

## ディスプレイザブルレンズ製品比較

タイプ	2週間定期交換タイプ(1)						
メーカー	ホシロム	ホシロム	ホシロム	ホシロム	シート	シート	シート
商品名	メダリストⅡ	メダリストプラス	メダリスト フレッシュフィット コンフォートモイスト	アクアロックス	2WファインUVプラス	2Wピュアうるおいプラス	2WEEKピュアうるおいプラス カスタムメイド
素材	ハイドロゲル	ハイドロゲル	シリコーンハイドロゲル	シリコーンハイドロゲル	2-HEMA	両性イオン素材SIB	両性イオン素材SIB
グループ分類	グループⅡ (非イオン性高含水レンズ)	グループⅠ (非イオン性低含水レンズ)	グループⅢ (イオン性低含水レンズ)	グループⅠ (非イオン性低含水レンズ)	グループⅠ (非イオン性低含水レンズ)	グループⅣ (イオン性高含水レンズ)	グループⅣ (イオン性高含水レンズ)
含水率	59%	38.6%	36%	46%	38%	58%	58%
DK値	22	9	91	114	12	30	30
DK/L値	15.7	27.1	130	163	17.1	33.3	33.3
中心厚 ※1	0.14mm	0.035mm	0.07mm	0.07mm	0.07mm	0.09mm	0.09mm
球面/非球面	球面	球面	非球面	非球面	球面	球面	球面
カラー	ライトブルー	ライトブルー	ライトブルー	ライトブルー	ブルー	ブルー	ブルー
UVカット	×	×	×	×	○	○	×
製作範囲	B.C : 8.6  P: -0.25 ~ -6.50 (0.25ステップ) -6.50 ~ -9.00 (0.50ステップ)	B.C : 8.4 / 8.7 9.0 P: -0.50 ~ -5.00 (0.25ステップ) -5.00 ~ -9.00 (0.50ステップ)	B.C : 8.6  P: -0.25 ~ -6.00 (0.25ステップ) -6.00 ~ -12.00 (0.50ステップ) +0.25 ~ +3.00 (0.25ステップ)	B.C : 8.7  P: -0.25 ~ -6.00 (0.25ステップ) -6.00 ~ -12.00 (0.50ステップ) +0.25 ~ +3.00 (0.25ステップ)	B.C : 8.7  P: -0.25 ~ -6.00 (0.25ステップ) -6.00 ~ -12.00 (0.50ステップ)	B.C : 8.6  P: -0.50 ~ -6.00 (0.25ステップ) -6.00 ~ -16.00 (0.50ステップ) ±0.00 +0.50 ~ +5.00 (0.25ステップ)	B.C : 8.6  P: -17.00 ~ -24.00 (1.00ステップ) +5.50 ~ +10.00 (0.50ステップ)
直径	14.2mm	14.0mm	14.0mm	14.2mm	14.0mm	13.8mm / 14.2mm	14.2mm
パッケージ	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚
ケア	コールド消毒	コールド消毒	コールド消毒	コールド消毒	コールド消毒	煮沸 / コールド消毒	煮沸 / コールド消毒

※1: -3.00Dの場合

## ディスプレイブルレンズ製品比較

タイプ	2週間定期交換タイプ(2)					
メーカー	ジョンソン&ジョンソン	ジョンソン&ジョンソン	ジョンソン&ジョンソン	クーパー・ビジョン	アルコン	アルコン
商品名	2WEEK アクビュー	アクビュー オアシス	アクビューオアシス スマート調光	バイオフィニティ	エアオプティクス アクア	エアオプティクス プラス ハイドラグライト
素材	2-HEMA	シリコーンハイドロゲル	シリコーンハイドロゲル	シリコーンハイドロゲル	シリコーンハイドロゲル	シリコーンハイドロゲル
グループ分類	グループIV (イオン性高含水レンズ)	グループI (非イオン性低含水レンズ)	グループI (非イオン性低含水レンズ)	グループI (非イオン性低含水レンズ)	グループI (非イオン性低含水レンズ)	グループI (非イオン性低含水レンズ)
含水率	58%	38%	38%	48%	33%	33%
DK値	28	103	103	128	110	112
DK/L値	33.3	147	121	160	138	138
中心厚 ※1	0.085mm	0.07mm	0.085mm	0.08mm	0.08mm	0.08mm
球面/非球面	球面	球面		球面	両面非球面	両面非球面
カラー	ライトブルー	ライトブルー		アクアブルー	ライトブルー	ライトブルー
UVカット	○	○	○	×	×	×
製作範囲	B.C : 8.3/8.7  P : -0.50~-6.00 (0.25ステップ) -6.00~-12.00 (0.50ステップ) +0.50~+5.00 (0.25ステップ)	B.C : 8.4/8.8  P : -0.50~-6.00 (0.25ステップ) -6.00~-12.00 (0.50ステップ) +0.50~+5.00 (0.25ステップ)	B.C : 8.4/8.8  P : -0.50~-6.00 (0.25ステップ) -6.00~-12.00 (0.50ステップ) +0.50~+5.00 (0.25ステップ) ±0.00	B.C : 8.6  P : -0.25~-6.00 (0.25ステップ) -6.00~-12.00 (0.50ステップ) +0.25~+6.00 (0.25ステップ) +6.00~+8.50 (0.50ステップ)  <b>(*バイオフィニティXR)</b> -12.50~-20.00/+8.50~+15.00 (0.50ステップ)	B.C : 8.6  P : -0.25~-8.00 (0.25ステップ) -8.00~-12.00 (0.50ステップ) +0.25~+5.00 (0.25ステップ)	B.C : 8.6  P : -0.25~-8.00 (0.25ステップ) -8.00~-12.00 (0.50ステップ) +0.25~+5.00 (0.25ステップ)
直径	14.0mm	14.0mm	14.0mm	14.0mm	14.2mm	14.2mm
パッケージ	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚
ケア	コールド消毒	コールド消毒	コールド消毒	コールド消毒	過酸化水素タイプ推奨	過酸化水素タイプ推奨

※1:-3.00Dの場合

## ディスポーザブルレンズ製品比較

タイプ	2週間定期交換タイプ(3)							
メーカー	アルコン	アルコン	ロート	メニコン	アイレ	シンシア	シンシア	アイミー
商品名	エアオプティクス アクア	エアオプティクス プラス ハイドラグライド	モイストアイ	2WEEK プレミオ	ネオサイト14UV	エルコン2WEEK UV	シンシア2week-S	2WEEK プラウティ
素材	シリコンハイドロゲル	シリコンハイドロゲル	シリコンハイドロゲル	シリコンハイドロゲル	HEMA	HEMA	Olifilcon B	HEMA
グループ分類	グループIV (イオン性高含水レンズ)	グループI (非イオン性低含水レンズ)	グループI (非イオン性低含水レンズ)	グループI (非イオン性低含水レンズ)	グループI (非イオン性低含水レンズ)	グループI (非イオン性低含水レンズ)	グループI (非イオン性低含水レンズ)	グループI (非イオン性低含水レンズ)
含水率	33%	33%	48%	40%	38.6%	38.0%	47%	39.0%
DK値			128	129	11	10	133	13.5
DK/L値	110	112	160	161	15.7	14.3	147.8	-
中心厚 ※1	0.08mm	0.08mm	0.08mm	0.08mm	0.05mm	0.07mm	0.09mm	0.09mm
球面/非球面			前面非球面	球面	非球面	非球面	球面	両面非球面
カラー	ライトブルー	ライトブルー	アクアブルー	アクアブルー	ブルー	ティントブルー	ティントブルー	ブルー
UVカット	○	×	×	×	○	○	○	○
製作範囲	B.C : 8.6  P : -0.25~-8.00 (0.25ステップ) -8.00~-10.00 (0.50ステップ) +0.25~+5.00  (0.25ステップ)	B.C : 8.6  P : -0.25~-8.00 (0.25ステップ) -8.00~-10.00 (0.50ステップ) +0.25~+5.00  (0.25ステップ)	B.C : 8.6  P : +3.00~+0.25 (0.25ステップ) -0.25~-6.00 (0.25ステップ) -6.00~-12.00 (0.50ステップ)	B.C : 8.3/8.6  P : -0.25~-6.00 (0.25ステップ) -6.00~-13.00 (0.50ステップ)  *B.C 8.6のみ、 +0.25~+5.00 (0.25ステップ)	B.C : 8.7  P : -0.50~-6.00 (0.25ステップ) -6.00~-10.00 (0.50ステップ)	B.C : 8.7  P : -0.50~-6.00 (0.25ステップ) -6.00~-12.00 (0.50ステップ)	B.C : 8.8  P : -0.50~-6.00 (0.25ステップ) -6.00~-12.00 (0.50ステップ)	B.C : 8.7  P : -0.50~-6.00 (0.25ステップ) -6.00~-10.00 (0.50ステップ)
直径	14.2mm	14.2mm	14.0mm	14.0mm	14.0mm	14.0mm	14.1mm	14.2mm
パッケージ	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚
ケア	過酸化水素タイプ推奨	過酸化水素タイプ推奨	コールド消毒	コールド消毒	コールド消毒	コールド消毒	コールド消毒	コールド消毒

※1: -3.00Dの場合

## ディスポーザブルレンズ製品比較

2週間定期交換タイプ(トーリック)(1)

タイプ	2週間定期交換タイプ(トーリック)(1)				
メーカー	ホシロム	ホシロム	ジョンソン&ジョンソン	ロート	アルコン
商品名	メダリスト 66 トーリック	メダリスト フレッシュフィット コンフォートモイスト乱視用	アキュビュー オアシス 乱視用	モイストアイ乱視用	エア オプティクス 乱視用
素材	ハイドロゲル	シリコーンハイドロゲル	シリコーンハイドロゲル	シリコーンハイドロゲル	シリコーンハイドロゲル
グループ分類	グループII (非イオン性高含水レンズ)	グループIII (イオン性低含水レンズ)	グループ I (非イオン性低含水レンズ)	グループ I (非イオン性低含水レンズ)	グループ I (非イオン性低含水レンズ)
含水率	66%	36%	38%	48%	33%
DK値	32	91	103	128	110
DK/L値	16.4	130	129	116	108
中心厚 ※1	0.195mm	0.10mm	0.08mm	0.11mm	0.102mm
球面/非球面	球面	非球面	球面	球面	球面
カラー	ライトブルー	ライトブルー	ブルー	アクアブルー	ライトブルー
UVカット	×	×	○	×	×
製作範囲	B.C : 8.5  P : ±0.00~-5.00 (0.25ステップ) -5.00~-9.00 (0.50ステップ) C : -0.75 /-1.25 / -1.75 /-2.25 / -2.75 A X : 10° 20° 80° 90° 100° 160° 170° 180°	B.C : 8.9  P : ±0.00~-6.00 (0.25ステップ) -6.00~-9.00 (0.50ステップ) C : -0.75 /-1.25 -1.75 /-2.25 A X : 10° 20° 80° 90° 100° 160° 170° 180°	B.C : 8.6  P : ±0.00~-6.00 (0.25ステップ) -6.00~-9.00 (0.50ステップ) C : -0.75 /-1.25 -1.75 /-2.25 A X : 10° 20° 60° 90° 120° 160° 170° 180°  *C-2.25は60/120° なし*	B.C : 8.7  P : +3.00~±0.00 (0.25ステップ) ±0.00~-6.00 (0.25ステップ) -6.00~-10.00 (0.50ステップ) C : -0.75 /-1.25 / -1.75 /-2.25 A X : 10° 20° 90° 160° 170° 180°  *P(+) は、AX90・180のみ *C-2.25は、P-8.00迄	B.C : 8.7  P : +6.00~±0.00 (0.25ステップ) ±0.00~-6.00 (0.25ステップ) -6.00~-10.00 (0.50ステップ) C : -0.75 /-1.25 / -1.75 /-2.25 A X : 20° 90° 160° 180°  *P(+) は、AX90・180のみ*
直径	14.5mm	14.5mm	14.5mm	14.5mm	14.5mm
パッケージ	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚
ケア	コールド消毒	コールド消毒	コールド消毒	コールド消毒	コールド消毒

※1:-3.00Dの場合

2020/12/1現在

## ディスプレイザブルレンズ製品比較

タイプ	2週間定期交換タイプ(トーリック)(2)				
メーカー	シート	シート	メニコン	クーパービジョン	
商品名	2WファインUVプラス トーリック	2Wピュアうるおいプラス乱視用	2WEEKプレミオ トーリック	バイオフィニティ トーリック	
素材	2-HEMA	両性イオン素材SIB	シリコーンハイドロゲル	シリコーンマイクロモノマー	
グループ分類	グループ I (非イオン性低含水レンズ)	グループ IV (イオン性高含水レンズ)	グループ I (非イオン性低含水レンズ)	グループ I (非イオン性低含水レンズ)	
含水率	38%	58%	40%	48%	
DK値	12	30	129	128	
DK/L値	17.1	23.1	161	116	
中心厚 ※1	0.07mm	0.13mm	0.08mm	0.11mm	
球面/非球面	球面	球面			
カラー	ブルー	ブルー	アクアブルー	アクアブルー	
UVカット	○	○	×	×	
製作範囲	B.C : 8.6  P : ±0.00~-6.00 (0.25ステップ) -6.00~-9.00 (0.50ステップ)  C : -0.75 /-1.25 -1.75 A X : 90° 180°  *90° はC-0.75のみ * S±0~-6.00まで	B.C : 8.6  P : ±0.00~-6.00 (0.25ステップ) -6.00~-8.00 (0.50ステップ)  C : -0.75 /-1.25 -1.75 A X : 90° 180°  *90° はC-0.75/-1.25のみ*	B.C : 8.6  P : ±0.00~-6.00 (0.25ステップ) -6.00~-10.00 (0.50ステップ)  C : -0.75 /-1.25 -1.75 A X : 90° 180°  *90° はC-0.75/-1.25のみ*	B.C : 8.7  P : +5.00~+0.25 (0.25ステップ) ±0.00~-6.00 (0.25ステップ) -6.00~-10.00 (0.50ステップ)  C : -0.75 /-1.25 -1.75 /-2.25 A X : 10° 20° 90° 160° 170° 180°  *P(+ )は、AX90・180のみ *C-2.25は、P-7.00迄*	
直径	14.2mm	14.2mm	14.0mm	14.5mm	
パッケージ	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚	1箱6枚	
ケア	コールド消毒	コールド消毒	コールド消毒	コールド消毒	

※1:-3.00Dの場合

2020/12/1現在