



夏の行楽シーズンに最適な新商品！

新開発！目もとと温度を約2℃下げるレンズ^(*)

eye-COOL(アイクール)登場！

～ 7月15日(金)より全店にて発売開始 ～

株式会社メガネトップ(本社:静岡市葵区、代表取締役社長:富澤昌宏)が展開する眼鏡市場では、2011年7月15日(金)より新開発のレンズ「eye-cool(アイクール)」を全店にて発売いたします。

サンブロックミラーコーティングを採用することで誕生したサングラスを超えた高性能レンズ「eye-cool」の最大の特長は「目もとと温度を約2℃下げる^(*)」こと。紫外線カットはもちろん、まぶしさを軽減し、常に視界をクリアに保つ機能を併せ持っているため、アウトドアやスポーツに最適で画期的なレンズと言えます。

「eye-cool」は、7色のカラーバリエーションを揃え、眼鏡市場のほぼすべてのフレームに度入りで装着することができます。また、レンズの重さが気にならない超薄型レンズでのご用意となります。

【商品概要】

- 商品名 : eye-cool (アイクール)
- 特長 : ①温度を上昇させる作用があり「熱線」とも呼ばれる“近赤外線”の80%をカットすることで、直射日光下での目もとと温度を約2℃下げます。
②まぶしさを軽減し、視界をクリアにします。
③シミ・そばかす、そして角膜炎や白内障の原因とも言われている紫外線を約99%カットします。
- ラインナップ : 1. 67超薄型非球面レンズ
1. 67超薄型4カーブ(球面タイプ)
1. 67超薄型遠近両用レンズ
1. 67超薄型コンパクト遠近両用レンズ

*1 気温28℃以上の晴天時における実験データであり、温度差の感じ方には個人差があります。



19,950円(税込)※

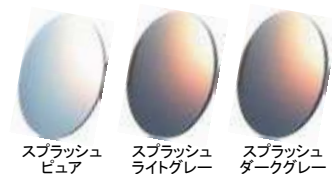
※15,750円(眼鏡一式価格)+4,200円(カラー料金+特殊コート料金)

※掲載写真以外のフレームにセットした場合は、

眼鏡一式価格にプラス4,200円となります。

※レンズのみでご購入の場合は、15,540円となります。

※商品のお渡しまでに1週間ほどお時間をいただきます。



7色のカラーバリエーション



夜間の運転にはご使用にならないください。



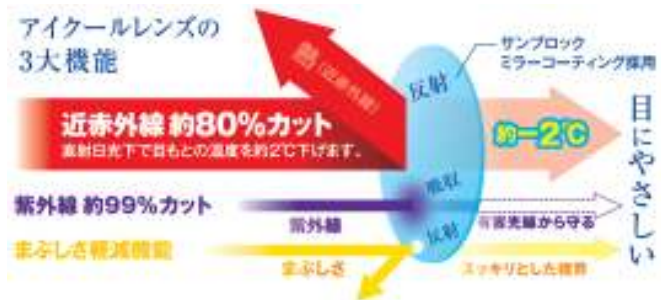
【サンブロックミラーコーティングについて】

夏の暑さ対策にメガネ(レンズ)にできることはないか?という考えのもとに開発がスタートし、このサンブロックミラーコーティングを採用することで商品化が可能となりました。

サンブロックミラーコーティングは、レンズ表面における特殊コーティングの一種で、太陽光線のうち温度を上昇させる作用がある「近赤外線部分」を反射させ、メガネ内側の目もと付近の温度を上がりにくくします。

通常レンズ着用のメガネとアイクールレンズ着用のメガネをかけ、それぞれ太陽光を2分間浴びた後、顔の温度上昇を測定した結果、通常レンズとアイクールレンズでは、上昇温度に2℃以上の差が出ました。(気温28度以上)

[詳しくは別紙参考資料を参照下さい]



【眼鏡市場について】

全国で648店舗^(※1)を展開する「眼鏡市場」では、お客様が不安に思われることの多かったレンズによる追加料金が一切ありません^(※2)。国内外の各種有名ブランドフレームや自社オリジナルフレームに、超薄型レンズや、薄型遠近両用レンズを自由に組み合わせても追加料金0円^(※2)。メガネ一式15,750円～。また品質面においても「見え方保証3ヶ月」「品質保証1年」「破損保証1年」の3つの安心保証付きです。

※1 2011年7月1日時点の店舗数です。

※2 カラーレンズ・特殊レンズは除きます。

【会社概要】

- 会社名：株式会社メガネトップ
 - 設立：1980年5月
 - 本社：静岡県静岡市葵区伝馬町8番地の6
 - 資本金：2,336,771千円(2011年3月31日時点)
 - 売上高：53,052百万円(2011年3月期/2011年5月13日公表数値)
 - 店舗数：693店舗(メガネトップグループ合計/2011年3月31日時点)
 - 従業員数：1,729人、臨時従業員1,670人(2011年3月31日時点)
- ※東証一部(証券コード：7541)

＜本件に関するお問合せ先＞

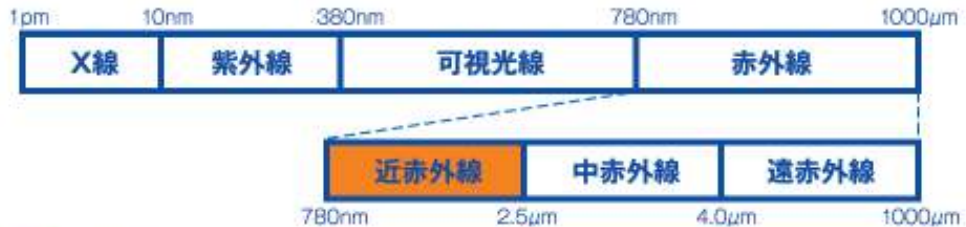
眼鏡市場PR事務局(株)プラチナム内) 担当:西浦、岡山

TEL:03-5572-6072 FAX:03-5572-6075

〒107-0052 東京都港区赤坂4-15-1赤坂ガーデンシティ18F

近赤外線とは？

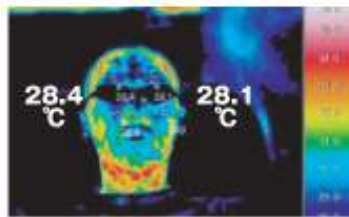
- ・近赤外線は物体に吸収することで温度を上昇させる作用があり「熱線」ともよばれています。
- ・可視光線の赤色波長より波長が長く、電波より短い波長帯のことをいいます。
- ・太陽光線は、およそ紫外線5%、可視光線45%、近赤外線が50%のエネルギー比といわれています。



通常レンズとアイクルの温度上昇の差

通常レンズとアイクルのメガネをかけ、それぞれ太陽光を2分間浴びた後、顔の温度上昇を調査しました。

試験開始
直後



2分後



アイクルを外した直後



通常レンズを外した直後

アイクルを外した後の方が、目の周りの温度が上昇していないことがお分かりいただけると思います。

		試験前	試験後	温度上昇	温度差
右レンズ	通常レンズ	28.4°C	33.3°C	+4.9°C	2.3°C
	アイクル		31.0°C	+2.6°C	
左レンズ	通常レンズ	28.1°C	33.5°C	+5.4°C	2.0°C
	アイクル		31.3°C	+3.4°C	

※温度差の感じ方は個人差がございます。

太陽光線カット率

	アイクル 1.67AS	眼鏡市場標準 UVカットレンズ	通常レンズ CR-39 (UVカット無)
近赤外線 (780~2,500nm)	80%カット	50%カット	50%カット
紫外線 (~380nm)	99%カット	99%カット	44%カット

※太陽光カット率はおよその平均値となります。

紫外線約99%カット

シミ・そばかすの原因となる紫外線をカットします。