

【商品タイプ】 Product Type

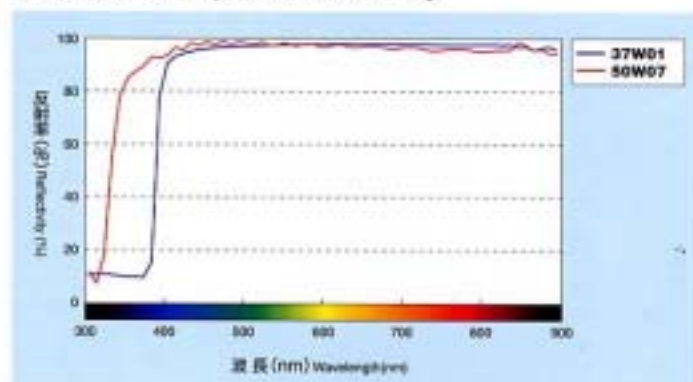
品番 Part No.	基本構成 Basic Structure	特長 Features	アプリケーション Applications
37W01 37W02 61W05 150W05		高反射率 Highly reflective 高耐久性 Highly durable	液晶ディスプレイ LCD panels (携帯電話, PDA, ゲーム機器, モバイルパソコン, デジタルカメラ) (mobile phones, PDA, game machines, laptop PCs, digital camera)
50W07 60W10		高反射率 Highly reflective 高耐久性 Highly durable 高輝度 High brightness	

【物性表】 Table of Characteristics

	項目 Item	37W01	50W07	測定法 Measurement Method	
寸法 Dimensions	厚み [μm] Thickness [μm]	42	55	JIS C 2318	
	最大幅 [mm] Max. width [mm]	1200	500		
光学特性 Optical characteristics	全光線透過率 [%] Total light transmittance [%]	0	0	JIS K 7105	
	反射率 [%] Reflectivity [%]	450nm	94	96	分光光度計による Spectrophotometer
		550nm	97	97	
650nm		98	98		
機械的強度 Mechanical strength	引張強度 [kgf/mm ²] Tensile strength [kgf/mm ²]	MD	21	JIS C 2318	
		TD	22		
	伸び [%] Stretch [%]	MD	110		110
		TD	95		
線膨張係数 [1/100°C] Linear expansion coefficient [1/100°C]		2.0×10 ⁻⁶	2.0×10 ⁻⁶		

※上記データは一定条件下で求めた測定値であり保証値ではありません。 Note: The above data were obtained from measurements under specific conditions and are not guaranteed values.

【分光反射率】 Spectrum Reflectivity



【バックライトユニット構成】 Backlight Unit Structure

