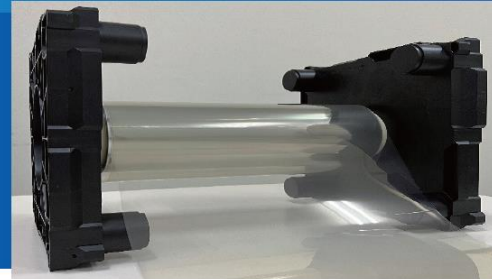


太陽電池透明電極用 銀ナノワイヤフィルム 開発品

AgNW(Ag nanowires) Film Developed product

大倉工業の塗工技術を用いて、
銀ナノワイヤフィルムを開発しました。

We have developed Ag nanowires film using coating technology.



特長

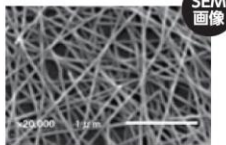
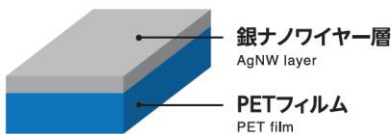
Features

透明電極に必要な
10Ω/□を実現

Achieves 10 Ω/□ required for transparent electrodes

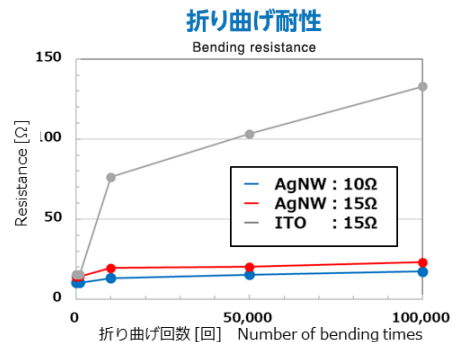
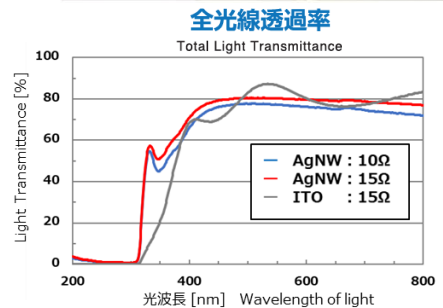
ITOフィルムより高い
フレキシブル性

Higher flexibility than ITO film



物性

Physical properties



	単位 unit	物性値 physical properties		
PETフィルム厚み PET film thickness	μm	125		
フィルム幅/塗工幅 Film width/Coating width	mm	320 / 300		
表面抵抗値 Surface Resistance	Ω/□	10	15	20
全光線透過率 Total Light Transmittance	%	76	80	82
ヘーズ Haze	%	5.6	4.3	3.9

※測定方法:自社法 Measuring method:OKURA method

夢がある。技術がある。未来ができる。

大倉工業株式会社

大倉工業株式会社 R&Dセンター

〒763-8508
香川県丸亀市中津町1515番地
TEL.0877-56-1120 FAX.0877-56-1263
<https://www.okr-ind.co.jp/>