

報道関係者各位

## 『エア オプティクス® ブライト／カラーズ』2月1日に新発売！ ～「美しさ」「ナチュラル」「快適なつけ心地※1」を追求したコスメティックレンズ～

日本アルコン株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：ジム・マーフィー、以下「アルコン」）は、シリコーンハイドロゲル素材コスメティックレンズ※2「エア オプティクス® ブライト／カラーズ」を2016年2月1日より発売いたします。

これまでにカラーコンタクト市場は、レンズに色を加えた「カラーレンズ」が登場したファーストウェーブ、続いて黒目をより大きくみせる「サークルレンズ」が生み出されたセカンドウェーブと進化を遂げてきました。これらのレンズは9割の女性から「アイメイクの必須アイテム」として支持されており<sup>1</sup>、コンタクトレンズ市場全体がマイナス成長である中、コスメティックレンズ市場はここ数年、二桁成長を遂げています<sup>2</sup>。しかしながら近年、不適切なレンズ使用による眼障害の発生が問題になっており<sup>3</sup>、美しさだけでなく、つけ心地や安全性に配慮した製品が求められるようになっていきます<sup>4</sup>。

アイケアカンパニーのグローバルリーダーであるアルコンは、これらの市場ニーズに応えるべく、“サードウェーブ”のコスメティックレンズとして、エア オプティクス® ブライト／カラーズを開発いたしました。本製品は「ナチュラルで美しい色味」だけでなく、酸素をたっぷり通すシリコーンハイドロゲル素材を採用。さらに色素部分が眼に直接に触れないレンズ構造になっており、より一層瞳の健康を考え、「快適なつけ心地※1」をも実現したプレミアム・クラスのコンタクトレンズです。

※1 装着感には個人差があります

※2 「サークルレンズ」、「カラーレンズ」と呼ばれる瞳を大きく際立たせたり、色の変化を楽しむコンタクトレンズの総称

### 瞳を自然に大きく際立たせる



エア オプティクス® ブライト

Brown



Pure Hazel



### 瞳に美しい変化と個性を与える



エア オプティクス® カラーズ

Green



Gray



Blue



日本アルコンでは、レンズ装着時の顔をバーチャル体験できるアプリ「ヒトミナビ」を無料提供しています。

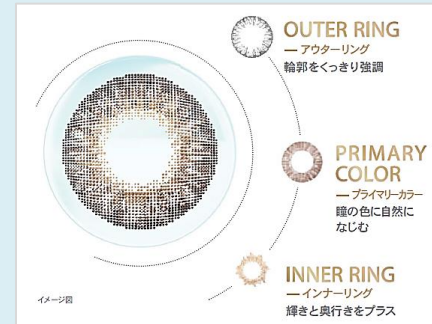
詳しくは <http://airoptix-bright.jp/app/> (2月1日より)

## 「エア オプティクス® ブライト/カラーズ」の製品特長

### 「美しさ」と「ナチュラルさ」

#### ▪ 3-in-1 カラーテクノロジー

私たちの瞳の色はグラデーションを帯びており、単色ではありません。アルコンは独自の技術によって3つのカラーを1枚のレンズにブレンド。単色のカラーレンズにはない輝きと奥行きのある美しい自然な瞳を演出します。



### 「快適なつけ心地」

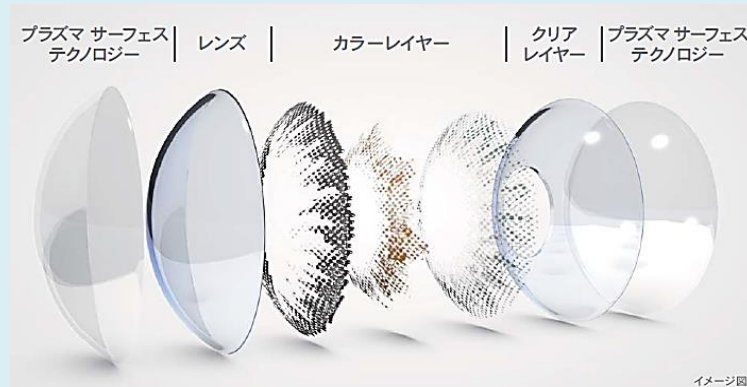
#### ▪ 優れた酸素透過性

シリコンハイドロゲル素材により、裸眼時の98%の酸素を角膜に届けます<sup>5</sup>。コスメティックレンズ群の中でも高い酸素透過性<sup>6,7</sup>を誇り、装用時における眼の負担を軽減します。

※エア オプティクス® EX アクアは99%

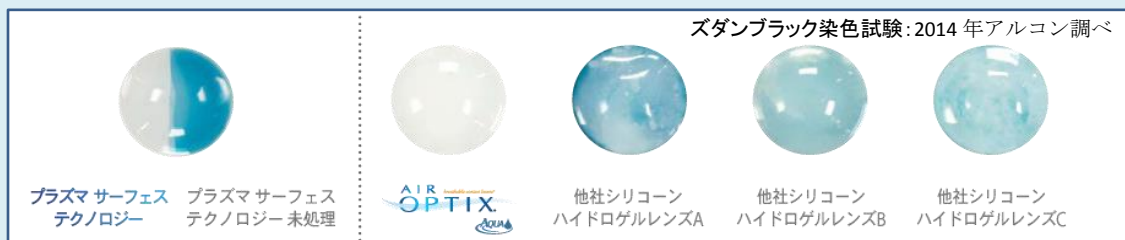
#### ▪ 色素部分が眼に直接に触れないレンズ構造

色素を含むポリマー(カラーレイヤー)はクリアレイヤーとレンズに挟まれており、安全性に配慮したマルチレイヤー構造になっています。さらにレンズ表面にはプラズマサーフェステクノロジーが施されているため、快適なつけ心地を実現します。



#### ▪ 独自のレンズ表面加工

アルコン独自のレンズ表面加工技術により、メイク汚れ<sup>8</sup>などの脂質やタンパク質等の汚れの付着・沈着をブロック。また、レンズ表面の涙の広がり安定させて潤いをもたらします。



ズダンブラック染色試験とは、コンタクトレンズの表面バリアー機能を評価する一つの手法

## レンズ基本データ 素材と規格

販売名／承認番号	エア オプティクス® ブライト／22700BZX00256A01 エア オプティクス® カラーズ／22700BZX00256000
ソフトコンタクトレンズ分類	グループ I (非イオン性・低含水)
酸素透過率	$138 \times 10^{-9}$ (cm/sec)・(mLO <sup>2</sup> /mL x mmHg) ※-3.00D の場合
含水率	33%
ベースカーブ	8.6mm
直径	14.2mm
中心厚	0.08mm ※-3.00D の場合
頂点屈折力	0.00D~-6.00D(0.25D ステップ) -6.50D~-8.00D(0.50D ステップ)
包装	1 箱 6 枚入り／トライアル 1 箱 6 枚入り
価格	オープンプライス
製品公式サイト	<a href="http://www.airoptix-bright.jp">http://www.airoptix-bright.jp</a>

※コンタクトレンズは高度管理医療機器です。眼科医の検査・処方を受けることをお勧めします。

### 参考資料

1. 日本アルコン株式会社「働く女性のアイメイク実態調査」<http://www.alcon.co.jp/docs/nc-circlelensmakeup150924.pdf>
2. 第三者機関データに基づくアルコンの推計
3. 独立行政法人 国民生活センター「カラーコンタクトレンズの安全性」[http://www.kokusen.go.jp/pdf/n-20140522\\_1.pdf](http://www.kokusen.go.jp/pdf/n-20140522_1.pdf)
4. 2014 年アルコン調べ
5. French K: Contact lens material properties, part3 -oxygen performance, Optician No 6030 Vol 230, 16-21,2005
6. 2015 年 10 月現在 (各社公表数値に基づく)
7.  $x 10^{-9}$  (cm/sec)・(mLO<sup>2</sup>/mL x mmHg) ※-3.00D の場合
8. Luensmann D, Srinivasan S, Yu M, Yang J, Jones L. The impact of cosmetics on the physical and optical performance of silicone hydrogel contact lenses. Cont Lens Ant Eye. 2012;35:6.

### About Alcon:

日本アルコン株式会社は、ノバルティスグループのアイケア事業部門を担うアルコンの日本法人です。アイケアにおけるリーディングカンパニーとして、サージカル製品から医薬品、ビジョンケア製品に至るまで、アイケア領域における幅広い製品を提供しています。世界に 25,000 人のスタッフを有するアルコンは、米国テキサス州フォートワースに本拠を置き、世界 75 カ国で事業を展開、180 カ国の市場へ製品を提供しています。アイケアにおけるグローバルリーダーとして、よりよい視界の提供を通じて、人々の生活の改善に寄与することを使命としています。2014 年度、アルコンの世界における売上高はおよそ 108 億米ドルでした。

詳細は [www.alcon.co.jp](http://www.alcon.co.jp) をご覧ください