

～あらゆる傷から画面を守る～
スマートフォン向け
“世界初「厚さ0.33mm」次世代液晶保護ガラスシート”
「HARD SHIELD GLASS」登場
2013年2月25日より発売開始



「これからのスタンダード」
～液晶画面はガラスで保護する時代へ～

製造ビジネスへのソリューションサービスを展開する株式会社アトモス(名古屋市中区:代表取締役 三山熊裕)は、この度、従来品では満足できなかったユーザー様のニーズにお応えするべく、世界最薄の0.33mmを実現したiphone5向け次世代液晶保護ガラスシート「HARD SHIELD GLASS」を各インターネットサイト及び量販店で2013年2月25日から発売を予定しています。

この「HARD SHIELD GLASS」は一般的な強化ガラスの5倍の強度をもち、主に軍事用等に用いられる強化法^{*1}を用いて強度を極限まで高めた世界最薄のガラスシートです。

このガラスシートは、機能性は維持しながらも、可視光透過率は99.9%と圧倒的な透明度を生み出し、タッチパネルの感度を最大限にキープします。

今後はスマートフォン、タブレット端末、ゲーム機器の市場拡大を視野に、様々なモデルに対応し、また、保護だけでなく光学特性(ブルーライトカット・のぞき見防止)の機能も兼ねた製品の発売も予定しています。

注)*1・・・強化法とは、イオン交換法(化学強化)と呼ばれ高温に加熱した硝酸カリ熔融塩にガラスを入れることで、イオン交換が起こりガラス表面が強化される方法。

化学強化ガラスは、強化後でも切断・穴あけが可能のため、その特性から航空機用の風防ガラスなどに採用されています。

「HARD SHIELD GLASS」製品概要

- 材質 : 強化ガラス(アルミナシリケートガラス)
- 付属品 : 強化ガラス、気泡除去ツール、汚れ除去アルコール、クロス、粘着面汚れ除去キット
- 対応機種 : iphone5
- パッケージサイズ L170mm×W95mm×H15mm
- 発売時期 : 2013年2月25日予定
- 販売先 : 各インターネットサイト及び各種量販店
- 店頭希望小売価格: 2,980円(消費税込)
- JANコード : 「4582484440016」
- お客様センター : フリーダイヤル 0120-939-457 メール hsg@atmos-n.co.jp
- 製品情報サイト:<http://www.液晶保護シート.com/>

製品特徴:

①傷つかない! 極薄強化ガラス製

一般的な強化ガラスの5倍の強度。
軍用等に用いられる強化法*1を用いて
強度を極限まで高めた。
日常生活でのストレス、工作用の刃物等
でも傷つけることが不可能



②指紋や汚れガード! 特殊コーティング

表層に「撥油材」もコーティングしている為、
指紋・汚れが付きにくい構造。
多量の汚れが付着しても「サツ」と拭くだけ
で、新品のような光沢を再現します。



③ストレスフリー! オートフィット

シートを本体に乗せ指で軽く押すだけで、自動的に吸着し気泡が抜けていきます。
貼り直しも可能で、貼り付けミスによるイライラも無くなります。



1)iphone5に乗せて



2)軽く押すだけ。



3)みるみる吸着します。



4)装着完了!

実際の吸着動画は本製品公式サイト(<http://www.液晶保護シート.com/>)および以下のサイトでご確認頂けます。

<http://www.youtube.com/watch?v=g-jHlg7gLfk>

※(youtubeで「極薄0.33」とキーワード検索して頂けると画像が見れます)

【本リリースに関する報道関係者様からのお問合せ先】

株式会社株式会社アトモス 担当:栗原 i.kurihara@atmos-n.co.jp
TEL: 052-249-8288 Fax:052-249-8289

株式会社アトモス 広報代行 プラップジャパン 田村
TEL: 03-4580-9106 FAX:03-4580-9192 E-mail:a-tamura@prap.co.jp