

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

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	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 PET樹脂層 高硬度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	両面ノングレア PET樹脂層 干渉防止AG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	ブルーライトカット 25%~45%フィルム色比較
89.6%	14.2%	34.1%	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)	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 両面ノンフレアタイプ	6 ZEBL ブルーライトカット強化タイプ
Microsoft/Surface Go		ZE-MS SFGO	ZEPL-MS SFGO	ZESH-MS SFGO	ZE9H-MS SFGO	2T-MS SFGO	ZEBL-MS SFGO
Dynabook/K50(LTE)		ZE-DY K50	ZEPL-DY K50	ZESH-DY K50	ZE9H-DY K50	2T-DY K50	ZEBL-DY K50
富士通/Q GIGAスクールモデル		ZE-FJ Q GIGA	ZEPL-FJ Q GIGA	ZESH-FJ Q GIGA	ZE9H-FJ Q GIGA	2T-FJ Q GIGA	ZEBL-FJ Q GIGA
富士通/ArrowsTab Q5010/CE(LTE)		ZE-FJ Q5010	ZEPL-FJ Q5010	ZESH-FJ Q5010	ZE9H-FJ Q5010	2T-FJ Q5010	ZEBL-FJ Q5010
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
Lenovo/Ideapad D330(LTE)		ZE-LE D330	ZEPL-LE D330	ZESH-LE D330	ZE9H-LE D330	2T-LE D330	ZEBL-LE D330
ASUS/T103HAF		ZE-AS T103	ZEPL-AS T103	ZESH-AS T103	ZE9H-AS T103	2T-AS T103	ZEBL-AS T103
Thirdwave/Diginos D101W3SLIRI Pro		ZE-TW D101	ZEPL-TW D101	ZESH-TW D101	ZE9H-TW D101	2T-TW D101	ZEBL-TW D101
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 両面ノンフレアタイプ	6 ZEBL ブルーライトカット強化タイプ
Acer/TMB311R-31-A14P		ZE-AC TMB311R	ZEPL-AC TMB311R	ZESH-AC TMB311R	ZE9H-AC TMB311R	2T-AC TMB311R	ZEBL-AC TMB311R
HP/x360 11 G5 EE		ZE-HP X36011	ZEPL-HP X36011	ZESH-HP X36011	ZE9H-HP X36011	2T-HP X36011	ZEBL-HP X36011
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
Mouse/Mouse Pro P116B(LTE)		ZE-MO P116B	ZEPL-MO P116B	ZESH-MO P116B	ZE9H-MO P116B	2T-MO P116B	ZEBL-MO P116B
Lenovo/300e(LTE)		ZE-LE 300E	ZEPL-LE 300E	ZESH-LE 300E	ZE9H-LE 300E	2T-LE 300E	ZEBL-LE 300E
Acer/TMB118M-H14P		ZE-AC TMB118M	ZEPL-AC TMB118M	ZESH-AC TMB118M	ZE9H-AC TMB118M	2T-AC TMB118M	ZEBL-AC TMB118M
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 ZE9H 高硬度9Hタイプ	5 2T 両面ノンフレアタイプ	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
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 両面ノンフレアタイプ	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

スマートフォンやモニターの汚れ、指紋の強力クリーナー

さっと一拭き、指紋がきれいにとれる。
しかも殺菌効果で清潔画面！
帯電防止にも抜群の効果を発揮します。
クリアな画面でストレスなく能率アップ。

シモントル120

シモントル15

品番	内容量	価格
シモントル120	120ml	2,500円
シモントル15	15ml×10本入り	7,000円

※シモントル120の通常発送単位は、3本となります。

※chromebook, iPad用フィルムもございます。※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。
※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。