

GIGAスクール構想対応!

Chromebook & iPad 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	セパレーターフィルム PETフィルム アクリル樹脂層 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	構造図
90.5%	12.0%	3H	0.15mm	セパレーターフィルム PETフィルム アクリル樹脂層 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	構造図
90.5%	18.5%	3H	0.28mm	セパレーターフィルム PETフィルム アクリル樹脂層 表面保護フィルム

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	0.15mm	セパレーターフィルム PETフィルム アクリル樹脂層 表面保護フィルム

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	セパレーターフィルム PETフィルム アクリル樹脂層 表面保護フィルム

6 ブルーライトカット強化タイプ2

ZEPL2

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	鉛筆硬度	製品厚さ
90.0%	31.0%	40.0%	3H	0.15mm

ブルーライトカット
25%~45%フィルム色比較

当社製	他社製-A	他社製-B

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)

NEW

10.1インチ～10.95インチコンバーチブル、デタッチャブル対応

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
ASUS/ChromebookCM30(CM3001)		ZE-CHASCM30	ZEPL-CHASCM30	ZESH-CHASCM30	ZEK9H-CHASCM30	ZEK-CHASCM30	ZEBL2-CHASCM30
Lenovo/DuetChromebookEducation		ZE-CHLEDUETED	ZEPL-CHLEDUETED	ZESH-CHLEDUETED	ZEK9H-CHLEDUETED	ZEK-CHLEDUETED	ZEBL2-CHLEDUETED
Lenovo/Duet Chromebook Edu G2		ZE-CHLEDUETED2	ZEPL-CHLEDUETED2	ZESH-CHLEDUETED2	ZEK9H-CHLEDUETED2	ZEK-CHLEDUETED2	ZEBL2-CHLEDUETED2
Dynabook/C70(LTE)		ZE-CHDYC70	ZEPL-CHDYC70	ZESH-CHDYC70	ZEK9H-CHDYC70	ZEK-CHDYC70	ZEBL2-CHDYC70
定価(税別)		1,100円	1,200円	1,300円	1,900円	1,000円	1,900円

NEW

11.6インチコンバーチブル、デタッチャブル対応

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/Chromebook Y3		ZE-CHNECY3	ZEPL-CHNECY3	ZESH-CHNECY3	ZEK9H-CHNECY3	ZEK-CHNECY3	ZEBL2-CHNECY3
NEC/Chromebook Y4		ZE-CHNECY4	ZEPL-CHNECY4	ZESH-CHNECY4	ZEK9H-CHNECY4	ZEK-CHNECY4	ZEBL2-CHNECY4
acer/Chromebook Spin511 R753T-A14N		ZE-CHACR752	ZEPL-CHACR752	ZESH-CHACR752	ZEK9H-CHACR752	ZEK-CHACR752	ZEBL2-CHACR752
acer/Chromebook Spin511 R756T-N14N		ZE-CHACR756	ZEPL-CHACR756	ZESH-CHACR756	ZEK9H-CHACR756	ZEK-CHACR756	ZEBL2-CHACR756
acer/Chromebook R11C738T-A14N		ZE-CHACC738T	ZEPL-CHACC738T	ZESH-CHACC738T	ZEK9H-CHACC738T	ZEK-CHACC738T	ZEBL2-CHACC738T
ASUS/Chromebook Flip CR1(CR1100)		ZE-CHASCR1	ZEPL-CHASCR1	ZESH-CHASCR1	ZEK9H-CHASCR1	ZEK-CHASCR1	ZEBL2-CHASCR1
ASUS/Chromebook CR11Flip(CR1104F)		ZE-CHASCR11	ZEPL-CHASCR11	ZESH-CHASCR11	ZEK9H-CHASR11	ZEK-CHASR11	ZEBL2-CHASR11
ASUS/Chromebook Flip CZ1(CZ1104)		ZE-CHASCZ1	ZEPL-CHASCZ1	ZESH-CHASCZ1	ZEK9H-CHASCZ1	ZEK-CHASCZ1	ZEBL2-CHASCZ1
Lenovo/500e(3rdGen) Chromebook		ZE-CHLE500EG3	ZEPL-CHLE500EG3	ZESH-CHLE500EG3	ZEK9H-CHLE500EG3	ZEK-CHLE500EG3	ZEBL2-CHLE500EG3
Lenovo/500e Chromebook Gen4S		ZE-CHLE500EG4	ZEPL-CHLE500EG4	ZESH-CHLE500EG4	ZEK9H-CHLE500EG4	ZEK-CHLE500EG4	ZEBL2-CHLE500EG4
DELL/Chromebook 3100 2-in-1		ZE-CHDE3100	ZEPL-CHDE3100	ZESH-CHDE3100	ZEK9H-CHDE3100	ZEK-CHDE3100	ZEBL2-CHDE3100
DELL/Chromebook 3120(3110) 2-in-1		ZE-CHDE3120	ZEPL-CHDE3120	ZESH-CHDE3120	ZEK9H-CHDE3120	ZEK-CHDE3120	ZEBL2-CHDE3120
HP/Chromebook X360 11 G4EE		ZE-CHHPX36011G4	ZEPL-CHHPX36011G4	ZESH-CHHPX36011G4	ZEK9H-CHHPX36011G4	ZEK-CHHPX36011G4	ZEBL2-CHHPX36011G4
HP/Fortis X360 G3J Chromebook		ZE-CHHPFORXG3	ZEPL-CHHPFORXG3	ZESH-CHHPFORXG3	ZEK9H-CHHPFORXG3	ZEK-CHHPFORXG3	ZEBL2-CHHPFORXG3
HP/Fortis X360 G5 Chromebook		ZE-CHHPFORXG5	ZEPL-CHHPFORXG5	ZESH-CHHPFORXG5	ZEK9H-CHHPFORXG5	ZEK-CHHPFORXG5	ZEBL2-CHHPFORXG5
HP/Fortis Flip G1m 11Chromebook		ZE-CHHPFORG1M11	ZEPL-CHHPFORG1M11	ZESH-CHHPFORG1M11	ZEK9H-CHHPFORG1M11	ZEK-CHHPFORG1M11	ZEBL2-CHHPFORG1M11
Dynabook/ChromebookC1		ZE-CHDYC1	ZEPL-CHDYC1	ZESH-CHDYC1	ZEK9H-CHDYC1	ZEK-CHDYC1	ZEBL2-CHDYC1
mouse/Chromebook U1-DAU01GY-A		ZE-CHMOU1	ZEPL-CHMOU1	ZESH-CHMOU1	ZEK9H-CHMOU1	ZEK-CHMOU1	ZEBL2-CHMOU1
定価(税別)		1,100円	1,200円	1,300円	1,900円	1,000円	1,900円

NEW

12.2インチコンバーチブル、デタッチャブル対応

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/500e Yoga(4thGen) Chromebook		ZE-CHLE500EYOG4	ZEPL-CHLE500EYOG4	ZESH-CHLE500EYOG4	ZEK9H-CHLE500EYOG4	ZEK-CHLE500EYOG4	ZEBL2-CHLE500EYOG4
ASUS/Chromebook CR12 Flip(CR1204)		ZE-CHASCR12	ZEPL-CHASCR12	ZESH-CHASCR12	ZEK9H-CHASCR12	ZEK-CHASCR12	ZEBL2-CHASCR12
ASUS/Chromebook CZ12 Flip(CZ1204F)		ZE-CHASCZ12	ZEPL-CHASCZ12	ZESH-CHASCZ12	ZEK9H-CHASCZ12	ZEK-CHASCZ12	ZEBL2-CHASCZ12
定価(税別)		1,100円	1,200円	1,300円	1,900円	オープン	1,900円

NEW

iPad10.2インチ、10.9インチ

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
iPad10.2インチ(第9世代)		ZE-IPAD102	ZEPL-IPAD102	ZESH-IPAD102	ZEK9H-IPAD102	ZEK-IPAD102	ZEBL2-IPAD102
定価(税別)		1,000円	1,100円	1,200円	1,800円	1,000円	1,800円
iPad10.9インチ(第10/11(A16)世代)		ZE-IPAD109	ZEPL-IPAD109	ZESH-IPAD109	ZEK9H-IPAD109	ZEK-IPAD109	ZEBL2-IPAD109
定価(税別)		1,100円	1,200円	1,300円	1,900円	1,000円	1,900円
iPad10.9インチ小サイズ(第10/11(A16)世代)		ZE-IPAD109KS	ZEPL-IPAD109KS	ZESH-IPAD109KS	ZEK9H-IPAD109KS	ZEK-IPAD109KS	ZEBL2-IPAD109KS
定価(税別)		1,100円	1,200円	1,300円	1,900円	1,000円	1,900円

NEW

*「iPad10.9インチ小サイズ」は、キーボードケースを取り付けた後でも貼りやすいようにサイズを小さめにしております。

※ Windows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. CHIP-1



光興業株式会社は
盲導犬の育成を
応援しています。