

## 難燃シリコンスポンジシート

即納品

RoHS2  
適合品

難燃性UL94V-0を実現したシリコンスポンジシートです。

### 特徴

- SSGタイプは、耐熱200°Cの性能を有したUL適合品です。(認証品ではありません。)
- SSBタイプは、耐熱150°Cの性能を有したUL認証品です。

### 即納品リスト

在庫品	製品コード	耐熱(°C)	硬度(°)	色	難燃性	厚さ(mm)	サイズ(mm×mm)	価格(税込)
●	SSG-1-1000-1000-15HS	200	15	ダークグレー	V-0 適合	1	1000×1000	32,890
●	SSG-3-1000-1000-15HS					3		60,720
●	SSB-1-1000-1000-15HS	150	15	ブラック	V-0 認証	1		30,360
●	SSB-3-1000-1000-15HS					3		53,130

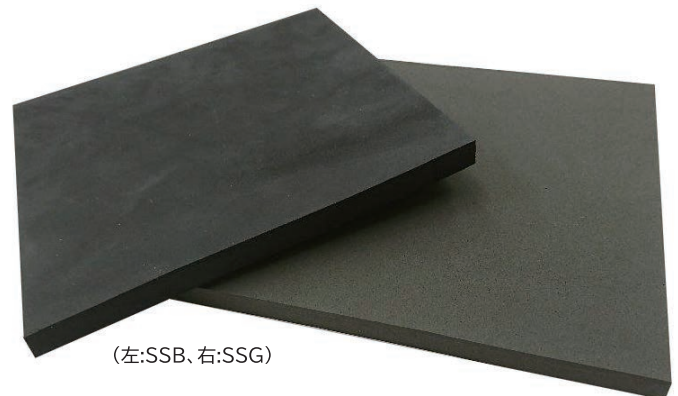
※製造工程により1ミリ程度の穴が表面に出る場合があります。  
※製品の特性上、シワや多少のくぼみができることがあります。

※内税10%

シリコンスポンジ全品の「製品コード」末尾に「-??HS」が付きましました。  
※「??」の部分に硬度が入ります。  
【例】SH3-30-3-20HS(硬度20°)  
SSP5-500-500-35HS(硬度35°)  
製品をお選びいただく際にご活用ください。

難燃性タイプ		SSGタイプ	SSBタイプ
常態物性	見掛け密度(g/cm <sup>3</sup> )	0.50	0.30
	引張強さ(MPa)	1.2	0.4
	伸び(%)	375	150
	引裂強さ(N/mm)	3.9	1.1
耐熱性	引張強さ変化率(%)	-42	-12
	伸び変化率(%)	-50	+33
	硬度変化(ポイント)	+15	+1
	試験条件	180°C×72H	120°C×72H
耐オゾン特性		異常なし	
難燃性試験(UL94)		V-0適合	V-0認証

※表中の数値は特性の一例であり、規格値ではありません。



(左:SSB、右:SSG)

### ●安全注意

#### SSGタイプ SSBタイプ

- [安全対策] 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。  
移動する際に、静電気が発生する事がありますので可燃性有機溶剤等を使用する場合にはアースを取る等適切な対応が必要です。  
研磨、切削等の加工時に粉じんや高温になりガスが発生し、眼・鼻・呼吸器・皮膚等を刺激する恐れがあります。  
加工時の異常な温度上昇を避けるとともに必要に応じて局所排気装置等を使用して排気、換気に配慮してください。
- [応急処置] 火災(燃烧した)場合、水噴射、粉末消火剤、炭酸ガス、乾燥砂を用いて消火してください。  
また、有毒ガスが発生する可能性がありますので、適切な防護服等を着用してください。  
人体へ特別影響を及ぼす情報はありませんが、必要に応じて触れた箇所は石鹸を使って洗ってください。
- [保管] 直射日光、水漏れ、高温、屋外保管を避け、冷暗所に保管してください。また、折り曲げたり、変形させたりしないでください。  
保管数量が3,000kgを超えると指定可燃物に該当します。  
指定数量以上の取り扱いがある場合は消防法に則り管理等を行ってください。
- [廃棄] 法律により認可された廃棄物焼却炉等の安全な施設で産業廃棄物として処理してください。
- [使用上の注意] 本製品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。  
医療用その他特殊用途に使用される場合には、貴社においてその安全性を事前にご確認の上ご使用ください。

#### SSBタイプ

- [通知対象物質] 酸化亜鉛 鉛 油 シリカ 酸化チタン 酸化鉄  
[注意喚起語] 危険  
[危険有害性情報] 発がん性のおそれの疑い  
長期にわたる、又は反復暴露による臓器傷害



#### SSGタイプ

[通知対象物質] 酸化亜鉛 鉛 油 酸化チタン 酸化鉄

#### SSBタイプ

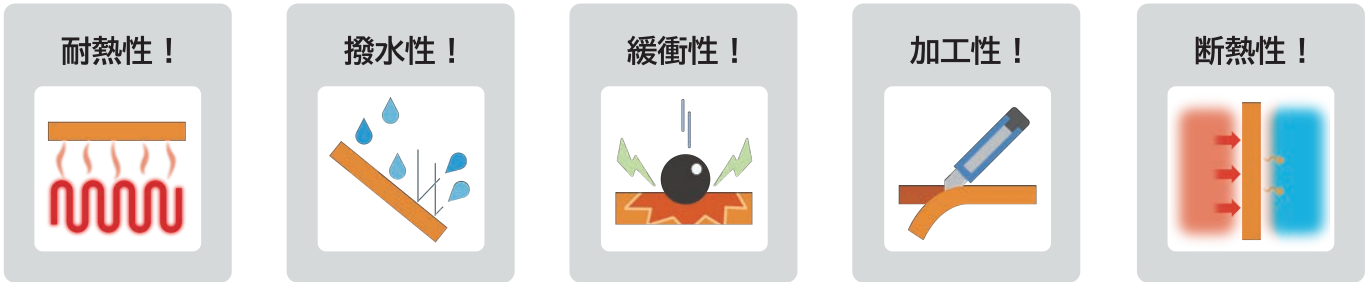
[通知対象物質] 酸化亜鉛 カーボンブラック 鉛 油 シリカ ステアリン酸亜鉛

表の在庫品表示について(在庫切れの場合もあります)

●「即納品」:通常即日もしくは翌営業日に出荷可能です。 ○「半受注製作品」:通常約3~18営業日で出荷可能です。 無印「受注製作品」はお問合せください。

## ●シリコンスポンジとは？

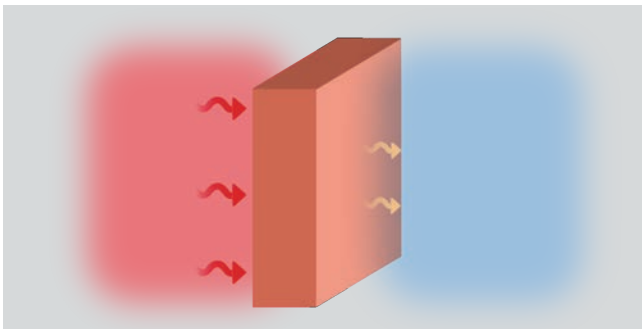
シリコンスポンジとは、シリコン素材に発泡剤を入れて作られたスポンジです。優れた耐熱性、断熱性といった様々な特徴から、保温・断熱・凍結防止・耐熱クッションなど幅広い用途で使用されています。



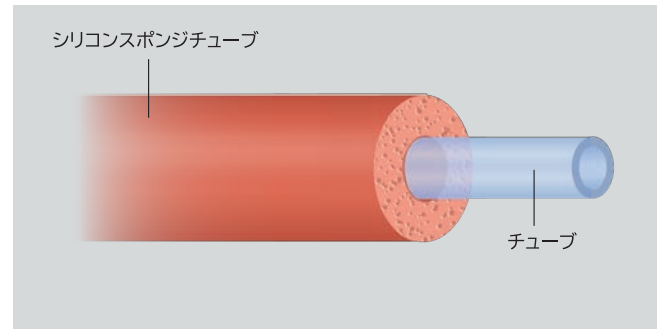
## ●シリコンスポンジ使用イメージ

ハサミやカッターで簡単にカットでき、下記の他にも様々な用途でご使用いただけます。

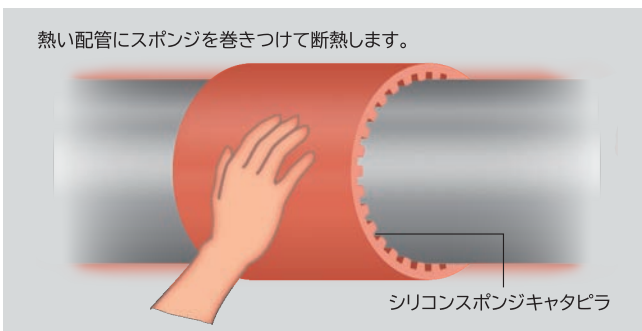
### 断熱材として



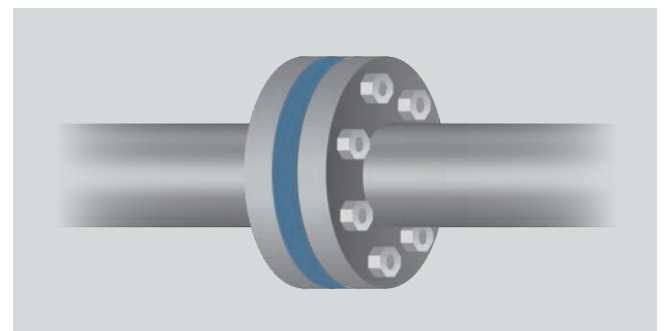
### 保温として



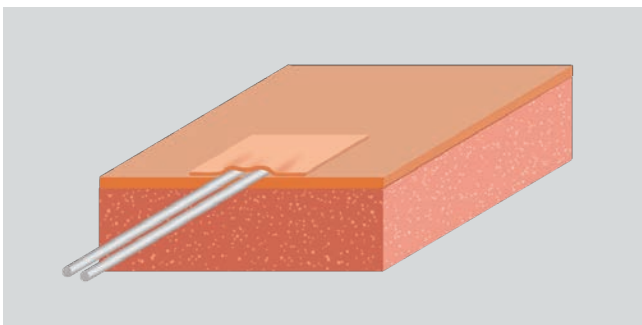
### 火傷防止として



### パッキン・ガスケットとして



### ヒーターのアクセサリとして



### その他用途

- ・クッションや緩衝材として
- ・耐熱マットとして等

※弊社ではヒーターへの取付加工も行っております。

ヒーター

デジタル温度調節器

温度センサー

シリコンスポンジ

放熱シート

アクセサリ