

正面はクリア、横から見たら真っ黒!



# のぞき見防止!

## プライバシーフィルター

CRT-PFNGシリーズ



あれっ? 見えない!

視野角度 <b>60°</b>	ブルーライト <b>30%</b> カット ※1-3	紫外線 <b>99.9%</b> カット ※3	対応サイズ <b>11.6~32.0</b> 型ワイド	見やすい 高透過率 約76.5% ※3	映り込み 防止 反射防止	傷つき 防止 硬度2H	ホコリを 防ぐ 帯電防止
--------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------	-------------------	--------------------

※測定値であり、保証値ではありません。

**POINT 01** 横から見たら真っ暗!  
視野角を制限して情報漏洩を防ぐ。



**POINT 02** タッチパネルに対応。<sup>※2</sup>



**POINT 03** 1枚から特注対応可能。  
サイズ指定の特注は1枚から承ります。  
詳しくは弊社営業までお問い合わせください。

特注可能最大サイズ W698×H394mm



詳しくは  
フィルター特注ページへ



## 抗菌

JIS Z 2801:2010  
JIS規格  
抗菌性能評価



抗菌タイプもあります! 受注発注製品 CRT-PFNG〇〇WABシリーズ

視野角度 <b>60°</b>	ブルーライト <b>25%</b> カット ※1-3	紫外線 <b>99.9%</b> カット ※3	対応サイズ <b>11.6~32.0</b> 型ワイド	見やすい 高透過率 約75% ※3	映り込み 防止 反射防止	傷つき 防止 硬度3H	ホコリを 防ぐ 帯電防止
--------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--------------------	-------------------	--------------------

抗菌加工により、菌の繁殖を抑え、フィルター表面を清潔に保つ!

<抗菌性能評価 (外部評価)> (評価方法) JIS Z 2801:2010

- 試験菌を普通寒天培地に接種し、35±1℃で16~20時間培養を2回行った。これを滅菌水で500倍に希釈した普通ブイヨン(1/500NB)を用いて、2.5×10の5乗~1.0×10の6乗/mLに調整したものを試験菌液とした。
- 試験菌液の接種および培養  
シャーレ内の試験片(5cm×5cm)に試験菌液を接種し、被覆フィルム(4cm×4cm×0.09mmポリエチレン)を被せた後、シャーレに入れた。  
シャーレを35℃±1℃、相対湿度90%RH以上の環境下で24±1時間培養した。
- 生菌数測定  
無加工試験片は接種直後と24時間培養後、加工片は24時間培養後、レシチン・ポリソルベート80を添加したソイビーン・カゼイン・ダイゼスト液体培地10mlで洗い出したものを試験液とし、試験液の10倍希釈系列を調整した。標準寒天培地に接種し、35±1℃で48時間培養した。培養後、形成された集落をカウントし、生菌数を算出した。

菌数測定後、下記の式に従い抗菌活性値を算出します。  
抗菌活性値=log(無加工試料1cm2当たり培養後生菌数)-log(加工試料1cm2当たり培養後生菌数)

結果  
サンプル、菌種、前処理条件、抗菌活性値※3、抗菌効果判定の順  
P47KK、黄色ブドウ球菌、耐水、>3.4、あり  
P47KK、黄色ブドウ球菌、耐光、>2.0、あり  
P47KK、大腸菌、耐水、>6.1、あり  
P47KK、大腸菌、耐光、>6.1、あり

耐水性試験:区分1(常温×16時間)耐  
耐光性試験:区分1(キセノン(60W/m2)・10時間)  
※抗菌活性値が2.0以上のとき、抗菌効果があるものと判断します。

※1: 波長380~500nmの平均値で測定値、計算値より試算したものです。 ※2: タッチパネル対応機器によっては、感度が低下する場合があります。 ※3: 測定値である、保証値ではありません。

オフィスや学校、病院など不特定多数の人が出入りする場所に!

こんなシーンにおすすめ



プライバシーフィルター製品ラインナップ

日本製 特注ロット1枚〜

		反射防止		抗菌 <small>※注発注品</small>	
対応サイズ(型)	サイズ(W×Hmm)	品番	取扱価格	品番	取扱価格
11.6ワイド※2	256.5×144.5	CRT-PFNG116W	¥5,600	CRT-PFNG116WAB	¥7,700
12.1ワイド※2	268×151	CRT-PFNG121W	¥6,400	CRT-PFNG121WAB	¥7,700
12.1ワイド※1	262×164	CRT-PFNG121W2	¥7,400	CRT-PFNG121WAB2	¥8,800
12.5ワイド※2	277.5×155.5	CRT-PFNG125W	¥6,700	CRT-PFNG125WAB	¥9,800
13.3ワイド※2	294×166	CRT-PFNG133W	¥6,900	CRT-PFNG133WAB	¥9,800
13.3ワイド※1	285×178	CRT-PFNG133W2	¥8,500	CRT-PFNG133WAB2	¥9,800
14.0ワイド※2	309×174	CRT-PFNG140W	¥8,500	CRT-PFNG140WAB	¥9,800
14.0ワイド※1	301.8×189.3	CRT-PFNG140W2	¥10,000	—	—
15.6ワイド※2	344×193.5	CRT-PFNG156W	¥10,900	CRT-PFNG156WAB	¥14,600
17.0ワイド※1	369×230	CRT-PFNG170W	¥12,800	CRT-PFNG170WAB	¥14,600
17.3ワイド※2	383×215	CRT-PFNG173W	¥14,000	CRT-PFNG173WAB	¥16,400
17.0※3	338×271	CRT-PFNG170	¥15,200	CRT-PFNG170AB	¥18,100
19.0※3	376×301	CRT-PFNG190	¥18,700	CRT-PFNG190AB	¥22,000
18.5ワイド※2	410×231	CRT-PFNG185W	¥14,000	CRT-PFNG185WAB	¥16,400
19.0ワイド※1	408×255	CRT-PFNG190W	¥18,700	CRT-PFNG190WAB	¥22,000
19.5ワイド※2	432×239	CRT-PFNG195W	¥14,000	CRT-PFNG195WAB	¥16,400
19.5ワイド※1	434×237	CRT-PFNG195W2	¥14,000	CRT-PFNG195WAB2	¥16,400
19.5ワイド※1	418×262	CRT-PFNG195W3	¥18,700	CRT-PFNG195WAB3	¥22,000
20.0ワイド※2	442×249	CRT-PFNG200W	¥14,600	CRT-PFNG200WAB	¥17,600
20.7ワイド※2	459×259	CRT-PFNG207W	¥26,500	CRT-PFNG207WAB	¥31,200
21.5ワイド※2	476×268	CRT-PFNG215W	¥26,500	CRT-PFNG215WAB	¥31,200
22.0ワイド※1	473×296	CRT-PFNG220W	¥26,500	CRT-PFNG220WAB	¥31,200
23.0ワイド※2	510×288	CRT-PFNG230W	¥26,500	CRT-PFNG230WAB	¥31,200
23.6ワイド※2	522×294	CRT-PFNG236W	¥26,500	CRT-PFNG236WAB	¥31,200
23.8ワイド※2	527×296	CRT-PFNG238W	¥26,500	CRT-PFNG238WAB	¥31,200
24.0ワイド※2	532×299	CRT-PFNG240W	¥26,500	CRT-PFNG240WAB	¥31,200
24.0ワイド※1	519×324	CRT-PFNG240W2	¥26,500	CRT-PFNG240WAB2	¥31,200
24.5ワイド※2	554×307	CRT-PFNG245W	¥27,300	CRT-PFNG245WAB	¥32,100
25.5ワイド※2	553×311	CRT-PFNG255W	¥27,300	CRT-PFNG255WAB	¥32,100
25.5ワイド※1	552×345	CRT-PFNG255W2	¥27,300	CRT-PFNG255WAB2	¥32,100
27.0ワイド※2	597.5×336	CRT-PFNG270W	¥27,300	CRT-PFNG270WAB	¥32,100
28.0ワイド※2	621×341	CRT-PFNG280W	¥27,300	CRT-PFNG280WAB	¥32,100
29.0ワイド※4	672×283	CRT-PFNG290W	¥27,300	CRT-PFNG290WAB	¥32,100
30.0ワイド※1	640×400	CRT-PFNG300W	¥48,800	CRT-PFNG300WAB	¥57,400
32.0ワイド※2	698×394	CRT-PFNG320W	¥91,600	CRT-PFNG320WAB	¥101,800

オプション

CRT-PFNGOP1  
CRT-PFNGシリーズアタッチメント両面テープ  
¥600(取扱価格)

6  
セット



■サイズ・重量:アタッチメント/W30×D1×H10mm・1g  
両面テープ/W25×D1×H7mm・1g

- ※1:(縦横比16:10)
- ※2:(縦横比16:9)
- ※3:(縦横比5:4)
- ※4:(縦横比21:9)

Surface専用フィルム

Surface内蔵マグネットを利用した覗き見防止フィルター。



※画像はイメージです。



アイアンストッパーで機器側の内蔵マグネットに取付け可能。超薄型密着タイプなので、装着したまま収納できる。

ブルーライトカット	可視光線透過率	紫外線カット	静電気除去	外光反射率	タッチパネル	視界制御左右
40%	65%	×	×	1.5%	○	60°視野角

厚さ  
0.4  
mm

- モアレの発生を最小限に抑えて、ブルーライトをカットします。
- 両面(ノンレア面、クリア面)とも表面として使用できます。

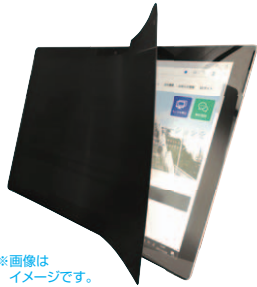


CRT-IRO3105SFGO

対応機種	対応サイズ(型)	サイズ(mm)	品番	取扱価格
Surface GO2/3/4	10.5	240.5×170	CRT-IRO3105SFGO	¥6,000
Surface Pro7	12.3	286×195	CRT-IRO3123SFP	¥7,000
Surface Pro8/9	13	281.5×204	CRT-IRO3130SFP	¥7,000
Surface LaptopGO2	12.4	275.5×188	CRT-IRO3124SFLGO	¥7,000
Surface Laptop4/5	13.5	293×205	CRT-IRO3135SFL	¥7,000

Apple iPad専用フィルム

横向きで使うiPadの、のぞき見防止に!全面シリコン吸着タイプ。



※画像はイメージです。



ブルーライトカット	可視光線透過率	紫外線カット	静電気除去	外光反射率	タッチパネル	視界制御左右
40%	65%	×	×	1.7%	○	60°視野角

鉛筆硬度  
3H

厚さ  
0.25  
mm

- テレワークやオフィスでの物理的セキュリティ対策にオススメです。



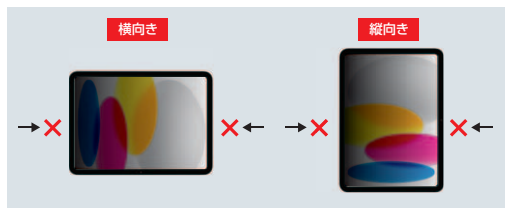
LCD-ZE2LN102IPAD

対応機種	対応サイズ(型)	サイズ(mm)	品番	取扱価格
iPad 10.2インチ(全面)	10.2	246×170	LCD-ZE2LN102IPAD	¥7,000
iPad Pro 10.5インチ	10.5	245.5×169	LCD-ZE2LN105IPADP	¥7,000
iPad 10.9インチ	10.9	244.8×175.6	LCD-ZE2LN109IPAD	¥7,000
iPad Pro 12.9インチ	12.9	277×211	LCD-ZE2LN129IPADP	¥9,000
iPad Air 10.9インチ	10.9	244×175	LCD-ZE2LN109IPADA	¥7,000

iPad 10.9インチ専用。横向き・縦向きでのぞき見防止に!マグネット取付け式。



※写真はハメコミ画像です。 ※価格表に記載されていないサイズもあります。お問合せください。



ブルーライトカット	可視光線透過率	紫外線カット	静電気除去	外光反射率	タッチパネル	視界制御左右
×	×	×	×	×	○	60°視野角



第10世代iPad 10.9インチ用  
マグネット式プライバシーフィルム  
**LCD-IPAD109PF**  
¥5,800(取扱価格)



※装着時はiPadの画面が暗くなります。できる限りiPad本体の輝度を上げてご使用ください。

マグネット式でiPadへ簡単に脱着が可能。必要な時だけ使用できる。



株式会社 大塚商会

https://www.otsuka-shokai.co.jp/

東京本社 〒102-8573 東京都千代田区飯田橋2-18-4 ☎03(3264)7111  
札幌・仙台・名古屋・京都・大阪・神戸・広島・福岡

営業担当 :

アシスタント :