

 Clear-Vision

アディダス サングラス対応
LSTカラー準拠
MEP-Rx シリーズ

MEP-Rx SERIES
C o n f o r m t o L S T

 **adidas**[®]

LSTカラーに準拠した
度つきレンズ対応の完成品で



アディダス サングラス フレームに
合わせた特殊レンズ加工を採用

「MEP-Rx シリーズ」



「MEP」とは、Masters Eye Protection (マスターズ・アイ・プロテクション) の略号です。

adidasサングラスの光の波長をコントロールしてLSTレンズカラーに準拠した、(株)マスターズ アイプロテクション ジャパンの公認カラーです。

MEP-Rx シリーズとは

- ・LSTカラーに準拠したカラーレンズ
- ・ハイカーブフレームに精密に合わせた特殊加工

他社にない技術を採用したシステムです。

LSTカラーに準拠した度つきレンズ対応

アディダス サングラス に対応した度付きレンズを加工し、さらに、LSTカラーに準拠した度つきレンズに対応したシステム「MEP-Rx シリーズ」。

アディダスが提示するアイウェア テクノロジーであるLSTレンズ(Light Stabilizing Technology™)。

それぞれの役割を持つ複数の層が1枚のレンズを構築して様々な光のコンディションに幅広く対応したレンズ。そして、様々シーンで最適に提案された視感透過率のカラー。そのLSTカラーの分光浸透を分析して近似した効果を得られる特殊染色を開発しました。

LSTカラーに準拠した度付きレンズを完成品で提供する「MEP-Rx シリーズ」。

「MEP-Rx シリーズ」で、どの眼鏡店でもアディダス サングラスに、LSTカラーと同じ度付きレンズをつくることができます。

高い精度のレンズ加工

深いカーブレズは、一般のメガネと同じ度数で作ると、正面の視界とレンズ周辺部の視界との間でズレやゆがみが生じたり、距離感などが異なってしまうなど、違和感を覚えるケースが多い。

また、ハイカーブレズゆえに一般の加工機では溝掘り加工時に形状の乱れが生じ、違和感のある仕上がりとなってしまいます。そのため、度付きレンズを入れるには、一般のメガネ・サングラスとは異なるノウハウが必要とされる。

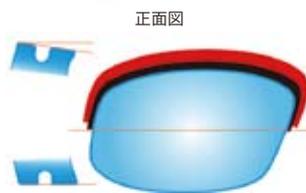
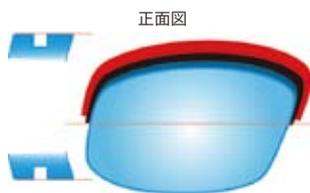
■ 傾斜溝掘り特長

1. レンズカーブに合わせた傾き (部分傾斜)

【一般的な溝掘り加工】



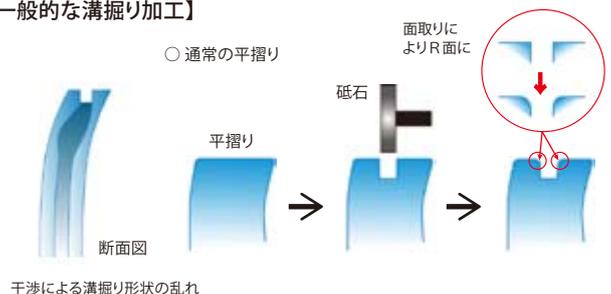
【専用溝掘り加工】



上部とは角度は異なり違和感のない仕上がり。

2. 端面同時切削による溝形状の安定(干渉)なし

【一般的な溝掘り加工】



【専用溝掘り加工】



専用5軸マシニングセンター「D-TOS」を採用

自由度の高い加工が行える独自の機能を付加した専用の5軸マシニングセンター「D-TOS」を採用し、凡用CAMでは達成できない眼鏡レンズ加工を実現。

世界最先端の端面加工装置「D-TOS」で複雑な形状のレンズ加工を短期間に実現。



Rxシリーズ (adapter glazing) 対応シャーシ - 全13モデル対応 -

■ 型番表記

フレーム型番 →

a178L / a535

← アダプター型番

フレーム / 上部アダプター (9モデル)

- a164L / a745
- a165S / a746
- a170L / a513
- a171S / a514
- a178L / a535
- a404L / a532
- a405S / a533
- a389 / a519
- a421 / a544

フレーム / 全周アダプター (4モデル)

- a167L / a530
- a168S / a531
- a181L / a530
- a198S / a531

Rxシリーズ (adapter glazing) 対応レンズ ※PGC=撥水マルチコート

単焦点レンズ

- ベルーナ アスリート6HX **D-TOS** PGC
(6カーブのみ ※要アダプター使用)
- ベルーナHX モードサンク **D-TOS** PGC

累進レンズ

- ベルーナHX モードサンク **PAL D-TOS** PGC
(6カーブのみ ※要アダプター使用)

MEPカラー (5色：LSTカラー対応 / 2色：MEP専用カラー 全7色)

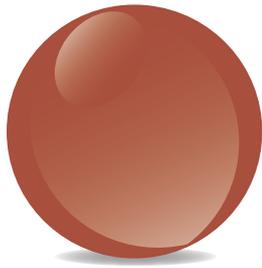
- アクティブ
- アクティブライト
- コントラスト
- コントラストライト
- ブライト
- グレイ
- グレイライト

オプションミラーコート (加算対象)

- シルバーミラー
- ゴールドミラー
- ブルーミラー※
- RMC (表面:ホワイトマルチコート)※
(裏面:グリーンマルチコート)

※ アディダスレンズ表面処理外のオプションコート

LSTカラー準拠 MEP-Rx シリーズ - レンズカラー一覧 -

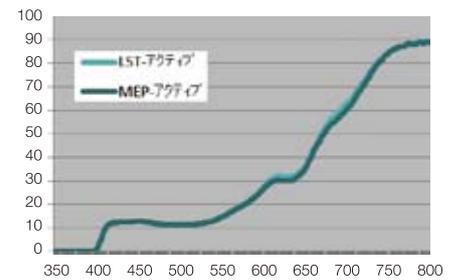


Active - アクティブ -

高い視感透過率を持ちながらも明るい視野を保ち、優れたコントラスト効果を発揮。

- ・急激な光の変化(明暗)の調整
- ・優れたコントラスト効果
- ・周辺視野の向上
- ・地形や起伏の認知
- ・明るい視野

分光透過曲線:



コンディション:

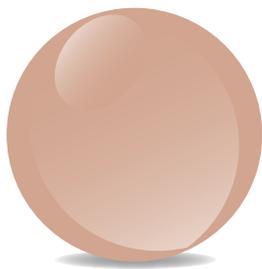


視感透過率: **21%** レンズカテゴリ: **2**

アクティビティ: **ドライブ、バイク、ランニング、ゴルフ、アウトドア ウィンタースポーツに最適**

対応LST名: **LST™ Active**

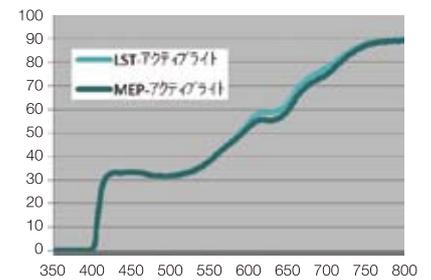
※ 夜間運転不適合



Active Light - アクティブライト -

- ・日本人に適した視感透過率49%の明るい視界
- ・急激な光の変化(明暗)の調整
- ・コントラスト効果とはっきりとした視界
- ・ピンクベースレンズによるポジティブな心理作用
- ・自然な色の保持
- ・見えない動きの予測に必要な周辺視野の認知サポート

分光透過曲線:



コンディション:

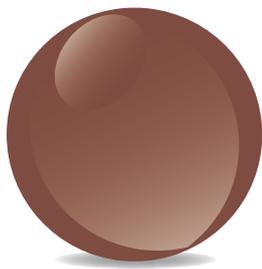


視感透過率: **49%** レンズカテゴリ: **1**

アクティビティ: **ドライブ、バイク、ランニング、ゴルフ、アウトドア ウィンタースポーツに最適**

対応LST名: **LST™ Active Light**

※ 夜間運転不適合

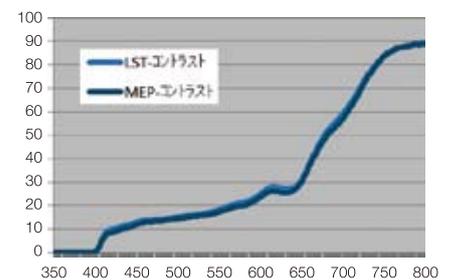


Contrast - コントラスト -

あらゆる天候、光条件での視覚認知を高め、その高いコントラスト効果で特にグリーン上で威力を発揮。

- ・眩しさをカットし、ストレスを軽減
- ・ゴルフのパッティング等、地形や起伏等をはっきりと認知できるコントラスト効果

分光透過曲線:



コンディション:

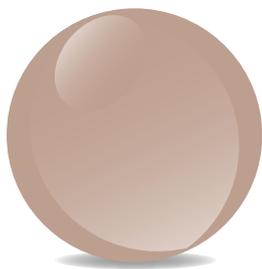


視感透過率: **23%** レンズカテゴリ: **2**

アクティビティ: **ドライブ、ゴルフ、ランニングに最適**

対応LST名: **LST™ Contrast**

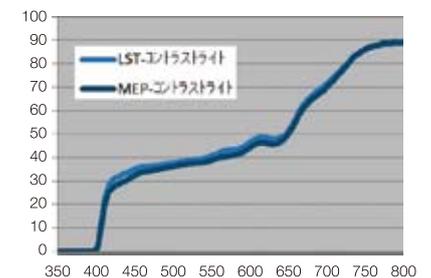
※ 夜間運転不適合



Contrast Light - コントラストライト -

- ・日本人に適した視感透過率48%の明るい視界
- ・グリーン上におけるコントラスト効果とはっきりとした視界
- ・光の明暗の調整
- ・自然な色の保持
- ・見えない動きの予測に必要な周辺視野の認知をサポート

分光透過曲線:



コンディション:



視感透過率: **48%** レンズカテゴリ: **1**

アクティビティ: **ドライブ、ゴルフ、ランニングに最適**

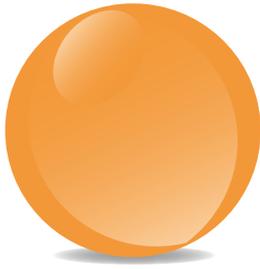
対応LST名: **LST™ Contrast Light**

※ 夜間運転不適合

※ 分光透過データに基づき日本国内JIS規格表記といたしました。
adidas SG カタログ表記とは内容に相違がございます。

MEP-RX SERIES

Conform to LST

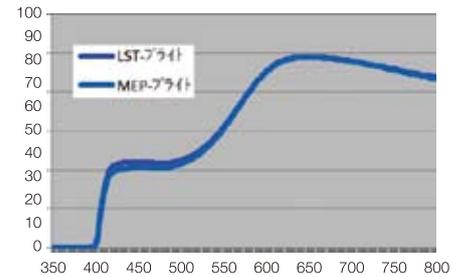


Bright - ブライト -

あらゆる天候、光条件での視覚認知を高め、霧や光が拡散する状況で高いコントラスト効果を発揮。

- ・薄暗い中でも対象物を明るく映し出す
- ・視覚向上
- ・急激な光の変化(光影)を調整
- ・コントラスト効果

分光透過曲線:



コンディション:



視感透過率: **66%** レンズカテゴリ: **1**

対応LST名: **LST™ Bright**

アクティビティ: **ドライブ、ウィンタースポーツ、バイク、ゴルフ
アウトドア、ランニングに最適**

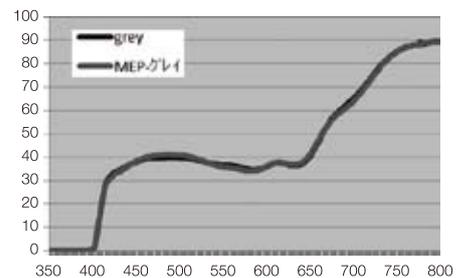
※ 夜間運転不適合



Grey - グレイ -

- ・日中の太陽光からの保護
- ・防眩効果機能
- ・晴天向きのトレンドカラー

分光透過曲線:



コンディション:



視感透過率: **42%** レンズカテゴリ: **2**

アクティビティ: **ドライブ、シティユース、ウィンタースポーツ
アウトドアに最適**

※ 夜間運転不適合

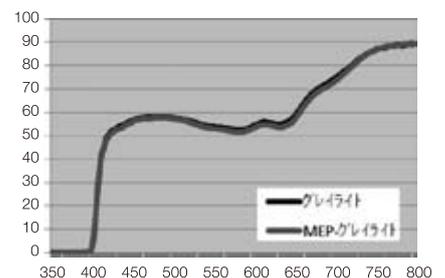


Grey Light - グレイライト -

色調変化がなく対象物の色の判断に威力を発揮。

- ・光の明暗の調整
- ・自然な色の保持

分光透過曲線:



コンディション:



視感透過率: **60%** レンズカテゴリ: **1**

アクティビティ: **ドライブ、シティユース、ウィンタースポーツ
アウトドアに最適**

※ 夜間運転不適合

オプションミラーコート (撥水コート標準)



Silver Mirror - シルバーミラー -

- ・強い太陽光放射からのプロテクト
- ・晴天向きのトレンドカラー



Gold Mirror - ゴールドミラー -

- ・強い太陽光放射からのプロテクト
- ・晴天向きのトレンドカラー



Blur Mirror - ブルーミラー -

- ・強い太陽光放射からのプロテクト
 - ・青系の光を反射した高いコントラスト効果
- ※ アディダスレンズ表面処理外のオプションコート



RMC - 表面: ホワイトマルチコート - 裏面: グリーンマルチコート -

レンズの表面にホワイトマルチコート、裏面にグリーンマルチコート処理をおこない、サングラスの雰囲気そのままに、通常のレンズ同様の見え方が確保できる。

※ アディダスレンズ表面処理外のオプションコート

LSTカラー準拠 MEP-Rx シリーズ - 対応シャーシ一覧 -

a164L / a165S

a745L / a746S for adivista Rx-Optical Adapter



※ フレーム : a164L, a165S



※ アダプター : a745L, a746S

※商品画像につきましては、本商品と形状が異なる場合がございます。

FRAME DETA	a745	a746
mm	63 × 43	57 × 39
	69	63
	17	17
	28	28
FRAME PD (mm)	80	74

a170L / a171S

a513L / a514S for adizero Rx-Optical Adapter



※ フレーム : a170L, a171S



※ アダプター : a513L, a514S

※商品画像につきましては、本商品と形状が異なる場合がございます。

FRAME DETA	a513	a514
mm	63 × 38	57 × 36
	67	61
	17	17
	28	28
FRAME PD (mm)	80	74

a178L

a535L for tourpro. Rx-Optical Adapter



※ フレーム : a178L



※ アダプター : a535L

※商品画像につきましては、本商品と形状が異なる場合がございます。

FRAME DETA	a535
mm	60 × 45
	71
	15
	24
FRAME PD (mm)	75

a389

a519 for adilibria halfrim Rx-Optical Adapter



※ フレーム : a389



※ アダプター : a519

※商品画像につきましては、本商品と形状が異なる場合がございます。

FRAME DETA	a519
mm	54 × 35
	57
	20
	25
FRAME PD (mm)	74

a404 L / a405 S

a532 L / a533 S for raylor Rx-Optical Adapter



※ フレーム : a404L, a405S



※ アダプター : a532L, a533S

※商品画像につきましては、本商品と形状が異なる場合がございます。

FRAME DETA	a532	a533
mm	58 × 42	52 × 38
	65	59
	23	22
	26	24
FRAME PD (mm)	74	74

a421

a544 for kumacross halfrim Rx-Optical Adapter



※ フレーム : a421



※ アダプター : a544

※商品画像につきましては、本商品と形状が異なる場合がございます。

FRAME DETA	a544
mm	58 × 39
	57
	13
	22
FRAME PD (mm)	71

a167L / a168S

a530 L / a531 S for evil eye halfrim Rx-Optical Adapter



※ フレーム : a167L, a168S



※ アダプター : a530L, a531S

FRAME DETA	a530	a531
mm	57 × 37	51 × 33
	62	55
	20	21
	21	18
FRAME PD (mm)	77	72

a181L / a198S

a530 L / a531 S for evil eye halfrim Rx-Optical Adapter



※ フレーム : a181L, a198S



※ アダプター : a530L, a531S

FRAME DETA	a530	a531
mm	57 × 37	51 × 33
	62	55
	20	21
	21	18
FRAME PD (mm)	77	72



LSTカラー準拠 MEP-Rx【度付き】シリーズ - 製作範囲表 -

ベルーナアスリート6HX D-TOS 範囲表

球面	乱視 (-)																
	-	0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00
0.00																	
.25																	
.50																	
.75																	
1.00																	
.25																	
.50																	
.75																	
2.00																	
.25																	
.50																	
.75																	
3.00																	
.25																	
.50																	
.75																	
4.00																	
.25																	
.50																	
.75																	
5.00																	
.25																	
.50																	
.75																	
6.00																	

注) a164L,a167L,a170L, a178L,a181L,a404L,a421の7型のみ S+C= -5.25 以上は不可

ベルーナHX モードサンク D-TOS
ベルーナHX モードサンクPAL D-TOS 同範囲表

球面	乱視 (-)														球面	乱視 (+)										
	-	0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25		3.50	3.75	4.00	+	0.25	0.50	0.75	1.00	1.50	2.00	
0.00																			0.00							
.25																										
.50																										
.75																										
1.00																										
.25																										
.50																										
.75																										
2.00																										
.25																										
.50																										
.75																										
3.00																										
.25																										
.50																										
.75																										
4.00																										
.25																										
.50																										
.75																										
5.00																										
.25																										
.50																										
.75																										
6.00																										

・反り角自動補正選択可

ベルーナHX モードサンクPAL D-TOS
ADD 1.00~3.00

S (+)	C (-)	MIX					
		0.50	0.75	1.00	1.50	2.00	2.50
0.25							
.50							
.75							
1.00							
.25							
.50							
.75							
1.75							

【PD範囲】

- 上部アダプター (9モデル)
- a164L/a745 → 64mm以上
 - a165S/a746 → 58mm以上
 - a170L/a513 → 64mm以上
 - a171S/a514 → 58mm以上
 - a178L/a535 → 64mm以上
 - a404L/a532 → 61mm以上
 - a405S/a533 → 58mm以上
 - a389/a519 → 58mm以上
 - a421/a544 → 61mm以上
- 全周アダプター (4モデル)
- a167L/a530 → 64mm以上
 - a168S/a531 → 58mm以上
 - a181L/a530 → 64mm以上
 - a198S/a531 → 58mm以上



MEP-Rx シリーズに関する
ご注意事項

- RX加工：全13モデル
加工種類：溝堀 (9モデル) / フルリム (4モデル)
- 納期：10日間 ~ 14日間
- 製作範囲：別紙参照 ※原則製作範囲外は不可とする
- 発注方法：専用用紙によるFAX発注のみ ※アディダスオーダーシートを使用

MEP-RX SERIES
Conform to LST

LSTカラー準拠
MEP-Rx シリーズ

お求めは「クリアビジョン」へ。

ご発注は専用用紙にてFAXで

03-3833-5820

Clear-Vision

株式会社 クリアビジョン

<http://clear-vision.jp/>

■本社

〒110-0005 東京都台東区上野5-25-6 仲間連会館2階
Tel: 03-3831-5384 Fax: 03-3833-5820
E-mail: cv-t@clear-vision.jp

■仙台営業所

〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院2-1-11 プレシーザー仙台ビル9階
Tel: 022-261-6550 Fax: 022-261-1093