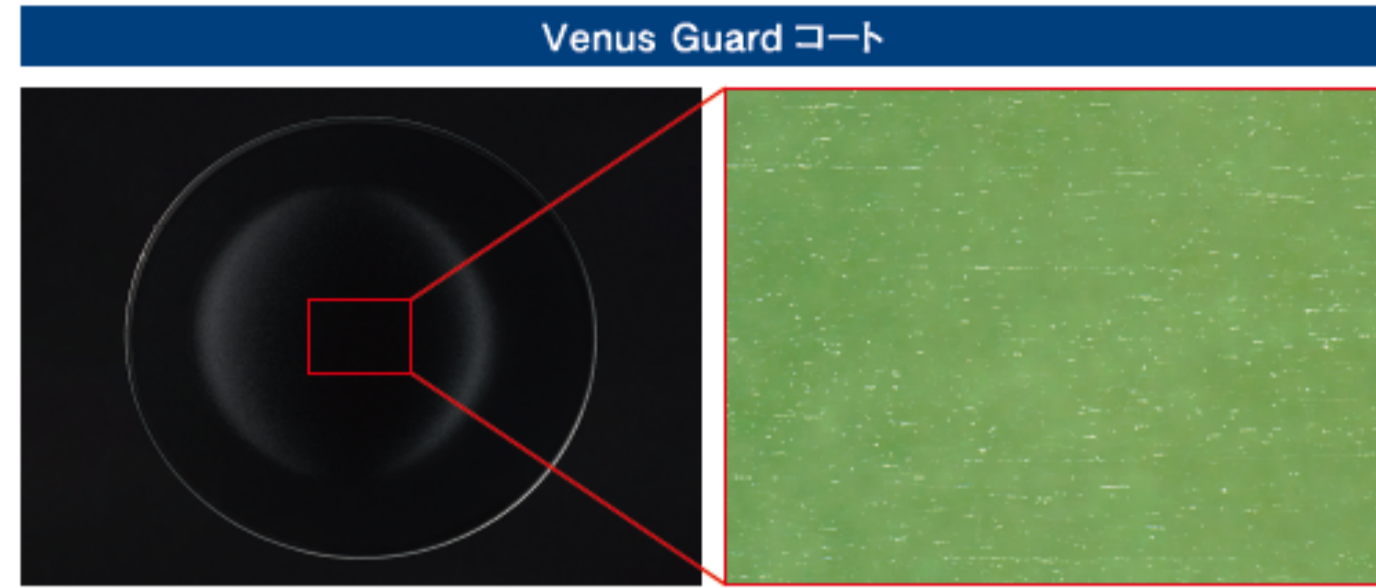
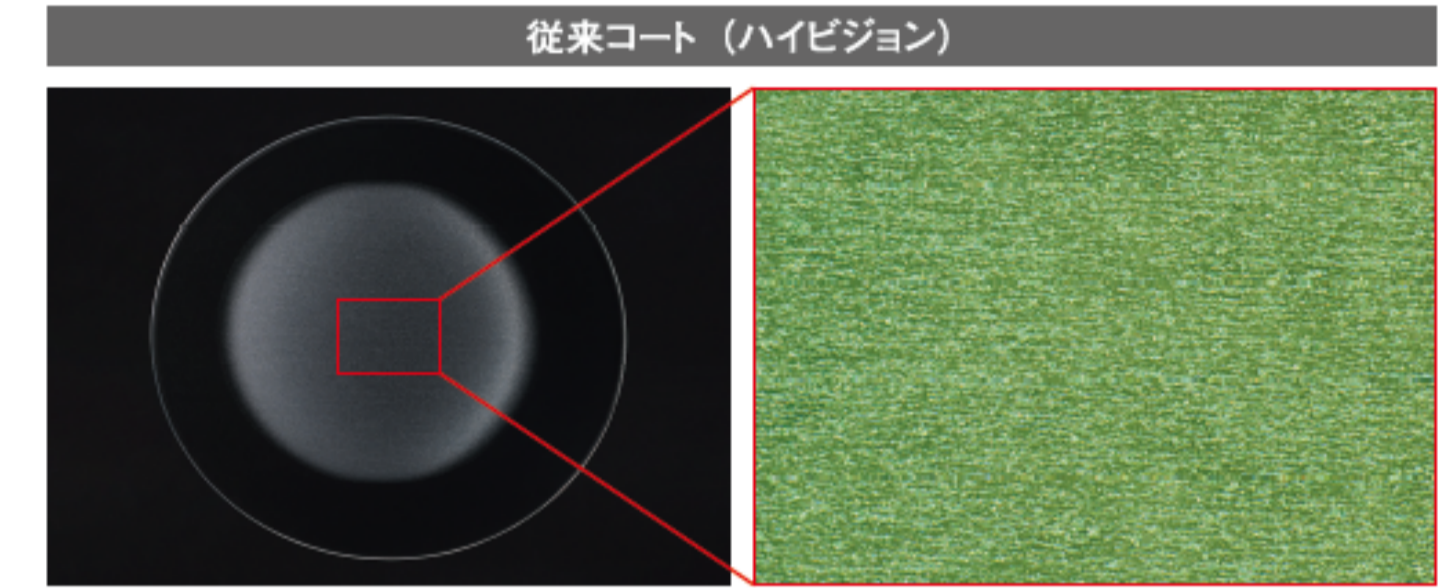


# 「キズ付きにくさ」紙上公開!

## 実験1 砂粒を転がしてみる 耐擦傷性能評価テスト(HBテスト)

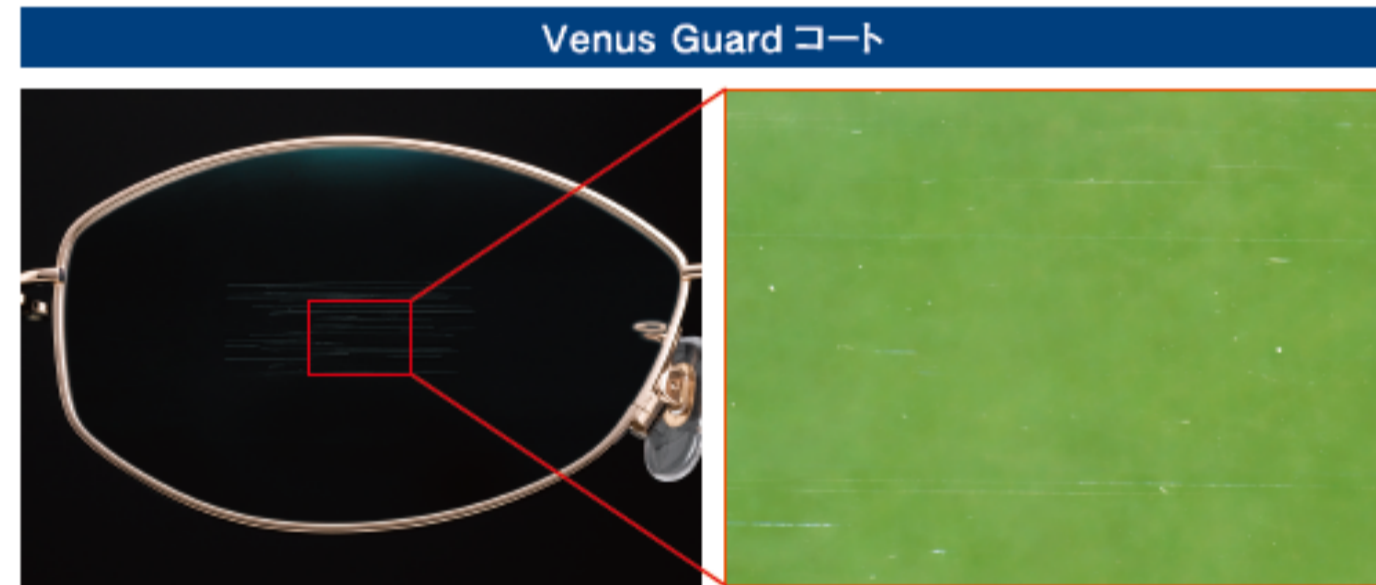


顕微鏡画像:100倍

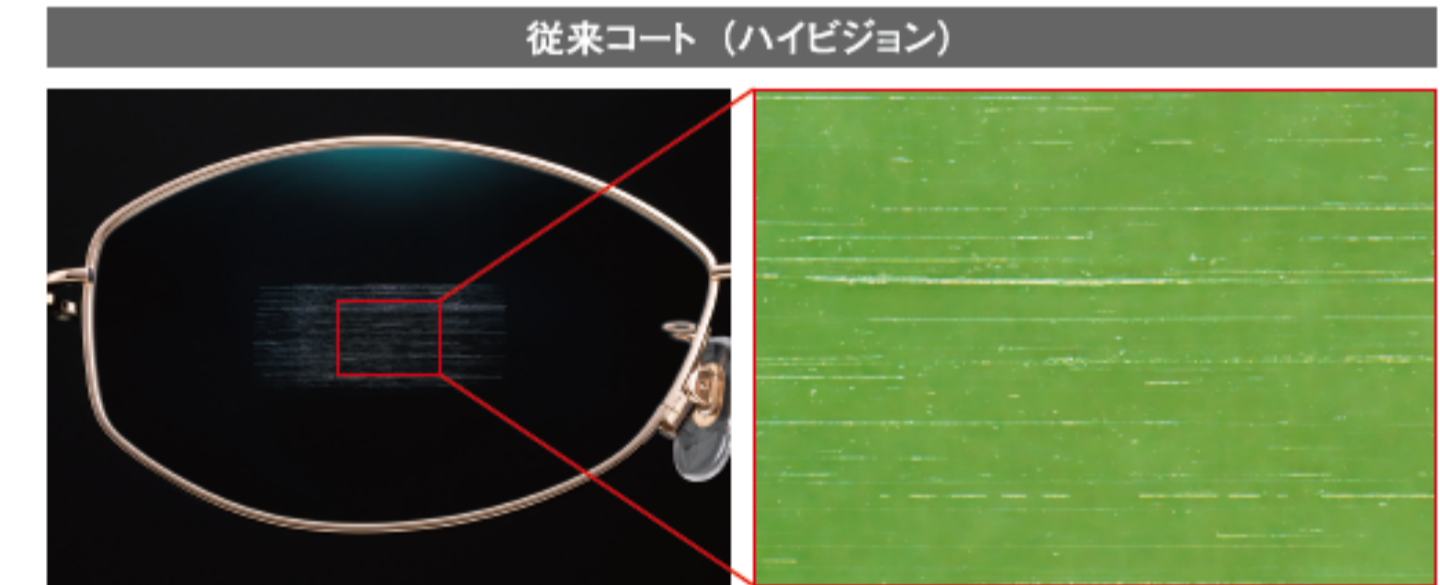


顕微鏡画像:100倍

## 実験2 こすってみる 耐擦傷性能評価テスト(砂消しゴムテスト)



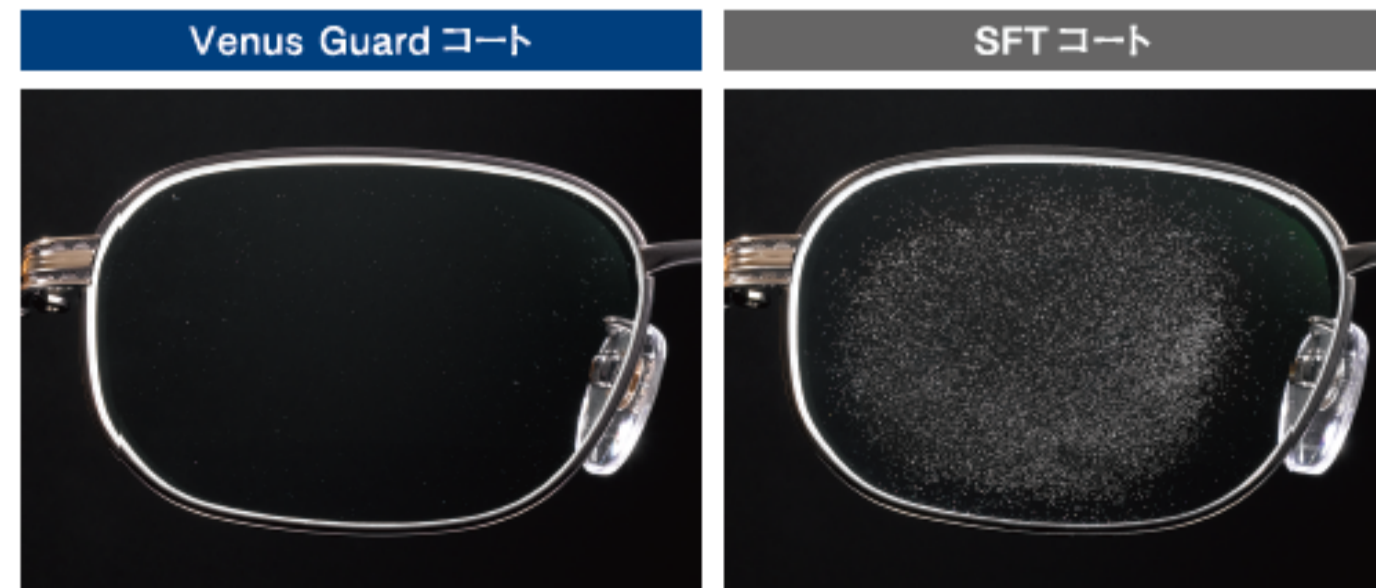
顕微鏡画像:100倍



顕微鏡画像:100倍

砂消しゴムに3kgの荷重をかけてレンズ面を5回、スクラッチさせる実験

## 実験3 静電気を起こしてみる ホコリ付着テスト



メガネクロスでレンズ凹面を20回摩擦。Venus Guardコートは粉末\*の付着が少なくホコリもつきにくいことを示しています。  
\*シリカ(SiO2)

粉末\*を入れた容器にレンズをのせてメガネクロスで拭く実験

HOYA レンズコーティングの性能比較

| 性能<br>製品名          | 反射防止性能 | 撥水性能             | 耐擦傷性能      | 帯電防止性能      |
|--------------------|--------|------------------|------------|-------------|
|                    | [明るさ]  | [汚れの<br>拭き取りやすさ] | [キズのつきにくさ] | [ホコリのつきにくさ] |
| <b>Venus Guard</b> | ○      | ○                | ◎          | ○           |
| SFTコート             | ○      | ○                | ○          |             |
| VPコート付きHI-VISION   | ○      | ○                |            |             |
| HI-VISION          | ○      |                  |            |             |