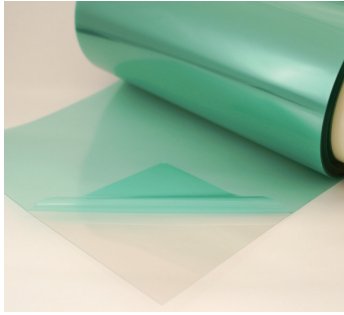


透明導電フィルム

TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM / WINAL



液晶周辺のEMC対策、静電気対策フィルム

Sheet Film improving design for EMC and electro static discharge of LCD and its peripheral components.

特長

Feature

- 表面抵抗率が低く、高いシールド特性を有します。
- 光透過性に優れた導電膜です。
- 柔軟性のあるフィルム形状で、シートカット、打抜き、テープ貼りなど加工対応が可能です。
- Low surface electric resistance gives higher shielding effectiveness.
- Electrically conductive film with superior optical transparency.
- Flexible sheet film allows custom sheet cutting, punching, adhesive tape attachment etc. upon request.

WINAL50-005

表面保護フィルム (グリーン)	Surface protective film (green)
ハードコート層	Hard coating layer
PETフィルム(50μm)	PET film(50μm)
透明導電膜	Transparent conductive layer
PET粘着フィルム	PET adhesive film
表面保護フィルム (クリアー)	Surface protective film (clear)

WINAL100-020

表面保護フィルム (グリーン)	Surface protective film (green)
透明導電膜	Transparent conductive layer
PETフィルム(100μm)	PET film(100μm)
表面保護フィルム (クリアー)	Surface protective film (clear)

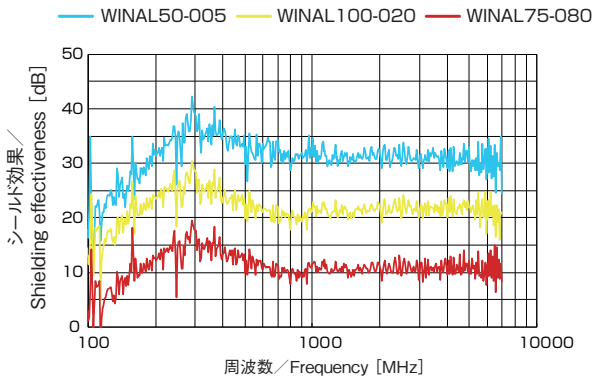
WINAL75-080

表面保護フィルム (グリーン)	Surface protective film (green)
透明導電膜	Transparent conductive layer
PETフィルム(75μm)	PET film(75μm)
表面保護フィルム (クリアー)	Surface protective film (clear)

項目 Item	単位 Unit	規格 Standard	WINAL50-005	WINAL100-020	WINAL75-080
製品厚み thickness	μm	—	94	100	75
表面抵抗率 Surface resistance	Ω/□	JIS K 7194	5	20	80
全光線透過率 Total light transmittance	%	JIS K 7136	76		
使用温度範囲 Surface temperature range for use	℃	—	-30~80		
難燃性 Flame retardancy	—	UL94	—	VTM-2相当 VTM-2 equivalent	

特性 / Properties

- 電界シールド特性(MIL-STD-285)
Electric shielding properties (MIL-STD-285)



二次加工例 / Additional process

- 導電布テープ等貼付け
- 任意サイズカット
- 穴加工 など
- Attaching conductive fabric tape
- Cutting in any size
- Holepunching, etc.

