

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 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 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 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 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 両面ノングレア加工 干渉対策AG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

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 両面ノンブレイクタイプ	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-CHLEDUETED	ZEPL-CHLEDUETED	ZESH-CHLEDUETED			
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 両面ノンブレイクタイプ	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 両面ノンブレイクタイプ	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 両面ノンブレイクタイプ	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



※記載の無い機種・Windowsタブレット・スマートフォン製品もオーダーメイドで製作できますのでご相談ください。※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確認ください。