

■Blue Tech 商品特徴

商品名	機能	紫外線		ブルーライト	近赤外線	クラックに強い	キズに強い	汚れに強い	ホコリや花粉が つきにくい	アシスト機能
		360° UVカット	UVカット	カット	カット					
Blue Tech ビューティフルコート		—	★★	★★	—	★★★	★★★	★★	★	—
Blue Tech IRBコート		—	★★	★★★	★★	—	★	★★	★	—
Blue Tech プラチナDUVコート		★★★	★★	★★	—	—	★★	★★	★	—
Blue Tech つるつるコート		—	★★	★★	—	—	★	★★	★	—

■Blue Tech カット率

紫外線

裏面反射UVを 約95%カット (360° UVカット)

約99%カット (UVカット)

ブルーライト

HEV (380~420nm) を 約94%カット

UV420nm 約60%カット

ブルーライトカット率 約20%※1 (IRBコートは 約26%)

380~500nm平均カット率 約40% (IRBコートは 約45%)

近赤外線

約40%カット (760~1400nm)

●HEVとは (高エネルギー可視光線 High Energy Visible Light)

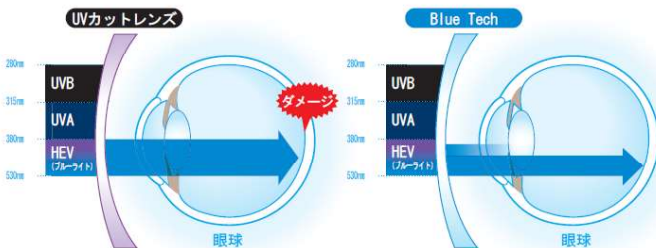
高周波数側の光380nm ~ 530nmの紫から青色の光を指します。光の波長が短い為エネルギーが強く、さまざまな影響を及ぼす恐れがあるとされています。

原因と言われる症状

加齢性
黄斑変性

しわ・しみ
そばかす

老化促進



※1：日本医学光学機器工業会 青色光カットに関するガイドラインに準ずる

※カット率は 1.60 S.O. O.O.D. CT 2.00mmの場合

《対応商品》

《Blue TechプラチナDUVコート》

《Blue Tech単焦点 全商品》

《Blue Tech単焦点 全商品》

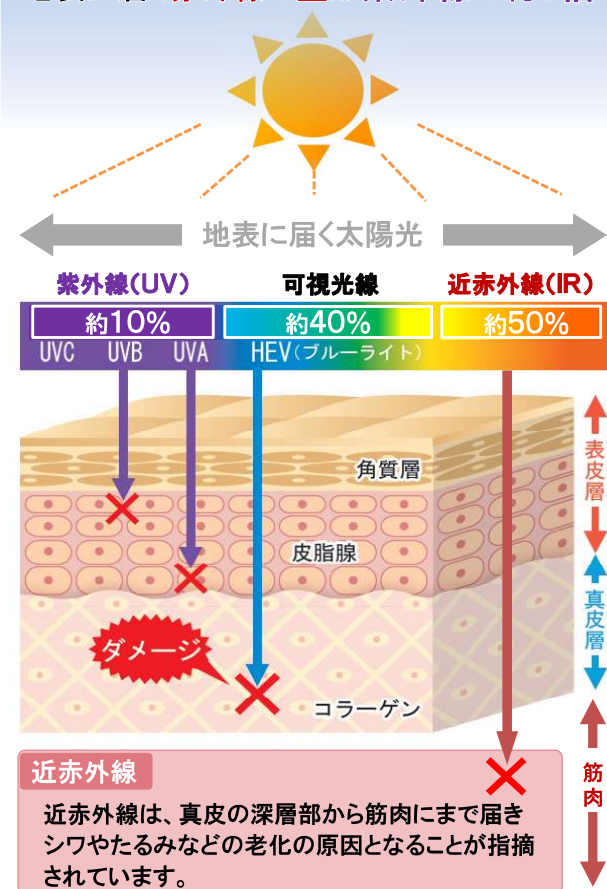
《Blue Tech単焦点 全商品》

《Blue Tech単焦点 全商品》

《Blue Tech単焦点 全商品》

《Blue Tech IRBコート》

地表に届く赤外線の量は紫外線の約5倍



●コントラスト比

ブルーカットコートの様な強い反射はなく薄いグリーンの優しい低反射コーティングです。少し薄緑の感じますが眼鏡になると違和感なくビジネス等様々な場面でご使用になります。



Blue Tech



通常のクリアレンズ