

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。



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 アンチグレア抗菌 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 アンチグレア抗菌 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 高硬度アンチグレア 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渉縞を防ぎます。
- 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 アンチグレア PET樹脂 干渉縞対策AG層 両面タイプ層

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	ブルーライトカット 25%~45%フィルム色比較
89.6%	14.2%	34.1%	当社製
鉛筆硬度	製品厚さ		他社製-A
3H	0.15mm		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	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 Go3	ZE-MS SFGO3	ZEPL-MS SFGO3	ZESH-MS SFGO3	ZE9H-MS SFGO3	2T-MS SFGO3	ZEBL-MS SFGO3
Dynabook/K50 (LTE)	ZE-DY K50	ZEPL-DY K50	ZESH-DY K50	ZE9H-DY K50	2T-DY K50	ZEBL-DY K50
Dynabook/K60 (LTE)	ZE-DY K60	ZEPL-DY K60	ZESH-DY K60	ZE9H-DY K60	2T-DY K60	ZEBL-DY K60
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
富士通/Arrows Tab Q5011/CE (LTE)	ZE-FJ Q5011	ZEPL-FJ Q5011	ZESH-FJ Q5011	ZE9H-FJ Q5011	2T-FJ Q5011	ZEBL-FJ Q5011
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
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	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	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	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

※ 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-DYK60X

※ 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。



光興業株式会社は
 盲導犬の育成を
 応援しています。