YULONG
煜龙光电

东莞市煜龙光电有限公司

Product Catalog

Company Profile



Dongguan Yulong Optoelectronics Co., Ltd. was established in 2012. It is a technology-based enterprise mainly engaged in the research and development, production, and sales of high-performance screen protective films.

The company has established long-term partnerships with numerous companies in Japan and South Korea, enabling it to develop new materials and export products directly to customers.

Equipped with industry-leading production equipment and high-precision testing instruments, the company has introduced advanced bonding methods from Japan and holds several screen bonding patents.

Since its establishment a decade ago, the company has remained committed to its service concept of "pursuing high-end quality, personalized service, and fostering growth", while consistently innovating and delivering competitive products to customers.

Office



Office Entrance



General Office



Meeting Room

Workshop



Die-Cutting



Laminating



Laser Cutting



Inspection Room



Laboratory



Warehouse

ペーパーライクフィルム

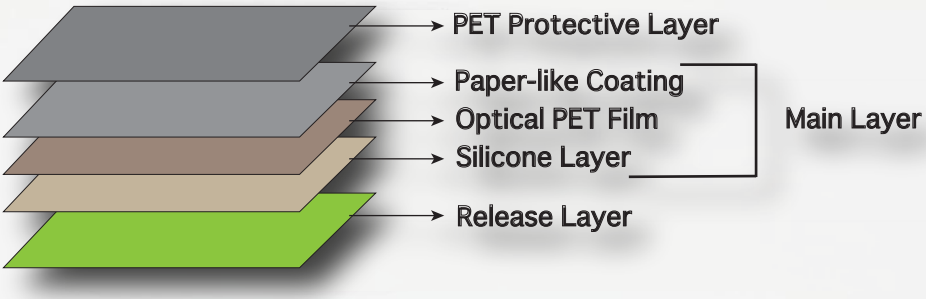
Paper-Like Screen Protector

- HD 高透明
- 3H 高硬度
- 指紋防止
- スクリーンの保護
- マグネット
- ペン先磨耗低減
- 気泡無し
- 低反射





Structure



TDS

Parameters	Unit	JP Material	CN Material
Main Layer Thickness 使用層の厚み	μm	230 ± 15	220 ± 15
Antibacterial Ratio 抗菌率	%(E.COLI&S.AUREUS)	≥ 99	/
Friction Coefficient 摩擦係数	μs/μk	0.29/0.23	0.29/0.23
Transmittance 透光率	%	≥ 90	≥ 90
Haze ヘイズ	%	20 ± 10	20 ± 10
Water Contact Angle 水接触角	°	≥ 100	≥ 100
Surface Hardness 表面硬度	H	≥ 3 (750g)	≥ 3 (500g)
Steel Wool Rubbing 耐磨测试	Times	20 (200g)	20 (200g)
Stylus Pen Rubbing タッチペンテスト	Times	5000 (500g)	5000 (500g)

※上記数値は測定値のため保証値ではありません
※ The above data is for reference only

マグネット式ペーパーライクフイルム

Magnetic Paper-Like Screen Protector

HD 高透明

3H 高硬度

指紋防止

スクリーンの保護

マグネット式

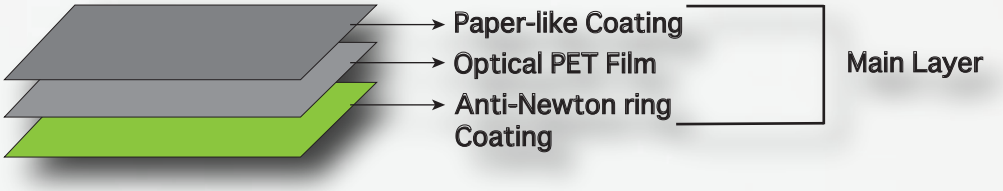
ペン先磨耗低減

気泡無し

低反射



Structure



TDS

Parameters	Unit	JP Material	CN Material
Main Layer Thickness 使用層の厚み	μm	270 ± 15	270 ± 15
Antibacterial Ratio 抗菌率	%(E.COLI&S.AUREUS)	≥ 99	/
Friction Coefficient 摩擦係数	μs/μk	0.29/0.23	0.29/0.23
Transmittance ヘイズ	%	≥ 90	≥ 90
Haze 雾度	%	20 ± 10	20 ± 10
Water Contact Angle 水接触角	°	≥ 100	≥ 100
Surface Hardness 表面硬度	H	≥ 3 (750g)	≥ 3 (750g)
Steel Wool Rubbing 耐磨测试	Times	20 (200g)	20 (200g)
Stylus Pen Rubbing タッチペンテスト	Times	5000 (500g)	5000 (500g)

※上記数値は測定値のため保証値ではありません
※ The above data is for reference only

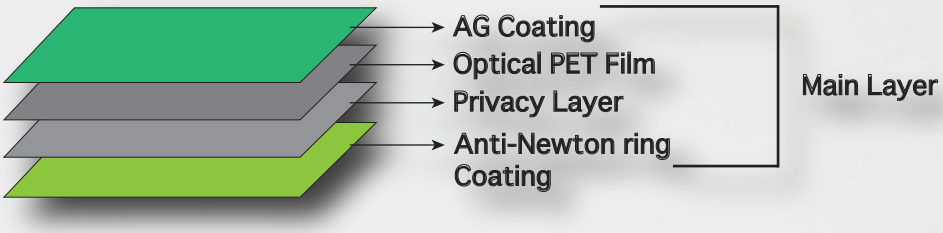
マグネット式覗き見フイルター

180° Magnetic Privacy Screen Filter For Laptop





Structure



TDS

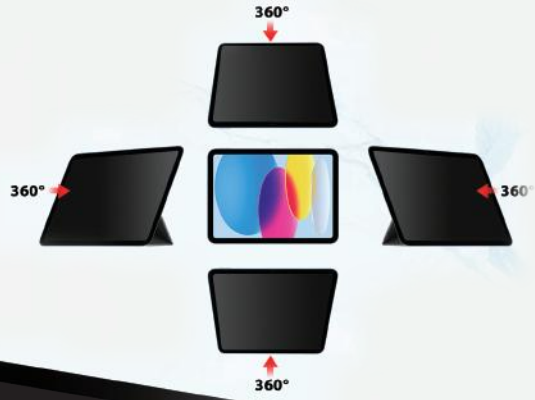
Parameters	Unit	Measured Data
Main Layer Thickness 使用層の厚み	μm	330 ± 30
View Angle 視野角度	°(Left/Right)	28 ± 5
Transmittance 透光率	%	65 ± 5
Haze ヘイズ	%	30 ± 10
Water Contact Angle 水接触角	°	≥ 100
Surface Hardness 表面硬度	H	≥ 3 (500g)
Steel Wool Rubbing 耐擦傷性	Times	20 (200g)
Antibacterial Rate 抗菌率	%(E.Coli&S.Aureus)	≥ 99
BL cut rate 蓝光カット率	%	53 (380-490nm)
UV cut rate 紫外线カット率	%	98 (UVA)
Minimum Reflectance 最低反射率	%	2 (550nm)

※上記数値は測定値のため保証値ではありません
※ The above data is for reference only

360度マグネット式覗き見フイルター

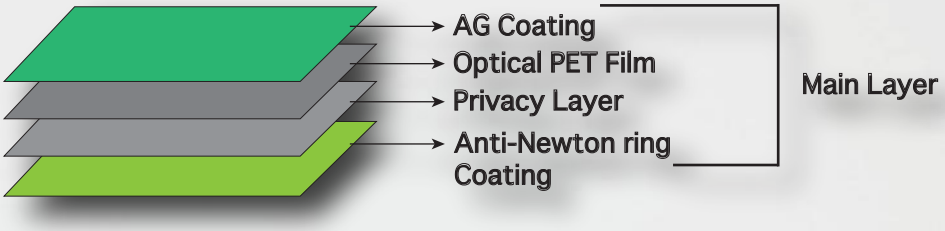
360° Magnetic Privacy Screen Filter for Tablet

- HD 高透明
- 3H 高硬度
- 指紋防止
- スクリーンの保護
- マグネット式
- 覗き見防止
- 気泡無し
- 低反射





Structure



TDS

Parameters	Unit	Measured Data
Main Layer Thickness 使用層の厚み	μm	428 ± 15
View Angle 視野角度	°(Left/Right)&(Up/Down)	30 ± 5
Transmittance 透光率	%	48 ± 5
Haze ヘイズ	%	30 ± 10
Water Contact Angle 水接触角	°	≥ 100
Surface Hardness 表面硬度	H	≥ 2 (500g)
Steel Wool Rubbing 耐擦傷性	Times	20 (200g)
Antibacterial Rate 抗菌率	%(E.Coli&S.Aureus)	≥ 99
BL cut rate 蓝光カット率	%	53 (380-490nm)
UV cut rate 紫外线カット率	%	98 (UVA)
Minimum Reflectance 最低反射率	%	2 (550nm)

※上記数値は測定値のため保証値ではありません
※ The above data is for reference only

ナノサクション式 シリーズ

Nano-Suction Series

HD 高透明

3H 高硬度

指紋防止

スクリーンの保護

マグネット式

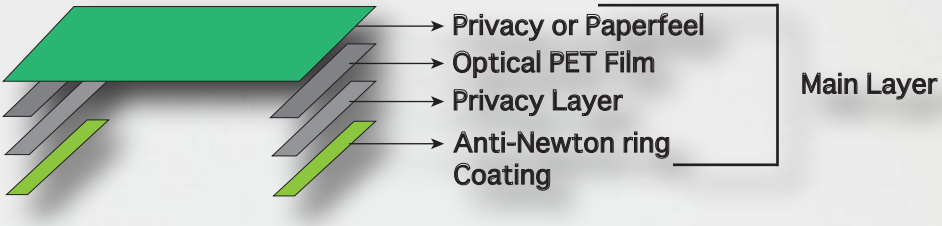
覗き見防止

気泡無し

低反射



Structure



TDS

Parameters	Unit	Measured Data
Main Layer Thickness 使用層の厚み	μm	330 ± 30
View Angle 視野角度	°(Left/Right)	28 ± 5
Transmittance 透光率	%	65 ± 5
Haze ヘイズ	%	30 ± 10
Water Contact Angle 水接触角	°	≥ 100
Surface Hardness 表面硬度	H	≥ 3 (500g)
Steel Wool Rubbing 耐擦傷性	Times	20 (200g)
Antibacterial Rate 抗菌率	%(E.Coli&S.Aureus)	≥ 99
BL cut rate 蓝光カット率	%	53 (380-490nm)
UV cut rate 紫外线カット率	%	98 (UVA)
Minimum Reflectance 最低反射率	%	2 (550nm)

※上記数値は測定値のため保証値ではありません
※ The above data is for reference only

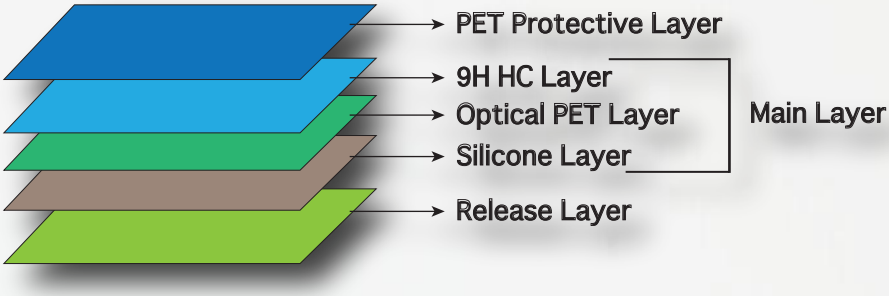
9H Hybrid フィルム

9H Hybrid Screen Protector

HD 高透明	9H 高硬度	指紋防止	スクリーンの保護
高水接触角	衝撃吸収	気泡無し	傷に強い



Structure



TDS

Parameters	Unit	Measured Data
Main Layer Thickness 使用層の厚み	μm	247 ± 15
Top Layer Thickness 保護フィルム厚み	μm	65 ± 10
Bottom Layer Thickness セパレート厚み	μm	50 ± 10
Adhesive Strength 使用層の粘着力	gf/inch	3 ～ 10
Transmittance 透光率	%	≥ 90
Haze ヘイズ	%	≤ 1.0
Water Contact Angle 水接触角	°	≥ 110
Surface Hardness 表面硬度	H	≥ 9 (750g)
Steel Wool Rubbing 耐擦傷性	Times	1500 (1000g)

※上記数値は測定値のため保証値ではありません
※ The above data is for reference only

AR 反射防止フィルム

Anti-Reflection Screen Filter

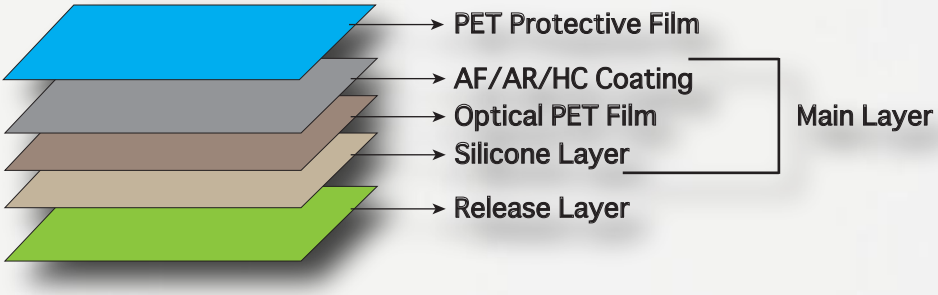
- HD 高透明
- 3H 高硬度
- 指紋防止
- 傷に強い
- 高水接触角
- 超薄い
- 気泡無し
- 低反射







Structure



TDS

Parameters	Unit	Measured Data
Main Layer Thickness 使用層の厚み	μm	162 ± 20
Top Layer Thickness 保護フィルム厚み	μm	75 ± 10
Bottom Layer Thickness セパレート厚み	μm	50 ± 10
Adhesive Strength 使用層の粘着力	gf/inch	3～10
Transmittance 透光率	%	≥ 94
Haze ヘイズ	%	≤ 1.0
Water Contact Angle 水接触角	°	≥ 110
Surface Hardness 表面硬度	H	≥ 3 (500g)
Steel Wool Rubbing 耐擦傷性	Times	2000 (Bonstar SW0000# 2cm*2cm 1000g)
Reflective Index 反射率	%	≤ 0.5

※上記数値は測定値のため保証値ではありません
※ The above data is for reference only

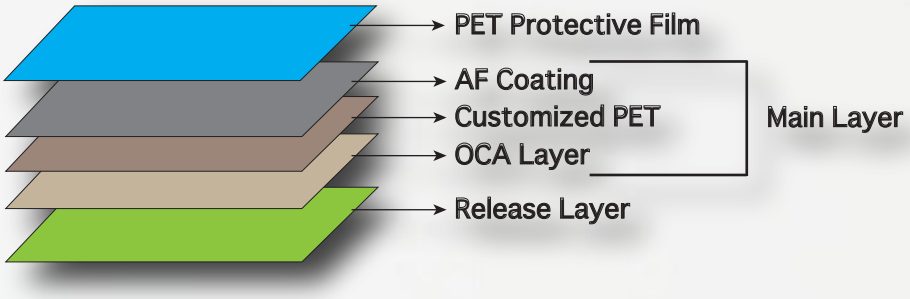
折り畳みフィルム

Foldable Screen Protector

- HD 高透明
- 3H 高硬度
- 指紋防止
- 超薄い
- 高水接触角
- 傷に強い
- 気泡無し
- 3万以上の曲げ回数



Structure



TDS

Parameters	Unit	Measured Data
Main Layer Thickness 使用層の厚み	μm	80 ± 10
Top Layer Thickness 保護フィルム厚み	μm	60 ± 5
Bottom Layer Thickness セパレート厚み	μm	50 ± 5
Adhesive Strength 使用層の粘着力	gf/inch	≥ 700
Transmittance 透光率	%	≥ 90
Haze ヘイズ	%	≤ 1.0
Water Contact Angle 水接触角	°	≥ 110
Surface Hardness 表面硬度	H	≥ 1 (1000g)
Steel Wool Rubbing 耐擦傷性	Times	2500 (1000g)
Bending Times 曲げ回数	Times	≥ 30000

※上記数値は測定値のため保証値ではありません
※ The above data is for reference only

抗菌 抗ウイルス 保護フイルム

Anti-Bacterial Anti-Viral Screen Protector





SIAA Registration NO.

JP0123000A0002J

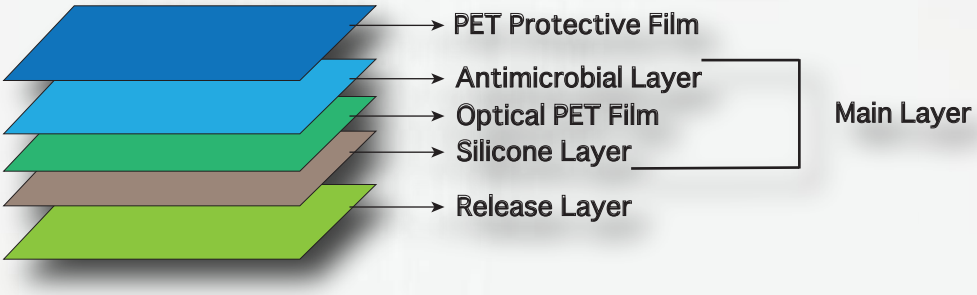
JP0613000A0002N

JP0613000A0001M

SIAA ISO22196 for KOHKIN

SIAA ISO 21702 抗ウイルス加工

Structure



TDS

Parameters	Unit	Measured Data
Main Layer Thickness 使用層の厚み	μm	230 ± 15
Top Layer Thickness 保護フィルム厚み	μm	65 ± 10
Bottom Layer Thickness セパレート厚み	μm	50 ± 10
Adhesive Strength 使用層の粘着力	gf/inch	3 ～ 10
Transmittance 透光率	%	≥ 90
Haze ヘイズ	%	≤ 2.0
Water Contact Angle 水接触角	°	≥ 105
Surface Hardness 表面硬度	H	≥ 2 (750g)
Steel Wool Rubbing 耐擦傷性	Times	10 (1000g)

※上記数値は測定値のため保証値ではありません
※ The above data is for reference only

YULONG
煜龙光电

OEM/ODM

Manufacturer

Add：Room 801, Building 2, No. 1, Xiaoling Road,
Changping Town, Dongguan City

TEL：0769-81175681　　FAX：0769-81175651

Website：http://www.dgyulong.com.cn

Phone：13925590237 MR. Huang