



# 乱視対策用レンズ

スマートトーリック  
SMART TORIC



見え方が変われば、  
毎日が楽しくなる。

貴方は日常生活の中で“こんなこと”  
気になりませんか？

- ▶信号機の光がボヤける
- ▶本の文字が読み辛い
- ▶スマホの文字が見辛い
- ▶雨の日の運転が怖い
- ▶長時間装用していると疲れる
- ▶PC画面の文字が二重に見える
- ▶視野の周辺が歪む
- ▶なんとなく違和感がある



\*感じ方には個人差があります。  
見え方にお悩みの方は医師にご相談ください。

乱視対策用レンズで毎日がウキウキに！  
スッキリ！ラクラク！

スマートトーリック  
SMART TORIC

レンズ周辺部の  
乱視度数を  
コントロールし  
周辺部の  
歪みを軽減。

周辺部の歪み  
約24%<sup>\*1</sup>  
改善



川崎医科大学  
総合医療センター  
眼科 教授  
長谷部 聰 先生

クリアな見え方と装用感のバランスが  
乱視レンズ選びの重要なポイントです。

乱視矯正用のメガネでは、クリアな見え味(眼鏡視力)と装用感が、しばしばトレードオフの関係におかれます。乱視矯正用のレンズは、互いに垂直な2方向に異なる屈折力を持つため、方向によって異なる拡大や縮小、つまり「像の歪み」が発生します。さらに乱視の程度や方向は左右の眼で異なることが多く、脳は異なる歪みをもった像を一つに見る(両眼視する)必要があります。その結果、不快感や眼精疲労が起きたり、空間が傾いて見えたりする場合があります。十分に視力を出そうとするとメガネの装用感が低下し、装用感の良いメガネを作ろうとすれば眼鏡視力が犠牲になる。個人によって症状の程度は異なりますが、このようなトレードオフの関係を念頭に置き、最適なレンズを選択することが大切です。