

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

2024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。
- 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。



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	構造図
90.1%	17.9%	3H	0.15mm	表面保護フィルム PETフィルム シリコン接着層 セパレーターフィルム

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	構造図
90.5%	12.0%	3H	0.15mm	表面保護フィルム PETフィルム シリコン接着層 セパレーターフィルム

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	構造図
90.5%	18.5%	3H	0.28mm	表面保護フィルム PETフィルム 衝撃吸収シリコン層 セパレーターフィルム

4 高硬度9Hクリアタイプ

ZEK9H

基本仕様 + 高硬度 9H + クリア + なめらかな指滑り

- 光沢・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
- ペンシルタッチ機能付きタブレットにお薦めます。 ※鉛筆のあとが残りにません。

可視光線透過率	ヘイズ	鉛筆硬度	製品厚さ	構造図
90.0%	0.7%	9H	0.2mm	表面保護フィルム PETフィルム シリコン接着層 セパレーターフィルム

5 クリアタイプ

ZEK

基本仕様 + クリア + 鉛筆あとが残らない。

- 光沢・ブルーライトカット・指紋防止。
- ペンシルタッチ機能付きタブレットにお薦めます。 ※鉛筆のあとが残りにません。

可視光線透過率	ヘイズ	鉛筆硬度	製品厚さ	構造図
90.0%	0.7%	3H	0.15mm	表面保護フィルム PETフィルム 防指紋 シリコン接着層 セパレーターフィルム

6 ブルーライトカット強化タイプ2







ZEBL2

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40%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	ブルーライトカット 25%~45%フィルム色比較
90.0%	31.0%	40.0%	
鉛筆硬度	製品厚さ		
3H	0.15mm		
			当社製 他社製-A 他社製-B

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)	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)

10.1インチコンパチブル、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 ZEK9H 高硬度9Hクリアタイプ	5 ZEK クリアタイプ	6 ZEBL2 ブルーライトカット強化タイプ2
Microsoft/Surface GO4/GO3/GO2		ZE-MS SFG04	ZEPL-MS SFG04	ZESH-MS SFG04	ZEK9H-MS SFG04	ZEK-MS SFG04	ZEBL2-MS SFG04
Dynabook/K70(LTE)		ZE-DY K70	ZEPL-DY K70	ZESH-DY K70	ZEK9H-DY K70	ZEK-DY K70	ZEBL2-DY K70
Dynabook/K80(LTE)		ZE-DYK80	ZEPL-DYK80	ZESH-DYK80	ZEK9H-DYK80	ZEK-DYK80	ZEBL2-DYK80
富士通/Arrows Tab Q5011/CE(LTE)		ZE-FJ Q5011	ZEPL-FJ Q5011	ZESH-FJ Q5011	ZEK9H-FJ Q5011	ZEK-FJ Q5011	ZEBL2-FJ Q5011
NEC/タイプVU-6		ZE-NEC VU6	ZEPL-NEC VU6	ZESH-NEC VU6	ZEK9H-NEC VU6	ZEK-NEC VU6	ZEBL2-NEC VU6
Mouse/Mouse Pro P101A		ZE-MO P101A	ZEPL-MO P101A	ZESH-MO P101A	ZEK9H-MO P101A	ZEK-MO P101A	ZEBL2-MO P101A
定価(税別)		1,100円	1,200円	1,300円	1,900円	1,000円	1,900円

11.6インチコンパチブル、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 ZEK9H 高硬度9Hクリアタイプ	5 ZEK クリアタイプ	6 ZEBL2 ブルーライトカット強化タイプ2
Lenovo/300W Yoga Gen 4		ZE-LE300WYOG4	ZEPL-LE300WYOG4	ZESH-LE300WYOG4	ZEK9H-LE300WYOG4	ZEK-LE300WYOG4	ZEBL2-LE300WYOG4
Acer/TMB311R-31-A14P		ZE-AC TMB311R	ZEPL-AC TMB311R	ZESH-AC TMB311R	ZEK9H-AC TMB311R	ZEK-AC TMB311R	ZEBL2-AC TMB311R
Acer/TMB311RN-32		ZE-ACTMB311RN	ZEPL-ACTMB311RN	ZESH-ACTMB311RN	ZEK9H-ACTMB311RN	ZEK-ACTMB311RN	ZEBL2-ACTMB311RN
HP/x360 11 G5 EE		ZE-HP X36011	ZEPL-HP X36011	ZESH-HP X36011	ZEK9H-HP X36011	ZEK-HP X36011	ZEBL2-HP X36011
HP/Pro360 Fortis G11NotebookPC		ZE-HPFORXG11	ZEPL-HPFORXG11	ZESH-HPFORXG11	ZEK9H-HPFORXG11	ZEK-HPFORXG11	ZEBL2-HPFORXG11
NEC/タイプVR		ZE-NEC VR	ZEPL-NEC VR	ZESH-NEC VR	ZEK9H-NEC VR	ZEK-NEC VR	ZEBL2-NEC VR
DELL/Latitude 3190 Education		ZE-DE LA3190	ZEPL-DE LA3190	ZESH-DE LA3190	ZEK9H-DE LA3190	ZEK-DE LA3190	ZEBL2-DE LA3190
DELL/Latitude 3140		ZE-DELA3140	ZEPL-DELA3140	ZESH-DELA3140	ZEK9H-DELA3140	ZEK-DELA3140	ZEBL2-DELA3140
Mouse/Mouse Pro P116B(LTE)		ZE-MO P116B	ZEPL-MO P116B	ZESH-MO P116B	ZEK9H-MO P116B	ZEK-MO P116B	ZEBL2-MO P116B
Mouse/Mouse Pro T1-DAU01BK-A		ZE-MOT1-A	ZEPL-MOT1-A	ZESH-MOT1-A	ZEK9H-MOT1-A	ZEK-MOT1-A	ZEBL2-MOT1-A
Dynabook/K11		ZE-DYK11	ZEPL-DYK11	ZESH-DYK11	ZEK9H-DYK11	ZEK-DYK11	ZEBL2-DYK11
ASUS/B1100FKA		ZE-AS B1100	ZEPL-AS B1100	ZESH-AS B1100	ZEK9H-AS B1100	ZEK-AS B1100	ZEBL2-AS B1100
ASUS/BR1104F		ZE-ASBR1104F	ZEPL-ASBR1104F	ZESH-ASBR1104F	ZEK9H-ASBR1104F	ZEK-ASBR1104F	ZEBL2-ASBR1104F
定価(税別)		1,100円	1,200円	1,300円	1,900円	1,000円	1,900円

12.2インチ以上～コンパチブル、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 ZEK9H 高硬度9Hクリアタイプ	5 ZEK クリアタイプ	6 ZEBL2 ブルーライトカット強化タイプ2
NEC/タイプVS-6		ZE-NEC VS6	ZEPL-NEC VS6	ZESH-NEC VS6	ZEK9H-NEC VS6	ZEK-NEC VS6	ZEBL2-NEC VS6
DELL/Latitude 3300 Education		ZE-DE LA3300	ZEPL-DE LA3300	ZESH-DE LA3300	ZEK9H-DE LA3300	ZEK-DE LA3300	ZEBL2-DE LA3300
HP/ProBook 430G6		ZE-HP 430G6	ZEPL-HP 430G6	ZESH-HP 430G6	ZEK9H-HP 430G6	ZEK-HP 430G6	ZEBL2-HP 430G6
富士通/ArrowsTab Q739		ZE-FJ Q739	ZEPL-FJ Q739	ZESH-FJ Q739	ZEK9H-FJQ739	ZEK-FJQ739	ZEBL2-FJQ739
ASUS/BR1204FGA		ZE-ASBR1204	ZEPL-ASBR1204	ZESH-ASBR1204	ZEK9H-ASBR1204	ZEK-ASBR1204	ZEBL2-ASBR1204
定価(税別)		1,600円	1,800円	2,000円	3,000円	1,500円	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 ZEK9H 高硬度9Hクリアタイプ	5 ZEK クリアタイプ	6 ZEBL2 ブルーライトカット強化タイプ2
10.1インチ (219mm×137mm)		ZE-102	ZEPL-102	ZESH-102	ZEK9H-102	ZEK-102	ZEBL2-102
定価(税別)		1,000円	1,100円	1,200円	1,800円	1,000円	1,800円
11.6インチ (257mm×145mm)		ZE-116	ZEPL-116	ZESH-116	ZEK9H-116	ZEK-116	ZEBL2-116
定価(税別)		1,100円	1,200円	1,300円	1,900円	1,000円	1,900円
12.5インチ (276mm×155mm)		ZE-125	ZEPL-125	ZESH-125	ZEK9H-125	ZEK-125	ZEBL2-125
定価(税別)		1,400円	1,600円	1,800円	2,800円	1,400円	2,800円
13.3インチ (294mm×165mm)		ZE-133	ZEPL-133	ZESH-133	ZEK9H-133	ZEK-133	ZEBL2-133
定価(税別)		1,500円	1,700円	1,900円	2,900円	1,500円	2,900円
14.0インチ (309mm×174mm)		ZE-140	ZEPL-140	ZESH-140	ZEK9H-140	ZEK-140	ZEBL2-140
定価(税別)		1,600円	1,800円	2,000円	3,000円	1,600円	3,000円

※ Chromebook、iPad用フィルムもごさいます。

※ 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、ご注文の際は最新の情報をご確認ください。



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。