

もう専用メガネはいりません  
**カット率 50%\*!! 『ブルテクター』**  
 <目と液晶両方を守る、ブルーライトカットプロテクター>  
**2013年6月14日(金)より発売!!**

\*380nm-490nm の平均カット率



株式会社アユート(代表取締役社長 渡辺慎一、本社:東京都、以下アユート)は、パソコンのディスプレイをキズや汚れから保護するとともに、LED 液晶ディスプレイに含まれる「ブルーライト」をカットする液晶保護プロテクターのブランド、『ブルテクター』シリーズ製品、合計 10 製品を発表いたします。パソコンのディスプレイやリビングの大型液晶テレビなどの普及により接触する機会が増え、長時間見る機会が増えた現代人は、ブルーライトと接する機会が必然的に多くなります。ブルテクターは、液晶ディスプレイをキズからプロテクトするとともに、特に波長が強く目に悪影響を与えやすい 380nm-430nm のブルーライトをカットします。直販価格は、液晶サイズに応じて 4,980 円~14,980 円(税込)です。2013 年 6 月 14 日(金)アユート直販サイト「**アキハバラ e 市場**(<http://www.akiba-eshop.jp/>)」、全国のユニットコムグループ各店(<http://www.unitcom.co.jp/>)にて順次発売を開始いたします。

アユートは、今後も積極的にユーザーの声に耳を傾け、日本市場において多岐にわたる生活に役立つ製品ラインアップの拡充、および市場シェア獲得、IT 関連デバイス市場活性化のため、戦略的に製品投入を図ってまいります。

製品名	ブルーライトカット液晶保護プロテクター		
ブランド	ブルテクター*		
JAN コード	製品型番	商品サイズ	税込直販価格
4549325001881	BLC-P19V-B	19 型	¥4,980
4549325001898	BLC-P2220V-B	20-22 型	¥5,980
4549325001904	BLC-P24V-B	24 型	¥6,980
4549325001911	BLC-P27V-B	26-27 型	¥7,980
4549325001928	BLC-P32V-B	32 型	¥8,980
4549325001935	BLC-P37V-B	37 型	¥9,980
4549325001942	BLC-P40V-B	40 型	¥10,980
4549325001959	BLC-P42V-B	42 型	¥11,980
4549325001966	BLC-P50V-B	50 型	¥13,980

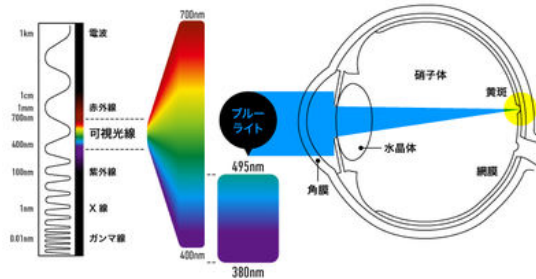
\*商標登録出願中

## ■ブルテクターの主な特長

- ・ブルーライト遮断率:約 50%
- ・透過率:80%
- ・UV カット率:99.9%
- ・反射率:0.3%

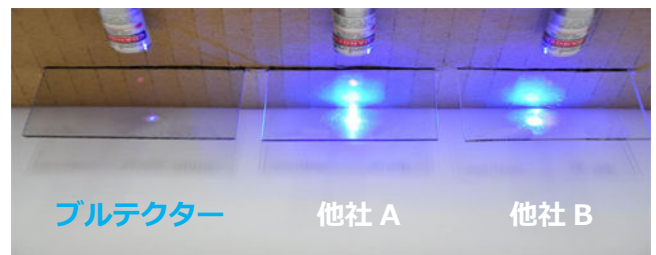
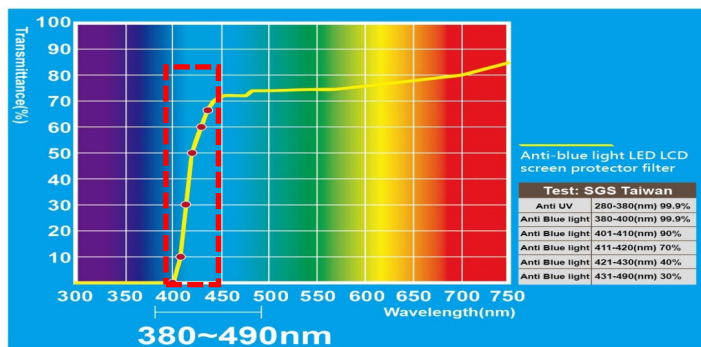


ブルテクター本体イメージ



ブルーライトは、眼の網膜に直接とどきます。

ブルーライトは可視光線の中で最もエネルギーが強く、眼の奥の網膜にまで到達してしまう青色光であり、眼精疲労やドライアイ、体内時計に悪影響を与える恐れがあるとされています。ブルテクターは、このブルーライトの特に波長の強い 380nm~410nm を 90%以上カットします。



他社製品との比較

- UVカット率: 280-380(nm) 99.9%
- ブルーライトカット率: 380-400(nm) 99.9% 401-410(nm) 90%
- 411-420(nm) 70% 421-430(nm) 40%
- 431-490(nm) 30% SGS台湾調べ
- 透過率:80% ■反射率:0.3%

ブルーライトのカット率のグラフ

## ■ブルテクターの強み

一般的に言われているような、ブルーライト遮断率 50%というのは、どの領域を指して 50%と言っているのか明確でなく、仮に平均で 50%遮断するという事になると、当然ですがブルーライトが強い『380nm から 430nm』付近では遮断率は 50%以下になる可能性があります。ブルテクターは、人体に与える影響が最も強い短い波長の領域**特に 380nm から 430nm のブルーライトを遮断すること**が他の製品と違う大きな強みです。全域遮断をしようとすれば、その色は限りなく黒に近くなり液晶に取り付け時に、画面が見えにくくなりますが、ブルテクターはブルーライトカット率と自然な透明率を実現し、違和感なくご使用いただけます。

	対応サイズ	型番	幅(mm)	奥行(mm)	高さ(mm)	板厚(mm)	質量(g)	約
外形寸法/質量	19型	BLC-P19V-B	435	45	290	2		350
	20-22型	BLC-P2220V-B	490	45	317	2		400
	24型	BLC-P24V-B	535	45	350	2		500
	27型	BLC-P27V-B	640	55	405	2		650
	32型	BLC-P32V-B	741	55	457	2		900
	37型	BLC-P37V-B	863	55	518	2		1,200
	40型	BLC-P40V-B	930	55	556	3		2,000
	42型	BLC-P42V-B	976	55	584	3		2,200
	50型	BLC-P50V-B	1,190	55	725	3		3,200
	52型	BLC-P52V-B	1,200	55	730	3		3,300
UVカット率	波長280-380nm 99.9%							
各波長のブルーライトカット率	380-400nm	401-410nm	411-420nm	421-430nm	431-490nm	世界的検査機関SGS調べ		
	1.00	0.90	0.68	0.40	0.30			
材質	フィルター／アクリル							
付属品	■19-42型まで 固定用パッド(大)x4 固定用パッド(小)x4 固定用両面テープx4枚 クリーニングクロス							
	■42型以上 固定用パッド(大)x8 固定用パッド(小)x8 固定用両面テープx8枚 クリーニングクロス							

販売受け付けはこちら  
〈アキハバラ e 市場〉

<http://www.akiba-eshop.jp/>

### 【株式会社アユート 会社概要】

会社名:株式会社アユート 所在地:東京都台東区浅草橋 5-20-8 CS タワー 9F 代表者:代表取締役社長 渡辺 慎一 事業内容:パソコン本体及び周辺機器の流通(卸売り)事業、コンピューター機器、周辺機器の製造・販売輸出 入業および日本国内での iriver、Lyumo ブランドをはじめとするポータブルデバイスの企画、販売、マーケティング、ユーザーサポート。 設立:平成8年5月 資本金:7,000万円。