

全アイテム
ブルーライト
対応だから
さらに安心!



大切な成長期の子どもは、
教育現場に導入されるパソコンに
フィルターの装着は必要不可欠です。
明るすぎるパソコンの光は子ども達の
視力低下の原因となっています。
HIKARI CAI専用
フィルターでの予防が大切です。

HIKARI CAI専用 FILTER

目に強い刺激を与える モニターの光から子供たちを守る。

衝撃に強く、傷にも強い! 全商品あらゆるモニターにあわせてカスタマイズします。

タッチパネル
対応 Touch Panel
ノートタイプ
対応 Note Type
デスクトップ
対応 Desktop

子どもの視力低下 止まらず!

2015年度学校保健統計調査

2015年度の「裸眼視力1.0未満者」の割合は、
幼稚園26.82%、
小学校30.97%、
中学校54.05%、
高等学校63.79%と
なっています。

2016年1月文部科学省発表



タブレットPCやスマホ、大型テレビ
などの液晶モニター普及で

広まるブルーライト 障害の危機

可視光線の中の、380nm~495nm (ナノメートル)の青色光は、最もエネルギーが高く、光が網膜まで到達します。近年普及しているLEDには、このブルーライトを多く含んでいます。

ブルーライト研究会HPより



子供のIT眼症

テレビゲームやパソコンなどの機器を不適切に使用することで生じる目の病気、それがもとで発症する全身症状。

目についての健康情報より

ブルーライトとは…長時間パソコンを使ったデスクワークのあとに感じる眼精疲労「文字がぼやける」「光がキラキラする」といった症状の原因として、最近話題になっているのが「ブルーライト」。眼精疲労やドライアイといった症状を引き起こすと懸念されています。



タッチパネル専用フィルター (干渉縞対策品)

TAGW series



プレート厚み 0.3mm 両面 AG	ブルーライト カット 10.0%	可視光線透過率 90.6% 可視光線カット 9.4%	紫外線 カット 70.2%	外光 反射率 3.18%	両面 ハードコート
--------------------------	------------------------	-------------------------------------	---------------------	--------------------	--------------

■検査機関:財団法人日本眼鏡普及光学器検査協会



インチ(サイズmm) ヨコ×タテ	品番	価格
8.0W (176×116)	TAGW-080	オープン 価格
10.1W (233×146)	TAGW-102	
11.6W (271×154)	TAGW-116	
12.5W (291×165)	TAGW-125	
13.3W (309×175)	TAGW-133	

タッチパネル専用フィルター (反射防止・汚れ防止)

TARW series



プレート厚み 0.3mm 両面 AG	ブルーライト カット 8.5%	可視光線透過率 94.0% 可視光線カット 6.0%	紫外線 カット 83.1%	帯電防止	外光 反射率 0.27%	汚れ防止	両面 ハードコート
--------------------------	-----------------------	-------------------------------------	---------------------	------	--------------------	------	--------------

■検査機関:財団法人日本眼鏡普及光学器検査協会



インチ(サイズmm) ヨコ×タテ	品番	価格
8.0W (176×116)	TARW-080	オープン 価格
10.1W (233×146)	TARW-102	
11.6W (271×154)	TARW-116	
12.5W (291×165)	TARW-125	
13.3W (309×175)	TARW-133	



目に優しい
明るさに

紫外線
ブルーライト
カット

画面保護
汚れ防止

必ず動作確認をお願いいたします。

※取付方法:Re justテープ(シリコン粘着テープ)、両面テープからお選びください。
※ノートタイプ・デスクトップタイプは、裏面をご覧ください。
※上記の価格表に記載されていないサイズもございます。お問い合わせください。
※梱包は教室単位の簡易包装とさせていただきます。

全アイテムブルーライト対応だから、さらに安心!

長時間パソコンを使ったデスクワークのあとに感じる眼精疲労「文字がぼやける」「光がギラギラする」といった症状の原因として、最近話題になっているのが「ブルーライト」。眼精疲労やドライアイといった症状を引き起こすと懸念されています。

パソコンによる健康障害から豊かな子供の未来を守りたい。

0.8mmの画面貼付け硬質タイプ。 ノートパソコン用(デスクトップも可)

可視光線透過率70%で目に優しく、くっきり画面。

CAI-P7

ブルーライトカット 36.1%	可視光線透過率 64.9% 可視光線カット 35.1%	紫外線カット 89.2%	帯電防止	外光反射率 0.09%	汚れ防止	表面ハードコート付
---------------------------	---	------------------------	------	-----------------------	------	-----------

●取付方法:両面テープ ■検査機関:財団法人日本眼鏡普及光学器検査協会

可視光線透過率90%で色を忠実に再現。

CAI-P9

ブルーライトカット 10.5%	可視光線透過率 92.3% 可視光線カット 7.7%	紫外線カット 81.7%	帯電防止	外光反射率 0.18%	汚れ防止	表面ハードコート付
---------------------------	--	------------------------	------	-----------------------	------	-----------

●取付方法:両面テープ ■検査機関:財団法人日本眼鏡普及光学器検査協会



構造図

ポ
リ
カ

汚れ防止効果膜
反射防止セラムミクス層
インフラスーパーハード層

構造図

ポ
リ
カ

汚れ防止効果膜
反射防止セラムミクス層
インフラスーパーハード層

インチ(サイズmm) ヨコ×タテ	品番 CAI-P7	品番 CAI-P9	価格
13.3W (294×165)	CAIW-133P7	CAIW-133P9	オープン 価格
14.0W (309×174)	CAIW-140P7	CAIW-140P9	
15.6W (345×195)	CAIW-156P7	CAIW-156P9	
17.0 (338×271)	CAI-170P7	CAI-170P9	
19.0 (377×302)	CAI-190P7	CAI-190P9	
18.5W (410×231)	CAIW-185P7	CAIW-185P9	
19.0W (408×255)	CAIW-190P7	CAIW-190P9	
19.5W (433×240)	CAIW-195P7	CAIW-195P9	
20.0W (443×250)	CAIW-200P7	CAIW-200P9	
21.5W (476×268)	CAIW-215P7	CAIW-215P9	

※上記の価格表に記載されていないサイズもございます。お問い合わせください。
※梱包は教室単位の簡易包装とさせていただきます。

スリムフレーム・落下防止バンドストッパーで 完全密着。 デスクトップパソコン対応

SD8 SCHOOL-ONE

可視光線透過率50%で、刺激の強い(可視光線)とブルーライトを抑え、鮮明画像を実現。

SD8-S2

ブルーライトカット 53.6%	可視光線透過率 45.3% 可視光線カット 54.7%	紫外線カット 100%	帯電防止	外光反射率 0.05%	汚れ防止	両面ハードコート
---------------------------	---	-----------------------	------	-----------------------	------	----------

●取付方法:バンドストッパータイプ ■検査機関:財団法人日本眼鏡普及光学器検査協会

可視光線透過率70%で、目に優しくクッキリ画面。
CADやデザイン演習にも最適。

SD8-S2/7

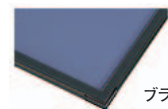
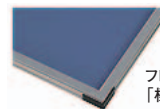
ブルーライトカット 32.0%	可視光線透過率 70% 可視光線カット 30%	紫外線カット 99.8%	帯電防止	外光反射率 0.07%	汚れ防止	両面ハードコート
---------------------------	---	------------------------	------	-----------------------	------	----------

●取付方法:バンドストッパータイプ



インチ(サイズmm) ヨコ×タテ	品番 SD8-S2	品番 SD8-S2/7	価格
17.0 (360×290)	SD8-170S2	SD8-170S2/7	オープン 価格
19.0 (400×325)	SD8-190S2	SD8-190S2/7	
18.5W (430×250)	SD8W-185S2	SD8W-185S2/7	
19.0W (430×280)	SD8W-190S2	SD8W-190S2/7	
19.5W (455×260)	SD8W-195S2	SD8W-195S2/7	
20.0W (465×270)	SD8W-200S2	SD8W-200S2/7	
21.5W (495×288)	SD8W-215S2	SD8W-215S2/7	
22.0W (495×320)	SD8W-220S2	SD8W-220S2/7	
23.0W (530×305)	SD8W-230S2	SD8W-230S2/7	
23.6W (545×315)	SD8W-236S2	SD8W-236S2/7	
24.0W (550×320)	SD8W-240S2	SD8W-240S2/7	
24.1W (545×345)	SD8W-241S2	SD8W-241S2/7	

※上記の価格表に記載されていないサイズもございます。お問い合わせください。
※梱包は教室単位の簡易包装とさせていただきます。
※ブラックフレームの場合は、末尾に「b」を付けてください。



取付方法

Re justテープタイプ(特許出願中)

剥がす

Re justテープ

タフプレート

繰り返し使用できます。

TAGW,TARWシリーズ

両面テープタイプ

※テープのノリ面を触ったり他の所にくっつけないようにご注意ください。

フィルター裏面についての粘着テープの剥離紙をはがしモニターに貼り付け、しっかり押えてください。

CAIシリーズ

バンドストッパータイプ(特許第3663597号)

正面中央に取り付けた場合

側面

裏面凸部分のモニターでも取り付け可能

シャープな金属フレームで四辺を固定し、モニターと完全密着。

SD8スクールワンシリーズ

お申し込み・お問い合わせは

製造・発売元

Since 1969
光興業株式会社
<http://www.hikaric.com>



光興業株式会社は盲導犬の育成を応援しています。

※本カタログの記載内容は予告なく変更する場合があります。

カタログNo.ADE-101