
超低反射コーティング
Ultra Low Reflection (ULR)
ウルトラ ロー リフレクション

目元すっきり

魅せる あなたらしさ



2021年6月23日更新
株式会社ティーエスエル

商品思想

コロナ禍による感染症予防対策で、
リモート会議・テレワークやおうち時間など
新生活様式が定着してきております。

「目は口ほどにものを言う」ということわざ
通り、目の表情はコミュニケーションを図る
上でとても重要です。

また、旅先での記念撮影やSNS画像など、
せっかくのアイメイクを映えさせたい。



**レンズの反射による目元のぎらつきを抑えたい！
あなたらしさを魅せるメガネでありたい！！**

Ultra Low Reflection (ULR)とは？

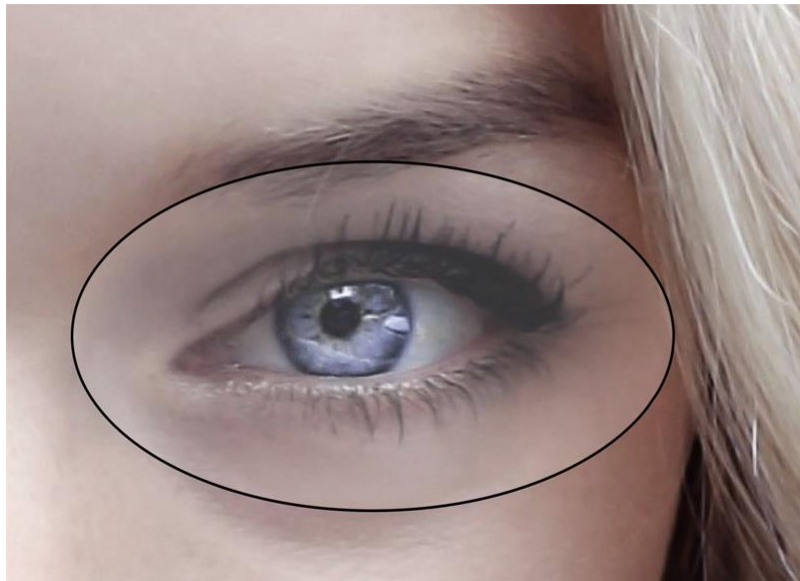
- | | |
|----------------------|---------------|
| 1. 業界最高水準の超低反射を実現 | 視界は鮮明に目元を美しく |
| 2. 硬化ハードコートによる耐傷性向上 | キズに強い |
| 3. 超撥水コートによる拭き取り性向上 | 汚れに強い |
| 4. 静電気防止コート仕様 | ホコリ・花粉をよせつけない |
| 5. 耐衝撃コートにより割れにくさを実現 | 衝撃に強い |
| 6. 耐熱性能向上によるひび割れ軽減 | 熱に強い |

光の反射とメガネレンズ

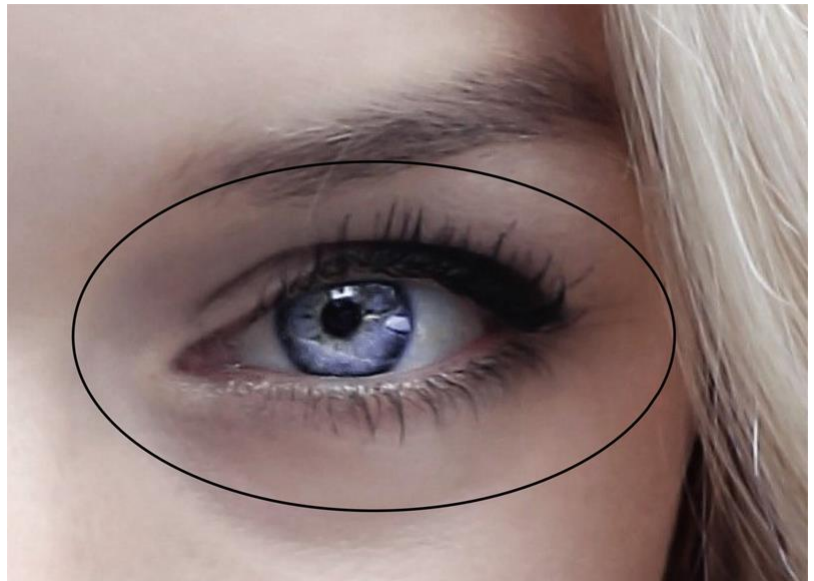
光は物体に当たると特殊な場合（屈折率が等しい場合や完全に黒色の物体）を除いて表面で跳ね返ります。これを光の反射といいます。
反射は瞳をちらつかせたり、メガネレンズに跳ね返ると目元がぎらつき暗くなりがちです。

ウルトラローリフレクション(ULR)は視界がクリアになるだけでなく、すっきりとした目元をご提供いたします。

※イメージ画像



従来品



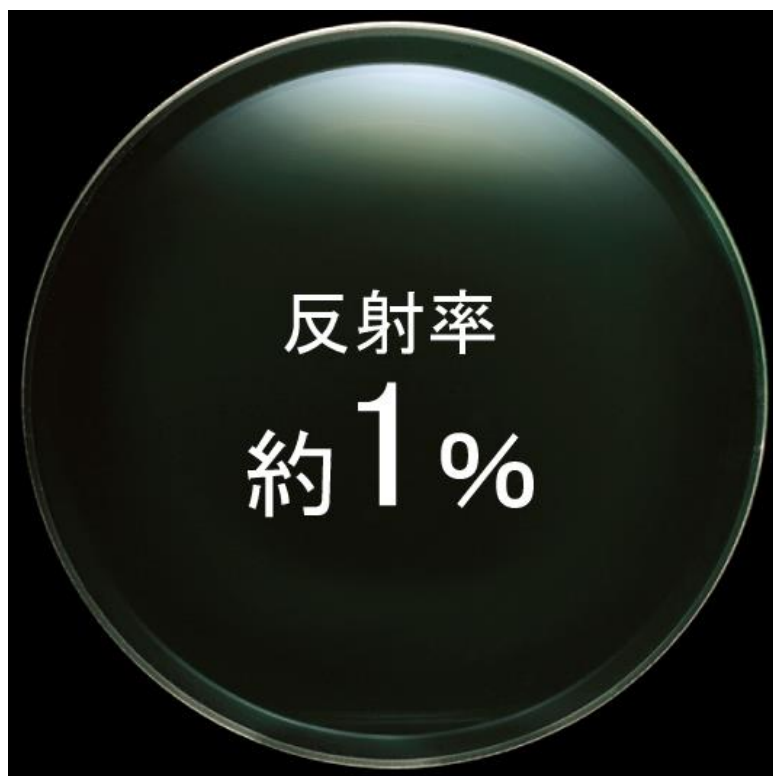
ULR

※当社比

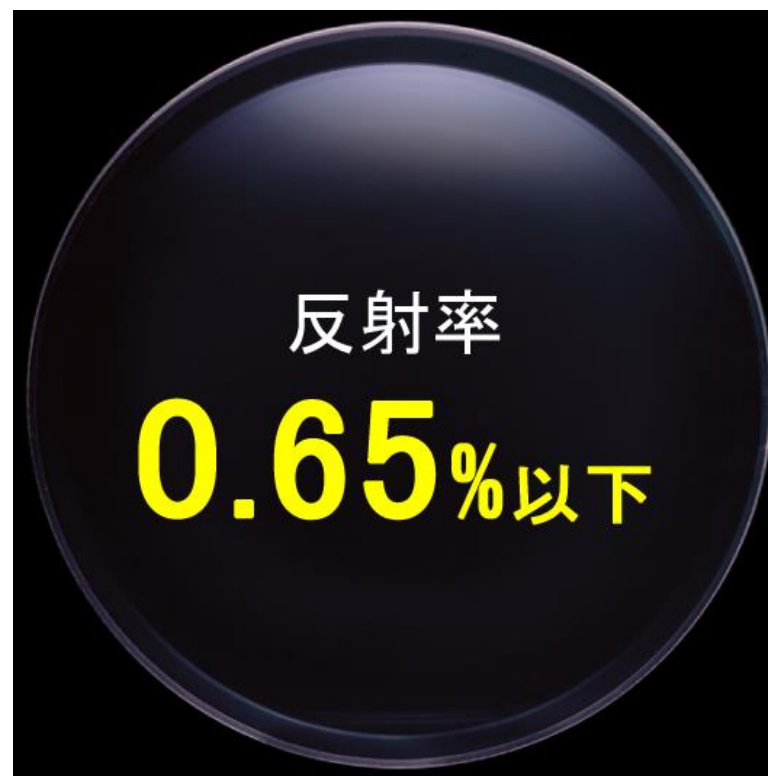
業界最高水準の超低反射を実現

※ 従来レンズと比較して反射率を約35%以上軽減

※イメージ画像



従来品の反射率は約1%



ULRの反射率は0.65%以下を実現

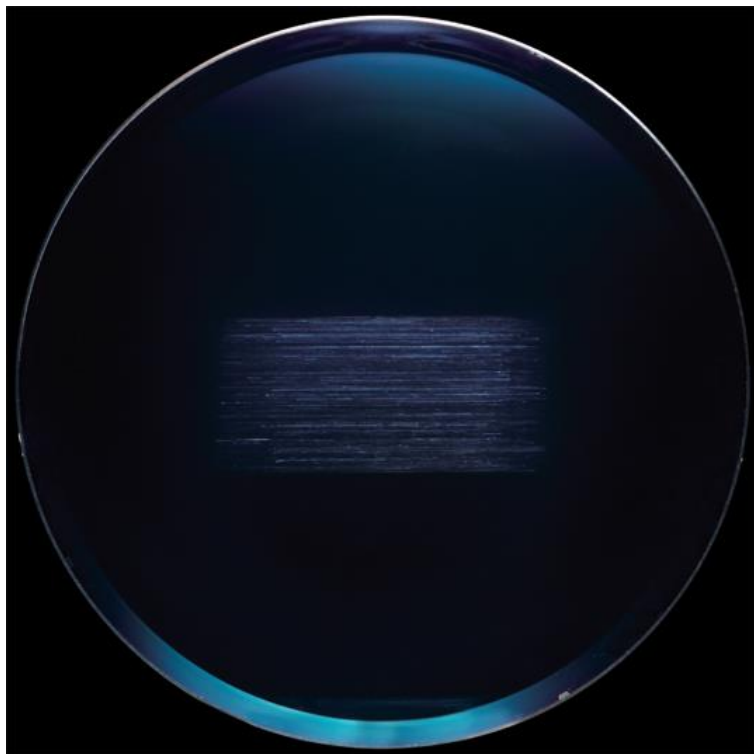
※反射率：JIS T7334 適合

※当社比

硬化ハードコートによる耐傷性向上

※ ラビングテスターに砂消しゴムをセットし、1.5kgの加重をかけ5往復

※イメージ画像



従来品



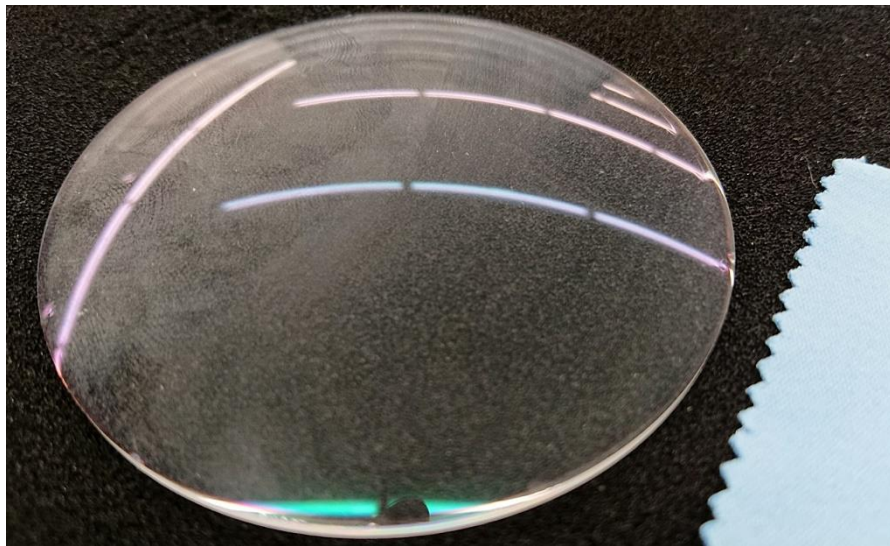
ULR

※当社比

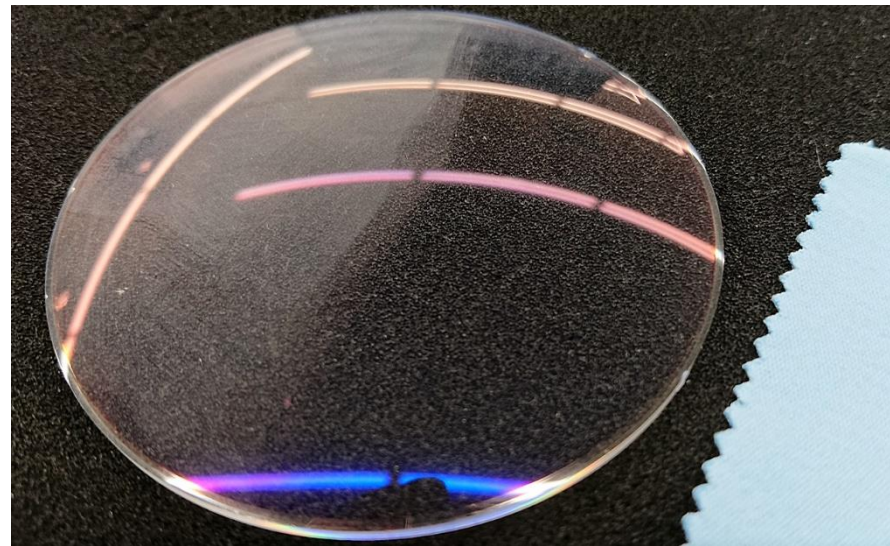
超撥水コートによる拭き取り性向上

※ 油脂や指紋など付着させ、右半分だけセリートで軽く2回拭き取った時の比較

※イメージ画像



従来品



ULR

静電気防止コート仕様

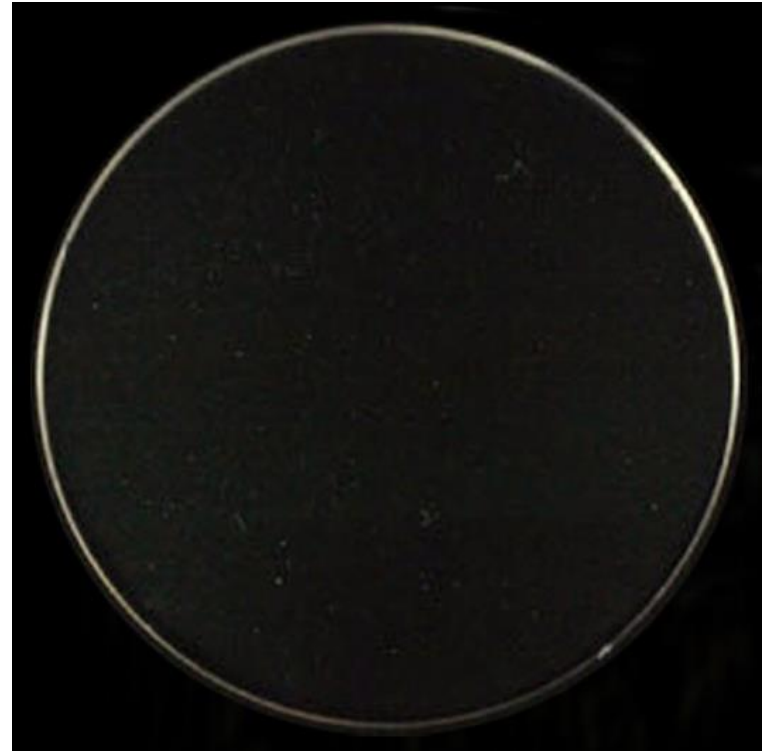
※ 静電気防止確認試験

静電気発生機でベビーパウダーを付着させる

※イメージ画像



従来品



ULR

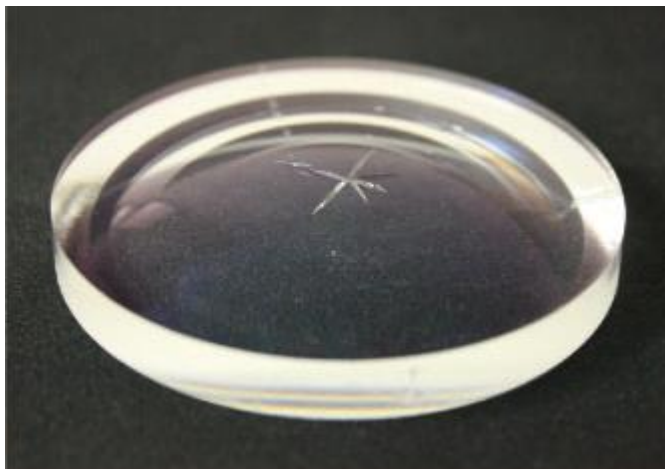
※当社比

耐衝撃性コートにより割れにくさ実現

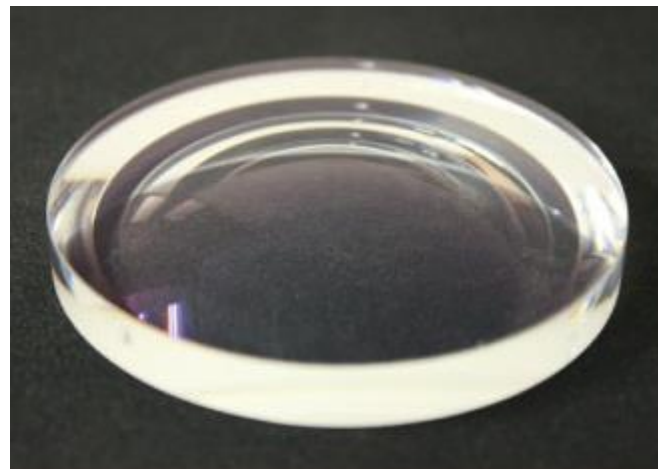
※ ドロップボール試験(米国FDA規格)

※イメージ画像

16gの鋼球を127cm高さから落下させる。



従来品
耐衝撃性コートなし



ULR
耐衝撃性コート付き

ビジネスシーン

リモート会議



**胸から上部しか映らないので、
目元の印象は大切です**

テレワーク



**モニター越しのコミュニケーションで
表情・笑みが映えます**

プライベートシーン

旅先での撮影



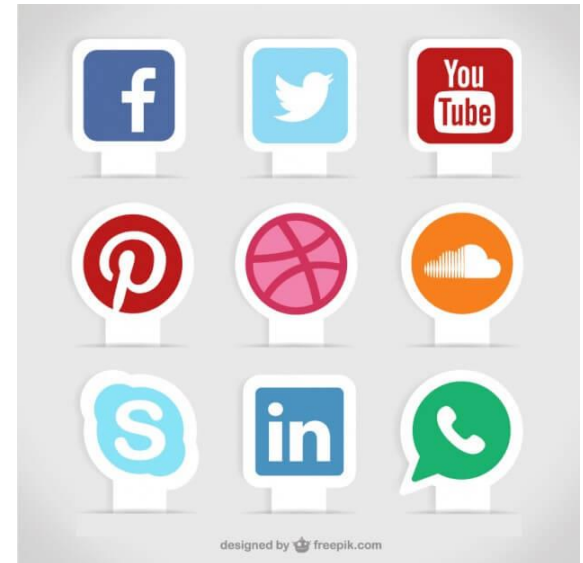
目元がすっきり
素敵な笑顔で

証明写真



何年も利用する為、
目元が大切です

S N S 映え



あなたらしさ
映える笑顔

目元も瞳も美しく見られたい

アイメイクが映える



反射が少ない為、
アイメイクの邪魔をさせない

瞳もすっきり



反射が少ない為、
瞳はっきり、目元すっきり

注意事項

- ・レンズの反射色はパープル系となります。
- ・RARTS(偏光)・ハイカーブレンズ・調光レンズ等の機能レンズはお受けできません(Anzuシリーズを除く)。
対応アイテムについてはレンズガイドを参照してください。
- ・カラー対応:アリアーテトレス・DLCカラー・見本色(※1.74屈折は見本染色対応不可)
- ・クリアマルチとの違い
クリアマルチは、通常のグリーン反射を白くして、染色したレンズや偏光レンズなどの色調をありのままに表現する目的で誕生したコーティングで、反射率は従来約1%となります。
- ・低反射コートの効果は個人差があります。