

人気のUMPC向けに、のぞき見防止フィルター新発売

モバイル環境下で、“のぞき見”による情報漏洩を防止

のぞき見防止フィルターのトップメーカーである住友スリーエムは、パソコン画面の左右からの“のぞき見”を防止するのぞき見防止フィルター、<3M>セキュリティ/プライバシーフィルターUMPC用(4タイプ)を、4月4日より発売します。

近年、パソコン市場はUMPCをはじめ低価格帯を中心とした小型ノートパソコンが注目を集めています。また、公衆無線LANサービスの拡充や次世代通信サービスの開始などモバイル環境の充実を背景に、ビジネスシーンを中心にオフィス以外の場所で小型ノートパソコンを利用する機会の増加が予想され、パソコン画面の“のぞき見”による情報漏洩リスクが高まり、対策が急務となっています。

のぞき見防止フィルターはセキュリティおよびプライバシー対策の観点で有効ですが、小型ノートパソコン向けには通常のノートパソコンに比べ視野角をさらに狭めることが求められます。

<3M>セキュリティ/プライバシーフィルターUMPC用は、パソコン使用者の左右からの“のぞき見”を防止するディスプレイ用のフィルターです。内部の特殊マイクロルーバー構造を最適化することで、“モアレ(干渉縞)”の発生を防ぎつつ左右方向の視野角を48度に制約します。これにより、パソコン使用者は文字やグラフ、画像などを明瞭に視認することができますが、左右からの“のぞき見”を防止できます。取り付けには付属のタブまたはシールを使用し、簡単に着脱が可能です。

パッケージには、再生紙や生分解性の素材を利用し、印刷には水なし印刷方式と大豆油インキを採用するなど、環境に配慮した「エコロジカル・パッケージ」を採用しています。

新製品のサイズは7.0型ワイド、8.9型ワイド、10型ワイド/10.1型ワイド、10.2型ワイドの4タイプで、価格はオープンです。家電量販店、インターネット通販サイトなどを通じて販売を開始します。

〔製品仕様〕

製品番号	適応モニターサイズ	サイズH×W(mm)
PF70W-UMPC	7.0型ワイド	91×152
PF89W-UMPC	8.9型ワイド	114×194.5
PF101W-UMPC	10型ワイド/10.1型ワイド	129×220
PF102W-UMPC	10.2型ワイド	130×222

〔新製品の特長〕

(1) U M P C に最適な視野角 4 8 度で、左右からの “ のぞき見 ” を防止

内部の特殊マイクロルーバー構造が、画像の発光方向をパソコン使用者の正面方向に制限することによって、左右からの「のぞき見」を防ぎます。視野角度を 4 8 度に制約し、横からのぞかれた場合には画面は真っ黒に見える一方、P C 使用者(利用者)は画像をハッキリと見ることができます。

(2) “ モアレ (干渉縞) ” の発生を抑制、高い視認性を実現しつつ紫外線をカット

特殊マイクロルーバー構造を最適化することにより “ モアレ (干渉縞) ” の発生を防ぎ、文字や画像を明瞭に視認することができます。さらに画面のギラツキ (グレア) を抑えるグレア防止加工を施しているほか、眼の障害を引き起こす可能性がある約 300nm 以下の波長の紫外線をカットします。

(3) 環境に配慮した 「 エコロジカル ・ パッケージ 」 を採用

包装には環境に配慮した 「 エコロジカル ・ パッケージ 」 を採用しています。素材には古紙配合率 80% の再生紙、表面のラミネートフィルムには植物性の生分解性素材、印刷には有害な廃液を出さない水なし印刷方式と大豆油インキを使用しています。

また、外箱梱包、緩衝材にも環境に配慮した素材を使用しています。



< 3 M > は、3 M 社の商標です。

< 3 M > セキュリティ / プライバシーフィルター U M P C 用の問い合わせは、
オプティカルシステム事業部 0 3 - 3 7 0 9 - 8 4 0 8
<http://www.mmm.co.jp/cf/lcd/lcdpf.html#mobile>