

# ペルトロン<sup>®</sup> Peltron<sup>®</sup>

製品名	A-2502LR
製品カテゴリー	機能性コーティング剤
用途別	ディスプレイ、機能性フィルム
機能別	低反り、低屈折率、表面平滑性

項目	条件等	単位	代表値
<b>液状特性</b>			
含有主溶剤	－	－	MIBK
固形分	－	wt%	10
平均粒子径	D <sub>50</sub> / 動的光散乱法	nm	45
	D <sub>95</sub> / 動的光散乱法	nm	90
<b>硬化膜特性</b>			
屈折率	アッベ屈折率計	－	1.35
耐スクラッチ性	300g/cm <sup>2</sup> x 10 (#0000)	－	良好
水接触角	－	度	100
<b>標準成膜条件</b>			
乾燥条件	熱風乾燥炉	－	80℃ x 1分
UV照射条件 (必要積算光量)	高圧水銀灯、無電極ランプ	mJ/cm <sup>2</sup>	300
特長	中空状シリカを使用することで超低屈折率を得ることが可能です。 良好な耐擦傷性と耐汚染性の硬化膜が得られます。		

数値は参考値であり規格値ではありません。

[お問い合わせはこちら](#)



## ペルノックス株式会社

東京支店 〒103-0023 東京都中央区 日本橋本町3-7-2 MFPR日本橋本町ビル10階  
TEL : 03-5645-3781 FAX : 03-5645-3784

大阪支店 〒541-0046 大阪府大阪市中央区 平野町 1-3-7  
TEL : 06-6227-0877 FAX : 06-6227-0869