HIKARI FILTER
www.hikaric.com

GIGAスクール構想対応!

Windows PC 機種専用フィルム

こども達の“目”と“画面”を守ります。

全商品ブルーライトカット

2022年度子供の視力低下は過去最高に!
1人1台導入で、さらなる危険から子供達の「目」を守ります。

- 基本仕様は、反射低減(ノングレア)・ブルーライトカット・指紋防止
- 全品オーダーメイドフィルムで機種の形状にピッタリ。
- 全品 日本製エアーレスフィルムを採用。(2Tを除く)
- 剥がしやすいセパレーターを採用、簡単に貼ることができます。(ZE9H・2Tを除く)

1 反射低減タイプ　ZE

基本仕様 + 抗菌 + なめらかな指滑り

- 反射低減・ブルーライトカット・指紋防止。
- 抗菌効果で大腸菌や黄色ブドウ球菌を99.9%減少させ、安心して使えます。※JIS-Z2801に準拠

可視光線透過率	ヘイズ	鉛筆硬度	製品厚さ
90.1%	17.9%	3H	0.15mm

構造図: セパレーターフィルム / シリコン接着層 / PET樹脂 / アンチグレア抗菌フッ素層 / 表面保護フィルム

2 ペーパーライクタイプ　ZEPL

基本仕様 + 抗菌 + ペン書きなめらか

- 反射低減・ブルーライトカット・指紋防止。
- 抗菌効果で大腸菌や黄色ブドウ球菌を99.9%減少させ、安心して使えます。※JIS-Z2801に準拠
- 特殊加工で紙に鉛筆で書いているような書き心地を実現!

可視光線透過率	ヘイズ	鉛筆硬度	製品厚さ
90.5%	12.0%	3H	0.15mm

構造図: セパレーターフィルム / シリコン粘着層 / PET樹脂 / アンチグレア抗菌 / 表面保護フィルム

3 衝撃吸収タイプ　ZESH

基本仕様 + 抗菌 + 衝撃吸収 + なめらかな指滑り

- 反射低減・ブルーライトカット・指紋防止。
- 抗菌効果で大腸菌や黄色ブドウ球菌を99.9%減少させ、安心して使えます。※JIS-Z2801に準拠
- 特殊な構造で外部からの衝撃を吸収し、機器へのダメージを和らげます! ※150gの鉄球を150cmの高さから自由落下させ、液晶画面の損傷なし。

可視光線透過率	ヘイズ	鉛筆硬度	製品厚さ
90.5%	18.5%	3H	0.28mm

構造図: セパレーターフィルム / 衝撃吸収シリコン層 / PET樹脂 / アンチグレア抗菌フッ素層 / 表面保護フィルム

4 高硬度9Hタイプ　ZE9H

基本仕様 + 硬度9H + なめらかな指滑り

- 反射低減・ブルーライトカット・指紋防止。
- PETフィルム素材で強化ガラス同等の表面硬度9Hを実現!! ガラス素材での割れによるケガの心配がありません。
  ※JIS K5600 5-4に準拠

可視光線透過率	ヘイズ	鉛筆硬度	製品厚さ
92.0%	15.0%	9H	0.2mm

構造図: セパレーターフィルム / シリコン接着層 / PET樹脂 / 高硬度アンチグレア / 表面保護フィルム

5 両面ノングレアタイプ　2T

基本仕様 + なめらかな指滑り (気泡入ることなく10秒で取り付けできます)

- 反射低減・ブルーライトカット・指紋防止。
- 両面にノングレア加工を施し干渉縞を防ぎます。
- 誰が貼っても気泡が入らず10秒で取り付けできます!

可視光線透過率	ヘイズ	鉛筆硬度	製品厚さ
91.0%	17.0%	3H	0.2mm

構造図: 両面テープ層 / 干渉縞対策AG層 / PET樹脂 / アンチグレア層 / 表面保護フィルム

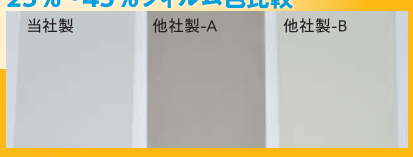
6 ブルーライトカット強化タイプ　ZEBL

基本仕様 + 抗菌 + BLCハードコート + なめらかな指滑り

- 反射低減・ブルーライトカット・指紋防止。
- 抗菌効果で大腸菌や黄色ブドウ球菌を99.9%減少させ、安心して使えます。※JIS-Z2801に準拠
- 特殊加工により透明度を維持しつつブルーライトを34%カット ※JIS-K7361

可視光線透過率	ヘイズ	ブルーライトカット率	鉛筆硬度	製品厚さ
89.6%	14.2%	34.1%	3H	0.15mm

ブルーライトカット 25%~45%フィルム色比較



HIKARI FILTER
www.hikaric.com

NEW

取り付け方法	全面シリコン吸着（貼り直し可）	全面シリコン吸着（貼り直し可）	全面シリコン吸着（貼り直し可）	全面シリコン吸着（貼り直し可）	上下2辺テープ（気泡なく、10秒取り付け）	全面シリコン吸着（貼り直し可）

10.1インチコンパーチブル、デタッチャブル対応

NEW

機種名 ＼ フィルムタイプ	1 ZE 反射低減タイプ	2 ZEPL ペーパーライクタイプ	3 ZESH 衝撃吸収タイプ	4 ZE9H 高硬度9Hタイプ	5 2T 両面ノングレアタイプ	6 ZEBL ブルーライトカット強化タイプ
Microsoft/Surface GO4/GO3/GO2	ZE-MS SFGO4	ZEPL-MS SFGO4	ZESH-MS SFGO4	ZE9H-MS SFGO4	2T-MS SFGO4	ZEBL-MS SFGO4
Dynabook/K70(LTE)	ZE-DY K70	ZEPL-DY K70	ZESH-DY K70	ZE9H-DY K70	2T-DY K70	ZEBL-DY K70
富士通/Arrows Tab Q5011/CE(LTE)	ZE-FJ Q5011	ZEPL-FJ Q5011	ZESH-FJ Q5011	ZE9H-FJ Q5011	2T-FJ Q5011	ZEBL-FJ Q5011
NEC/タイプVU-6	ZE-NEC VU6	ZEPL-NEC VU6	ZESH-NEC VU6	ZE9H-NEC VU6	2T-NEC VU6	ZEBL-NEC VU6
Mouse/Mouse Pro P101A	ZE-MO P101A	ZEPL-MO P101A	ZESH-MO P101A	ZE9H-MO P101A	2T-MO P101A	ZEBL-MO P101A
定価(税別)	1,100円	1,200円	1,300円	1,900円	オープン	1,900円

11.6インチコンパーチブル、デタッチャブル対応

NEW

機種名 ＼ フィルムタイプ	1 ZE 反射低減タイプ	2 ZEPL ペーパーライクタイプ	3 ZESH 衝撃吸収タイプ	4 ZE9H 高硬度9Hタイプ	5 2T 両面ノングレアタイプ	6 ZEBL ブルーライトカット強化タイプ
Lenovo/300W Yoga Gen 4	ZE-LE300WYOG4	ZEPL-LE300WYOG4	ZESH-LE300WYOG4	ZE9H-LE300WYOG4	2T-LE300WYOG4	ZEBL-LE300WY
Acer/TMB311R-31-A14P	ZE-AC TMB311R	ZEPL-AC TMB311R	ZESH-AC TMB311R	ZE9H-AC TMB311R	2T-AC TMB311R	ZEBL-AC TMB311
Acer/TMB311RN-32	ZE-ACTMB311RN	ZE-ACTMB311RN	ZESH-ACTMB311RN	ZE9H-ACTMB311RN	2T-ACTMB311RN	ZEBL-ACTMB311RN
HP/x360 11 G5 EE	ZE-HP X36011	ZEPL-HP X36011	ZESH-HP X36011	ZE9H-HP X36011	2T-HP X36011	ZEBL-HP X36011
HP/Prox360 Fortis G11NotebookPC	ZE-HPFORXG11	ZE-HPFORXG11	ZESH-HPFORXG11	ZE9H-HPFORXG11	2T-HPFORXG11	ZEBL-HPFORXG11
NEC/タイプVR	ZE-NEC VR	ZEPL-NEC VR	ZESH-NEC VR	ZE9H-NEC VR	2T-NEC VR	ZEBL-NEC VR
DELL/Latitude 3190 Education	ZE-DE LA3190	ZEPL-DE LA3190	ZESH-DE LA3190	ZE9H-DE LA3190	2T-DE LA3190	ZEBL-DE LA3190
DELL/Latitude 3140	ZE-DELA3140	ZEPL-DELA3140	ZESH-DELA3140	ZE-9HDELA3140	2T-DELA3140	ZEBL-DELA3140
Mouse/Mouse Pro P116B(LTE)	ZE-MO P116B	ZEPL-MO P116B	ZESH-MO P116B	ZE9H-MO P116B	2T-MO P116B	ZEBL-MO P116B
Mouse/Mouse Pro T1-DAU01BK-A	ZE-MOT1-A	ZEPL-MOT1-A	ZESH-MOT1-A	ZE9H-MOT1-A	2T-MOT1-A	ZEBL-MOT1-A
ASUS/B1100FKA	ZE-AS B1100	ZEPL-AS B1100	ZESH-AS B1100	ZE9H-AS B1100	2T-AS B1100	ZEBL-AS B1100
定価(税別)	1,100円	1,200円	1,300円	1,900円	オープン	1,900円

12.2インチ以上～コンパーチブル、デタッチャブル対応

NEW

機種名 ＼ フィルムタイプ	1 ZE 反射低減タイプ	2 ZEPL ペーパーライクタイプ	3 ZESH 衝撃吸収タイプ	4 ZE9H 高硬度9Hタイプ	5 2T 両面ノングレアタイプ	6 ZEBL ブルーライトカット強化タイプ
NEC/タイプVS-6	ZE-NEC VS6	ZEPL-NEC VS6	ZESH-NEC VS6	ZE9H-NEC VS6	2T-NEC VS6	ZEBL-NEC VS6
DELL/Latitude 3300 Education	ZE-DE LA3300	ZEPL-DE LA3300	ZESH-DE LA3300	ZE9H-DE LA3300	2T-DE LA3300	ZEBL-DE LA3300
HP/ProBook 430G6	ZE-HP 430G6	ZEPL-HP 430G6	ZESH-HP 430G6	ZE9H-HP 430G6	2T-HP 430G6	ZEBL-HP 430G6
富士通/ArrowsTab Q739	ZE-FJ Q739	ZEPL-FJ Q739	ZESH-FJ Q739	ZE9H-FJ Q739	2T-FJ Q739	ZEBL-FJ Q739
ASUS/BR1204FGA	ZE-ASBR1204	ZEPL-ASBR1204	ZESH-ASBR1204	ZE9H-ASBR1204	2T-ASBR1204	ZEBL-ASBR1204
定価(税別)	1,600円	1,800円	2,000円	3,000円	オープン	3,000円

汎用

NEW

サイズ ＼ フィルムタイプ	1 ZE 反射低減タイプ	2 ZEPL ペーパーライクタイプ	3 ZESH 衝撃吸収タイプ	4 ZE9H 高硬度9Hタイプ	5 2T 両面ノングレアタイプ	6 ZEBL ブルーライトカット強化タイプ
10.1インチ (219mm×137mm)	ZE-102	ZEPL-102	ZESH-102	ZE9H-102	(233mm×146mm) 2T-102	ZEBL-102
定価(税別)	1,000円	1,100円	1,200円	1,800円	オープン	1,800円
11.6インチ (257mm×145mm)	ZE-116	ZEPL-116	ZESH-116	ZE9H-116	(271mm×154mm) 2T-116	ZEBL-116
定価(税別)	1,100円	1,200円	1,300円	1,900円	オープン	1,900円
12.5インチ (276mm×155mm)	ZE-125	ZEPL-125	ZESH-125	ZE9H-125	(286mm×165mm) 2T-125	ZEBL-125
定価(税別)	1,400円	1,600円	1,800円	2,800円	オープン	2,800円
13.3インチ (294mm×165mm)	ZE-133	ZEPL-133	ZESH-133	ZE9H-133	(300mm×175mm) 2T-133	ZEBL-133
定価(税別)	1,500円	1,700円	1,900円	2,900円	オープン	2,900円
14.0インチ (309mm×174mm)	ZE-140	ZEPL-140	ZESH-140	ZE9H-140	(321mm×185mm) 2T-140	ZEBL-140
定価(税別)	1,600円	1,800円	2,000円	3,000円	オープン	3,000円

※ Chromebook、iPad用フィルムもございます。
※ 一部未発売・発売予定の機種も掲載しております。上記記載の無い機種もオーダーメイドで製作できますのでご相談ください。
※ 基本100枚以上の販売です。(通常1枚毎OPP袋入り×50枚袋入り)
1枚毎個別包装(ヘラ・クロス・ホコリ取シール・取説入り)ご希望の場合は品番末尾にXをつけてください。
例:ZE-IPAD102X、ZE-IPAD109X(ZE-DYK70X)
※ 本カタログの掲載内容は、予告なく変更する場合がありますので、ご注文の際しては最新の情報をご確認ください。

HIKARI FILTER
Since 1969
光興業株式会社
http://www.hikaric.com
カタログNo. WIN-1

光興業株式会社は盲導犬の育成を応援しています。