

ELAC

Collection 2014 A/W iOFT

## Alu BLOCK

今回新たにコレクションに加わった「Alu」シリーズは、ベリンガー独自の配合で開発し命名したアルミニウム合金：**Bellaminium**（ベラミニウム）が採用されています。

そのアルミ合金シートをレーザーでカットし、五軸切削機で加工したフロント部に、チタンで強化したカーボンテンプレを組み合わせたのが今回のAluシリーズです。

その特徴は軽さ。チタン・ブロックに比べ約1/3の重量となりました。ヨロイ部分に加え、ブリッジ部分にも厚み落とし加工を施し、より細かいフィッティングに対応できるようになりました。表面処理もより強固になり、さらに退色性を抑えるUVカット効果も付加されました。

## Bellaminium (ベラミニウム)

アルミの比重は軽く、チタン:7.50程度に比べ2.70と約35%程度になります。またアルミニウム自体は、美しい銀白色をしています。そして大気中では、薄い自然酸化被膜に覆われています。ステンレスやチタン、身近な例では、スプーンやフォーク等は、自然発生するこの酸化被膜に表層がコーティングされている為、錆びずに輝き続ける事が出来ます。

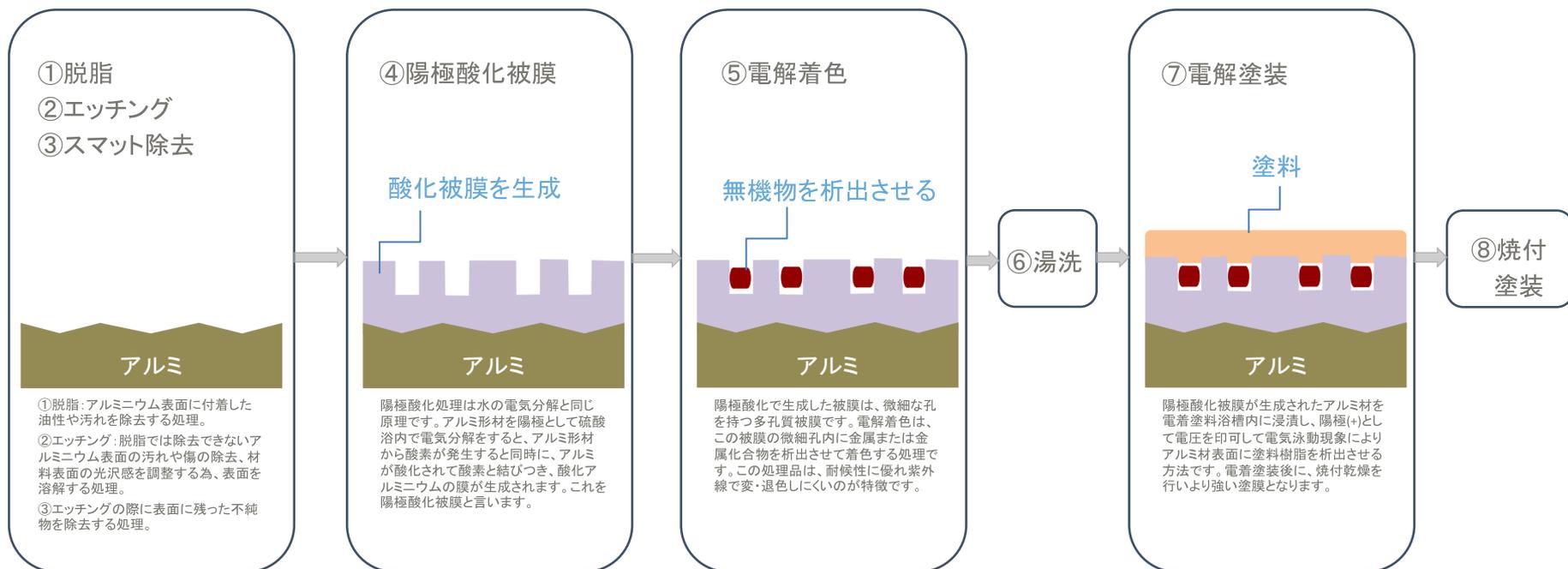
それをさらに耐食性を高め、耐摩耗性を付与する為、独自の配合でマグネシウムやシリコン等を加えた合金を精製し、それを**Bellaminium**（ベラミニウム）と呼称し、見た目のポリウムを保持しながらも、超軽量のアイウエアに昇華させました。

## アルマイト(陽極酸化)処理

そのアルミ合金をさらに強化し、耐腐食性、油分、汗、アルコール等への高い抵抗性、紫外線防止効果を高めるために、アルミ合金の保護被膜を厚くし、耐候性に優れたカラーを実現したのが、アルマイト(陽極酸化)処理です。

BLACの生まれ故郷であるデンマークに比べ、高温多湿の日本(アジア)では、Titanium(ブラック・タイタニウム)、BLOCK(ブロック)シリーズの表面処理の耐久性に違いが生じ、またレンズカーブの違いから、リム周辺にあたる工具等による色ハゲ等の問題がありました。それらを改善・発展させる為に今回着目したのが、アルミ素材とアルマイト処理によるカラーリングです。

アルマイト(陽極酸化)処理は、陽極酸化処理～電解着色～電着塗装迄を一貫して行うプロセスで、大まかに下記の8ステップでタフな複合被膜を完成させます。



## BARONE

BLOCK  
Aluminum

Black / Carbon-Sky : ¥64,000

## Description

Model	BARONE / パローネ
Size	57□16-130
B-size	42mm
Material	F:Aluminum・T:Carbon/Glass fiber
Lens Curve	4C
Price	¥64,000/¥68,000



Black/Carbon-Sky

¥64,000



Navy/Carbon-Sky

¥64,000



Stone/Gun with Silver Hinge

¥68,000



Bark/Carbon with Silver Hinge

¥68,000

新カテゴリ「Alu」は、Bellaminium(ベラミニウム)という独自配合のアルミニウム合金で製造したモデルです。その特性は高い耐腐食性、洗剤、化学薬品、油などに対する高抵抗性、紫外線防止、そしてなにより陽極酸化中のカラープロセス(電界着色・電着塗装)による高い抗退色性です。

Eye-size:57mm、天地サイズ:42mmと二重焦点レンズにも適した設定で、年齢・性別を問わずに掛けて頂けるユニセックスタイプです。カラーは、ブラック、ネイビー、ストーン、バークの4色展開。それぞれのフロントカラーに合わせたチタン・樹脂ヒンジを搭載しています。

\*樹脂ヒンジからチタンヒンジへの交換は、別途費用が必要です。(参考上代(税抜):¥4,000/ペア)

## MILTON

BLOCK  
Aluminum

Black / Carbon-Blood : ¥64,000

## Description

Model	MILTON / ミルトン
Size	53□16-130
B-size	33mm
Material	F:Aluminum・T:Carbon/Glass fiber
Lens Curve	4C
Price	¥64,000/¥68,000



Black/Carbon-Blood

¥64,000



Bark/Carbon

¥64,000



Stone/Gun with Silver Hinge

¥68,000



Navy/Carbon-Sky with Silver Hinge

¥68,000

新カテゴリ「Alu」は、Bellaminium(ベラミニウム)という独自配合のアルミニウム合金で製造したモデルです。その特性は高い耐腐食性、洗剤、化学薬品、油などに対する高抵抗性、紫外線防止、そしてなにより陽極酸化中のカラープロセス(電界着色・電着塗装)による高い抗退色性です。

Eye-size:53mm、天地サイズ:33mmのすっきりとしたスクエアで、年齢・性別を問わずに掛けて頂けるユニセックスタイルです。

カラーは、ブラック、バーク、ネイビー、ストーンの4色展開。それぞれのフロントカラーに合わせたチタン・樹脂ヒンジを搭載しています。

\*樹脂ヒンジからチタンヒンジへの交換は、別途費用が必要です。(参考上代(税抜):¥4,000/ペア)

**BLAC****SANNA****BLOCK  
Aluminum**

Burgundy / Carbon-Gold : ¥64,000

**Description**

Model	SANNA / サナ
Size	54□16-130
B-size	39mm
Material	F:Aluminum・T:Carbon/Glass fiber
Lens Curve	4C
Price	¥64,000/¥68,000



Black/Carbon-Cherry with Silver Hinge

¥68,000



Ruby/Carbon with Silver Hinge

¥68,000



Burgundy/Carbon-Gold

¥64,000



Violet/Carbon with Silver Hinge

¥68,000

新カテゴリ「Alu」は、Bellaminium(ベラミニウム)という独自配合のアルミニウム合金で製造したモデルです。その特性は高い耐腐食性、洗剤、化学薬品、油などに対する高抵抗性、紫外線防止、そしてなにより陽極酸化中のカラープロセス(電界着色・電着塗装)による高い抗退色性です。

Eye-size:54mm、天地サイズ:39mmで、主にレディースを対象としたモデルです。

カラーは、ブラック、ルビー、バーガンディ、ヴァイオレットの4色展開。それぞれのフロントカラーに合わせたチタン・樹脂ヒンジを搭載しています。

\*樹脂ヒンジからチタンヒンジへの交換は、別途費用が必要です。(参考上代(税抜):¥4,000/ペア)

**BLAC****SIMONE****BLOCK  
Aluminum****Black / Carbon-Burn : ¥64,000****Description**

Model	SIMONE / シモーネ
Size	52 □ 15-130
B-size	36mm
Material	F:Aluminum • T:Carbon/Glass fiber
Lens Curve	4C
Price	¥64,000/¥68,000



Black/Carbon-Burn

¥64,000



Burgundy/Carbon-Gold with Silver Hinge

¥68,000



Ruby/Carbon with Silver Hinge

¥68,000



Violet/Carbon-Cherry with Silver Hinge

¥68,000

「E新カテゴリ「Alu」は、Bellaminium(ベラミニウム)という独自配合のアルミニウム合金で製造したモデルです。その特性は高い耐腐食性、洗剤、化学薬品、油などに対する高抵抗性、紫外線防止、そしてなにより陽極酸化中のカラープロセス(電界着色・電着塗装)による高い抗退色性です。

eye-size:52mm、天地サイズ:36mmで、主にレディースを対象としたモデルです。カラーは、ブラック、ルビー、バーガンディ、ヴァイオレットの4色展開。それぞれのフロントカラーに合わせたチタン・樹脂ヒンジを搭載しています。

\*樹脂ヒンジからチタンヒンジへの交換は、別途費用が必要です。(参考上代(税抜):¥4,000/ペア)

## CALAFIA

Full Carbon



Graphite : ¥72,000

## Description

Model	CALAFIA / カラフィア
Size	52□18-130
B-size	43mm
Material	Carbon/Glass fiber
Lens Curve	4C
Price	¥72,000/¥76,000



Carbon

¥72,000



Graphite

¥72,000



Carbon-Sky

¥72,000



Carbon-Cherry with Silver Hinge

¥76,000

フルカーボンタイプは、全て一から設計をし直し、新たなモールドで加工工程を一新したモデルです。従来のタイプに比べ、フロントの弾力性が上がり、耐衝撃性に強くなりました。Eye-size:52mm、天地サイズ:31mmとシャープなスタエアで、ポリハレ、パイプラインの後継機となる売れ筋モデルです。カラーは、ブラック、コーヒー、ラベンダー、ワインの4色展開。それぞれのフロントカラーに合わせたチタンヒンジを全色搭載しています。\*樹脂ヒンジからチタンヒンジへの交換は、別途費用が必要です。(参考上代(税抜):¥4,000/ペア)

## KBANAS

Full Carbon



Carbon/Burn : ¥76,000

## Description

Model	KABANAS / カバナス
Size	60□19-130
B-size	40mm
Material	Carbon/Glass fiber
Lens Curve	4C
Price	¥72,000/¥76,000



Carbon

¥72,000



Graphite

¥72,000



Carbon-Burn with Silver Hinge

¥76,000



Carbon-Sky with Silver Hinge

¥76,000

フルカーボンタイプで、最も大きなモデル。既存モデルのKalapaki(カラパキ)に替わるニューモデル。従来のタイプに比べ、フロントの弾力性が上がり、耐衝撃性に強くなりました。Eye-size:60mm、天地サイズ:40mmとワイド&ディープをコンセプトに、顔幅のある方でも楽に掛けて頂けるサイズ。またこのサイズ感を活かし、サングラスとしても秀逸なモデル。カラーは、カーボン、グラファイト、カーボン/バーン、カーボン/スカイの4色展開。樹脂ヒンジからチタンヒンジへの交換は、別途費用が必要です。(参考上代(税抜):¥4,000/ペア)

## PONTO

Full Carbon



Carbon/Grass : ¥72,000

## Description

Model	PONTO / ポント
Size	52□17-130
B-size	35mm
Material	Carbon/Glass fiber
Lens Curve	4C
Price	¥72,000/¥76,000



Carbon with Silver Hinge

¥76,000



Carbon/Grass

¥72,000



Carbon-Blood

¥72,000



Graphite/Sky with Silver Hinge

¥76,000

やや小ぶりのフルカーボンタイプ。

くせのないスクエアタイプで、適度な天地サイズ：35mmがあり、累進にも適したアイサイズです。

従来のタイプに比べ、フロントの弾力性が上がり、耐衝撃性に強くなりました。カラーは、カーボン、カーボン/ガラスシルバー、カーボン/ブラッドレッド、新色：グラファイトの4色展開。

樹脂ヒンジからチタンヒンジへの交換は、別途費用が必要です。(参考上代(税抜): ¥4,000/ペア)

## TIPPERS

Full Carbon



Carbon/Blood with Silver Hinge : ¥77,000

## Description

Model	TIPPERS / ティッパーズ
Size	58□18-130
B-size	38mm
Material	Carbon/Glass fiber
Lens Curve	4C
Price	¥72,000/¥76,000



Carbon

¥72,000



Carbon/Gold

¥72,000



Carbon-Blood with Silver Hinge

¥76,000



Graphite/Sky with Silver Hinge

¥76,000

ゆったりとしたサイズ感のフルカーボンタイプ。  
スクエアをベースに角のない柔らかいラインのアイシェイプで、適度な天地サイズ、38mmがあり、素進にも適したアイサイズです。

従来のタイプに比べ、フロントの弾力性が上がり、耐衝撃性に強くなりました。  
カラーは、カーボン、カーボン/ゴールド、カーボン/ブラッドレッド、新色：グラファイトの4色展開。

グラファイトは、カーボン色にガンメタル色二色を編み込んだメタリックな色調です。

樹脂ヒンジからチタンヒンジへの交換は、別途費用が必要です。(参考上代(税抜):¥4,000/ペア)

+55

BLaC+



Brown/Carbon-Gold : ¥69,000

## Description

Model	+55
Size	54□16-130
B-size	37mm
Material	F: PP22・T: Carbon/Glass fiber
Lens Curve	4C
Price	¥69,000



Black/Carbon- Blood

¥69,000



Brown/Carbon-Gold

¥69,000

Grey/Graphite

¥69,000

Blue/Carbon-Sky

¥69,000

3Dプリンターを駆使して作られるB+（ブラック・プラス）シリーズの最新モデルです。

スクエアをベースにしたオーセンティックなシェイプをベースに、さりげないトレンド感のあるモデルに仕上げました。

カラーは、ブラックにはカーボン/ブラッド、ブラウン+カーボン/ゴールド、グレー+グラファイト、ブルー+カーボン/スカイの4色展開。

全てアジアタイプのノーズパッドをマウントしています。

+56

BLaC+



Blue/Carbon-Sky : ¥69,000

## Description

Model	+56
Size	55□16-130
B-size	39mm
Material	F: PP22・T: Carbon/Glass fiber
Lens Curve	4C
Price	¥69,000



Black/Carbon-Gold

¥69,000



Brown/Carbon-Blood

¥69,000



Grey/Graphite

¥69,000



Blue/Carbon-Sky

¥69,000

3Dプリンターを駆使して作られるB+（ブラック・プラス）シリーズの最新モデルです。

スクエアをベースにしたオーセンティックなシェイプをベースに、さりげないトレンド感のあるモデルに仕上げました。

その特徴は、フロント上面部のライン。3Dプリンターならではの質感と技法を実感頂けます。カラーは、ブラックにはカーボン/ゴールド、ブラウン+カーボン/ブラッド、グレー+グラファイト、ブルー+カーボン/スカイの4色展開。

全てアジアタイプのノーズパッドをマウントしています。