

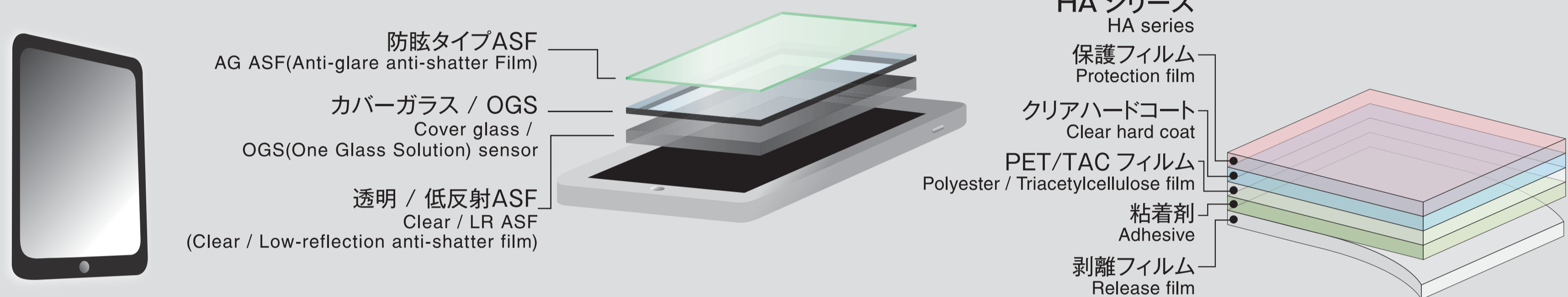
ペンタブレット・ノートブック向け タッチパネル用ASF

ASF (Anti-shatter Film) for Pen Tablet / Notebook type Touch Screen

HA series

ペンタブレットやノートブックに使用されるカバーガラス・OGSの飛散防止を目的とした粘着剤付きハードコートフィルムです。粘着剤にはITO腐食がない酸フリータイプを使用しています。

This is a hard coated adhesive film designed to prevent the shattering of cover glass / OGS (One Glass Solution) sensor of pen tablet or notebook type touch screen devices. Acid-free type adhesive is used to prevent ITO corrosion.



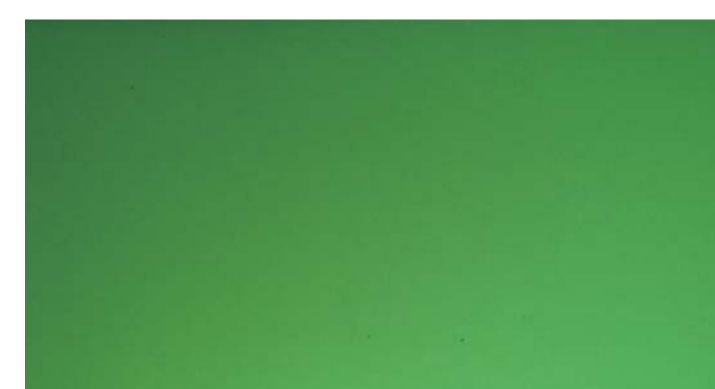
特徴 Features

■ 飛散防止性能に優れ、安全なタッチパネル操作を実現

Safe operation of touch screen is achieved with excellent anti-shattering performance

■ 表面用タイプでは、ギラツキ(スパークリング)を押さえたタイプをラインアップ

For surface lamination, anti-sparkling type is available



アンチグレアなし
Without AG-ASF(non-sparkling)



アンチグレア重視タイプ
With AG-ASF(HA203 type, sparkling)



スパークリング対応アンチグレアタイプ
With AG-ASF(HA239 type, non-sparkling)

■ 裏面用タイプでは、反射を抑え、透過率をあげたタイプをラインアップ

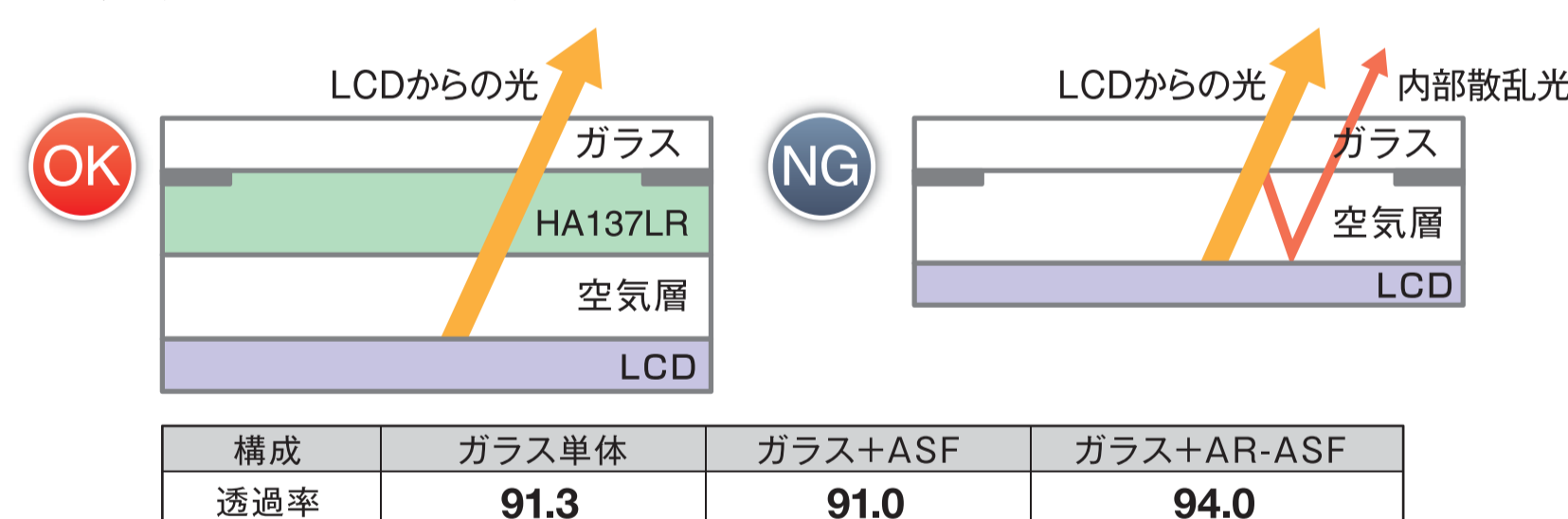
For backside lamination, anti-water mark type with low reflection and high transmittance is available

■ 高透過率タイプ

High transmittance type

輝度 / コントラストをより鮮明にする

Improves brightness/contrast



内部散乱光とは屈折率差による内部反射の光で、画像を白っぽくさせる原因となる
The anti-reflection property prevents diffused reflection at the air gap layer and improves transmittance.

製品ラインアップ Product line-up

用途	Applications	カバーガラス / OGS表面用 For surface of cover glass / OGS(one glass sensor)			カバーガラス / OGS裏面用 For backside of cover glass / OGS(one glass sensor)	
		書き味向上タイプ1 Pen sliding type 1	書き味向上タイプ2 Pen sliding type 2	高精細タイプ High definition type	標準クリアタイプ Standard clear type	高透過+AWMタイプ High transmittance + anti-water mark type
タイプ	Type	HA232-125E2P	HA243-125M2P	HA239-125E2P	HA116-75K2P	HA137LR-75K2P
品名	Product name	HA232-125E2P	HA243-125M2P	HA239-125E2P	HA116-75K2P	HA137LR-75K2P
基材厚み(μm)	Base film thickness	125	125	125	75	75
粘着剤厚(μm)	Adhesive thickness	25	25	25	25	25
全光線透過率(%)*1	Total light transmittance	89	89	91	91	94
ヘイズ(%)*2	Haze	6.5	15	8.3	0.4	0.6
透過鮮明度*3	Image clarity	200	248	462	—	—
60°グロス*4	Glossiness at 60°	93	50	109	—	—

*1 測定方法:JIS K 7361-1
Measuring method : JIS K 7361-1

*2 測定方法:JIS K 7136
Measuring method : JIS K 7136

*3 測定方法:JIS K 7374
Measuring method : JIS K 7374

*4 測定方法:JIS K 5600-4-7
Measuring method : JIS K 5600-4-7



LINTEC Corporation

●Head Office 23-23 Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, Japan

Contact: Advanced Materials Operations

Kowa lidabashi Bldg., 2-1-2 Koraku, Bunkyo-ku,
Tokyo 112-0004, Japan
TEL.+81-3-3868-7737 FAX.+81-3-3868-7726

<http://www.lintec-global.com/>