

おだやかに、たくましく。凜とす。



FOTON / TILA

THE EYETOOL MADE IN JAPAN

[foton-tila.com](http://foton-tila.com)

# FOTON

Frame for Eye Wear

## 研ぎ澄まされた フレームデザイン

『FOTON』は年齢や性別を問わない、さまざまなライフスタイルに合わせてくれるデザインのメガネです。素材はメタルフレームとセルフレームの2つを用意。眼鏡の聖地である福井県鯖江市で作られた、流行に左右されない、上品で洗練された佇まいをお楽しみください。

**メタルフレーム**…テンブル(つる)に高い弾力性と軽さが魅力のベータチタンを採用した、フェイスラインにやさしくフィットするクラシックなデザイン。テンブルの先端には『FOTON』の象徴であるビッグホーンの角をあしらうなど、細部にまでこだわりが光ります。



**セルフレーム**…1849年創業のイタリアの老舗メーカー「マツケリ社」製の合成樹脂・アセテート素材を使用。可塑剤のフタル酸が含まれていない安全な素材です。さらに意匠性が高く、デザイン・カラーともにさまざまなバリエーションが楽しめます。



# FOTON / TILA

The Eye Tool

## マルチシチュエーションに 対応可能なクリップオン

高性能レンズ『TILA』のクリップオンをフレームに装着するだけで、シーンごとに最適なレンズを使用することが可能です。複数のフレームを携帯する手間を省きながら、ワンフレームでいつでも大切な目を護ることができます。



## FTB-01



TYPE: Boss Lynton  
MATERIAL. Front: Titanium, Temples: Acetate, Nose pad: Titanium  
COLOR. Black gross, Dark brown hairline, Antique gray, Dark navy hairline, IP brown hairline  
SIZE. Lens width: 50mm, Lens height: 38mm, Bridge length: 20mm, Temple length: 147mm,  
HINGES. Horn shaped spring

COL 02



COL 01



COL 03



COL 04



COL 05

## FTB-03



TYPE: Crown Panto  
MATERIAL. Front: Titanium, Temples:  $\beta$ Titanium, Nose pad: Titanium  
COLOR. Black/Matte black, Dark brown, Black/Antique gray, Shirring gold, Brown hairline  
SIZE. Lens width: 49mm, Lens height: 42mm, Bridge length: 20mm, Temple length: 144mm,  
HINGES. Horn shaped spring

COL 05



COL 01



COL 02



COL 03



COL 04

## FTB-02



TYPE: Round  
MATERIAL. Front: Acetate, Temples:  $\beta$ Titanium, Nose pad: Titanium  
COLOR. Black sasa, Brown sasa, Black, Navy sasa, Khaki  
SIZE. Lens width: 44mm, Lens height: 41mm, Bridge length: 22mm, Temple length: 144mm,  
HINGES. Horn shaped spring

COL 03



COL 01



COL 02



COL 04



COL 05

## FTS-1903



TYPE: Boston  
MATERIAL. Acetate  
COLOR. Black, Blue sasa, Purple sasa, Yellow sasa  
SIZE. Lens width: 50mm, Lens height: 39mm, Bridge length: 20mm, Temple length: 145mm,  
HINGES. Horn shaped spring

C-2



C-1



C-3



C-4

## FTS-1904



TYPE. Round  
MATERIAL. Acetate  
COLOR. Black, Black Tortoiseshell, Brown sasa, Brown  
SIZE. Lens width: 48mm, Lens height: 43mm, Bridge length: 22mm, Temple length: 145mm,  
HINGES. Horn shaped spring

C-2



C-1



C-3



C-4

## FTS-1905



TYPE. Boss Lynton  
MATERIAL. Acetate  
COLOR. Black pearl, Blue sasa, Brown sasa, Half black  
SIZE. Lens width: 52mm, Lens height: 39mm, Bridge length: 19mm, Temple length: 145mm,  
HINGES. Horn shaped spring

C-4



C-1



C-2



C-3

## FTS-1901

Sunglass only



TYPE. Wellington  
MATERIAL. Acetate  
COLOR. Black, Navy, Yellow demi, Brown demi  
SIZE. Lens width: 54mm, Lens height: 36mm, Bridge length: 22mm, Temple length: 145mm,  
HINGES. Normal

C-1



C-2



C-3



C-4

## FTS-1902

Sunglass only



TYPE. Wellington  
MATERIAL. Acetate  
COLOR. Black, Navy, Yellow demi, Brown demi  
SIZE. Lens width: 54mm, Lens height: 36mm, Bridge length: 22mm, Temple length: 145mm,  
HINGES. Normal

C-3



C-1



C-2



C-4

# 強い日差しから、あなたの目を護る

シーンに応じた

跳ね上げ式クリップオンの機能美

TILALレンズが装着された跳ね上げ式クリップオンは、使用シーンに応じて60度ずつ角度調整が可能になっています。



手元だけ見たい時は1段階目の60度に、直線的に見たい場合は2段階目の120度、完全に視界を確保したい場合は180度と3段階で跳ね上げてご使用いただけます。



## 着脱方法

- ①下の爪をメガネフレームの下側に引っ掛けます。
- ②メガネフレームの上側に引き上げます。
- ③上の爪をメガネフレームの上側に引っ掛けて取付けます。



クリップオンはメガネやレンズカラーに合わせて3色展開しています。



## Price

20% OFF セット割 20%OFF

メタルフレーム (FTB series)

A フレームのみ

41,800円(税込)

B フレーム+TILALレンズ

クリア 55,000円 20% OFF 44,000円(税込)

カラー 57,200円 20% OFF 45,760円(税込)

偏光 60,500円 20% OFF 48,400円(税込)

C フレーム+クリップオン(TILALレンズ付)

クリア 60,500円 20% OFF 48,400円(税込)

カラー 62,700円 20% OFF 50,160円(税込)

偏光 66,000円 20% OFF 52,800円(税込)

セルフレーム (FTS series)

A フレームのみ

28,600円(税込)

B フレーム+TILALレンズ

クリア 41,800円 20% OFF 33,440円(税込)

カラー 44,000円 20% OFF 35,200円(税込)

偏光 47,300円 20% OFF 37,840円(税込)

C フレーム+クリップオン(TILALレンズ付)

クリア 47,300円 20% OFF 37,840円(税込)

カラー 49,500円 20% OFF 39,600円(税込)

偏光 52,800円 20% OFF 42,240円(税込)

クリップオン単体

クリア 18,700円(税込)

カラー 20,900円(税込)

偏光 24,200円(税込)

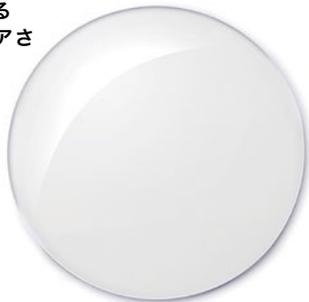
※既にお手持ちの眼鏡等に合わせてご使用される場合は、必ずフィッティングしてサイズ等をご確認のうえご購入ください。

# Lens Variation & Price

デザイナーも認める  
透明度の高いクリアさ

## CLEAR

13,200円(税込)  
※1ペア



限りなく透明に近く、実際の色味を保持しながらブルーライトを効率的にカット。生活にも仕事にも欠かせないデジタルデバイスから目を護ります。

▼カット率

紫外線 ブルーライト D線 近赤外線

TILA レンズ クリア

100%cut 44%cut 14%cut 9%cut

表情が見える  
優しく淡い色味

## SOFT

15,400円(税込)  
※1ペア



サングラスに抵抗がある方にも使いやすい目元が隠れない淡い濃度にも関わらず、光線をしっかりカット。お出かけ時にさりげなく目を護ります。

▼カット率

紫外線 ブルーライト D線 近赤外線

TILA レンズ グレーソフト

100%cut 61%cut 50%cut 10%cut

TILA レンズ ブラウンソフト

100%cut 63%cut 38%cut 38%cut

屋内外シーンを選ばず  
つけられるサングラス

## LIGHT

15,400円(税込)  
※1ペア



屋外の光を十分にカットしながら、正確な色を再現するTCG技術によって、対象物を明瞭に見ることができます。長時間の移動中に目を護ります。

▼カット率

紫外線 ブルーライト D線 近赤外線

TILA レンズ グレーライト

100%cut 75%cut 67%cut 60%cut

TILA レンズ ブラウンライト

100%cut 76%cut 56%cut 62%cut

屋外の強い日差し  
から目を護る

## DARK

15,400円(税込)  
※1ペア



遮光性能が最も高く、目の疲れを感じさせにくい点も特徴です。強い日差しの中でのスポーツやアウトドアに最適。厳しい自然環境の中でも目を護ります。

▼カット率

紫外線 ブルーライト D線 近赤外線

TILA レンズ グレーダーク

100%cut 89%cut 84%cut 89%cut

TILA レンズ ブラウンダーク

100%cut 89%cut 77%cut 88%cut

乱反射する光を抑えて  
快適な視界

## 偏光

18,700円(税込)  
※1ペア



眩しさや照り返しを抑えて、ぎらつきを防ぎ、快適な視界を提供します。また強い太陽光の中でもコントラストが明確になり、見るものの形をはっきりと捉えることができます。

▼カット率

紫外線 ブルーライト D線 近赤外線

TILA レンズ グレー偏光

100%cut 78%cut 65%cut 22%cut

TILA レンズ ブラウン偏光

100%cut 89%cut 66%cut 8%cut



※カット率は全て近似値を示しています。

# TILA

Lens for Eye Protection

## 本気で目を護る 高機能レンズ

『TILA』は、プロクオリティの保護具専門メーカー日本光器製作所が70年近い歴史の中で磨き上げてきた高機能レンズです。紫外線、ブルーライト、赤外線、D線の4つの光線に対し、高いカット率を実現します。さらにレンズ越しでも、実際の色を損ねることなく、正しい色味の再現とコントラストを維持することができます。



クリア

TILAレンズ仕様  
材質:ポリカーボネート  
直径:80mm  
厚み:2mm

### レンズ種類

#### グレー



ソフト



ライト



ダーク



偏光

#### ブラウン



ソフト



ライト

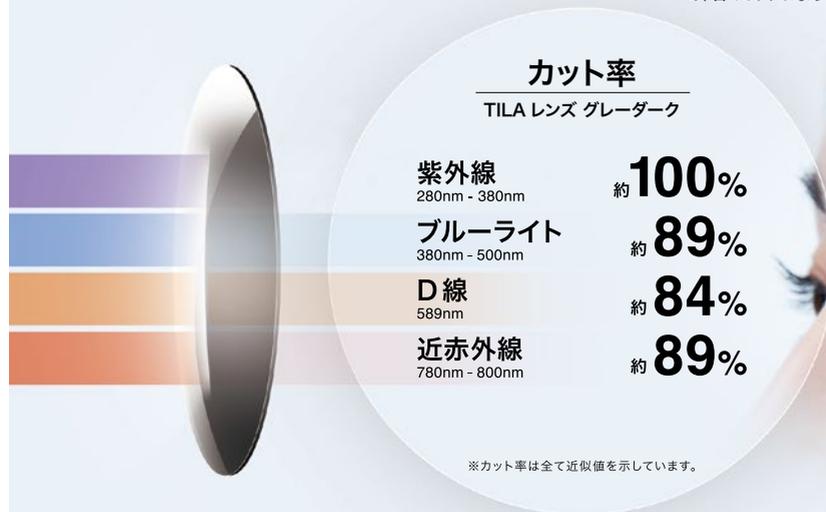


ダーク



偏光

## 4つの光線をカットしつつ 正確な色味も再現する高機能レンズ



### 4つの光線を 効率的にカット

TILA レンズは、紫外線、ブルーライト、D線、近赤外線という目の健康に影響があると言われる光線に対し高いカット率を備えています。

### TCG 技術で 正確な色味を再現

TCG (True Color Grey) 技術を応用し、レンズ越しでも実際の色を損ねることなく正しい色味の再現とコントラストを維持することができます。

### 半永久的に 光線をカット

コーティングではなく希少金属を直接レンズに練りこむことにより半永久的に光線を効率よくカットすることができます。

### 光に対する目のケア、できていますか？

私たちの目は、日中の太陽光に含まれる紫外線をはじめ、デジタルデバイスやLEDが発するブルーライトなど、日常的に光線に晒されています。そのダメージは長い年月をかけ、知らず知らずのうちに私たちの目に蓄積されていくため、日々のケアによって防ぐことが重要です。

## Toughness Based

このレンズの起源は、  
溶接というハードワーク。

日本光器製作所は約70年にわたり国内の造船所や化学薬品工場、石油コンビナートといった危険な現場に立ち向かうハードワーカーたちの目や顔を護る安全保護具を製造しています。その歴史と精神がTILAレンズには宿ります。

TILAレンズは、ブロンクオリティの保護具専門メーカーの長い歴史の中で開発され、磨き上げてきた高性能レンズ。現在では国内有名メーカーでも取扱いの少ない日本製のポリカーボネートレンズです。



研究の末に生まれた  
日本製レンズ。



※TILAレンズは溶接用レンズではありません。溶接作業には絶対にご使用にならないでください。



<https://foton-tila.com/tila/>

株式会社 日本光器製作所  
NIHON KOKI SEISAKUSHO CO.,LTD.  
<https://nikko-ss.co.jp/>

目を、たくましく護り続ける。



4つの光線をカットしつつ、正確な色味も再現する高機能レンズ