

スパロン® (シリコーンゴム熱収縮チューブ)

Sparon® (Heat-contracting Silicon Rubber Tube)

シリコーンゴム熱収縮チューブ
Heat-contracting Silicon Rubber Tub

SS

特長 Features

一般のシリコーンゴムと同等のゴム弾性を有するシリコーンゴムの収縮チューブです。
Sparon® SS is a heat-contracting silicon rubber tube featuring elasticity equivalent to general silicon rubbers.

耐熱性、耐寒性にすぐれ-60~200℃という広い温度範囲で使用できます。
The tube can withstand extreme low and high temperatures, and offers stable performance within a wider temperature range from -60°C to 200°C.

標準サイズ Standard size

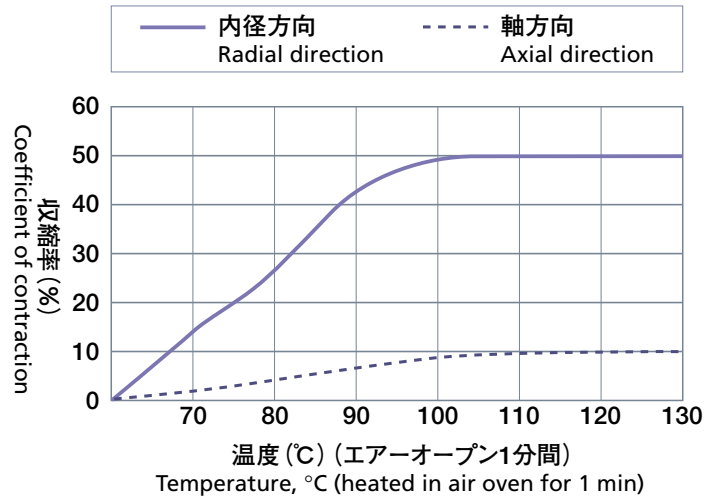
品名 Product code	収縮前サイズ (mm) Dimensions before contraction			収縮後サイズ (mm) Dimensions after contraction		適用範囲 (mm) (目安) Applicable range (guideline)	長さ (m) Length
	標準内径 Standard I.D.	内径公差 I.D. tolerance	標準肉厚 Standard thickness	標準内径 Standard I.D.	標準肉厚 Standard thickness		
SS-10×0.5	1.0			0.5		0.6 ~ 1.0	
15×0.5	1.5			0.7		0.9 ~ 1.4	
20×0.5	2.0	+1.0	0.3	1.0	0.5	1.2 ~ 1.8	
30×0.5	3.0	-0		1.5		1.8 ~ 2.7	
40×0.5	4.0			2.0		2.4 ~ 3.6	1M又は50M 1m or 50m
50×0.5	5.0			2.5		3.0 ~ 4.5	
SS-20	2.0					1.0	
30	3.0			1.5		1.8 ~ 3.0	
40	4.0	+1.0	0.4	2.0	1.0	2.4 ~ 4.0	
50	5.0	-0		2.5		3.0 ~ 5.0	
60	6.0			3.0		3.6 ~ 6.0	
80	8.0			4.0		4.8 ~ 8.0	1M又は25M 1m or 25m
100	10.0			5.0		6.0 ~ 10.0	
120	12.0	+2.0	0.6	6.0	1.5	7.8 ~ 12.0	
150	15.0	-0		7.5		9.0 ~ 15.0	1M又は5M 1m or 5m
200	20.0	+3.0		10.0		12.0 ~ 20.0	1
250	25.0	-0	0.8	12.5	2.0	15.0 ~ 25.0	1
300	30.0	+5.0		15.0		18.0 ~ 30.0	1
400	40.0	-0	1.2	20.0	3.0	24.0 ~ 40.0	1
500	50.0			25.0		30.0 ~ 50.0	1

※カラーは灰色が標準です。
* The standard color is gray.

加熱温度と収縮率 Heating temperature and coefficient of contraction

径方向収縮率：40%以上
軸方向収縮率：10%以下

Radial direction: 40%, min.
Axial direction: 10%, max.



特性例 Example of Characteristics

品名 Product code			SS-50
収縮前 Before contraction	内径 I.D.	(mm)	5.60
	最小肉厚 Minimum thickness	(mm)	0.50
	最大肉厚 Maximum thickness	(mm)	0.57
収縮後 150°C/5分 After contraction 150°C/5min	内径 I.D.	(mm)	2.65
	最小肉厚 Minimum thickness	(mm)	0.92
	最大肉厚 Maximum thickness	(mm)	0.98
	長さ方向収縮率 Coefficient of contraction in axial direction	(%)	0.00
	引張強さ Tensile strength	(kgf/mm ²)	0.59
	伸び Elongation	(%)	400
	絶縁破壊電圧 Dielectric breakdown voltage	(kV)	26.10

※表中の特性値はカタログ値であり、実際の製品の品質保証値ではありません。

* The characteristic values in the table above are not guaranteed data but catalog data.