



AREシリーズ

MSK Anti-reflection coated film series

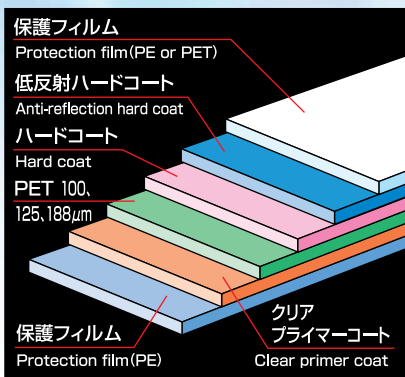
特徴・FEATURE

AREシリーズは、優れた光学特性を持つ反射防止フィルムです。太陽光や蛍光灯の映り込みを防ぎ、中の液晶を見やすくすると共に、MSK独自のウェットコート工法により優れた耐久性が特徴です。また、裏面側には粘着処理を行うことも可能ですので、他基材との貼り合せやタッチパネルとの組み合わせも容易です。

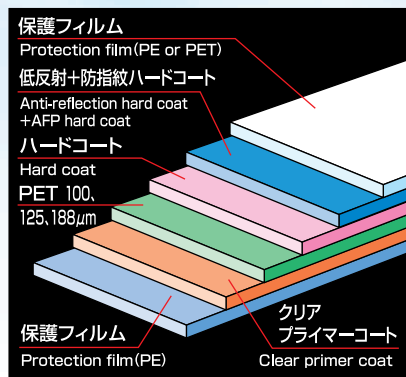
ARE series is the Anti-reflective hard-coated PET film, which has great optical property.

- Anti-reflective treatment for sunlight and fluorescent light can achieve the clear picture of the display.
- Great durability by MSK original wet coating.
- Back side can have adhesive layer, so that it is easy to laminate with the other materials or combine with the touch panel.

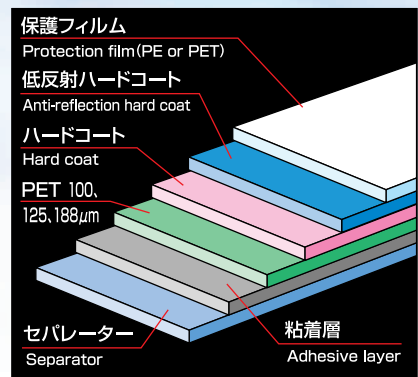
シリーズ構成・STRUCTURE OF ARE SERIES



ARE3000



ARE3100



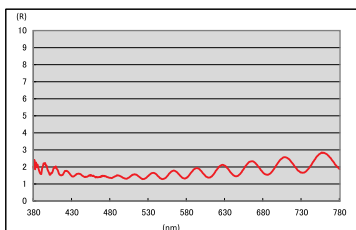
ARE3023

用途例・APPLICATION

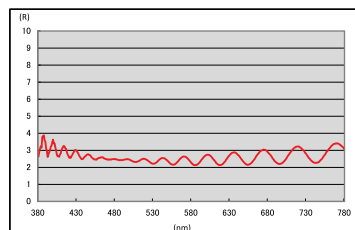
- パソコン・カメラ等画面保護
- タッチパネル端末のアイコンシート・画面保護
- ガラス飛散防止
- Display protection for PC, digital camera
- Protection for touch panel display
- Anti-scattering film for glass

特性・PROPERTY

項目 Item	テスト法 Test Method	値 (Value)			
		ARE3000		ARE3100	
		AR side	Clear primer side	AFP+AR side	Clear primer side
全光線透過率 Total light transmittance	JIS K7105	95%		94%	
ヘイズ値 Haze	JIS K7105	0.1%		0.1%	
初期密着 Initial adhesion	JIS K5600-5-6	100/100		100/100	
鉛筆硬度 Pencil hardness	JIS K5600 に基づく自社法 MSK method based on JIS K5600	2H	F	2H	F
環境試験 Environmental test	80℃×100hr	変化なし (No change)		変化なし (No change)	
	-40℃×100hr	変化なし (No change)		変化なし (No change)	
	60℃×90%×100hr	変化なし (No change)		変化なし (No change)	



ARE3000の分光反射率波形
Spectral reflectivity
wavelength of ARE3000



ARE3100の分光反射率波形
Spectral reflectivity
wavelength of ARE3100

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>