

メンテナンスいらずで
くもりにくい快適さ。

くもり
バイバイ!

メンテナンス不要な防曇コート

Maintenance-free non Fog Coat

メンテナンスフリー ノン フォグコート MFC

マスク装着時でも
視界クリア。

くもりを防いでクリーンに! メンテナンスも不要!



新しい
日常で!

マスク着用時など
くもりが
気になる方へ



日常生活に対応したくもりにくいレンズ
レンズをくもりにくくする防曇コート



日常生活に対応した くもりにくいレンズ

レンズをくもりにくくする防曇コート



メンテナンス不要な防曇コート

Maintenance-free non Fog Coat

メンテナンスフリー ノン フォグコート MFC



専用スプレーがなくても、
防曇効果を発揮



メンテナンス不要で
防曇効果はそのまま



皮脂や汚れが付きにくく、
拭きやすい

くもりにくい



メンテナンスフリー ノン フォグコート
(MFC)



従来のマルチコート

くもりやすい

くもり防止

メンテナンス不要

くもりを防いで"クリーン"！ メンテナンスも不要！

●こんな時におすすめ・・・マスク着用や、日常でのメガネのくもりによる不満を解消します。



マスク着用時



電車の乗り降りの時に



食事中



スポーツ時



調理中

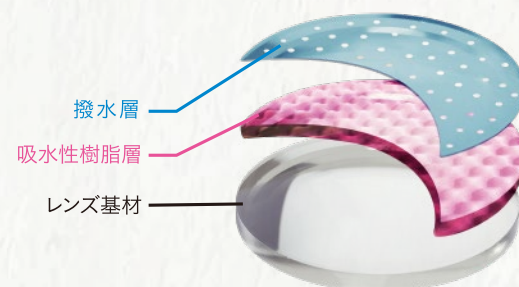


冷暖房時に

※防曇効果は使用環境により効果が異なります。

防曇コートMFCとは

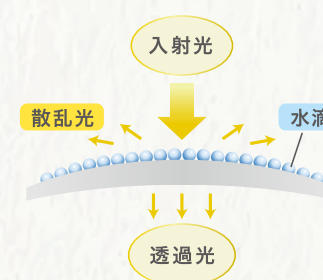
吸水性タイプでくもりを防ぐ



吸水性樹脂層により、水分を吸収させて結露を防ぐ、
くもり防止効果の高いメンテナンスフリー防曇コート
です。撥水層により汚れが付きにくく、吸水性樹脂層
により拭きやすく快適です。

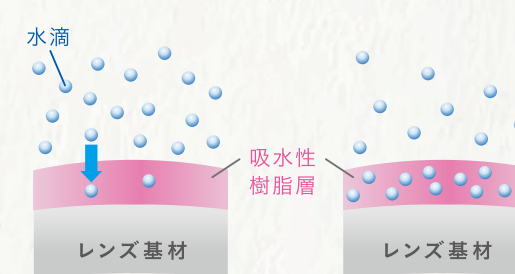
MFCのメカニズム

くもりの現象は結露が原因



くもりは、レンズ表面が結露して出来る細かな
水滴に光が乱反射して透明性を失う現象です。
レンズと空気の温度差が大きい場合や湿度が
高い場合に発生します。

防曇コートの技術



防曇コートは、レンズに施した吸水性樹脂層により、
優れた吸水性を発揮、レンズ表面の細かな水滴(水分)
を吸収し、結露やくもりを防ぎます。

MFCのメリット

くもり防止

優れた防曇性能により、くもり防止効果も高く、
専用スプレーなどによるメンテナンスが不要。



防曇

汚れ防止

高い撥水性能により、汗や指や頬が
ふれた汚れなど、汚れが付きにくい。



防汚

拭きやすさ

高い滑り性能により、
汚れを拭きやすい。



拭きやすさ

通常のマルチコートに比べて、キズが入りやすいため特に固い付着物が付いた場合は、お手入れに注意が必要です。

※イラスト・写真は全てイメージです。



ご使用上の注意

防曇効果の注意

- ・使用環境によってはくもりが生じることがあります。
レンズがくもった状態での使用は危険ですのでご注意ください。
- ・防曇効果は1~2年ですのでご注意ください。(使用環境により前後)
効果低下後、市販のくもり止めを付けても効果は出ません。
- ・お手入れの不備や極端な温度変化、湿度変化などにより、
レンズ表面がくもることがあります。

お手入れの注意

- ・通常のレンズより吸水性が良く汚れが残りにくいので、れは水洗いしてください。
- ・水分が付着した直後は滑りにくく、特に拭きづらいため、水分を取り除き乾いた後に軽く拭きあげてください。
- ・通常のマルチコートに比べて、キズが入りやすいため特に固い付着物が付いた場合は、
お手入れに注意が必要です。
- ・超音波洗浄器は使用しないでください。コート膜やレンズが痛む原因となります。禁止
- ・除菌効果のある次亜塩素酸水に類する液体は 使用しないでください。コート剥がれの原因となります。禁止

通常レンズとの違いによる注意

- ・構造上、従来のマルチコートに比べレンズの黄変化が少し速く始まります。
- ・構造上、レンズの表面に色素など沈着しやすいため、色のついた
液体(入浴剤や温泉水含む)が付着したらすぐに拭き取ってください。
- ・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」を必ずお読みください。