

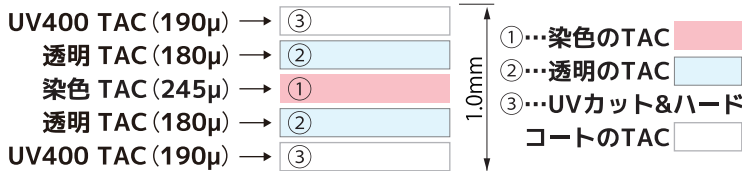
# メラクシール®

ブルーライトの侵入を軽減させるフィルターレンズ  
白内障・翼状片・加齢黄斑変性等の眼病予防に



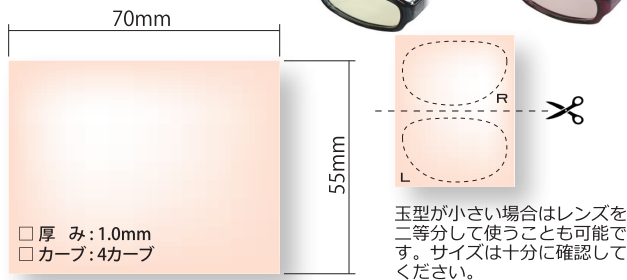
## ★特殊構造 “TACフィルム”の積層(5層)構造を示しています。

経年変色の心配がない積層構造

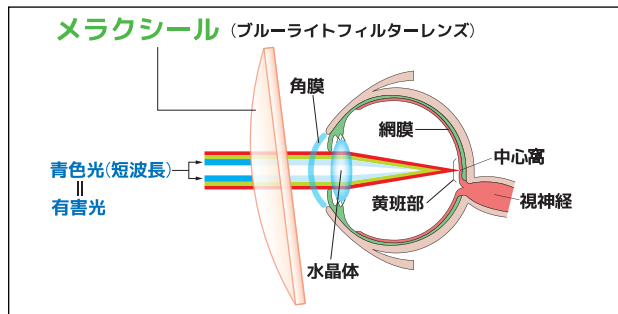


## ★レンズの仕様

注 フレームに組む場合はフルリムに限ります。



## ★フィルターのイメージ

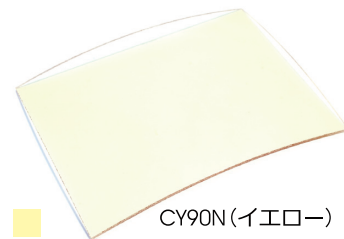


## ★もちろん跳ね上げタイプ(CF2)でも



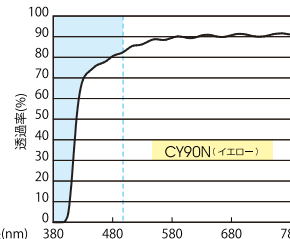
## ★青色光による網膜傷害の危険性

青色光(ブルーライト)とは、可視光線の中で380nm~495nm(ナノメートル)の光域のことです。可視光線の中で最もエネルギーが高く、眼の角膜や水晶体で吸収されずに網膜まで到達します。近年普及しているLEDにはこのブルーライトを多く含んでおり、パソコンのモニターやポータブルゲーム機、スマートフォンのディスプレイなどに用いられています。このブルーライトに目をさらし続けると、網膜損傷やさまざまな弊害が生じる恐れがあると指摘されています。



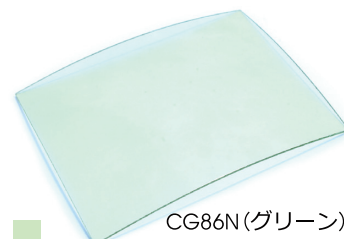
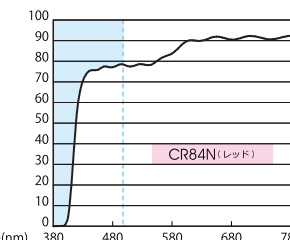
CY90N(イエロー)

青色光線領域をメインにカットする目的の黄色い発色。



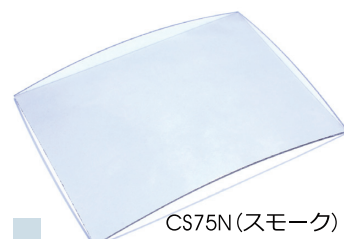
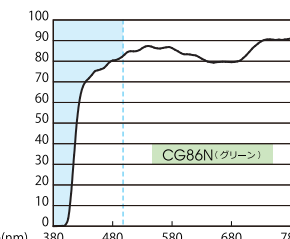
CR84N(ピンク)

ハイコントラストのピンク色で女性にお勧めです。



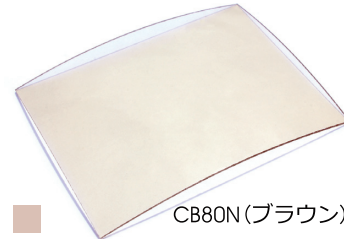
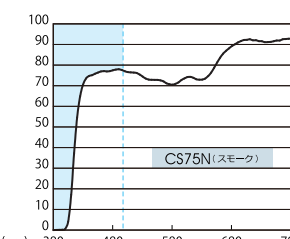
CG86N(グリーン)

明るく見えるグリーン色でリラックス効果あり。



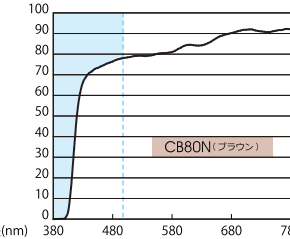
CS75N(スモーク)

色調がニュートラルなスモーク。誰にでも好まれるカラーです。



CB80N(ブラウン)

極めて肌色に近いカラーなので違和感なく掛けれます。



## ★TACというECO素材を採用

このレンズは、『TAC』というトリアセチルセルロースで、綿から抽出されたセルロース(糖質)から合成された生物由来のプラスチック素材です。透明性・耐熱性・耐候性・難燃性・高強度に優れており、更に透水性が高く光学的に異方性もなく、複屈折が小さいのが特長です。もちろん原料は天然物なので地中に埋めても生分解性を示し、焼却処理でも有毒ガスを出さないためECO素材として注目されています。また軽いのも特徴です。