

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



2019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 日本製エアースフィアフィルムを採用。(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	構造図
90.1%	17.9%	3H	0.15mm	表面保護フィルム PET樹脂層 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樹脂層 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樹脂層 衝撃吸収シリコン層 セパレーターフィルム

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	構造図
92.0%	15.0%	9H	0.2mm	表面保護フィルム 高硬度PET樹脂層 PET樹脂層 シリコン接着層 セパレーターフィルム

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涉縞を防ぎます。
- 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	構造図
91.0%	17.0%	3H	0.2mm	表面保護フィルム PET樹脂層 干渉対策AG層 両面テープ層

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

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)	上下2面テープ(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 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
ASUS/Chromebook Detachable CM3		ZE-CHASCM3	ZEPL-CHASCM3	ZESH-CHASCM3	ZE9H-CHASCM3	2T-CHASCM3	ZEBL-CHASCM3
Lenovo/10e Chromebook Tablet		ZE-CHLE10E	ZEPL-CHLE10E	ZESH-CHLE10E	ZE9H-CHLE10E	2T-CHLE10E	ZEBL-CHLE10E
Lenovo/ideapad Duet Chromebook		ZE-CHLEIP	ZEPL-CHLEIP	ZESH-CHLEIP	ZE9H-CHLEIP	2T-CHLEIP	ZEBL-CHLEIP
Lenovo/DuetChromebookEducation		ZE-CHLEUETED	ZEPL-CHLEUETED	ZESH-CHLEUETED			
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 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/Chromebook Y1 (Gen2)		ZE-CHNECY1	ZEPL-CHNECY1	ZESH-CHNECY1	ZE9H-CHNECY1	2T-CHNECY1	ZEBL-CHNECY1
NEC/Chromebook Y2		ZE-CHNECY2	ZEPL-CHNECY2	ZESH-CHNECY2	ZE9H-CHNECY2	2T-CHNECY2	ZEBL-CHNECY2
NEC/Chromebook Y3		ZE-CHNECY3	ZEPL-CHNECY3	ZESH-CHNECY3	ZE9H-CHNECY3	2T-CHNECY3	ZEBL-CHNECY3
acer/Chromebook Spin511 R752T-G2		ZE-CHACR752	ZEPL-CHACR752	ZESH-CHACR752	ZE9H-CHACR752	2T-CHACR752	ZEBL-CHACR752
acer/Chromebook R11 C738T-A14N		ZE-CHACC738T	ZEPL-CHACC738T	ZESH-CHACC738T	ZE9H-CHACC738T	2T-CHACC738T	ZEBL-CHACC738T
ASUS/Chromebook Flip C213NA		ZE-CHASC213NA	ZEPL-CHASC213NA	ZESH-CHASC213NA	ZE9H-CHASC213NA	2T-CHASC213NA	ZEBL-CHASC213NA
ASUS/Chromebook Flip C214MA-BU0029		ZE-CHASC214MA	ZEPL-CHASC214MA	ZESH-CHASC214MA	ZE9H-CHASC214MA	2T-CHASC214MA	ZEBL-CHASC214MA
ASUS/Chromebook C223NA		ZE-CHASC223NA	ZEPL-CHASC223NA	ZESH-CHASC223NA	ZE9H-CHASC223NA	2T-CHASC223NA	ZEBL-CHASC223NA
ASUS/Chromebook C204MA		ZE-CHASC204MA	ZEPL-CHASC204MA	ZESH-CHASC204MA	ZE9H-CHASC204MA	2T-CHASC204MA	ZEBL-CHASC204MA
ASUS/Chromebook FlipCR1(CR1100)		ZE-CHASCR1	ZEPL-CHASCR1	ZESH-CHASCR1			
Lenovo/300e (2ndGen) Chromebook		ZE-CHLE300E	ZEPL-CHLE300E	ZESH-CHLE300E	ZE9H-CHLE300E	2T-CHLE300E	ZEBL-CHLE300E
Lenovo/500e Chromebook		ZE-CHLE500E	ZEPL-CHLE500E	ZESH-CHLE500E	ZE9H-CHLE500E	2T-CHLE500E	ZEBL-CHLE500E
DELL/Chromebook 3100 2-in-1		ZE-CHDE3100	ZEPL-CHDE3100	ZESH-CHDE3100	ZE9H-CHDE3100	2T-CHDE3100	ZEBL-CHDE3100
HP/ Fortis x360 G3 J Chromebook		ZE-CHHPFORXG3	ZEPL-CHHPFORXG3	ZESH-CHHPFORXG3	ZE9H-CHHPFORXG3	2T-CHHPFORXG3	ZEBL-CHHPFORXG3
HP/Chromebook X360 11 G4EE		ZE-CHHPX36011G4	ZEPL-CHHPX36011G4	ZESH-CHHPX36011G4	ZE9H-CHHPX36011G4	2T-CHHPX36011G4	ZEBL-CHHPX36011G4
Dynabook/ChromebookC1		ZE-CHDYC1	ZEPL-CHDYC1	ZESH-CHDYC1			
定価(税別)		1,100円	1,200円	1,300円	1,900円	オープン	1,900円

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 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
iPad10.2インチ		ZE-IPAD102	ZEPL-IPAD102	ZESH-IPAD102	ZE9H-IPAD102	2T-IPAD102	ZEBL-IPAD102
定価(税別)		1,000円	1,100円	1,200円	1,800円	オープン	1,800円
iPad10.9インチ		ZE-IPAD109	ZEPL-IPAD109	ZESH-IPAD109			
定価(税別)		1,100円	1,200円	1,300円			

汎用

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

※ 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



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。

※記載のない機種 Windows タブレット製品もオナードで販売してきますのでご相談ください。※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確認ください。