



# BGE/BGAシリーズ

## MSK Anti-glare hard-coated film series

### 特徴・FEATURE

BGE/BGAシリーズは、ハードコートに特殊なフィラーを使用し、防眩性を付与したフィルムで、外光の映り込みを防止、ディスプレイを見やすくすることができます。また、当社従来品と比べ、高精細ディスプレイ(168ppi以上)に使用してもギラツキが抑えられます。Haze値や光沢度も幅広くカスタマイズ可能なうえ、表面に薄膜の低反射コートが付与すれば、透過率をより上げることができます。

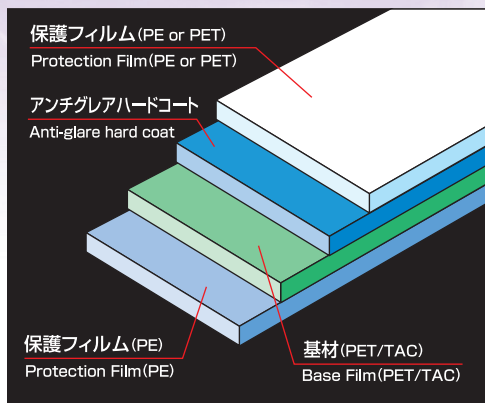
BGEはPETフィルム、BGAはTACフィルムを基材として使用しています。

BGE/BGA series is the textured-finish hard-coated film with special filler, which can reduce the glare. Prevents the reduction of the outer-light and makes the easily viewable displays.

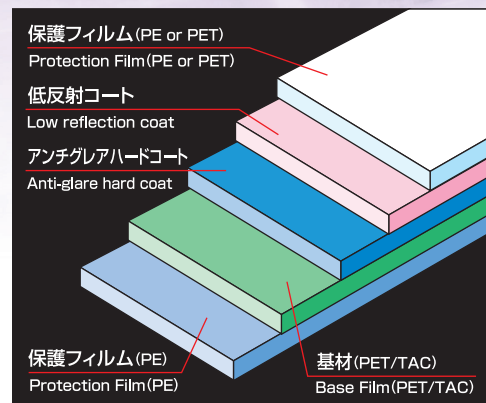
Furthermore, even high-definition displays (168 ppi or more) can prevent glare. (compared to our existing products) If treat low reflection coating on surface, it possible to increase transmittance.

Base Film : BGE series is PET film. BGA series is TAC film.

### シリーズ構成・STRUCTURE OF THE BGE/BGA SERIES



BGE1200/BGA1200



BGE1400/BGA1400

### 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	BGE1200 (AG only)	BGE1400 (AG+LR)	BGA1200 (AG only)	BGA1400 (AG+LR)
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%以上	93%以上	90%以上	93%以上
視感反射率 SCI Y value	—	4.5%	1.5%以下	4.5%	1.5%以下
鉛筆硬度 Pencil Hardness	Based on JIS K5600 (PET 100μ / TAC 80μ)	2H		3H	
対水接触角 Water Contact angle	JIS R3257	105°			
HAZE対応可能範囲 Haze	JIS K7136	1%~15%			

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>