

使いやすく・快適・耐久性にも優れたレンズコーティング「マックスシールドコート」



Max Shield Coat

マックスシールドコート

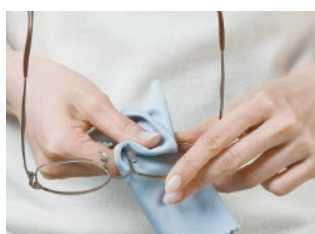
優れた耐擦傷性により

さらにキズに強く安心

レンズを拭く際の抵抗感が少ないので、拭きキズが付きにくく使いやすさがアップ。



SPSの2倍以上
キズに強い



高い撥水性・撥油性で

汚れに強くお手入れ簡単

汗や雨、料理の油ハネ汚れ、お化粧品、指や頬が触れた汚れを、ひと拭きでクリア。汚れが付きにくく、拭き取りやすさも抜群。



【水や油をよくはじきます】

滑りが良く スムーズに拭き取れる

最大の強みは、驚異のキズ付きにくさ。新開発フッ素系トリートメント加工を施すことにより、レンズを拭く際に余分な負荷がかからず、キズ付きにくさが格段に向上。

レンズ断面イメージ図

新開発
フッ素系トリートメント加工

緩衝効果を持ったマルチコート

ハードコート

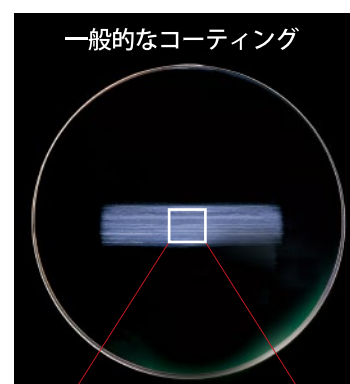
レンズ基材



■スクラッチ試験
専用試験機のバーの先に付けたスチールウールに2kgの荷重をかけ、レンズ表面を一定速度で50回往復させるテスト。(当社比)



顕微鏡で400倍に拡大



静電気防止機能で

ホコリが付きにくく快適

室内での掃除によるホコリや、空気中に舞う花粉が付きにくく、視界もクッキリ。拭き取りでの微小なキズも防ぐ。



■静電気模擬試験 発泡スチロールの微細な破片の中にレンズを入れ左右に数十回振るテスト。



【花粉もつきにくい】

滑りが良いので拭き取りやすく、**綺麗**に保てます

クラック(ヒビ割れ)にも強いので、**耐久性があり丈夫**です

※ 熱や圧力により、レンズ表面に無数の線が入る現象で、コート剥がれの原因にもなります。

※比較レンズは全て屈折率1.60素材を使用しています。

ご使用上の注意
・キズに強く、耐久性が向上したコート加工のレンズでも、扱い方によってキズがついたり、コートがひび割れる場合があります。
・プラスチックレンズでも、強い衝撃を加えると破損します。 ・ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

TOKAIの快適レンズコーティングバリエーション

まぶしさ キズ 汚れ ホコリ に強い!

ブルーカットコート

(BCC P-UV) MSC標準

ブルーカットコート 一般的なコーティング
(写真はイメージです)

青色光を効果的にカットしまぶしさを軽減します。
マックスシールドコート標準で耐久性もあります。

レンズコーティング性能比較	
まぶしさ軽減	★ ★
キズに強い	★ ★ ★
汚れに強い	★ ★
ホコリが	★ ★
つきにくい	
熱に強い	
くもりにくい	



液晶画面のまぶしさ

キズ 汚れ ホコリ に強い!

マックスシールドコート

(MSC)

マックスシールドコート 一般的なコーティング
(摩擦試験/当社比)

驚異のキズつきにくさと、汚れ・ホコリにも強く、
耐久性もあり丈夫です。

レンズコーティング性能比較	
まぶしさ軽減	
キズに強い	★ ★ ★
汚れに強い	★ ★
ホコリが	★ ★
つきにくい	
熱に強い	
くもりにくい	



レンズの拭きキズ

キズ 汚れ に強い!

スーパーパワーシールドコート

(SPS)

スーパーパワーシールドコート 一般的なコーティング
(摩擦試験/当社比)

キズに強く、汚れもつきにくく
拭き取りやすく快適です。

レンズコーティング性能比較	
まぶしさ軽減	
キズに強い	★ ★
汚れに強い	★ ★
ホコリが	
つきにくい	
熱に強い	
くもりにくい	



日常でのキズ

まぶしさ 汚れ に強い!

ティービーシー

(TBC) PGC標準

ティービーシー 一般的なコーティング
(写真はイメージです)

青色光を効果的にカットしまぶしさを軽減します。
プロガードコート標準で毎日きれいに保てます。

レンズコーティング性能比較	
まぶしさ軽減	★ ★
キズに強い	★
汚れに強い	★ ★
ホコリが	
つきにくい	
熱に強い	
くもりにくい	



液晶画面のまぶしさ

汚れ に強い!

プロガードコート

(PGC)

プロガードコート 一般的なコーティング
(拭取り試験/当社比)

汚れがつきにくく、お手入れ簡単で、
毎日きれいに保てます。

レンズコーティング性能比較	
まぶしさ軽減	
キズに強い	★
汚れに強い	★ ★
ホコリが	
つきにくい	
熱に強い	
くもりにくい	



お化粧の汚れ

くもりに強い!

メンテナンスフリーノンフォグコート

(MFC)

メンテナンスフリーノンフォグコート 一般的なコーティング
(写真はイメージです)

くもり防止効果も高く、お手入れ不要な防曇コート。
汚れやホコリも付きにくく快適です。

レンズコーティング性能比較	
まぶしさ軽減	
キズに強い	
汚れに強い	★ ★
ホコリが	★ ★
つきにくい	
熱に強い	
くもりにくい	★ ★



マスク使用時のくもり

自然な色合いを実現!

ニュートラルカラーコート

(NCC) MSC標準

ニュートラルカラーコート 一般のグレー系カラー
(写真はイメージです)

ニュートラルカラーコートなら、色彩は変わらず、
まぶしさだけを抑えます。

美しい景色を
ありのままに
見ることができる



カラーは2タイプ

目元をケアするレンズ!

肌美人

肌美人専用コーティング P-UV標準

美しい目元! 顔映りUP! 極上の輝き!
(写真はイメージです)

特別な機能カラーとコーティングの「Wガード」で
目元をケアし、あなたを美しく魅せます。

メイクよりも簡単に
見た目年齢を
引き下げる
カラーレンズ



7色3濃淡でハーブにも対応

表面を鏡のように反射加工!

ライトミラー

PGC標準

ゴールドミラー 一般的なコーティング
(写真はイメージです)

表面を鏡のように反射加工。
シルバー、ゴールド、ブルーを用意しています。

淡い反射光で
ライト感覚の
ミラーレンズ



ベースカラーは自由に選べる

サングラスの見やすさを実現!

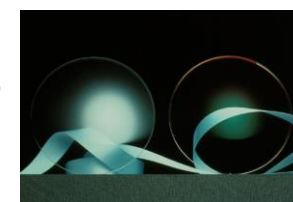
アールエムシー

(RMC)

RMC 従来のハードコート
(裏面のイメージです)

表面はハードにより、反射で目元が隠せ、裏面は
反射防止コートで、後ろからの反射を抑えます。

表面は
サングラス本来の
きれいな発色が
楽しめる



表面ハード 裏面反射防止コート

ご使用上の注意 キズに強く、耐久性が向上したコート加工のレンズでも、扱い方によってキズがついたり、コートがヒビ割れる場合があります。プラスチックレンズでも、強い衝撃を加えると破損します。ご使用前に「取扱説明書」をお読みください。
ブルーカットコートのまぶしさ軽減の効果は個人により異なるため適応しない場合があります。

※比較写真は全て屈折率1.60素材レンズを使用しています。
シーン写真は全てイメージです。