



# GLE/GLAシリーズ

## MSK Anti-glare hard-coated film series

### 特徴・FEATURE

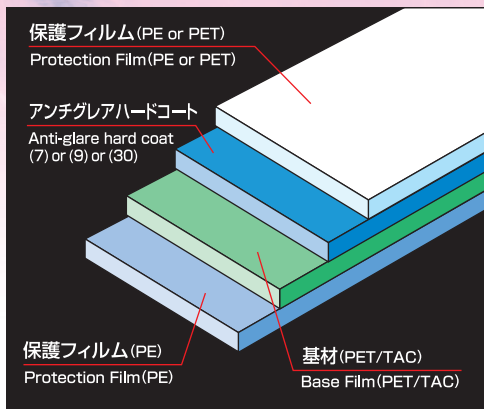
GLE/GLAシリーズは、フィラーを使用せずハードコート表面に凹凸を形成することで防眩性を付与したハードコートフィルムです。外光の映り込みを防ぎ、ディスプレイを見やすくすることができます。また、更に表面に薄膜の低反射コートをし、透過率をより上げることが可能です。基材として、GLEはPETフィルム、GLAはTACフィルムを使用しています。

GLE/GLA series is the textured-finish hard-coated film without filler, which can reduce the glare. Prevents the reduction of the outer-light and makes the easily viewable displays.

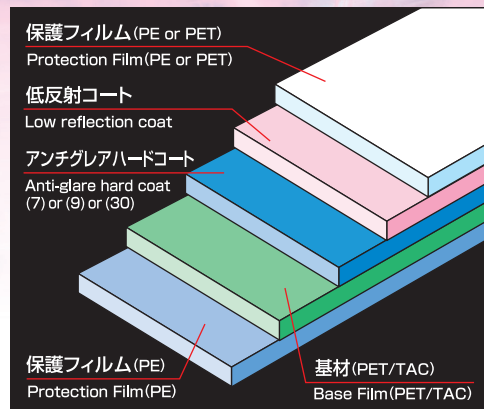
Furthermore, if treat low reflection coating on surface, it possible to increase transmittance.

Base Film: GLE series is PET film. GLA series is TAC film.

### シリーズ構成・STRUCTURE OF THE GLE/GLA SERIES



GLE1200(x)/GLA1200(x)



GLE1400(x)/GLA1400(x)

### 用途例・APPLICATION



パソコン・カメラ等  
画面保護  
Display protection  
for PC, digital camera



カーナビゲーションの  
画面保護  
Protection for GPS  
navigation device



ガラス飛散防止  
Shatter proof film  
for glass

### 特性・PROPERTY

項目 Item	テスト法 Test Method	GLE1200(x)			GLE1400(x)			GLA1200(x)			GLA1400(x)		
		(7)	(9)	(30)	(7)	(9)	(30)	(7)	(9)	(30)	(7)	(9)	(30)
基材 Base Film		PET (Polyethylene terephthalate)						TAC (Triacetyl cellulose)					
基材の厚み Thickness of Base Film	JIS C2151	50μ~250μ						60μ, 80μ					
全光線透過率 Total Transmittance	JIS K7361-1	90%			93%			90%			93%		
鉛筆硬度 Pencil Hardness	Based on JIS K5600 (PET 100μ / TAC 80μ)	2H						3H					
体水接触角 Water Contact angle	JIS R3257	—			105°			—			105°		
HAZE値の目安 Target of Haze	JIS K7136	7%	9%	30%	6%	7%	28%	7%	9%	30%	6%	7%	28%
光沢度(60°)の目安 Target of Gloss value	JIS K5600-4-7	70%	55%	25%	45%	35%	17%	70%	55%	25%	45%	35%	17%

測定値はすべてAGコート面の数値です。(All values are AG side.)  
上記は弊社での測定代表値であり保証値ではありません。(All values are the representative values and not guaranteed.)



名阪真空工業株式会社

MEIHAN SHINKU KOGYO CO.,LTD.

URL <http://www.msk-japan.co.jp>