

メガネの歪みも何のその！

Zoffの丈夫で軽量の「NTメタル」フレームを正しく知っている？

—形状記憶合金で強度と柔らかさを両立した優れもの—



(左) ZU222001_14E12/ (右上) ZU222002_14E1 / (右下) ZU222003_43E1

突然ですがあなたはメガネを選ぶ際、どんなフレームを選びますか？メガネのフレームは、プラスチックフレームとメタルフレームの大きく2つに分かれます。着用した際の印象も異なる両者ですが、今回はその中でもメタルフレームに使用される素材「NTメタル」に注目し、紐解いていきます。

「NTメタル」と聞いてあまりピンとこない方も、“形状記憶合金”といえど馴染みがある方も多いのではないのでしょうか？

NT メタル(形状記憶合金) の特徴



▲ZU222003_43E1

メタルフレームには、チタンやβチタン、ステンレスなど様々な素材が使用されますが、今回紹介する「NTメタル」はチタンとニッケル、2つの素材を1:1で掛け合わせています。

チタンは主に軽く柔らかいのに加え、強度に優れた素材。ニッケルは加工性が高く複雑なかたちの造形に向いており、昔からメガネの素材として広く使用されてきました。



▲ZU222002_14E1

「NTメタル」は変形させたものが元の形状に戻ろうとする性質から“形状記憶合金”とも呼ばれ、常温域（0℃～40℃）では超弾性特性域で曲げても瞬時に元に戻ります（※）。

バネ性、耐食性（腐食しにくい）、軽さに優れており、復元性がとても高く型崩れなどもしにくいのが特徴。メタル素材ですが、しなやかに曲がり耐久性も高く、お客様にとって扱いやすいメガネフレームの素材であると言えます。

※可塑(かそ)性変形が残る場合があります。

NT メタルを採用した Zoff のフレームへのこだわり



▲ZU222002_15E1

今回 NT メタルをフレームに採用した「FLEX METAL（フレックスメタル）」シリーズでは、ブリッジにややボリュームを持たせたデザインを施しフレームの形状を保持しました。

リムはシンプルながら表面に凹凸を施すことで強度を高め、さらにデザイン性も+α しています。少しの気遣いですが、あるのとないのとでは大違い。デザイン性と強度が組み合わさった Zoffらしいデザインです。



▲ZU222003_14F2

耳元のモダンには、CP（セルロースプロピオネート）を使用。メタル素材だけでは調整しづらいモダン部分にCPを組み合わせることで調整しやすくなり、かけ心地を向上。また、クリングタイプの鼻パッドを採用し、幅広い方にフィットするようかかりを調整することが可能に。フィット感があることで、着用時に安定感を感じられます。

細部にまでこだわり抜いたメガネは、仕事からプライベートまで日常生活をワンランクアップさせてくれます。

商品概要

■ラインアップ 4型3色全12種類/13,300円(税込・セットレンズ代込)

【ボストン】



左から：ZU222001_14E2 (ブラック/シルバー)、ZU222001_14E1 (ブラック)、ZU222001_14E3 (ブラック/ゴールド)

【ラウンド】



左から：ZU222004_15E1 (シルバー)、ZU222004_14F1 (ブラック)、ZU222004_56E1 (ゴールド)

【スクエア】



左から：ZU222003_43E1 (ブラウン)、ZU222003_14F1 (ブラック)、ZU222003_14F2 (ブラック/シルバー)

【ウェリントン】



左から：ZU222002_14E1 (ブラック/ゴールド)、ZU222002_14F1 (ブラック)、ZU222002_15E1 (シルバー)

商品概要

【商品名】 FLEX METAL (フレックスメタル)

【種類】 4型各3色展開全12種類

【価格】 13,300円(税込・セットレンズ代込)

【取扱店舗】 Zoff 全店(アウトレット店除く)、Zoff 公式オンラインストア、Zoff 楽天市場店、Zoff 楽天ファッション店、Zoff Amazonストア店、Zoff ZOZOTOWN店

【特設ページ】 https://www.zoff.co.jp/shop/contents/men_business.aspx

【一般のお客様のお問い合わせ先】 Zoff カスタマーサポート 0120-013-883(平日 11時~18時)