効果は活性炭と比べ、「悪臭の吸着速度は10倍※」・「吸着度は50倍※」に達します。

MOFF®の特長

・吸着だけでなく、中和するので効果が持続します。
・アルカリ性の臭いに対応できます。
・低分子である悪臭を活性炭の10倍以上※の速度で中和します。
・活性炭の50倍以上※の量の悪臭を中和します。
・高分子である良い香りは取りません。
・悪臭の原因となる雑菌の繁殖を防ぎます。
※第三者試験機関で実施した試験結果による

「MOFF®素材あごひも」のお手入れについて

- 汗などで汚れた場合のお手入れは、水もしくはぬるま湯（35℃以下）のみで軽くすすいで汚れを落とし、しっかり水気を拭き取ってから陰干しするとMOFF®本来の効果が持続できます。
- 洗剤を使用する場合は、中性の洗たく用洗剤を使用してください。
（アルカリ性洗剤はMOFF®の効果が減少しますので使用しないでください）

インデックスへ戻る

COOLMAX®

高機能素材「クールマックス®」について

当製品は、内装生地に汗を素早く蒸散し、
いつもサラッと快適な「クールマックス®」を使用しています。

・体から発汗すると、「クールマックス®」は水分を外へ排出し、空気が外部から入り込んで、冷却・乾燥させる効果があり、体表温度を下げ、優れた水分調整機能を発揮します。
・「クールマックス®」は自然な風合いを持ち、ソフトで軽量、通気性にも優れています。

インナーパッドのお手入れについて

汗などで汚れたインナーパッドは、取り外して洗うことができますので、定期的にお手入れをすることで清潔に保てます。洗う場合は、水もしくはぬるま湯（35℃以下）にごく少量の洗髪用シャンプーもしくは家庭用中性洗剤を入れ、やさしく押し洗いをおこなってからよくすすいでください。
洗い終わったら乾いた布などで水気をやさしく取り除き、直射日光の当たらない風通しのよい場所で陰干しをおこなってください。

❗「エアフローパッド」のお手入れに関してのご注意

1、急激に折り曲げると変形や破損のおそれがあります。
2、脱着の際は固定部の根元をしっかり持ってゆっくり行ってください。
3、洗う場合は必ず手洗いしてください。洗濯機を使用すると破損するおそれがあります。
4、変形するおそれがありますので平らなところで保管してください。

エアフローパッド

インデックスへ戻る

Japanese Version

Kabuto

Safety Meets Style

FALUX SERIES

FALUX INSTRUCTION MANUAL

BE SURE TO READ THIS MANUAL BEFORE USING THE HELMET.

⚠ WARNING Be sure to read these instructions.

- This helmet is designed for bicycle use only. Never use the helmet for purposes or activities other than bicycle riding.
- The helmet should be worn in such a way that it protects your forehead, with the edge just above your eyebrows, and never pushed far over the back of your head. Wear the helmet so it is level from front to back.
- No helmet can protect the wearer against all injuries or foreseeable impacts.
- Before riding a bicycle, make sure to adjust the helmet so that it fits your head correctly. The strap should be positioned not to cover the ears, the buckle positioned away from the jawbone, and the strap and buckle adjusted to be both comfortable and secure.
- Your helmet is effective as protection only when it is worn properly. You should try different sizes to choose the proper size for you with which you feel secure and comfortable on your head at time of purchase.
- Please handle the helmet with care. The helmet is designed to absorb shock by partial destruction of the liner and its damage may not be visible. DO NOT sit on it, drop it on the floor or otherwise cause impact.
- If subjected to a severe impact, the helmet should be discarded and destroyed.
- Wipe the helmet with common ph-neutral detergent diluted with clear water. Never use any petroleum, thinner, benzine, hot water above 50°C/122°F or saline water.
- Do not leave the helmet in the direct sunlight or where the temperature may surpass 50°C/122°F such as in a car or near a heater, and/or avoid leaving in a humid place for a long time. Doing so will affect the materials and the performance of the helmet will diminish.
- Do not paint the helmet. Paints may reduce the original protective performance of the helmet considerably.
- Do not modify the helmet. In order to fully maintain the performance of the helmet, do not attempt to take it apart or change it in any manner that involves making holes in it or cutting it (or any of its parts) other than as recommended by the manufacturer.
- This helmet should not be used by children while climbing or doing other activities when there is a risk of strangulation/hanging if the child gets trapped with the helmet.

❗ THE EFFECTS OF THE DIRECT SUNLIGHT

Do not leave the helmet in the direct sunlight.
The outer color of the shell may be changed.

❗ CAUTION FOR MATTE COLOR PRODUCT

Matte processing on the surface of this product could be peeled off if the attached sticker is removed from the surface. To prevent this, never remove the sticker. The same problem may occur also when other sticker are attached and removed. If you attach stickers on the product, please be aware of the risk.

Back to Index

•INDEX

Click to go to the page.

WARNING (Be sure to read these instructions.)

•NOTES BEFORE USE

•Part Names

•How to use

1. Wearing Helmet Properly
2. Fastening the strap buckle
3. Adjusting the length of the strap
4. Adjusting the height of the adjustment lock
5. How to adjust the KBF-2 Adjuster
6. Changing the KBF-2 Adjuster height
7. Change the width of head rest

•Installation and replacement of Repair Parts / Optional Parts

8. How to install Ultra Sweat Pad-04
9. How to install A.I. Net
10. Detach/Attach KBF-2 Adjuster

•Repair Parts / Optional Parts

•Features of materials

•NOTES BEFORE USE

Back to Index

Thank you for purchasing the Kabuto helmet.
This manual explains how to use your Kabuto helmet correctly.
Please take time to read this instruction manual before using the helmet, and keep the manual in a safe place for future reference.
No helmet can protect the user 100% in any case of accidents, but it can reduce the risk of injury. Please make sure you understand the following warnings and enjoy riding your bicycle safely.

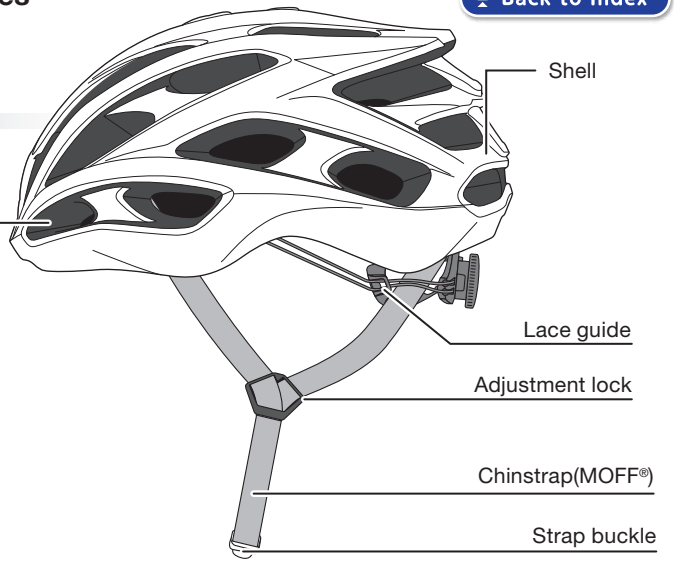
⚠WARNING

- This helmet is for bicycle use only.
  Do not use this helmet for motorcycle riding or any other activities.
- Please obey all traffic rules.
- Do not use this helmet when riding motorized bicycles or motorcycles.
- This helmet is designed for use when riding bicycles, recreational ride-on equipment, or specified small motorized bicycles. Please use it only for these purposes.

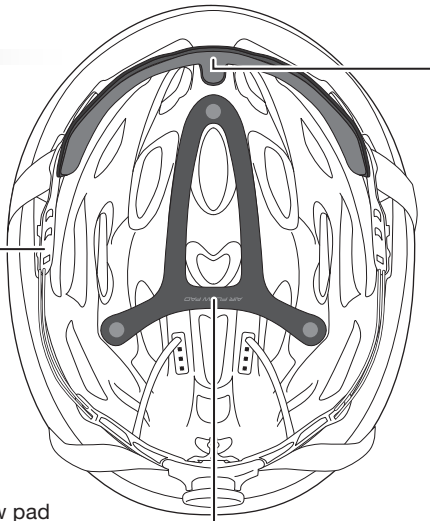
•Part Names

Back to Index

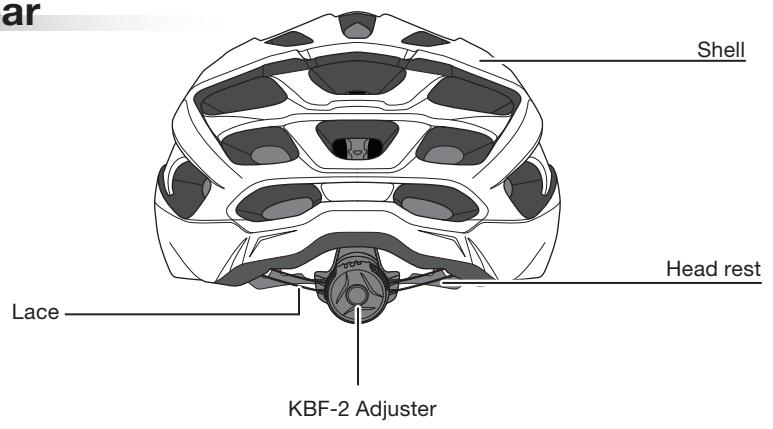
Side



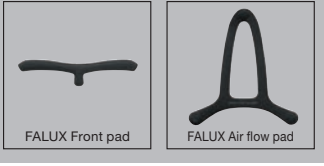
Inside



Rear



(Packaged)

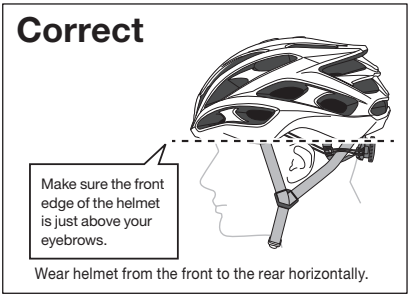


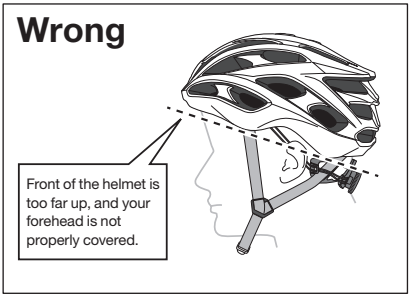
Back to Index

•How to use

1. Wearing Helmet Properly

Wear the helmet from the front to the rear horizontally. Make sure to put the front side of the helmet on just above your eyebrows (Please see a mirror to check). It is necessary to adjust the length of the chin strap and Adjustment lock. Please make sure to read and follow the instruction before use.





❗ CAUTION

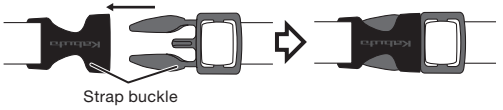
By wearing the helmet properly and fastening chin strap securely, it is possible to maximize the protecting functions of your helmet in the event of an accident. Therefore, wear your helmet properly before riding.

Back to Index

2. Fastening the strap buckle

The strap buckle is important for secure fitting. Make sure to fasten the strap buckle firmly.

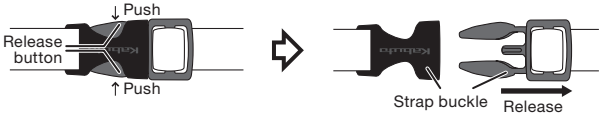
How to fasten the strap buckle



WARNING

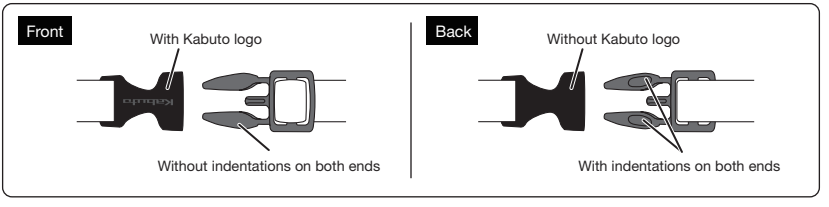
Be careful not to pinch your skin when fastening the strap buckle.

How to release the strap buckle : Push the release button



WARNING!

- Make sure to fasten the strap firmly. It is dangerous to ride a bicycle without fastening the strap.
- If the strap buckle is not fastened (ie, you don't hear it click), or if it is fastened loosely, the helmet may come off in an accident, which may result in serious injury or death.



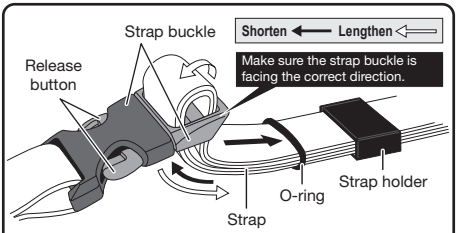
CAUTION

When fastening the one-touch buckle, make sure the front and back are correct and the strap is not twisted. If the strap is twisted, the buckle may not work properly or may be damaged. Always fasten it correctly.

Back to Index

3. Adjusting the length of the strap

The chinstrap is an important part that prevents the helmet from falling off easily in the event of a fall or other accident. Please adjust it properly in order to show the original performance of the helmet.



Bind the strap with the "O-ring" and "Strap holder" at the end.

Adjust the chin strap so the helmet fits your head properly.

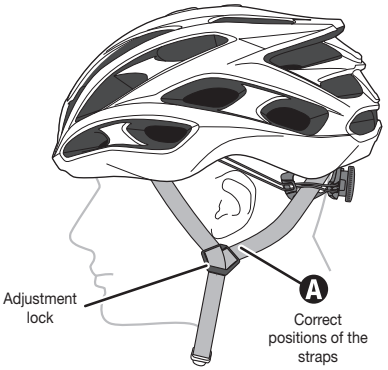
After fastening the buckle under your chin, adjust the strap length so that one finger can fit between the strap and your chin.

Before use, always try on the helmet and adjust the chin strap length, the adjust lock position, and the adjuster tightness so the helmet fits your head securely.

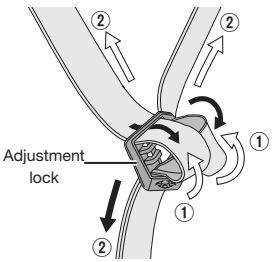
⚠ WARNING Do not remove the buckle from the chin strap or modify the helmet, such as cutting the extra strap. Doing so may reduce the helmet's protection in the event of an accident.

Back to Index

4. Adjusting the height of the adjustment lock



Put on the helmet, fasten the strap buckle and adjust the adjustment locks so they can be placed firmly on the side of your face. Check that the part is placed correctly. If the chinstrap around your ears are loose or tight, change the position of the adjustment lock.



•How to change the Adjustment lock position

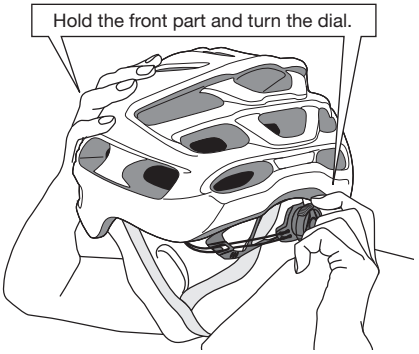
Loosen ① then pull ② to move the adjustment lock position.

Down	⇦
Up	←

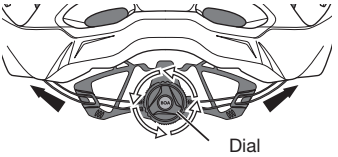
⚠ WARNING! Make sure the strap is not loose on the adjustment lock, after you moved the adjustment locks. It is dangerous to use the helmet with the part kept loosen, as the chinstrap cannot be fixed at the right length, resulting in the helmet to fall off from your head.

Back to Index

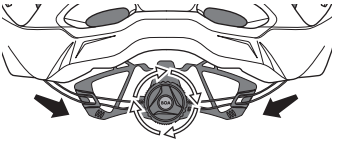
5. How to adjust the KBF-2 Adjuster



First, loosen the KBF-2 Adjuster dial, and then put on the helmet. Hold the front side of the helmet against your head and tighten the adjuster dial.



Loosen	**Turn the dial to the left** laces get widen



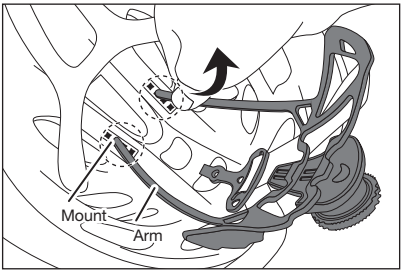
Tighten	**Turn the dial to the right** laces get tighten

CAUTION Be careful with your hair, especially long hair, so it does not get tangled in the KBF-2 Adjuster.

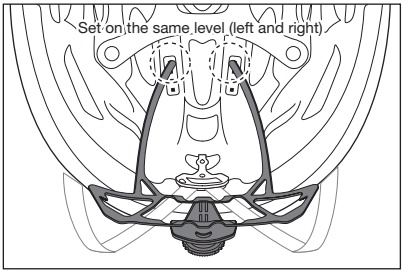
Back to Index

6. Changing the KBF-2 Adjuster height

FALUX is available to change the adjuster height by eight levels for fine fitting.



①Hold the root of the arm, then pull out the arm end.



②Set the height of the arm on the same level left and right, then push the ends in to the holes.

CAUTION

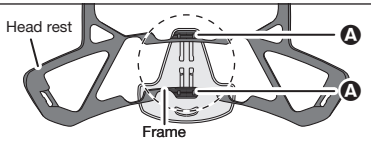
Do not twist or forcibly pull out to prevent the damage.

To pull out the end of the arm, make sure to hold the root of the end, then pull out slowly.

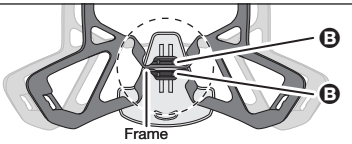
Back to Index

7. Change the width of head rest

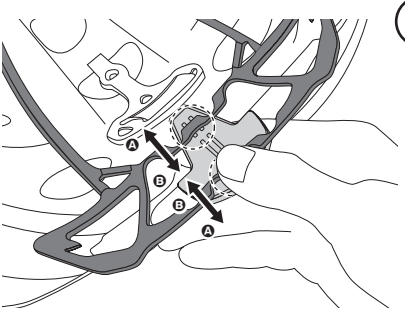
FALUX is available to change the width of the head rest in two levels.
This achieves comfortable fit on the rear head where the shape has big difference by individuals. (PATPEND)



Ⓐ Wide position (factory default)



Ⓑ Narrow position



Move upper and lower frames by a thumb

At changing the head rest width, make sure the frames are at either Ⓐ or Ⓑ in even position.

Back to Index

8. How to install Ultra Sweat Pad-04

When replacing the front pad with Ultra Sweat Pad-04, please follow the procedure below.

*Please follow the same procedure when cleaning or replacing the product.

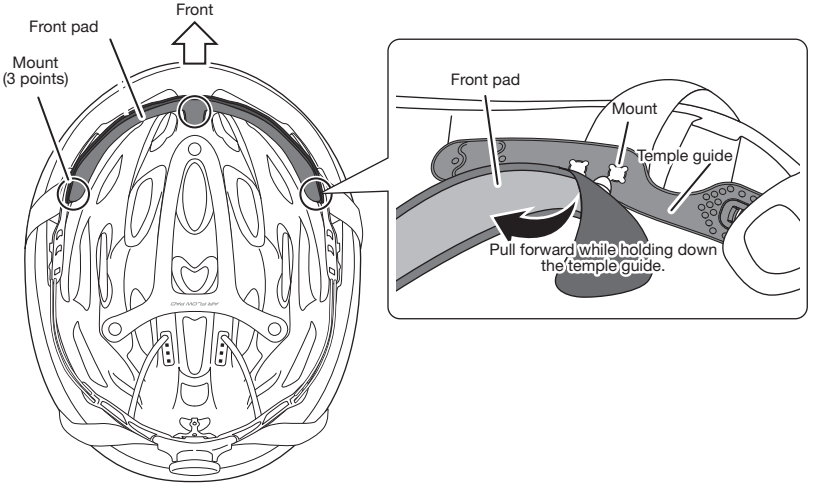
Optional Parts

Ultra Sweat Pad-04

Detach the front pad

The front pads are secured with a snap system.
Firmly hold the Front Pad at the parts attached to the mounts indicated by the circles (◯) and pull it toward you to remove it from the helmet.

*There are 3 mounts.

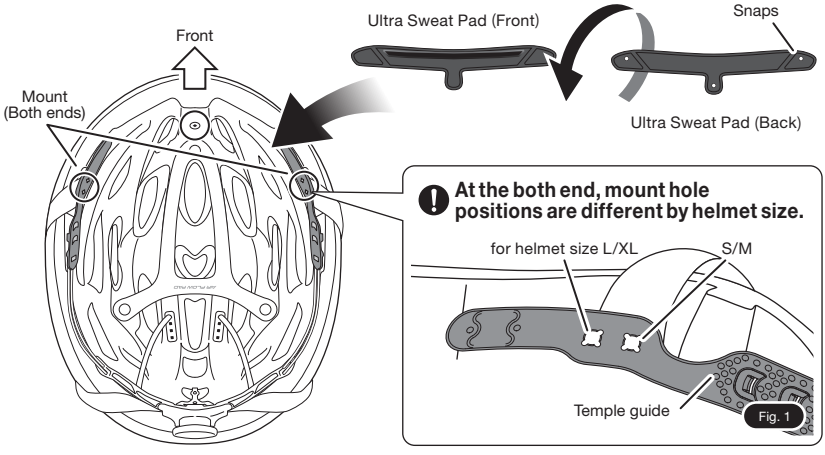


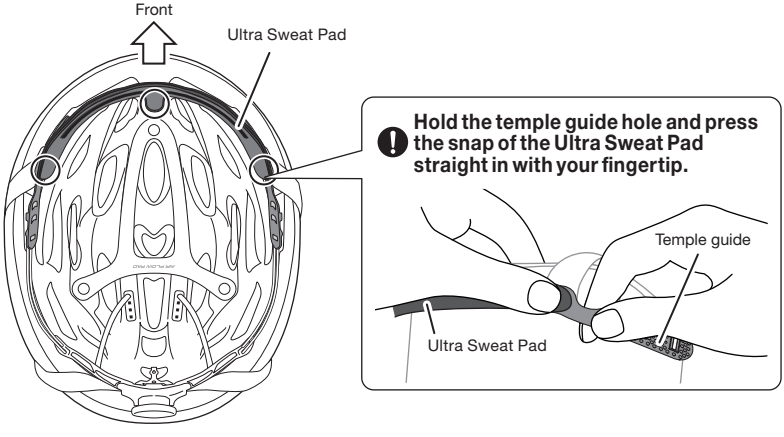
Back to Index

Attach the Ultra Sweat Pad-04

To attach the pads, push in the snaps of the pad onto the mount on the helmet. (◯)

*At the both end, mount hole positions are different by helmet size. Fig. 1





The same procedure can be used to replace the front pad.

CAUTION To detach the front pad, make sure to hold the root of the fixing part. Pulling or twisting it by force will lead to breakage.

Back to Index

9. How to install A.I. Net

Optional Parts

•A.I. (Anti-Insect) **Net**

Protection against insects from Air-intake

A.I. (Anti-Insect) **Net**

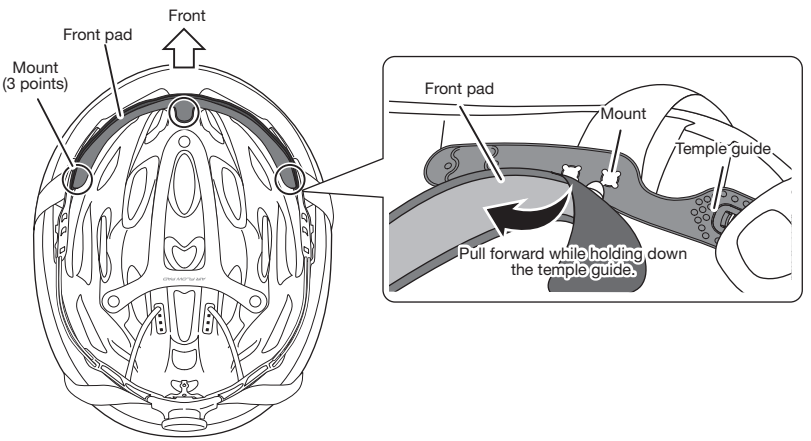
A.I. Net have a front and back side,
the side with the logo is the front side (Surface in contact with head).

! CAUTION

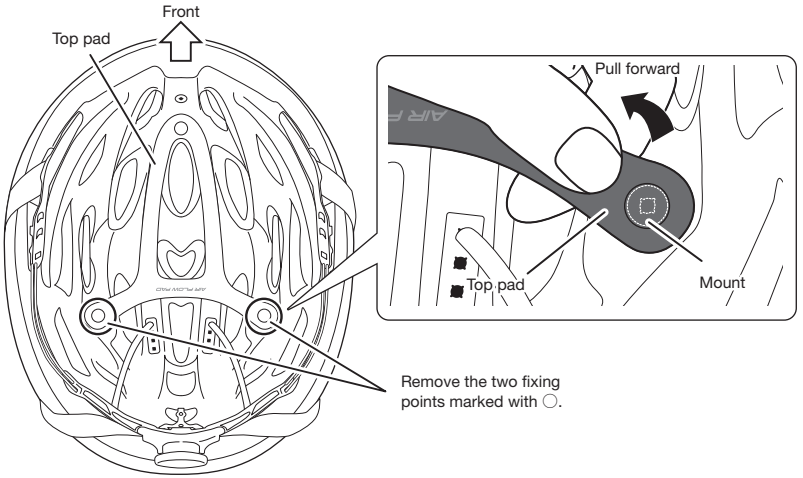
- When removing or installing the A.I. Net, first remove the two rear points of the front pad and the air-flow pad (top pad).
- When attaching the inner pads to the fixing points, check the positions carefully. Attaching them in the wrong place may damage the liner.

①Before the attachment, please detach the inner pads.(Front pad,Top pad)

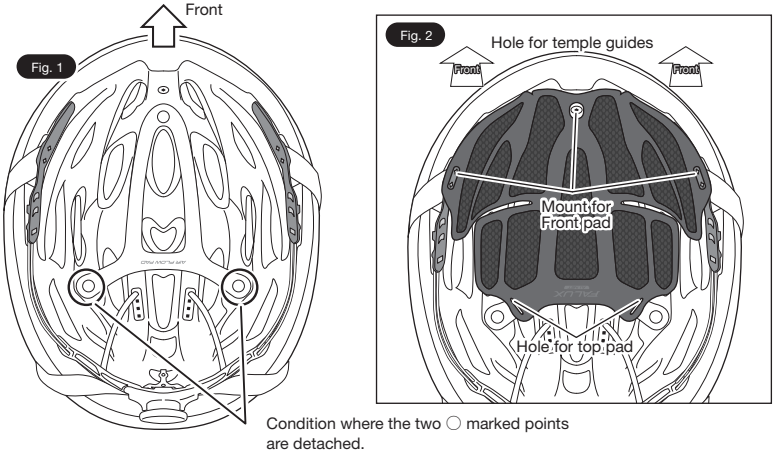
The front pads are secured with a snap system.
Firmly hold the Front Pad at the parts attached to the mounts indicated by the circles (◯) and pull it toward you to remove it from the helmet.
*There are 3 mounts.



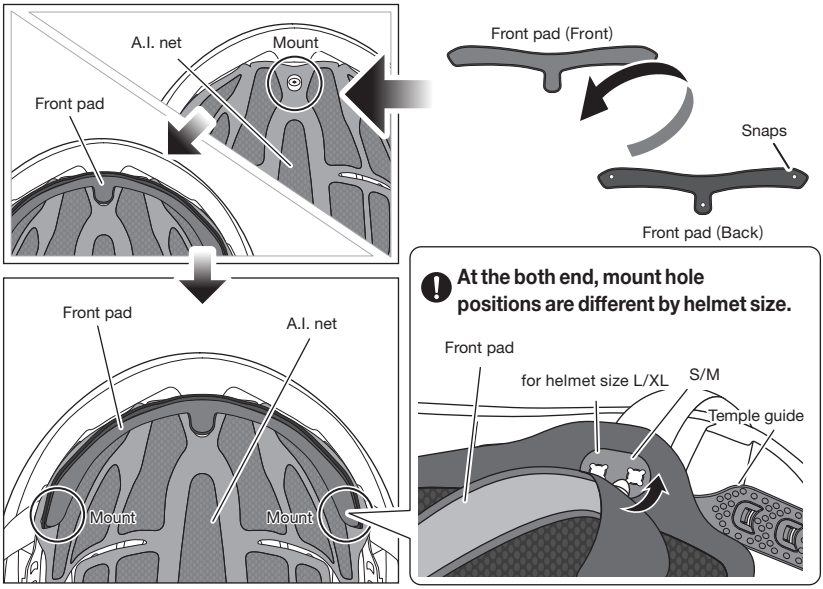
The air-flow pad (top pad) should be removed only at the two points marked with ○. It is fixed with snap fasteners. To remove it, hold the base of the fixing point (○ mark) firmly and pull it toward you.



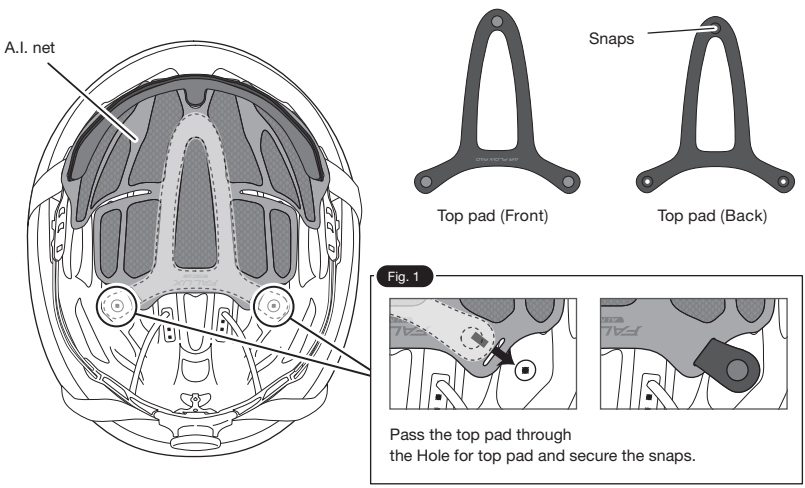
②As shown in Fig. 1 , remove the two points of the front pad and air-flow pad (top pad). Then place the A.I. Net as shown in Fig. 2 and make sure the holes are aligned correctly.



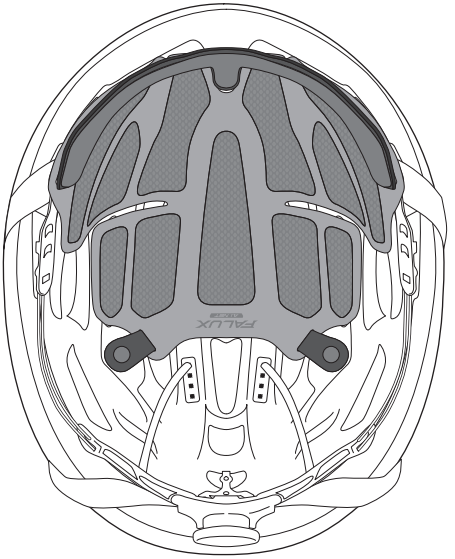
③Attach the Front pads, push in the snaps of the pad onto the mount on the helmet. (○)



④Pass the snap on the back of the air-flow pad (top pad) through the holes of the A.I. Net, then attach it correctly to the two fixing points (◯) on the helmet. Fig. 1



installed



***To detach, retrace the procedure.**

Back to Index

10. Detach/Attach KBF-2 Adjuster

Never detach the adjuster unless you need to replace the parts.

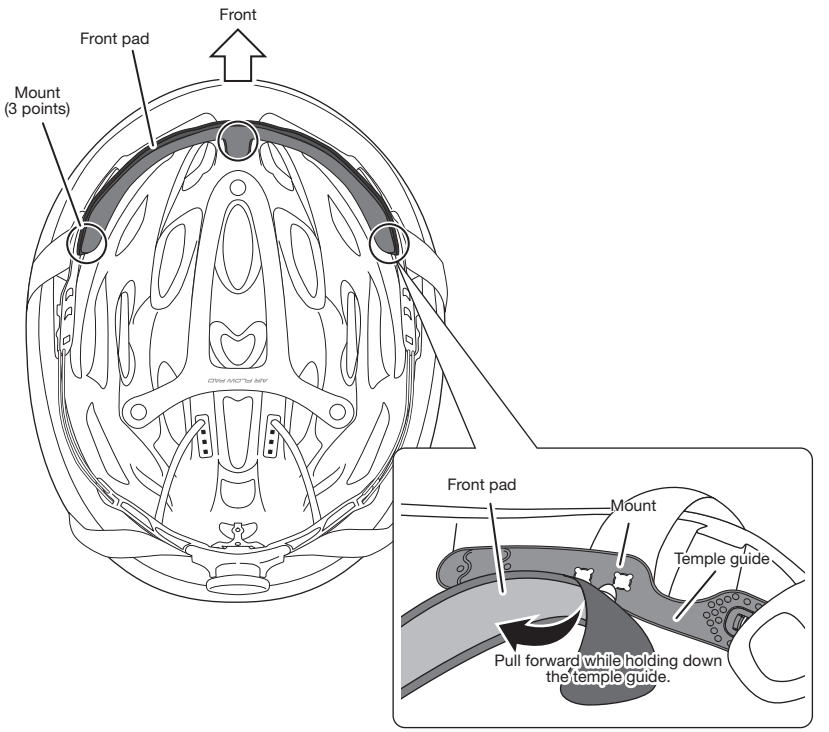
CAUTION

- Lace is a delicate material, so please be gentle when removing it so that it does not become folded. Failure to do so may cause the adjuster to malfunction.
- When removing the adjuster, be sure to remove it by holding the adjuster near the fixed part. Twisting or otherwise forcibly removing the adjuster may cause damage.

Detach KBF-2 Adjuster

①Detach the Front pad.

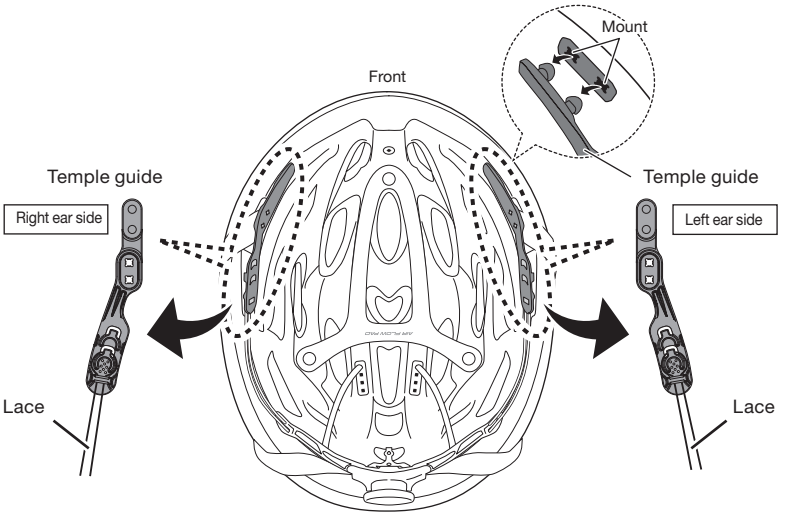
The front pads are secured with a snap system.
Firmly hold the Front Pad at the parts attached to the mounts indicated by the circles (○) and pull it toward you to remove it from the helmet.
*There are 3 mounts.



Back to Index

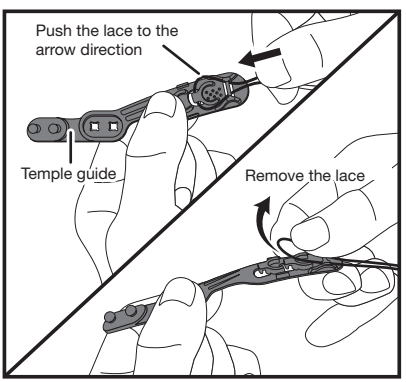
②Remove the temple guide from the helmet.

*Be careful not to twist the lace.

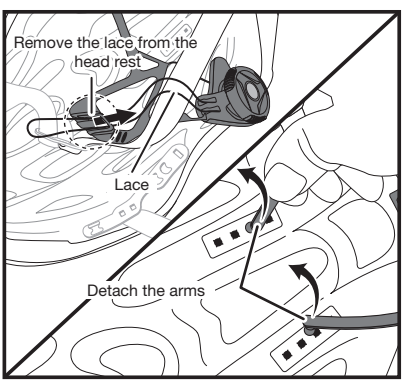


③Detach the temple guide from the helmet, then remove the lace from the temple guide.

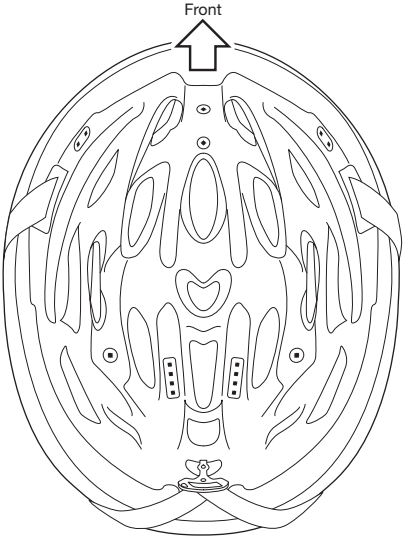
*The illustration shows the left ear side.



④Remove the lace from the head rest then detach the arms from the helmet.



KBF-2 Adjuster removed

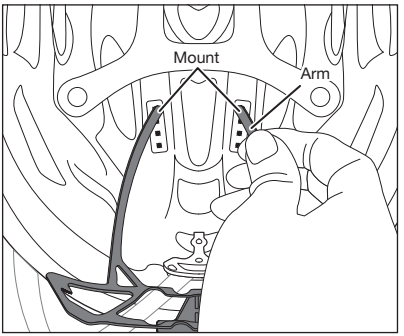


Back to Index

Attach KBF-2 Adjuster

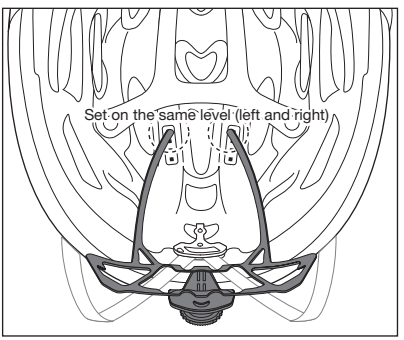
Cautions

- To attach the adjuster onto the mounting part, make sure the position of the mounting part. Wrong positioning at the attachment may lead to the damage of the liner and/or the fall of the adjuster.
- To attach the adjuster, make sure to attach it correctly. If the laces are twisted and attached, adjust may not work properly and may lead to the damage of the adjuster.



①Attach the arms on the mounts of the helmet.

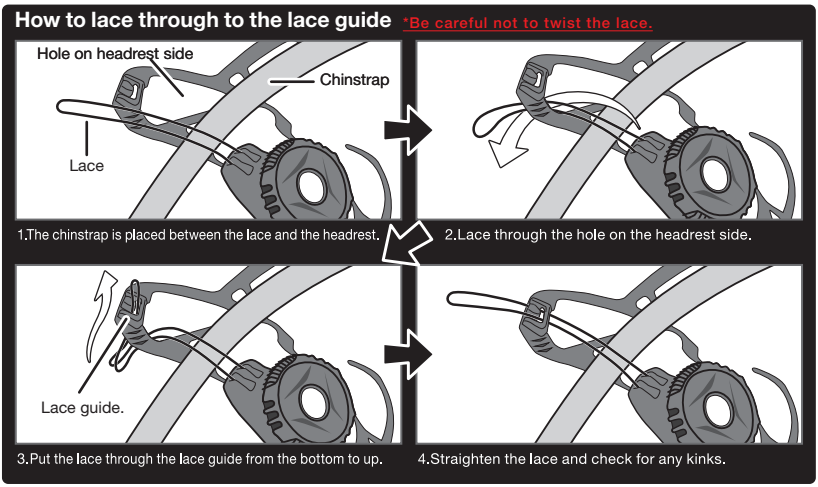
KBF-2 Adjuster is available to change the height by 4 levels for fine fitting.

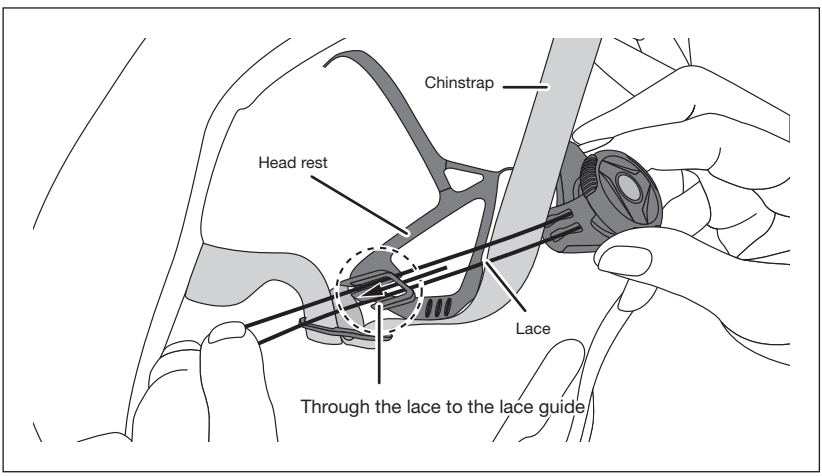


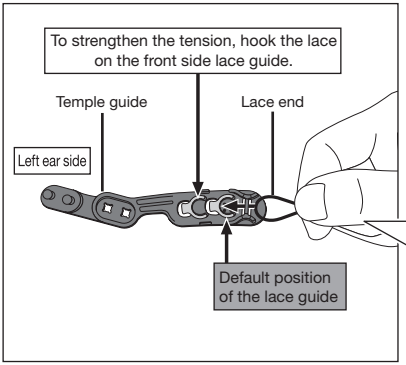
②Set the height of the arm on the same level left and right, then push the ends in to the holes.

③Pass the lace through the lace guide.

*The illustration shows the left ear side. The same method is used for the other side.

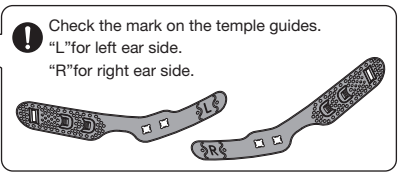


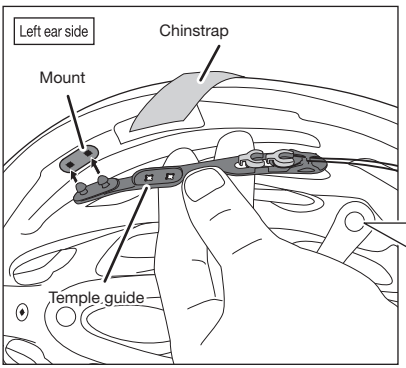




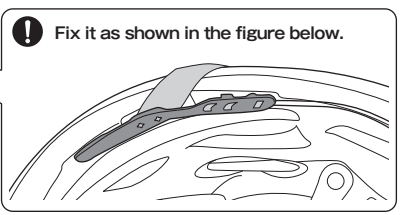
④Hook the lace end on the lace guide on the Temple guide.

*Be careful not to twist the lace.

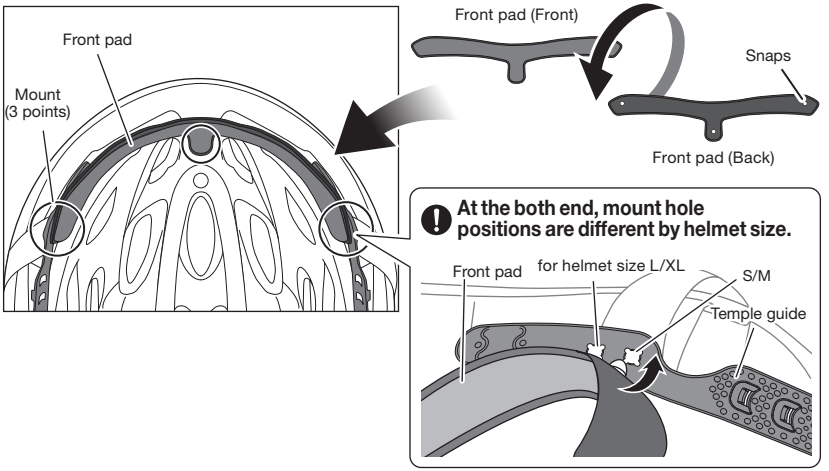




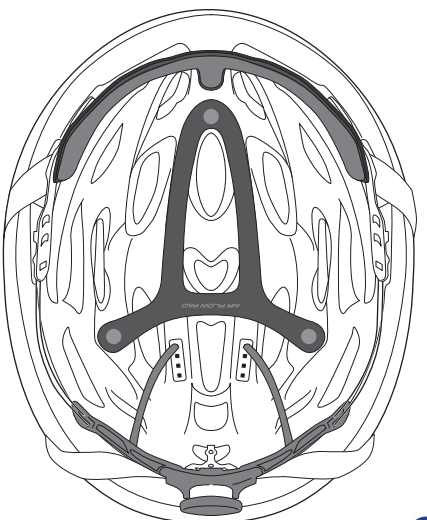
⑤Keeping the lace hooked on the temple guide and make the temple guide go through chinstraps, then attach it on the mount on the helmet. Repeat the same procedure on both side of the helmet.



⑥To attach the pads, push in the snaps of the pad onto the mount on the helmet.



KBF-2 Adjuster installed



Back to Index

Repair Parts / Optional Parts

(Replacement) KBF-2 Adjuster

(Replacement/Optional Parts) Linings

Linings wear out over time!

Linings used every day will wear out over time. Continuing to use worn linings may lead to their complete worn-out and cause poor fit. Old linings should be replaced at an early stage of wear.

(Replacement) Adjustment lock set-07

This adjustment lock is different from the adjustment lock installed at the factory and is a replacement-only.

(Optional Parts) Ultra Sweat Pad-04

The Ultra Sweatpad can be installed in the same way as the front pad.

The Ultra Sweatpad has a floating structure that directs sweat to the left and right sides of the forehead by firmly adhering the silicone pad to the forehead, preventing sweat from penetrating the forehead to the eyes, which can be a cause of discomfort.

Back to Index

Various parts are available for comfortable use of your helmet.
When purchasing, please select repair parts that are compatible with your helmet.

http://www.ogkkabuto.com/

CAUTION Check the model of your helmet to make sure you are purchasing a correct lining set.

Back to Index

·Features of materials

MOFF®

Used for part of Chinstraps.

MOFF® is the registered trademark of MARUSHO Co., Ltd.

Deodorant Material [MOFF®]

MOFF® is the material neutralizes the source of malodor and makes it odorless by some deodorant method in nanometer scale, which is completely different from the ubiquitous technologies. The effects of this particular technology reaches *ten times in terms of quickness, and *fifty times in absorption capacity compared with ordinary charcoal.

MOFF® Features

- neutralizes the malodor source in addition to absorbing the smell so that the odorless condition lasts longer than other deodorant materials;
- can respond to alkaline malodors;
- neutralizes bad odor of low molecular weight more than *ten times quicker than the ordinary charcoal;
- neutralizes bad odor more than fifty times in quantity than the ordinary charcoal;
- keeps the good smell of high molecular weight intact;
- prevents bacteria, one of the causes of bad smell, from breeding.

*Based on test results from a third-party testing organization.

How to clean the MOFF® Chinstrap

- To keep the effectiveness of MOFF® material, gently wash the chin strap with cool or warm water (below 35°C, 95°F.) Towel dry and place it in a shaded and ventilated area.
- When using a cleanser, use mild soap. (Do not use alkaline or similar detergent.)

Back to Index

COOLMAX® is used for the interior fabrics so as to allow quick evaporation of sweat and brings cool and comfortable use.

When sweat comes out from the body, COOLMAX® allows discharging moisture to the outside and takes in air from the outside to cool and dry your body. As a result, the temperature on the body surface is lowered and exercise great moist adjustment accordingly. COOLMAX® provides a natural touch to the texture with soft and light weight and good permeability properties.

How to clean linings

Linings are removable and washable. Keep linings clean by washing periodically. Use warm water (35°C/95°F or cooler) with small amount of hair shampoo or ph-neutral detergent. Hand wash them gently and rinse thoroughly. Dry linings with a dry cloth after washing, and leave them in a shaded and well-ventilated place. Avoid direct sunlight.

CAUTION : Top Pad "AIR FLOW PAD"

1. Bending or folding may cause deformation or damage.
2. Hold the base of the fixing part firmly and detach it slowly.
3. Be sure to hand wash. Using a washing machine may damage the product.
4. If it is kept bent for a long time, it may be deformed. Store the product flat.

Air Flow Pad

Back to Index