

**Confidential**

June 2020

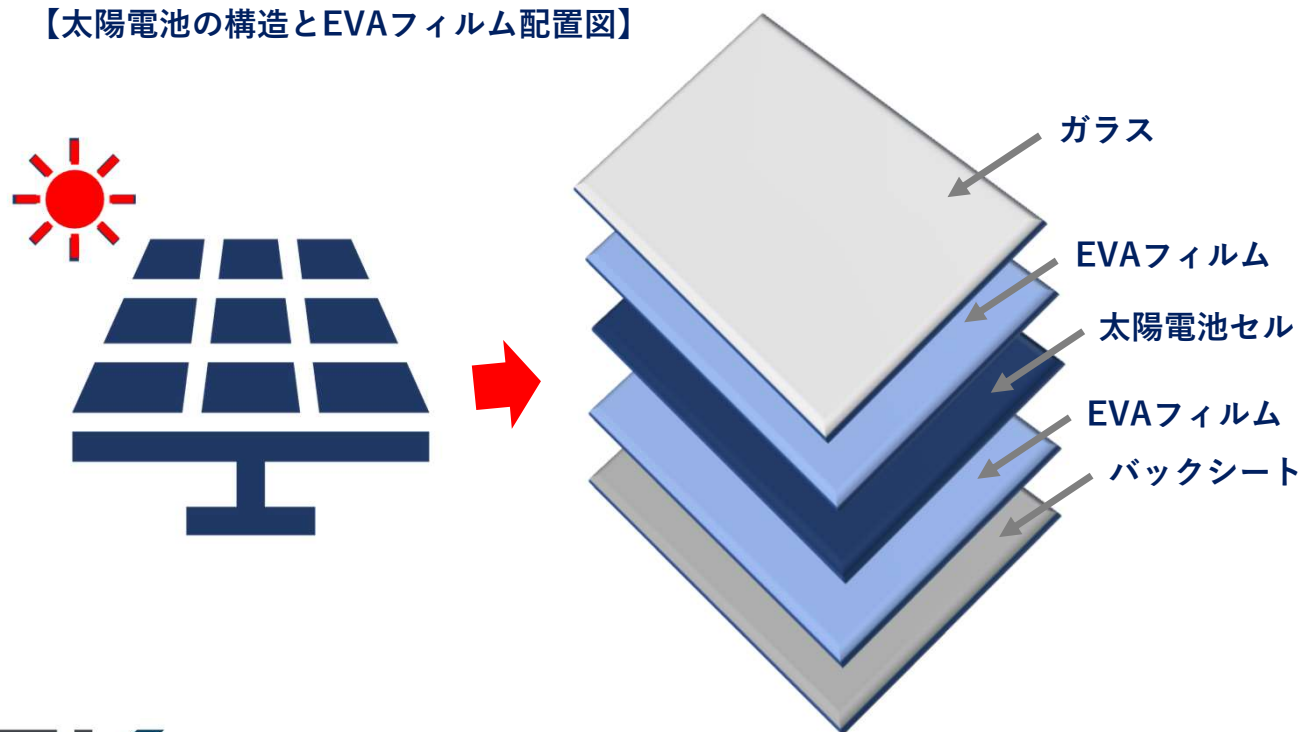
## エチレン酢酸系ビニル系 (EVA) シート

## エチレン酢酸系ビニル系（EVA）シート

エチレン酢酸系ビニル系（EVA）シートは、エチレン（E）と酢酸ビニル（VA）の共重合体で環境にやさしい素材です。柔軟性、ゴム弾性、低温特性にすぐれたプラスチックで、-50℃まで可撓性の他に耐候性も優秀で、ストレスクラックや水・紫外線にもよく耐える優れた素材です。

当社EVA製品は、太陽電池に使用する発電セルを固定・保護するために、ガラスのおよび裏面保護シート（バックシート）を接着させるフィルムとして利用されています。水や紫外線に強いいため、屋外で使用する太陽電池用接着封止膜には最適な素材です。

【太陽電池の構造とEVAフィルム配置図】



## エチレン酢酸系ビニル系（EVA）シート

### 【特徴】

伸びが大きい  
引張強度が大きい  
防水性  
耐衝撃性  
耐寒性  
信頼性  
無毒性  
着色性

### 【用途】

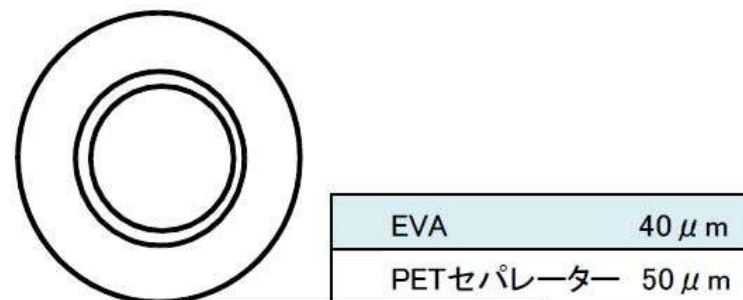
太陽電池セル保護シートなどの工業用、農業や建築土木や医療用として利用されます

### 【特性】

一般特性/粘着特性(常態粘着力) 測定条件(JIS Z0237準拠)

製品名	厚み (mm)	粘着力(N/25mm) SUS
EVAフィルム	0.04	10以上

### 【構成】



## 最後に End of presentation

技術資料は全て共同技研化学(株)の研究室で行われたテストと実測値を基準に作成しております。但し、製品特性は環境や被着体によって大きく変わることがあります。

したがってこれらの特性データにつきまして参考値であり、保証値とはなりませんことご了承ください。

ご使用される前にこの製品が使用用途・環境に適しているか、お確かめの上ご使用頂けるようよろしくお願い致します。

User is responsible for determining whether the KGK product is fit for a particular purpose and suitable for user's method of application. Please remember that many factors can affect the use and performance of a KGK product in a particular application. The materials to be bonded with the product, the surface preparation of those materials, the product selected for use, the conditions in which the product is used, and the time and environmental conditions in which the product is expected to perform are among the many factors that can affect the use and performance of a KGK product. Given the variety of factors that can affect the use and performance of a KGK product, some of which are uniquely within the user's knowledge and control, it is essential that the user evaluate the KGK product to determine whether it is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. KGK make no warranties on above data.