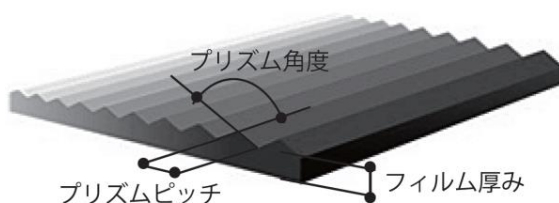


プリズムシートGTLシリーズ

■ 特長

表面にマイクロサイズのプリズムパターンを形成した**GTL5000・GTL6000**は液晶ディスプレイ用光学フィルムです。プリズムのレンズ効果により集光性能や入射光の向きを変える光学特性を持ち、液晶TVやパソコンモニター、カーナビの他、サイン照明や自動車メーターなどに採用実績があります。

プリズム頂角と背面形状・フィルム厚さの組合せで用途に合った光学性能を選択することができます。ポリカーボネート単層構造のため耐熱性が要求される用途での使用に適します。



プリズムシート構造



TV、PCディスプレイ




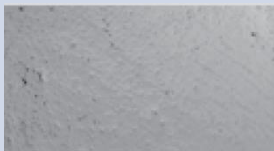

自動車メーター



カーナビモニター



避難誘導照明

品名		GTL6000F	GTL5000F	GTL5000
厚さ		155μm	240μm	155,190,240μm
プリズム角度		90°	100°	100°
プリズムピッチ		50μm	50μm	50μm
背面形状		超微細マット 	極微細マット 	微細マット 
輝度上昇率		1.71	1.62	1.57
視野角 (半減値)	水平	±45~50°	±50~55°	±50~55°
	垂直	±30~35°	±35~40°	±35~40°