

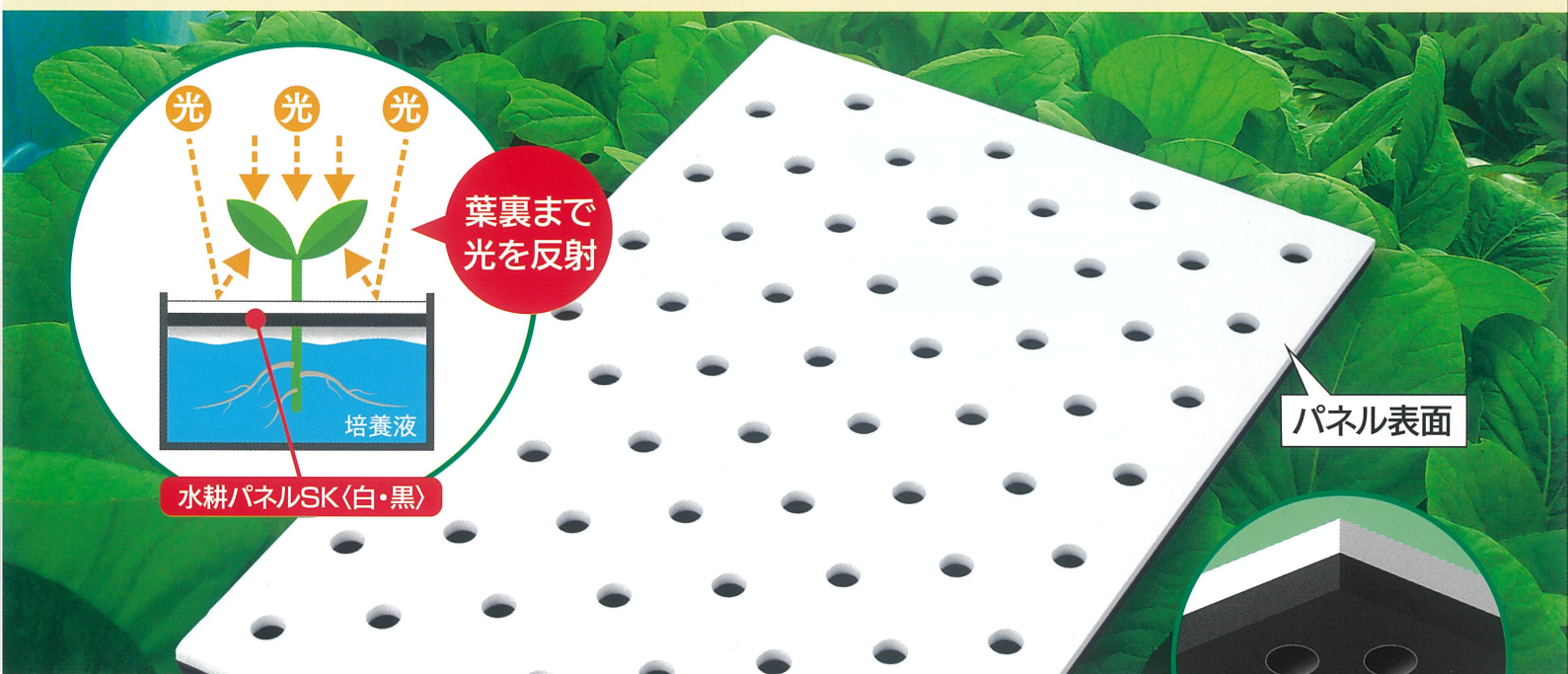
# 水耕パネルSK

白

黒

表面が **白** 裏面が **黒**

この仕組みが、**水耕栽培の育成環境に効果**を発揮!!



水耕パネルSK(白・黒)

パネル表面

パネル裏面

白黒  
Point

**1** 表面の白が  
葉裏まで光を反射

**植物の育成環境を改善**

白黒  
Point

**2** 裏面の黒が  
光の透過を防ぎ

**藻の発生を抑制**

白黒  
Point

**3** 表面がなめらかなので

**清掃しやすく衛生的**

白黒  
Point

**4** 軽量でしなやかな  
素材なので

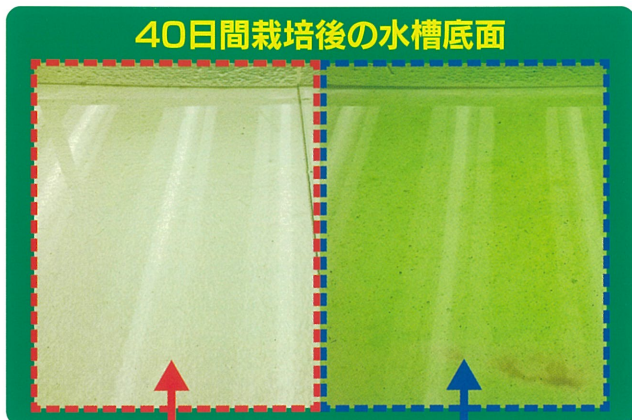
**割れ、欠けしにくい**

# 水耕パネルSK



植物育成環境の改善が実証されています。

## 藻の発生抑制



40日間栽培後の水槽底面

藻の発生は  
ほとんど見られない

光が透過したことにより  
藻が発生している

水耕パネルSK〈白・黒〉

一般水耕パネル

水耕パネルSK〈白・黒〉の黒色部は光を透過しません。水槽内で発生する藻の抑制に効果を発揮します。

ボードタイプ				全光線透過率(%)
水耕パネルSK〈白・黒〉	発泡ポリスチレンパネル	20倍	25mm	0.0
水耕パネルSKS〈白・黒・白〉	発泡ポリスチレンパネル	18倍	15mm	0.0
一般水耕パネル〈白〉	発泡ポリスチレンパネル	40倍	30mm	1.4

## 植物の成長促進

水耕パネルSK〈白・黒〉表面の白部は、一般発泡ポリスチレンパネル以上の反射率を有し、葉の裏側に光を行き届け、植物の成長促進に効果を発揮します。

ボードタイプ				反射率(%)
水耕パネルSK〈白・黒〉	発泡ポリスチレンパネル	20倍	25mm	86.0
水耕パネルSKS〈白・黒・白〉	発泡ポリスチレンパネル	18倍	15mm	90.0
一般水耕パネル〈白〉	発泡ポリスチレンパネル	40倍	30mm	81.0

## パネルの曲げ強度

水耕パネルSK〈白・黒〉は一般発泡ポリスチレンパネルより、発泡倍率が低い為、割れ、欠けしにくく、タワミが少ない製品です。

ボードタイプ				曲げ強度(kgf/cm <sup>2</sup> )
水耕パネルSK〈白・黒〉	発泡ポリスチレンパネル	20倍	25mm	8.5
水耕パネルSKS〈白・黒・白〉	発泡ポリスチレンパネル	18倍	15mm	12.8
一般水耕パネル〈白〉	発泡ポリスチレンパネル	40倍	30mm	4.7

## 自在

パネルサイズ、穴の位置・寸法を指定できます。

パネルサイズは、SK:900×1800×25mm、SKS:640×1900×18mmまで、ご希望サイズに加工できます。穴の位置、穴の口径も変更が可能です。

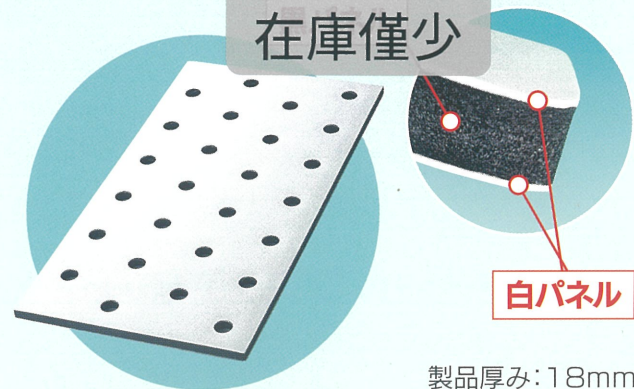
## 安心

接着剤は使用していませんので安心してご利用いただけます。

## リバーシブルタイプ

## 水耕パネルSKS〈白・黒・白〉

在庫僅少



白パネル

製品厚み:18mm