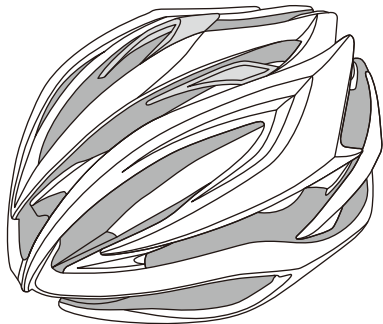


2014年10月版



ZENARD(ゼナード)・取扱説明書

保存用



ご使用になる前に

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。また、お読みの後は、保管してくださいますようお願いいたします。

■ご使用になる前に

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、お読みの後は、当説明書を大切に保管していただきますよう、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。

■当製品の使用素材について



チンストラップと
A.Iネットの一部に
使用しています。

瞬間消臭素材「MOFF®」について

当製品のチンストラップ本体およびA.Iネットのメッシュ部分には、ナノテク技術を利用した従来とは全く異なる新しい消臭方法を採用した素材「MOFF®」を使用しています。「MOFF®」は瞬間消臭・抗菌効果・安全性を合わせ持った次世代の消臭繊維です。

MOFF®素材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。

なお洗剤を使用する場合は、中性の洗濯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）

COOL MAX®

A.Iネットを
はじめとした、
内装生地全てに
使用しています。

汗を素早く蒸散し、いつもサラッと快適。

カラダから発汗すると「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。

※「COOLMAX®」および「クールマックス®」は、インビスタ社の登録商標です。

■ インデックス

ご使用になる前に/当製品の使用素材について	1
インデックス	2
部位名称	3

1 チンストラップについて

• ワンタッチバックルの着脱	4
• チンストラップの長さを調整する	4
• アジャストロックの高さを調整する	5

2 XF-5アジャスターについて

• XF-5アジャスター・ダイヤルの調整方法	6
• XF-5アジャスターのポジション変更	6
• XF-5アジャスターの角度を変える(上下3段階)	7
• XF-5アジャスターの脱着	7
• 別売「XF-5アジャスター」について	7

3 インナーパッドについて

• A.Iネット(Anti Insect Net)およびWinterインナーパッドの取付位置	8
• ノーマルインナーパッドセットの取付位置	9
• 各インナーパッドのお手入れについて	9
• (別売・補修用) インナーパッド各種について	9

4 エアチャンネルプレートについて

• フロントプレートの脱着	10
• トッププレートの脱着	10
• (別売・補修用)エアチャンネルプレート各種について	10

5 正しい位置でヘルメットを装着する

 警告 (必ずお読みください。)	12
---	----

ZENARD INSTRUCTION MANUAL [English Version]	13
---	----

■ 部位名称

Front

シェル

ライナー

アジャストロック

アジャストロック

チンストラップ (MOFF®)

ワンタッチバックル

Raer

シェル

ライナー

XF-5アジャスター

Inside

A.Iネット

エアチャンネルプレート
(フロント用)

※A.Iネットの裏側の
樹脂製パーツ

エアチャンネルプレート
(トップ用)

※A.Iネットの裏側の
樹脂製パーツ

XF-5アジャスター

(付属品)



ノーマルインナーパッドセット
(5mm厚/10mm厚)



Winterインナーパッド

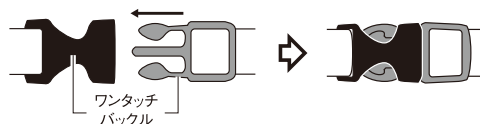
1 チンストラップについて

チンストラップ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、「チンストラップの長さ」や「アジャストロックの位置」を適切に調整し、「ワンタッチバックル」を正しく留めてください。

ワンタッチバックルの着脱

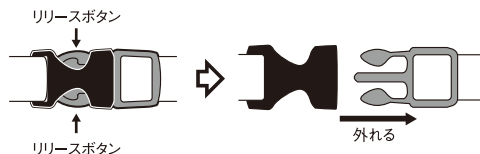
ワンタッチバックルは、チンストラップの両先端に付いている保持装置のことです。

ワンタッチバックルの留め方



ワンタッチバックルの外し方:

ワンタッチバックルのボタン両側を同時に押すと、外れます。



⚠ 警告:

- ワンタッチバックルを留めるときは、お肌を挟まないようご注意ください。
- チンストラップ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）きっちり留めてください。留めかたが不完全ですと、万一転倒した際にワンタッチバックルが外れてしまいヘルメットが脱落してしまうおそれがあります。

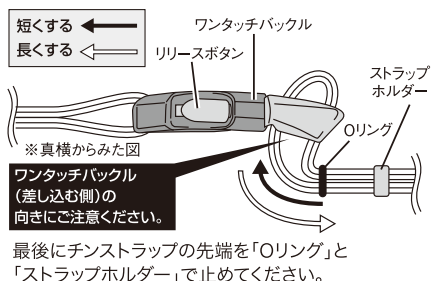
チンストラップの長さを調整する

あなたの頭にぴったりフィットするようにチンストラップの長さを必ず調整しましょう。

ご使用前に必ず試着し、調整しましょう！

チンストラップの長さは、ワンタッチバックルを締めたとき、指が2～3本入る程度が一般的です。ご使用前に必ず試着を行い、「チンストラップ」の長さや「アジャストロック」のロック位置、「XF-5アジャスター」の締め具合などを適切に調整し、あなたの頭にぴったりフィットするようにしてください。

<チンストラップの長さ調整>



※「XF-5アジャスター」の調整については「**2** XF-5アジャスターについて」をご覧ください。

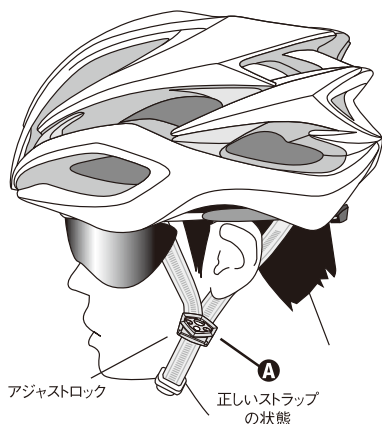
※次ページの「警告」も引き続きご覧ください。

⚠ 警告:

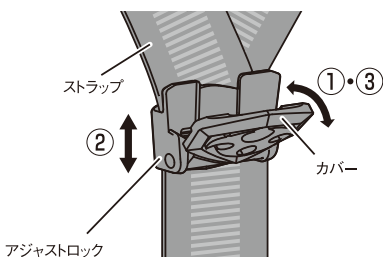
- チンストラップをワンタッチバックルに通す際、図以外の通しかたをすると、転倒などで強い力が加わった際、ワンタッチバックルからチンストラップが滑り抜けてしまい、ヘルメットが脱落するおそれがあり大変危険です。バックルへは必ず図の通り正確に通してください。
- ワンタッチバックル（差し込む側〈赤い方〉）の表裏を間違えると、転倒などで強い力が加わった際、ワンタッチバックルからチンストラップが滑り抜けてしまい、ヘルメットが脱落するおそれがあり大変危険です。

アジャストロックの高さを調整する

ワンタッチバックルを留め、しっかり顔の側面に合うように「アジャストロック」の位置を調整します。チンストラップの④の部分のがすきり収まっているか確認してください。このとき、耳の辺りが緩いまたはきつい場合は「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 アジャストロックのカバーを矢印の方向に開きます。
- ② アジャストロックを正しい高さに調整します。
- ③ 高さが決まったら、アジャストロックのカバーを「パチン」と音がするまで元通りに閉じます。

❗ ご注意

アジャストロックの調整後は、必ず最後までロックしてください。

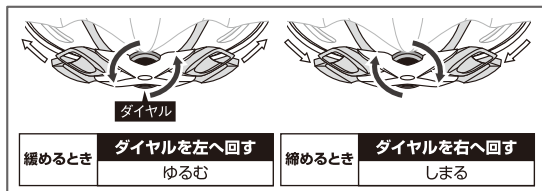
ロックされていないまま使用すると、アジャストロックの位置が正しく保てない場合があります。

2 XF-5アジャスターについて

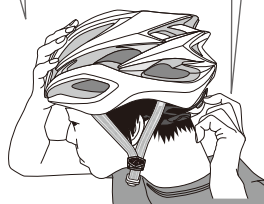
「XF-5アジャスター」は、ヘルメットのズレやブレを抑えるために、ヘルメット後頭部に装備されたサイズ調整機構の事です。あなたの頭にぴったりフィットさせ、しっかりホールドするように、XF-5アジャスターを調整しましょう。

XF-5アジャスター・ダイヤルの調整方法

はじめにXF-5アジャスターのダイヤルを適度に緩めてからヘルメットをかぶり、ヘルメットの前部を押さえながら、ダイヤルを適度に締めてください。



前を押さえながらダイヤルを回す



ヘルメット前部を押さえながら、XF-5アジャスターのダイヤルを適度に締めます。

❗ ご注意

●アジャスターの調整は必ずダイヤルをご使用ください。

ダイヤルを使わず無理に広げるなどすると内部の機構が破損します。

●長髪のかたなどは特にアジャスター部に毛髪が絡まないようご注意のうえ調整を行ってください。

XF-5アジャスターのポジション変更

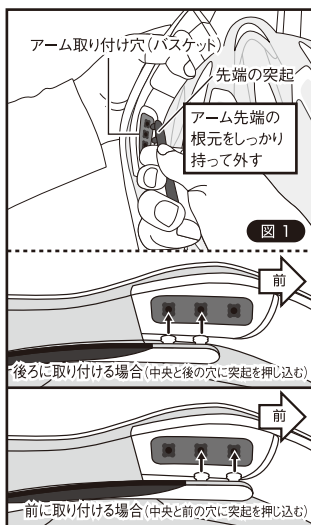
XF-5アジャスターは、前のアーム部が前後2段階、後部が上下3段階にポジション調整が可能です。これによりご自分の頭に合わせてさらにジャストフィットさせることができます。

アームの位置を変える(前後2段階)

アーム取り付け位置を前もしくは後ろの位置に変更する場合は、アームの取り付け部根元付近をしっかりと持ち、ゆっくり手前に引っばると外れます。取り付ける場合はアーム先端にある突起を取り付け穴(バスケット)に強く押し込みます。(図1)

※XF-5アジャスターを最大限に締めてもまだ緩い場合は、アームを前側に取り付けてください。

※ご購入後初めて取り付け穴(バスケット)に突起を差し込む際、取り付け穴(バスケット)がライナーで塞がっている場合がありますので、少し強めに押し込んでください。

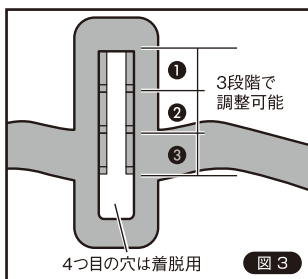
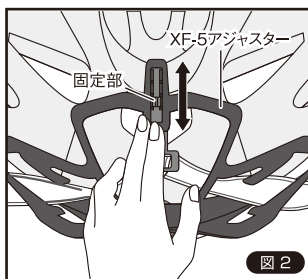


XF-5アジャスターの角度を変える(上下3段階)

XF-5アジャスターの固定部付近をしっかりと持ち、3段階のいずれかの角度に移動させて合わせます。(図2) なお固定部にある4段階目の大きな穴はXF-5アジャスターを着脱するための穴です(図3)。調整時、勢いよくこの穴まで移動させるとアジャスターが外れてしまいますので、角度調整の際はゆっくり移動させてください。

❗ ご注意

XF-5アジャスターの角度を調整する際は、必ずアジャスターの固定部付近を持って調整してください。また調整の際、アジャスターをねじったり無理に移動させたりすると破損の原因となりますのでご注意ください。



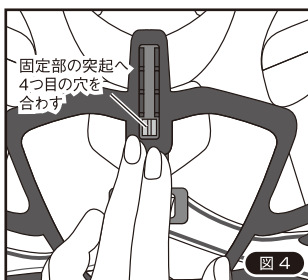
XF-5アジャスターの脱着

取り外しかた

XF-5アジャスターの固定部付近をしっかりと持ち、(図3)の4段階目の大きな穴まで移動させると固定部が外れます。(3段階目と4段階目の間はすこし固くなっています) 次に前のアームの取り付け部根元付近をしっかりと持ち、ゆっくり手前に引っばると外れます(左右とも外してください)。

取り付けかた

アーム先端にある突起をヘルメット前部にある取り付け穴(バスケット)に強く押し込みます。次にヘルメット後頭部にある固定部の突起へXF-5アジャスターの4つ目の穴を合わせ、押さえながらスライドさせると取り付けできます。(図4) 取り付け後はXF-5アジャスターヘチンストラップが(図5)のようになるよう挟んでください。



(別売)「XF-5アジャスター」について

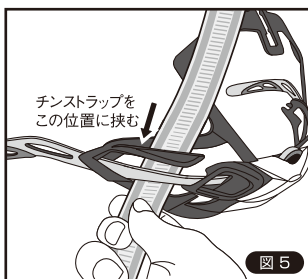
「XF-5アジャスター」は、補修用としてもご用意しております。



「別売・XF-5アジャスター」について詳しくは、当製品掲載のカタログもしくはホームページに掲載のパーツリストをご覧ください。

Kabuto

検索



❗ ご注意 弊社製品のアジャスター各種は、各モデルの専用設計となっております。補修用をお買い求めの際は、ご使用のヘルメットに適合した部品をお買い求めください。

3 インナーパッドについて

この製品には、用途やフィッティング、季節などに合わせて使い分けができる「3種類」の内装が付属されています。お好みによりパッドを取り替えてください。

A.Iネット(Anti Insect Net)およびWinterインナーパッドの取付位置

下図のようにヘルメット本体内部にあるマジックテープに押し付けて貼り付けます。

※標準はノーマルインナーパッドが装備されています。

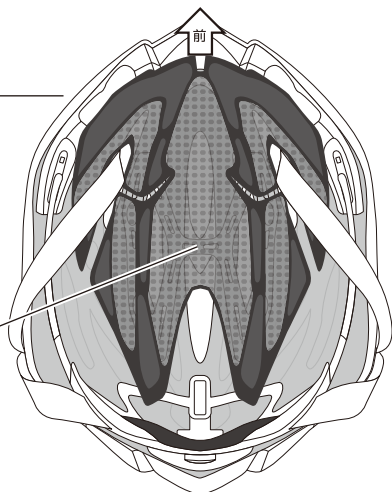
A.Iネット ※付属品

- エアインテークからの虫の侵入防止に。
- フィッティングを求めるかたに。

① ご注意

快適な装着感を得るためにも、
正しい位置に取り付けてください

A.Iネット



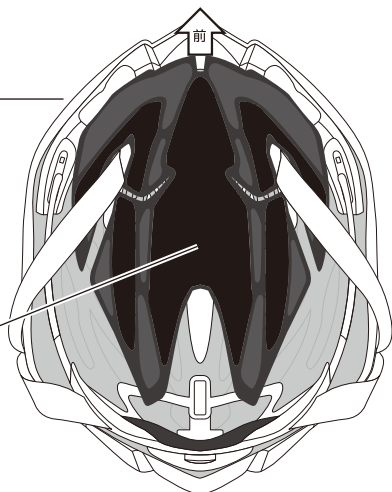
Winterインナーパッド ※付属品

- エア導入効果を抑えたい冬場などに

① ご注意

快適な装着感を得るためにも、
正しい位置に取り付けてください

Winterインナーパッド



ノーマルインナーパッドセットの取付位置

■ノーマルインナーパッド ※標準装備

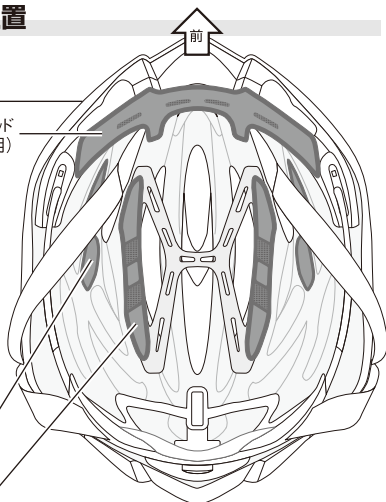
- エア導入効果をさらに求めるかたに。インナーパッド (フロント用)

ノーマルインナーパッドは、2種類(5mm/10mm)の厚みの違うパッドを付属しています。フィッティングに合わせて厚みを変更してください。取り付けは図のようにインナーパッドをヘルメット本体内部にあるマジックテープに押し付けて貼り付けます。



インナーパッド
(サイド用)

インナーパッド
(トップ用)



❗ ご注意

快適な装着感を得るためにも、正しい位置に取り付けてください。

各インナーパッドのお手入れについて

汗などで汚れた各インナーパッドは、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、やさしく手もみ洗いを行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行ってください。

※MOFF素材のお手入れについては1ページをご覧ください。

(別売・補修用)インナーパッド各種について

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・補修用各インナーパッド各種について詳しくは、
当製品掲載のカatalogもしくはホームページに掲載のパーツリストをご覧ください。

Kabuto

検索

❗ ご注意

別売のインナーパッドセット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。

4 エアチャンネルプレートについて

この製品には、頭部の通気性を向上させるため、ヘルメットの内側に「エアチャンネルプレート（フロント用、トップ用）」を装備しています。それぞれのエアチャンネルプレートはヘルメットをお手入れする際に取り外せる構造になっています。

※この説明では判りやすくするため、A.Iネットもしくはインナーパッドの一部を取り外した状態で説明しております。

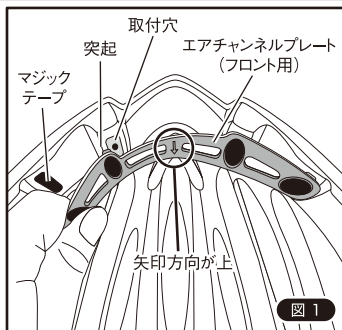
エアチャンネルプレート（フロント用）の脱着

取り外しかた

エアチャンネルプレート（フロント用）端部のマジックテープで固定している部分からゆっくり外し、最後に突起を外してください。

取り付けかた

エアチャンネルプレート（フロント用）の上下方向に注意し、中央2カ所の突起をヘルメット側の取付穴に差し込んでから、端部のマジックテープ部分を固定してください。（図1）



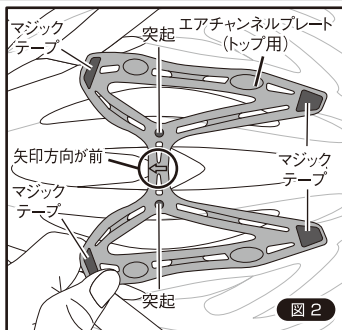
エアチャンネルプレート（トップ用）の脱着

取り外しかた

端部のマジックテープ固定部分から、ゆっくり外し、最後に突起を外してください。

取り付けかた

エアチャンネルプレート（トップ用）の前後方向に注意し、先に中央部分の突起をヘルメット側の取付穴に差し込んでから、端部のマジックテープ部分を固定してください。（図2）



▲ 警告:

エアチャンネルプレートを取り付けずに使用すると、ヘルメットを正しい位置で装着できないため、万一の転倒の際にヘルメット本来の機能が発揮できないおそれがあります。

当品をご使用の際は必ずエアチャンネルプレートを装着してからご使用ください。

（別売・補修用）エアチャンネルプレート各種について

別売・補修用 エアチャンネルプレート各種について詳しくは、当製品掲載のカタログもしくはホームページに掲載のパーツリストをご覧ください。

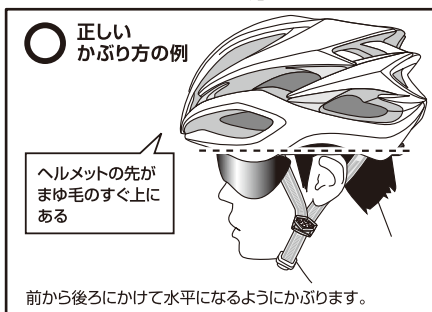
Kabuto

検索

5 正しい位置でヘルメットを装着する

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らない場合は、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、チンストラップ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



❗ ご注意

ヘルメットは正しい位置で正しく装着し、チンストラップ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。

警告: 下記の内容は必ずお読みください。

「ストラップは必ずしっかり締めてください。」

ストラップを締めなかったり、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、ヘルメットの下に、帽子・フード・バイザー・ヘッドフォン等を着用しないでください。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。外観にキズがなくても、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、ストラップ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いってください。」

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いってください。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。

注意:

「長期間の日光照射によるシェルの変色について」

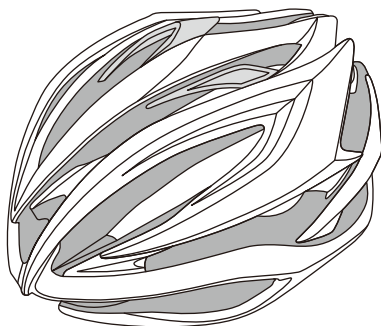
ヘルメットのカラーによっては、長期間日光を浴びることにより、シェル表面の色調が薄く変色する場合があります。

「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。



ZENARD INSTRUCTION MANUAL



NOTES BEFORE USE

**BE SURE TO READ THIS MANUAL BEFORE
USING THE HELMET.
KEEP THE MANUAL IN A SAFE PLACE FOR
FUTURE REFERENCE.**

■NOTES BEFORE USE

Thank you for purchasing 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.

■Features of materials:



Chinstrap and
part of A.I.Net

■ MOFF, the instant deodorizing fiber

The chinstraps and a part of A.I. Net for ZENARD use MOFF, the new deodorant fiber developed with nanotechnology, which employs a new odor elimination method never done before. MOFF is the next-generation deodorizing fiber with instant odor elimination as well as antibacterial effect and safety characteristics.

How to clean MOFF material :

In order to keep effectiveness of MOFF material, gently wash with cool or warm water (below 35°C/95°F.) Towel dry and place it in a shaded and ventilated area. When using a cleaner, use mild soap. (Do not use alkaline or similar detergent.)



All Linings

■ COOLMAX® for quick sweat evaporation and constant dry comfort

When you perspire, COOLMAX® wicks the moisture and takes in outside air to cool and dry your skin to control your body temperature. COOLMAX® is a naturally soft-textured, lightweight, and breathable material.

*COOLMAX is a registered trademark of INVISTA.

■ INDEX

NOTES BEFORE USE / Features of materials	14
INDEX	15
Part Names	16

1 Chinstraps

• Fastening the Strap Buckle	17
• Adjusting the Chinstrap	17
• Adjusting Adjustment Locks	18

2 XF-5 Adjuster

• Adjusting XF-5 Adjuster Dial	19
• Arranging XF-5 Adjuster Position	19
• Adjusting XF-5 Adjuster Angle (low, mid or high)	20
• Detach/Attach XF-5 Adjuster	20
• Replacement "XF-5 Adjuster"	20

3 Linings

• Replacing A.I. Net (Anti Insect Net) and Winter Inner Pad	21
• Replacing Normal Inner Pads	22
• How to Clean Linings	22
• Replacement "ZENARD Linings"	22

4 Air Channel Plates

• Detach/ Attach Air Channel Plates (Front Plate)	23
• Detach/ Attach Air Channel Plates (Top Plate)	23
• Replacement "Air Channel Plates"	23

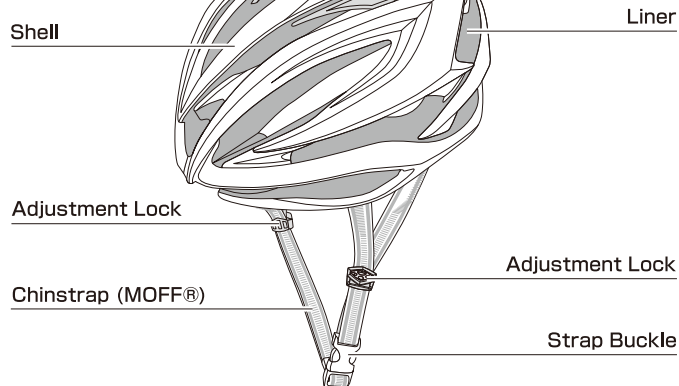
5 Wearing Helmet Properly

24

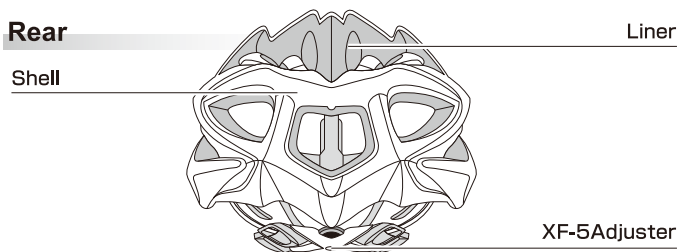
 Warning! (Be sure to read these instructions.)	25
---	----

■Part Names

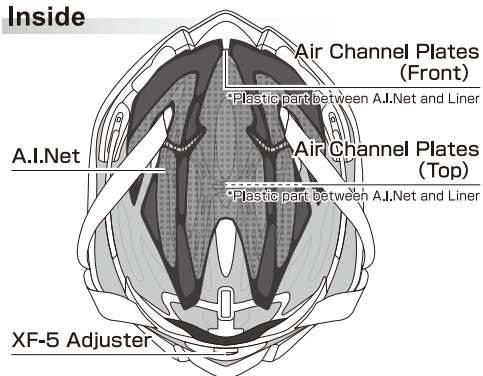
Front



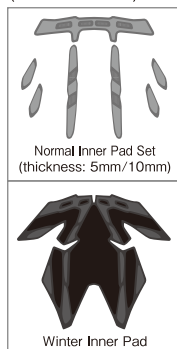
Rear



Inside



(ACCESSORIES)



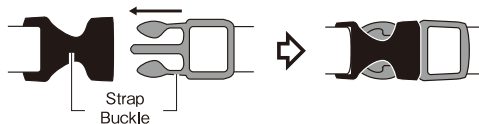
1 Chinstraps

Chinstraps play an important role under an accident, preventing the helmet from coming off. In order to maintain the original performance of the helmet, make sure to adjust "Chinstraps length" and "Adjustment locks positions" properly and fasten "Strap buckle" correctly.

Fastening the Strap Buckle

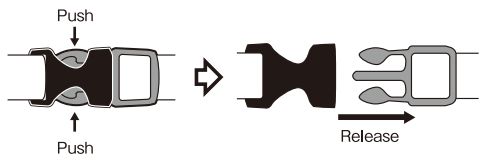
Strap buckle is the retention system at the end of both chinstraps.

Fastening the strap buckle



Releasing the strap buckle

Strap buckles will be released by pushing the release button.



⚠ Warning!

- Be careful not to pinch your skin when fastening the strap buckle.
- Make sure to fasten the strap firmly. It is dangerous to ride a bicycle without fastening the chinstrap.
- 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, leading to death or serious injury.

Adjusting the Chinstrap

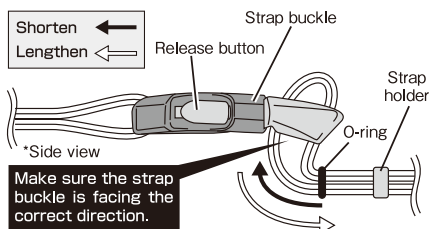
Adjust the chinstrap to fit your head.

Try on the helmet before use!

It generally should be just long enough to leave space for 2 to 3 fingers horizontally when fastening the chinstrap.

Try on your helmet before riding, and adjust the length of the "chinstrap", the position of the "adjustment locks" and the fit of "XF-5 Adjuster" to fit helmet to your head.

<Adjusting the Chinstrap>



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

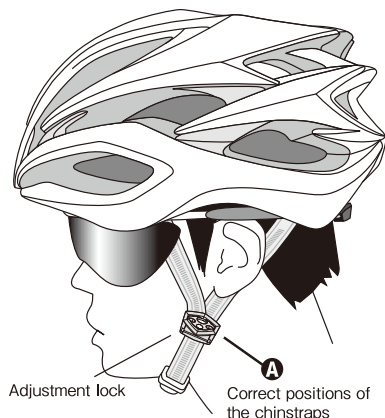
*See "2 XF-5 Adjuster" for how to adjust XF-5 Adjuster
Read carefully "Warning!" on next page.

⚠ Warning!

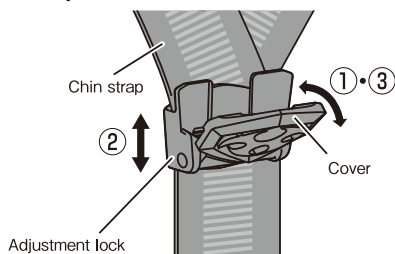
- It is very dangerous if the chinstrap is not inserted in the way as illustrated. It can be slipped out when subjected to a strong pressure such as fall, and the helmet may come off. Make sure to insert the chinstraps into the buckles properly as the illustration.
- It is very dangerous if the strap buckle is inserted upside down. The chinstrap will be loose and the helmet will not fit your head firmly.

Adjusting Adjustment Locks

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 **A** part is placed correctly. If the chinstrap around your ears is loose or tight, change the position of the adjustment lock.



How to change the adjustment lock position



- ① Open the cover of the adjustment lock in the direction shown by the arrow.
- ② Move the adjustment lock up or down to change the position.
- ③ When the adjustment lock is placed properly, close the cover until you hear a snapping sound.

⚠ Warning!

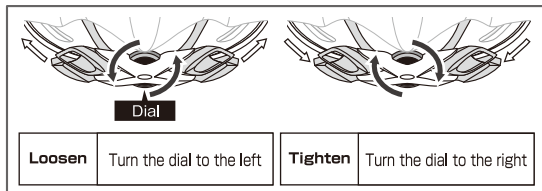
Lock the cover securely after changing the position of the adjustment locks. If the helmet is used without locking the cover securely, the strap will be loose and the helmet may come off.

2 XF-5 Adjuster

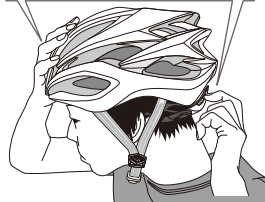
"XF-5 Adjuster" is the mechanism at the rear of the helmet to keep the helmet from moving. Adjust XF-5 Adjuster so it will keep the helmet on your head securely.

Adjusting XF-5 Adjuster Dial

First, loosen XF-5 Adjuster dial, and put on the helmet. Then, hold the front side of the helmet against your head and tighten the adjuster dial.



Hold the front part and turn the dial.



Hold the front side of the helmet and tighten the XF-5 Adjuster using the adjuster dial.

⚠ Warning!

- Use the Adjuster dial for adjustment. Do not forcibly loosen/tighten the adjuster without using the dial. It may break the mechanical system inside the dial.
- Be careful with your hair, especially long hair, so it does not get tangled in the XF-5 Adjuster.

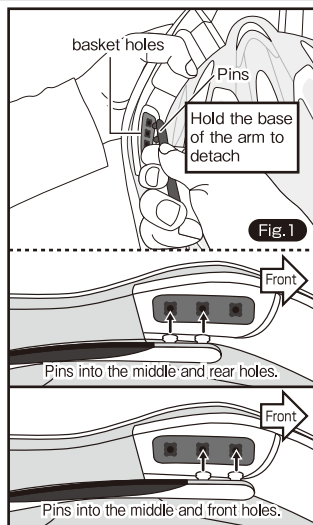
Arranging XF-5 Adjuster Position

You can change the position of XF-5 Adjuster either backward or forward with its arm, and to 3 different angles at the rear. Select the most comfortable angle.

Switching the arm attachment position (backward and forward)

When switching the arm position either to backward or forward, make sure to hold near the base of the arm attaching part. Pull gently and it can be removed. When attaching, push the pin at the edge of the arm into the basket hole (Fig.1).

* If the fitting is loose even after XF-5 Adjuster is tightened maximum, attach the arms into the forward holes.



Adjusting XF-5 Adjuster Angle (low, mid or high)

Hold near the base of XF-5 Adjuster and slide it up or down (low, mid or high) to adjust the angle. (Fig. 2) The forth bigger hole at the bottom is used to detach/ attach XF-5 Adjuster (Fig.3). Make sure to change the angle carefully, or the adjuster will be detached from the fourth hole.

⚠ Warning!

When adjusting the angle of XF-5 Adjuster, make sure to hold near the base of the adjuster. Do not force or twist the adjuster as this may break the adjuster.

Detach/ Attach XF-5 Adjuster

Detach:

Hold the bottom of XF-5 Adjuster mounting part and slide to the fourth bigger hole as indicated in Fig.3. Then hold the base of the arm mounting part securely and pull gently. By doing so with the both arms, the Adjuster will be removed.

Attach:

Push the pins at the both edges of the arm into the basket holes. Then place the fourth hole over the mounting projection at the rear, and slide into it by pushing Fig. 4. After attaching, make sure the chinstraps are placed in the position as indicated in Fig. 5.

Replacement “XF-5 Adjuster”

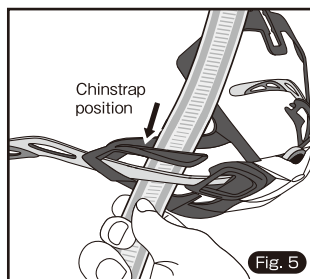
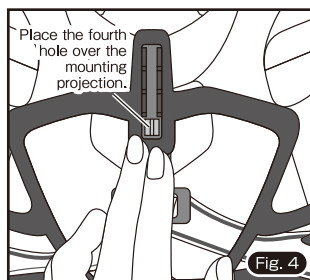
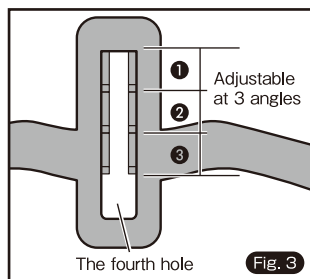
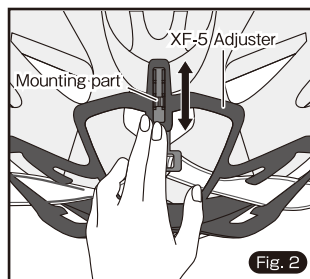
Replacement XF-5 Adjuster is available.

Replacement XF-5 Adjuster



Please refer to Parts List on our website for more information about replacement.
<http://www.ogkkabuto.com>

⚠ Warning! Every adjuster of KABUTO, including XF-5 Adjuster is designed exclusively for a particular model. Be sure to purchase a replacement adjuster compatible with your helmet.



3 Linings

Three types of linings are packaged standard that can be changed according to usage, desired fit, and weather. Choose the pads that fit your needs.

(A.I. Net is attached at factory.)

Replacing A.I. Net (Anti Insect Net) and Winter Inner Pad

Securely attach the linings to the hook-and-loop fastener inside the helmet as indicated.

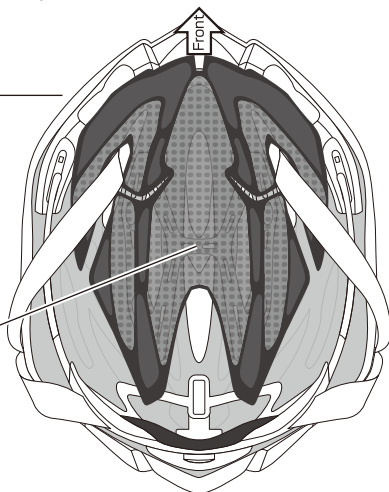
A.I. Net *Attached at factory

- Prevents insects from coming in through air intake.
- Improves comfort.

⚠ Warning!

Attach linings correctly.
Otherwise, the helmet may be uncomfortable.

A.I. Net



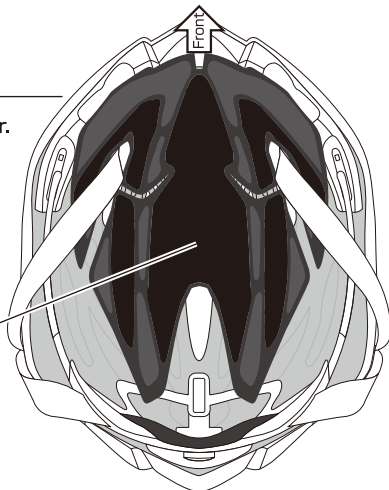
Winter inner pad *Packaged

- Reduces air intake in cold winter weather.

⚠ Warning!

Attach linings correctly.
Otherwise, the helmet may be uncomfortable.

Winter inner pad



Replacing Normal Inner Pads

■ Normal Inner Pads *Packaged

- Improves air intake

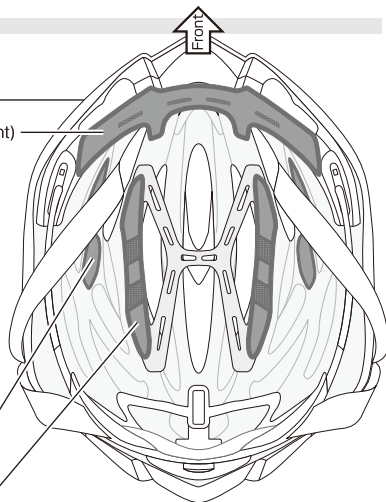
Two pads (5mm/10mm) of different thickness are packaged standard. Change them in order to achieve a better fit if necessary. Securely attach the inner pads to the hook-and-loop fasteners inside the helmet, as indicated in the figure.



Inner Pad (Front)

Inner Pad (Side)

Inner Pad (Top)



⚠ Warning! Attach linings correctly. Otherwise, the helmet may be uncomfortable.

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.

* See Page 14 for MOFF cleaning

Replacement “ZENARD Linings”

Linings wear out over time!

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

Please refer to Parts List on our website for more information about replacement.
<http://www.ogkkabuto.com>

⚠ Warning!

Contact the shop you purchased the helmet when you purchase a replacement linings. Make sure the model of your helmet.

4 Air Channel Plates

For better ventilation, Air Channel Plates system consisting of "Front plate" and "Top plate", are arranged inside the helmet. Front plate and Top plate are removable.

Detach/Attach Air Channel Plates [Front plate]

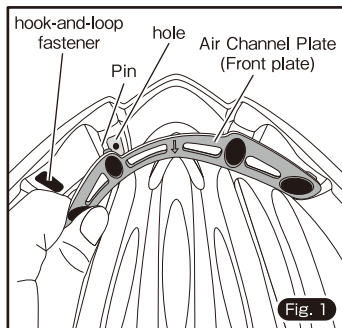
Detach

Remove the front plate gently from the hook-and-loop fasteners, and pull out the pins at the end.

Attach

Make sure of front and rear sides of the Front plate. Push the two pins on the plate into the holes on the helmet. Then place the ends on each hook-and-loop fastener.

(Fig.1)



Detach/Attach Air Channel Plates [Top Plate]

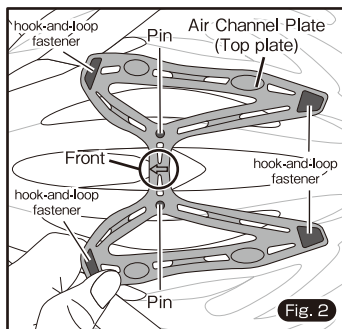
Detach

Remove the top plate gently from the hook-and-loop fasteners, and pull out the pins at the end.

Attach

Make sure of front and rear sides of the plate. Push the pins of the plate into the holes on the helmet. Then place the hook-and-loop fasteners at the ends.

(Fig.2)



⚠ Warning!

Make sure to attach Air Channel plates.

These plates are important to wear the helmet correctly.

Do not wear the helmet without Air Channel plates.

Replacement "Air Channel Plates"

Replacement Air Channel Plates are available.

Please refer to Parts List on our website for more information about replacement.

<http://www.ogkkabuto.com>

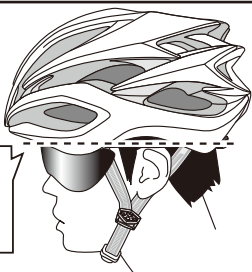
5 Wearing Helmet Properly

Wear the helmet so it is level from front to back. Make sure the front of the helmet is just above your eyebrows (check with a mirror.) It is important that the length of the chinstrap and adjustment lock be adjusted for correct fitting. Please make sure to read these Instructions thoroughly before use.

Wearing your helmet properly

RIGHT

Make sure the front edge of the helmet is just above your eyebrows.



Wear helmet level from front to back.

WRONG

The front of the helmet is too far up, and your forehead is not properly covered.



⚠ Warning!

Your helmet is only effective as protection in case of an accident if it is positioned correctly on your head and the strap is fastened correctly. Be sure you are wearing the helmet correctly before riding.



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 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 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 size which feels 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.

Products of: **OGK KABUTO CO., LTD.**

6-3-4, NAGATANISHI, HIGASHIOSAKA, OSAKA, 577-0016, JAPAN. TEL:+81-6-6748-7806. WEB: www.ogkkabuto.com



株式会社 オージーケーカブト

〒577-0016 大阪府東大阪市長田西6丁目3-4 TEL:06-6747-8031

ホームページ: