

省エネ対策品

安全衛生対策品

熱をとじこめるシリコンスポンジ

3つのポイント

ポイント1 断熱性

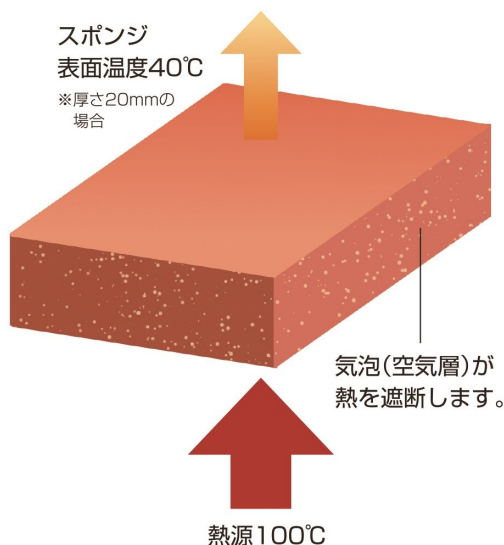
気泡の中の空気は熱伝導率が低いため、熱が気泡内部に入ると、その熱エネルギーが吸収されて温度上昇が抑えられます。これにより、シリコンスポンジは外部からの熱の侵入を防ぎ、室内の温度を保つ効果があります。

ポイント2 高耐熱性

シリコンスポンジが耐熱性を持つ理由は、主にシリコン材料の特性に起因しています。シリコンは有機化合物であり、その分子構造によって高い耐熱性と耐久性が実現されます。

ポイント3 耐薬品性

シリコンは酸やアルカリに対しても耐性があり、化学的に安定しています。これにより、高温や薬品に触れても劣化しにくくなっています。



熱効率
UP

電気代
DOWN

RoHS2 適合品

UL 認定品※

HACCP 食品衛生適合品※

※一部対象外の製品がございます。
詳しくはスタッフまでご連絡ください。

耐熱性！



最大200℃

撥水性！



独立発泡

緩衝性！



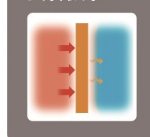
硬度15° ~35°

加工性！



カッターで切断可

断熱性！



厚さ最大20mm

製品ランナップ

詳細は裏面をご覧ください。



労働安全衛生の改善として

火傷防止



Before 配管表面 100℃

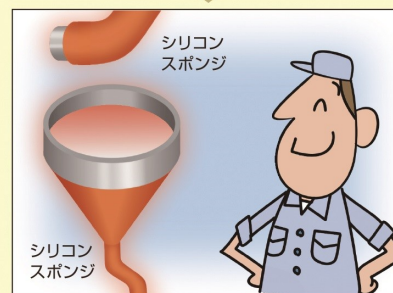


After スポンジ表面 40℃

熱中症対策



Before 室内温度 40℃



After 室内温度 25℃



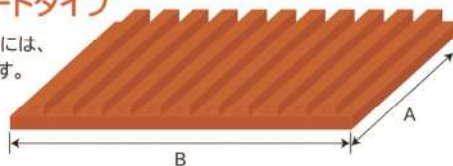
株式会社 スリーハイ

THREE HIGH CO., LTD.

シリコンスポンジ

●キャタピラシートタイプ

缶、配管に巻きつけるには、
こちらをおすすめします。



製品コード	厚さ (mm)	硬度 (°)	サイズ(A×B) (mm×mm)
SSK10-370-450-WR-15HS ※1	10	15	370x450
SSK15-400-550-15HS ※2	15		400x550

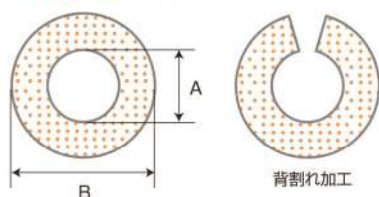
※製品の仕様上、シワや多少のくぼみができることがあります。

※1 SSK10-370-450-15HSの後継品となります。

※2 在庫が無くなり次第SSK15-400-500-WR-15HSに移行となります。

※「-WR」のついた後継品の仕様は以下をご覧ください。

●丸チューブ



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。

在庫品	製品コード	硬度 (°)	サイズ(A×B) (mm×mm)	長さ (m)	背割れ 加工
●	ST10-20-1- 20HS	20	φ10xφ20	1	なし
●	ST10-20-3- 20HS			3	
●	ST10-20-50- 20HS			50	
●	ST10-25-1- 20HS		φ10xφ25	1	
●	ST10-25-3- 20HS			3	
●	ST10-25-30- 20HS			30	
●	ST15-25-1- 20HS		φ15xφ25	1	
●	ST15-25-3- 20HS			3	
●	ST15-25-30- 20HS			30	
●	ST20-30-1- 20HS		φ20xφ30	1	
●	ST20-30-3- 20HS			3	
●	ST20-30-30- 20HS			30	
●	ST25-45-1- 20HS	20	φ25xφ45	1	あり
●	ST25-45-3- 20HS			3	
●	ST25-45-20- 20HS			20	
○	ST10-20-1-SL-20HS		φ10xφ20	1	
○	ST10-20-3-SL-20HS			3	
○	ST10-25-1-SL-20HS		φ10xφ25	1	
○	ST10-25-3-SL-20HS			3	
○	ST15-25-1-SL-20HS		φ15xφ25	1	
○	ST15-25-3-SL-20HS			3	
○	ST20-30-1-SL-20HS		φ20xφ30	1	
○	ST20-30-3-SL-20HS			3	
○	ST25-45-1-SL-20HS		φ25xφ45	1	
○	ST25-45-3-SL-20HS			3	

※製品の仕様上、シワや多少のくぼみができることがあります。
また、型状が楕円形、背割れ加工が直線にならない場合があります。

◆本品は一般工業用途向けに開発・製造されたものです。

◆医療用途、食品用途、その他特殊用途にご使用の場合は、貴社にてその安全性を事前にご確認の上ご使用ください。

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営業日でお届け可能です。 無印『受注製作品』はお問合せください。

●シートタイプ



在庫品	製品コード	厚さ (mm)	硬度 (°)	熱伝導率 (W/m/K)	サイズ(A×B) (mm×mm)
●	SS 1-1000-1000-25HS※1	1	25	0.083	1000x1000
●	SS 2- 500- 500-35HS	2	35	0.12	500x 500
●	SS 2- 500-1000-35HS				500x1000
●	SS 2-1000-1000-35HS				1000x1000
●	SS 2-1000-2000-35HS				1000x2000
●	SS 3- 500- 500-35HS	3			500x 500
●	SS 3- 500-1000-35HS				500x1000
●	SS 3-1000-1000-35HS				1000x1000
●	SS 3-1000-2000-35HS				1000x2000
●	SS 5- 500- 500-35HS	5			500x 500
●	SS 5- 500-1000-35HS				500x1000
●	SS 5-1000-1000-35HS				1000x1000
●	SS 5-1000-2000-35HS				1000x2000
●	SS 8- 500- 500-35HS	8			500x 500
●	SS10- 500- 500-35HS	10			500x 500
●	SS15- 500- 500-35HS	15			500x 500
●	SS20- 500- 500-15HS	20	15	0.055	500x 500

●角紐(弁柄)



在庫品	製品コード	硬度 (°)	サイズ(A×B) (mm×mm)	長さ (m)	両面テープ 加工
●	SH 3-30- 3-20HS	20	3x30	3	なし
●	SH 3-30-10-20HS			10	
●	SH 3-30-50-20HS			50	
●	SH 5-30- 3-20HS		5x30	3	
●	SH 5-30-10-20HS			10	
●	SH 5-30-50-20HS			50	
●	SH 10-30- 3-20HS		10x30	3	
●	SH 10-30-10-20HS			10	
●	SH 10-30-50-20HS			50	
●	SH 15-30- 3-20HS		15x30	3	
●	SH 15-30-10-20HS			10	
●	SH 15-30-50-20HS			50	
○	SHP 3-30- 1-20HS		3x30	1	あり
○	SHP 5-30- 1-20HS				
○	SHP10-30- 1-20HS				
○	SHP15-30- 1-20HS				
●	SH 5-60- 3-20HS		5x60	3	なし
●	SH 5-60-10-20HS			10	
●	SH 5-60-30-20HS	30			
●	SH 10-60- 3-20HS	10x60	3		
●	SH 10-60-10-20HS		10		
●	SH 10-60-20-20HS		20		
○	SHP 5-60- 1-20HS	5x60	1	あり	
○	SHP10-60- 1-20HS				10x60

※その他サイズ等も含めご希望の際ははお問合せ下さい。

※製品の仕様上、シワや多少のくぼみができることがあります。



株式会社スリーハイ
THREE HIGH CO.,LTD.

Web: www.threehigh.co.jp

☎ 0120-972-128

本社・工場

〒224-0023 神奈川県横浜市都筑区東山田4丁目42-16
TEL. 045-590-5561 FAX.045-590-5571

