

対応サイズ品番・価格表

※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。

パソコン教室用

画面サイズ (比率)	サイズ (ヨコ×タテ) mm	ノート・デスクトップ用							
		ブルーライトカットフィルター (ハイグレード) CAI-P7		ブルーライトカットフィルター (エコミー) PHT		反射防止フィルター SHTP		画面保護フィルター PHTP	
		品番	価格	品番	価格	品番	価格	品番	価格
15.6インチW (16:9)	345X194.5	CAIW-156P7	オープン	PHTW-156	オープン	SHTPW-156	オープン	PHTPW-156	オープン
17.0インチ (5:4)	338X271	CAI-170P7	オープン	PHT-170	オープン	SHTP-170	オープン	PHTP-170	オープン
19.0インチ (5:4)	376X301	CAI-190P7	オープン	PHT-190	オープン	SHTP-190	オープン	PHTP-190	オープン
19.5インチW (16:9)	434X237	CAIW-195P7	オープン	PHTW-195	オープン	SHTPW-195	オープン	PHTPW-195	オープン
20.7インチW (16:9)	459X259	CAIW-207P7	オープン	PHTW-207	オープン	SHTPW-207	オープン	PHTPW-207	オープン
21.5インチW (16:9)	476X268	CAIW-215P7	オープン	PHTW-215	オープン	SHTPW-215	オープン	PHTPW-215	オープン
23.0インチW (16:9)	510X288	—	—	PHTW-230	オープン	SHTPW-230	オープン	PHTPW-230	オープン
24.0インチW (16:9)	532X299	—	—	PHTW-240	オープン	SHTPW-240	オープン	PHTPW-240	オープン
24.0インチW (16:10)	519X324	—	—	PHTW-241	オープン	SHTPW-241	オープン	PHTPW-241	オープン

パソコン教室用

画面サイズ (比率)	サイズ (ヨコ×タテ) mm	デスクトップ用			
		SD8 SCHOOL-ONE SD8-S2		SD8 SCHOOL-ONE SD8-S2/7	
		品番	価格	品番	価格
15.6インチW (16:9)	—	—	—	—	—
17.0インチ (5:4)	360X290	SD8-170S2	オープン	SD8-170S2/7	オープン
19.0インチ (5:4)	400X325	SD8-190S2	オープン	SD8-190S2/7	オープン
19.5インチW (16:9)	455X260	SD8W-195S2	オープン	SD8W-195S2/7	オープン
20.7インチW (16:9)	480X280	SD8W-207S2	オープン	SD8W-207S2/7	オープン
21.5インチW (16:9)	495X288	SD8W-215S2	オープン	SD8W-215S2/7	オープン
23.0インチW (16:9)	530X305	SD8W-230S2	オープン	SD8W-230S2/7	オープン
24.0インチW (16:9)	550X320	SD8W-240S2	オープン	SD8W-240S2/7	オープン
24.0インチW (16:10)	545X345	SD8W-241S2	オープン	SD8W-241S2/7	オープン

パソコン教室用

画面サイズ (比率)	サイズ (ヨコ×タテ) mm	タブレット用					
		タッチパネル用フィルター TAGW-T		タッチパネル用フィルター TARW-T		タッチパネル用フィルター TAGW-ZE	
		品番	価格	品番	価格	品番	価格
10.1インチW (16:9)	238X135	TAGW-101T	オープン	TARW-101T	オープン	TAGW-101ZE	オープン
10.1インチW (16:10)	233X146	TAGW-102T	オープン	TARW-102T	オープン	TAGW-102ZE	オープン
11.6インチW (16:9)	271X154	TAGW-116T	オープン	TARW-116T	オープン	TAGW-116ZE	オープン
12.5インチW (16:9)	291X165	TAGW-125T	オープン	TARW-125T	オープン	TAGW-125ZE	オープン
13.3インチW (16:9)	309X175	TAGW-133T	オープン	TARW-133T	オープン	TAGW-133ZE	オープン

※タブレット用フィルターは全種、画面全体をカバーする機種専用タイプも製造できます。

パソコン教室用

画面サイズ	参考サイズ (ヨコ×タテ) mm	大型液晶テレビ用	
		反射防止フィルター SHTP-TV	
		品番	価格
TV40インチW	886X498	SHTPW-40TV	オープン
TV42インチW	928X522	SHTPW-42TV	オープン
TV49インチW	1074X604	SHTPW-49TV	オープン
TV50インチW	1096X616	SHTPW-50TV	オープン
TV55インチW	1209X680	SHTPW-55TV	オープン
TV58インチW	1270X721	SHTPW-58TV	オープン
TV60インチW	1331X748	SHTPW-60TV	オープン
TV65インチW	1428X804	SHTPW-65TV	オープン
TV65インチW	1539X866	SHTPW-70TV	オープン

校務用向け

画面サイズ (比率)	サイズ (ヨコ×タテ) mm	ノート・デスクトップ用			
		覗き見防止フィルター Looknon-N8		ブルーライトカットフィルター LED	
		品番	価格	品番	価格
15.6インチW (16:9)	345X194.5	LNW-156N8	オープン	LEDW-156	6,600円
17.0インチ (5:4)	338X271	LN-170N8	オープン	LED-170	7,200円
19.0インチ (5:4)	376X301	LN-190N8	オープン	LED-190	8,200円
19.5インチW (16:9)	432X239	LNW-194N8	オープン	LEDW-194	8,900円
19.5インチW (16:9)	434X237	LNW-195N8	オープン	LEDW-195	8,900円
19.5インチW (16:10)	418X262	LNW-196N8	オープン	LEDW-196	8,900円
20.7インチW (16:9)	459X259	LNW-207N8	オープン	LEDW-207	10,200円
21.5インチW (16:9)	476X268	LNW-215N8	オープン	LEDW-215	10,200円
23.0インチW (16:9)	510X288	LNW-230N8	オープン	LEDW-230	11,200円
24.0インチW (16:9)	532X299	LNW-240N8	オープン	LEDW-240	12,200円
24.0インチW (16:10)	519X324	LNW-241N8	オープン	LEDW-241	14,900円

取付方法

※取り付けは、フィルター本体に同梱しております取付説明書に沿って、正しくお取り扱いいただけますようお願いいたします。

L型テープタイプの場合 (LGAD-1)

L型テープを台紙から剥がしてフィルター裏面の四隅に貼り、フィルターが、たるまないように液晶画面に貼り付け、テープ面を上から押さえて粘着させてください。19インチ以上は、4辺に補強テープを貼付してください。

Looknon-N8・LED シリーズ

ツメ型ストッパータイプの場合 (STU-1)

モニターベゼル部(枠)にフィルターを固定する場合はモニター上部にも3箇所ツメ型ストッパーを取り付けてください。

ツメ型ストッパーの粘着部分がフィルターにかからないようにご注意ください。

Looknon-N8・LED シリーズ

段差型ストッパータイプの場合 (SFU-1)

粘着テープの剥離紙を剥がしてフィルターを押さえるようにベゼル部分に貼ります。その際、ストッパーの粘着部分がフィルターにかからないようにご注意ください。

Looknon-N8・LED シリーズ

バンドストッパータイプの場合 (BAND-S)

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 SCHOOL-ONE シリーズ

4辺3mmテープタイプの場合

剥がす

3mm テープ

CAI-P7・PHT・SHTP・PHTP・TAGW-TARW シリーズ

透明樹脂ストッパーの場合 (ZYU-1)

四隅と4辺に透明樹脂ストッパーを装着して取り付けします。

SHTP-TV シリーズ

HIKARI FILTER
www.hikaric.com

Touch Panel
タッチパネル
対応

Note Type
ノートタイプ
対応

Desktop
デスクトップ
対応



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。

大切な成長期の子どもの目、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。

子どもの視力低下 過去最高！

2016年度学校保健統計調査
2016年度の「裸眼視力1.0未満者」の割合は、
幼稚園27.94%、小学校31.46%、中学校54.63%、高等学校65.98%となっています。
2017年1月文部科学省発表

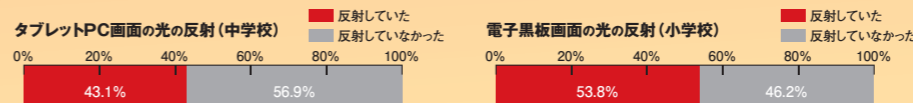
タブレットPCやスマホ、大型テレビなどの液晶モニター普及で
広まるブルーライト障害の危機

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

2016年度文科省発表
教育の情報化 加速化プラン 抜粋

大型表示装置(テレビ)について、普通教室への常設化に向けた取り組みを加速する。

補足情報 タブレットPC及び、電子黒板の画面への光の反射は、小学校・中学校ともに「反射していた」との回答が半数近く報告されています。



画面への映り込みを防止するフィルターを装着することで、画面の反射を軽減できるだけでなく、破損時の安全性の向上も図れます。

文部科学省「学びのイノベーション事業」より

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



パソコン教室・普通教室向け 目の疲れ、ブルーライト、反射防止対策用フィルター

CAI-P7

ノート用・デスクトップ用



0.8mm 画面 貼り付け

● 0.8mmの画面貼付け硬質タイプ。
可視光線透過率70%で目に優しく、くっきり画面。

機能表

ブルーライトカット 36.1%	可視光線透過率 64.9%	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

- 4辺3mm透明両面テープ付き

PHT

ノート用・デスクトップ用



0.8mm 画面 貼り付け

● 眼精疲労防止 ブルーライトカットのエコノミーフィルター。

ブルーライトカット 36%	可視光線透過率 70%	紫外線カット 1%	帯電防止	外光反射率 0.09%	汚れ防止	表面ハードコート付
------------------	----------------	--------------	------	----------------	------	-----------



SHTP

ノート用・デスクトップ用



0.8mm 画面 貼り付け

● 反射防止に特化したハイエッチングノングレアフィルター。

可視光線透過率 90%	ブルーライトカット 10%	紫外線カット 0.2%	帯電防止	外光反射率 0.09%	汚れ防止	表面ハードコート付
----------------	------------------	----------------	------	----------------	------	-----------



PHTP

ノート用・デスクトップ用



0.8mm 画面 貼り付け

● 画面保護に特化したエコノミーフィルター。

ブルーライトカット 10%	可視光線透過率 90%	紫外線カット 3.6%	帯電防止	外光反射率 0.09%	汚れ防止	表面ハードコート付
------------------	----------------	----------------	------	----------------	------	-----------



SD8 SCHOOL-ONE

デスクトップ専用

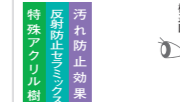


耐久性抜群 2mm

SD8-S2

● 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。

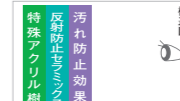
ブルーライトカット 53.6%	可視光線透過率 45.3%	紫外線カット 100%	帯電防止	外光反射率 0.05%	汚れ防止	両面ハードコート
--------------------	------------------	----------------	------	----------------	------	----------



SD8-S2/7

● 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。

ブルーライトカット 32%	可視光線透過率 65.9%	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
------------------	------------------	-----------------	------	----------------	------	----------



- バンドストッパー

TAGW/TARW series

タッチパネル対応! タブレット用



必ず動作確認をお願いいたします。

気泡なし 10秒取付 実現

オーダーメイド フィルム

TAGW-T 干渉縞対策品

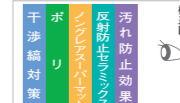
● 反射(両面ノングレア)ブルーライトを抑え、ペンによる書き味、操作性に優れた丈夫な0.3mm厚フィルター。

プレート厚み 0.3mm	ブルーライトカット 10%	可視光線透過率 90.6%	紫外線カット 70.2%	帯電防止	外光反射率 3.18%	両面ハードコート
-----------------	------------------	------------------	-----------------	------	----------------	----------



TARW-T 反射防止・汚れ防止

プレート厚み 0.3mm	ブルーライトカット 8.5%	可視光線透過率 94%	紫外線カット 83.1%	帯電防止	外光反射率 0.27%	両面ハードコート
-----------------	-------------------	----------------	-----------------	------	----------------	----------

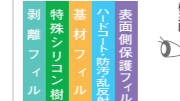


- 4辺3mm透明両面テープ付き

TAGW-ZE

● 全面吸着フィルム仕様、オーダーメイドで専用、低価格。

厚み 0.155mm	ブルーライトカット 10%	可視光線透過率 90%	紫外線カット	帯電防止	外光反射率	両面ハードコート
---------------	------------------	----------------	--------	------	-------	----------



- 全面シリコン吸着

SHTP-TV

大型液晶テレビ用



反射防止効果抜群

フィルターあり

フィルターなし

● 外光の反射や照明の映り込みで見にくい画面を解消。基材は衝撃に強い0.8mm硬質ポリカ製にて、キズを防止、画面保護します。画面サイズに合わせ1枚からオーダーメイド。

可視光線透過率 90%	ブルーライトカット 10%	紫外線カット 0.2%	帯電防止	外光反射率 0.09%	汚れ防止	表面ハードコート付
----------------	------------------	----------------	------	----------------	------	-----------



- 透明樹脂ストッパー

校務用パソコン向け情報セキュリティー、ブルーライト対策用フィルター

Looknon-N8

タッチパネル対応! ノートパソコン用・デスクトップ用



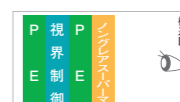
必ず動作確認をお願いいたします。

ルックノン-エヌエイト

● ブルーライト28%以上カット。
● 覗き見防止フィルター。

画面の情報漏洩防止

ブルーライトカット 28.2%	可視光線透過率 71.2%	紫外線カット 99%	帯電防止	外光反射率 0.78%	視界制御左右 60度視野角
--------------------	------------------	---------------	------	----------------	------------------



- 4タイプより選択
- L型テープ
- ツメ型ストッパー
- 段差型ストッパー
- 4辺3mm透明両面テープ付き

LED

ノートパソコン用・デスクトップ用



● コストパフォーマンスに優れた0.8mm硬質ブルーライトカットフィルター。
可視光線透過率70%で疲労の原因となる、眩しさを抑えます。画面への映り込みをAG加工によりカットします。

疲れ目対策

ブルーライトカット 35.1%	可視光線透過率 70%	紫外線カット 1.2%	帯電防止	外光反射率	表面ハードコート付
--------------------	----------------	----------------	------	-------	-----------

