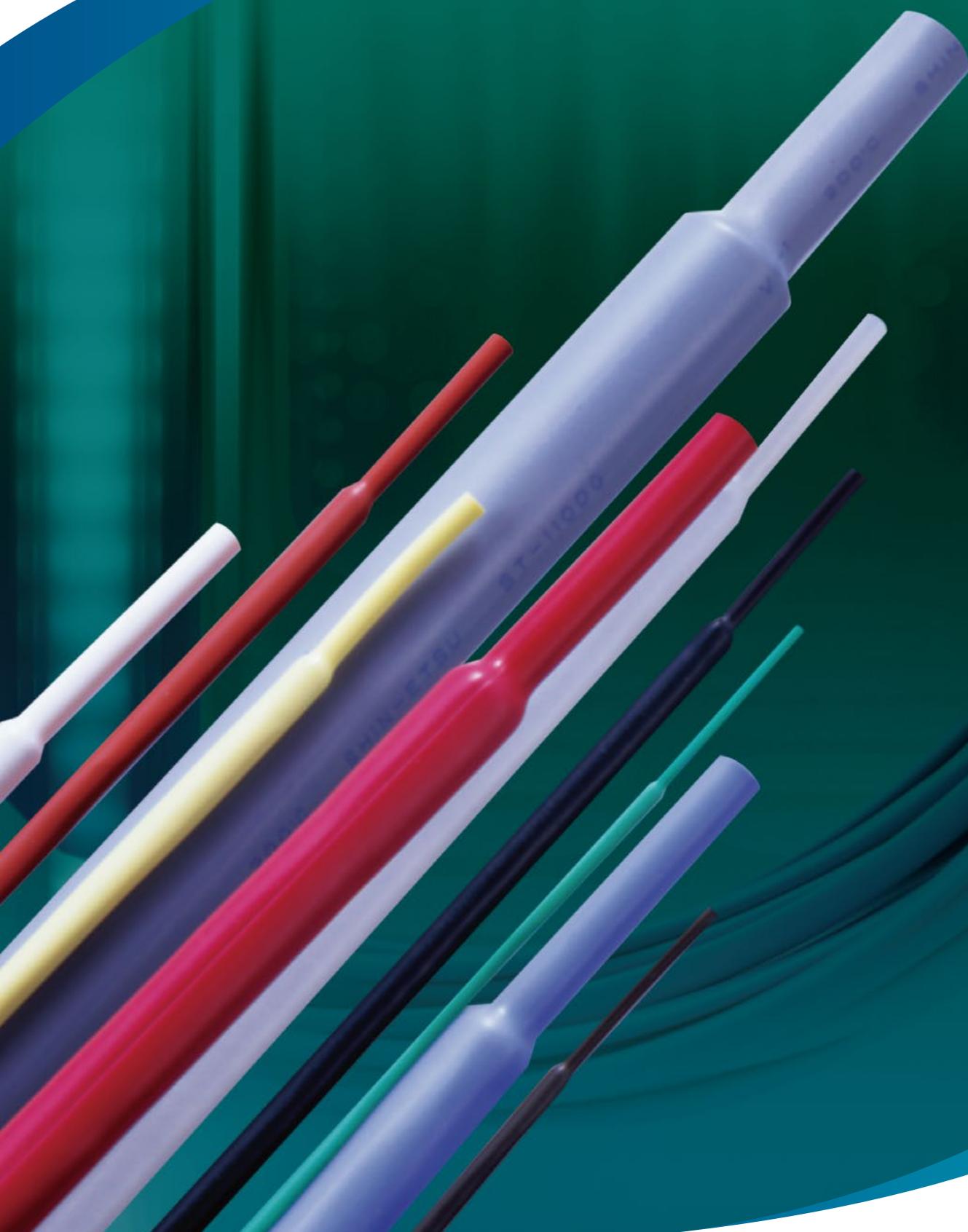


熱収縮ゴムチューブ STシリーズ

ShinEtsu
信越シリコーン



豊富な製品ラインナップで幅広い産業分野に貢献

シリコン製熱収縮ゴムチューブ STシリーズ(ST=Heat Shrinkable Silicone Rubber Tubings)は、加熱することにより、簡単に内径が約1/2に収縮する絶縁・保護・被覆用のシリコンゴムチューブです。耐熱・耐寒性、耐候性、電気特性、耐薬品性などシリコンならではの優れた特性により、重電・弱電、輸送機分野や家電製品をはじめ、各種ロールや塗料などのマスキングなど、幅広い用途に使用されています。熱収縮ゴムチューブは、各分野の作業工程の省力化・短縮化に役立つだけでなく、過酷な環境下でも安定した性能を発揮します。

Communication



Precision & Office Automation



Heat Shrinkable Silicone Rubber Tubings
ST Series



Transport



Electronics

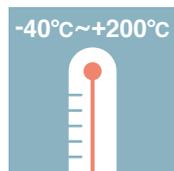


Contents

特長/主な用途	3
タイプ別 製品ラインナップ/一般特性	4
特性データ	
収縮特性：STシリーズ	5
耐熱性：ST-DG  /ST-DGタイプ	5
耐溶剤性：ST-DGタイプ	6
耐油性：ST-DGタイプ	6
弾性率：ST-DGタイプ	6
使用方法	7
製品リスト	
ST-DGタイプ	8
ST-DG 	9
荷姿	10
製品別の梱包荷姿別数量の目安	11
保管・取り扱い上の注意	11

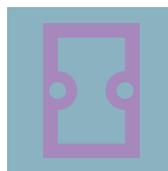
特長

STシリーズは、加熱により簡単に内径が約1/2に収縮する熱収縮ゴムチューブです。耐熱・耐寒性、耐候性、電気特性などを必要とする個所の被覆に使用されています。



耐熱・耐寒性、難燃性に優れています。

-40°C～+200°Cという幅広い温度範囲で使用できます。また、難燃性にも優れ、UL規格を取得しています。



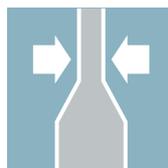
離型性に優れています。

シリコンゴムの持つ離型性を活かし、マスキングや樹脂モールドの治具としても使用できます。



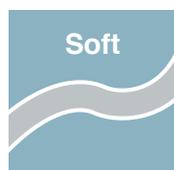
電気特性に優れています。

厳しい条件下でも安定した電気特性を示します。



気密性の高い被覆ができます。

ゴムの持つ収縮応力で被覆対象物を締めますので、気密性に優れた被覆ができます。



適度なやわらかさを保ちます。

加熱収縮後もシリコンゴムの持つしなやかさを失わず、経時劣化にも強い特性を示します。



サイズが豊富です。

小口径から大口径まで、さまざまな口径、肉厚の製品を取り揃えています。

主な用途

重電・弱電

- 各種半導体装置内のヒーター、センサーの耐熱保護
- コピー機内の配線の耐熱保護
- 発電機や車両用モーターのブスバーとライザーの絶縁被覆
- 各種トランスの口出線とコイルジョイント
- 電力、通信ケーブルの接続（ポリエチレン融着工法を含む）
- 発電所や変電所などのブスバーへの鳥やへびなどによる短絡防止
- 各種抵抗器、サーミスタ、誘電加熱炉のコイルなどの耐熱・絶縁保護
- 温度センサーの口出線保護および端末処理



大型モーターアース線の絶縁被覆



光ファイバーの外装被覆

家電

- 電子レンジ、電子ジャーなどのヒーター線端末部分の保護被覆
- エアコンのサーミスタの配線保護
- ヒューズの保護被覆



炊飯器用温度センサーの口出線保護

輸送機

- 各種車載センサー（酸素、温度etc）の耐熱被覆
- 自動車点火プラグへの応用
- ヒーターホースへの応用
- 各種ハーネスの端末処理
- 各種輸送機の配線端末処理
- ターボパイプ接続部の緩衝材
- バイクサイレンサー止めバネの振動防止

etc. その他

- 各種ロール用
- 塗料などのマスキング
- メガネのツルのカバー
- 歯科用研磨機のグリッパカバー
- 各種シャフト成形プリプレグの緊締用

タイプ別 製品ラインナップ



ST-DG^{FR} type

難燃グレード

UL規格 (UL-224) 認定品です。
製品表面にマーキングが施されています。
*ST-8/10DG^{FR}を除く



ST-DG type

一般グレード

標準品として淡灰色 (DG)、
その他、特殊色、特殊径、特殊肉厚、
特殊物性 (例: 耐油性向上) などについてもご相談ください。

一般特性 (シート特性 厚さ2mm)

項目	タイプ	ST-DG ^{FR} *1	ST-DG
特長		難燃	薄肉タイプもある
標準色		淡灰色	淡灰色
密度	g/cm ³	1.2	1.2
硬さ デュロメータ		70	70
引張り強さ	MPa	6.0	6.0
伸び	%	350	350
引裂き強さ	kN/m	15	15
体積抵抗率	Ω・m	2×10 ¹²	2×10 ¹²
絶縁破壊の強さ (油中)	kV/mm	30*2	30*2
誘電率 (ε) 50Hz		3.2	3.2
誘電正接 (tanδ) 50Hz		0.001	0.001
難燃性 UL-224		VW-1	—
使用温度範囲	°C	-40~+200	-40~+200
収縮性 (径方向)	%	約50	約50
収縮温度	°C	80~200	80~200

*1 UL-224 認定番号: E49996(S)、定格温度: 200°C、定格電圧: 600V、難燃性: VW-1 合格

(規格値ではありません)

難燃性測定方法:

- ・15秒間接炎後、FlamingまたはGlowingが消滅するまでの時間(秒)を測定する。これを5サイクル行う。
- ・試験後、5本(計25回接炎)において1回ごとの秒数がいずれも60秒を超えないものについてのみ合格とする。

*2 厚さ1mmシートの測定値

品番の見方

ST-○○ □□ (○.○)
 ↓ ↓ ↓
 サイズ グレード 収縮後の肉厚
 (mm)

サイズ: 収縮後内径の10倍 (mm)

特性データ

収縮特性：STシリーズ

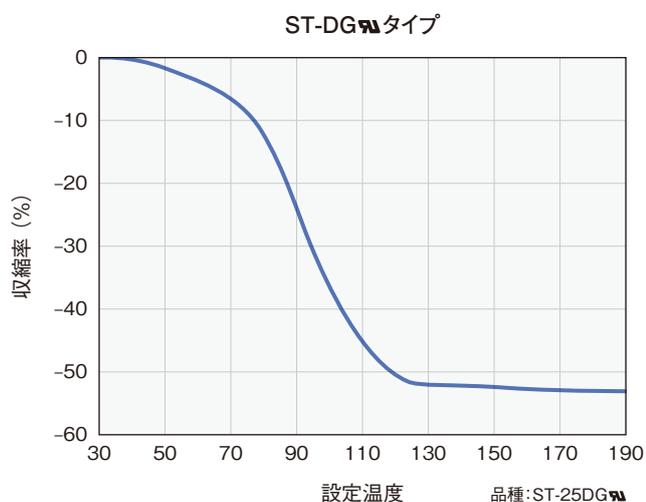
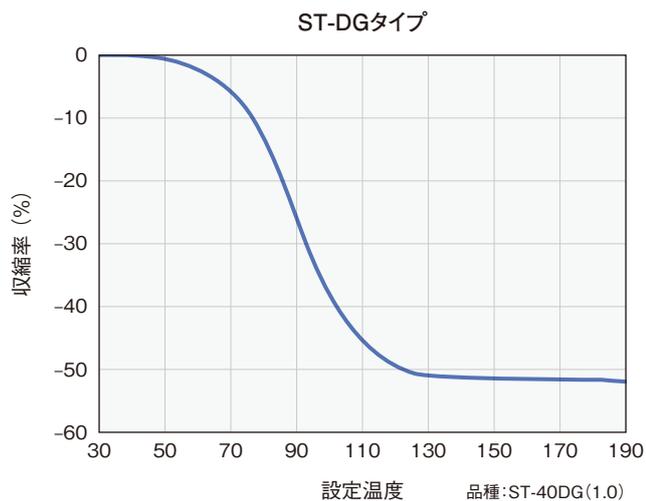
●加熱温度と収縮率

熱収縮ゴムチューブSTシリーズの収縮性は、温度に最も影響され、加熱時間が長いほどよく収縮します。

各温度で5分間保持した場合の収縮率をグラフに示します。

測定条件：温風乾燥機を使い、各設定温度で5分間加熱後、30分間室温放置

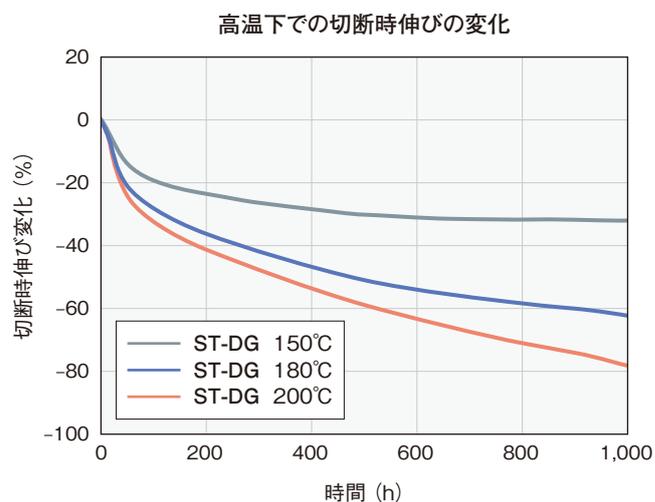
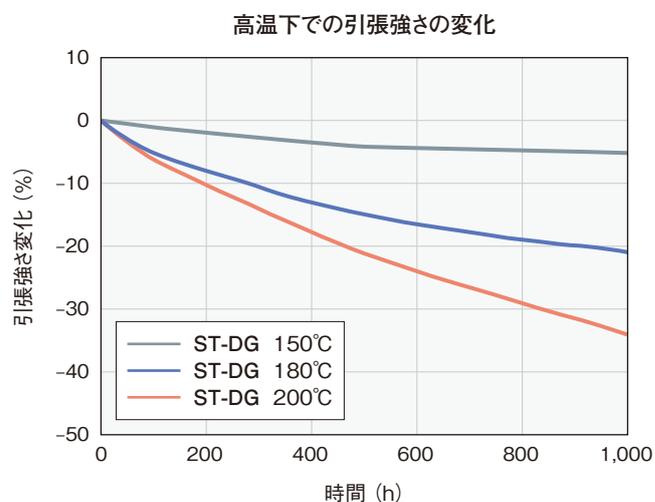
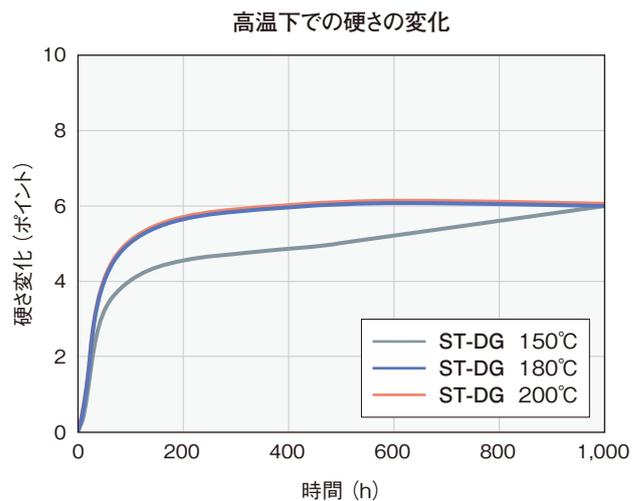
収縮データグラフ



耐熱性：ST-DG^W/ST-DGタイプ

熱収縮ゴムチューブST-DG^W/ST-DGタイプは、一般シリコンゴムと同様、-40°C～+200°Cまでの広い温度範囲にわたって、ゴム特性を維持します。

高温下での硬さ、引張り強さ、切断時伸びの変化をグラフに示します。



特性データ

耐溶剤性：ST-DGタイプ

熱収縮ゴムチューブSTシリーズの耐溶剤性は一般のシリコンゴムと同様です。水や極性溶媒には強く、無極性溶媒、芳香族系、塩化物系の溶媒などには影響を受け、膨潤・強度低下が見られます。ただし、膨潤溶媒を乾燥除去すると、ほとんど元の物性に戻ります。

ST-DGタイプを各種溶剤に浸漬した場合の体積変化率を表に示します。

		体積変化率 % (23°C×24h)
		ST-DG
耐溶剤性	メタノール	2
	エタノール	9
	IPA	20
	エチレングリコール	0
	THF	175
	アセトン	46
	MIBK	123
	ヘキサン	172
	トルエン	164
	キシレン	154
耐油性	IRM901	2
	IRM903	16
水		0

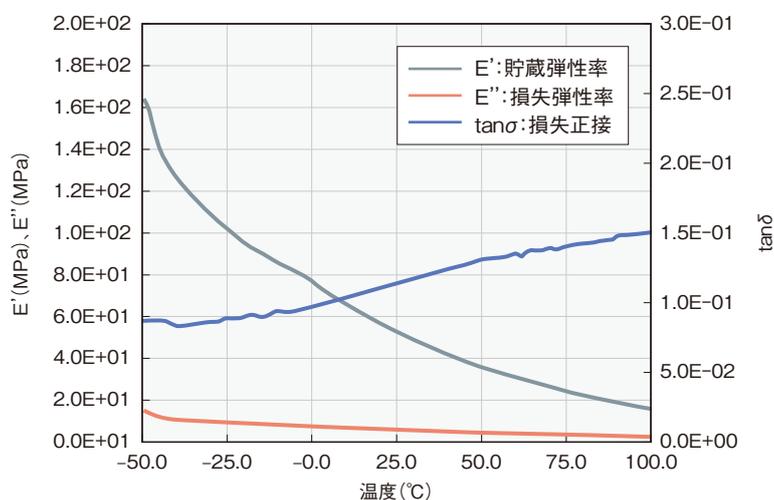
(規格値ではありません)

耐油性：ST-DGタイプ

熱収縮ゴムチューブST-DGタイプを油類に浸漬した場合の体積変化率を表に示します。

弾性率：ST-DGタイプ

厚さ2mmのシートを用いて、動的粘弾性を測定しました。
-50°C～100°Cの温度領域でデータ変動がほとんど見られず、安定したゴム挙動を示します。



使用方法

作業プロセス

1 サイズの選定

用途に合うサイズ、タイプ、肉厚を選びます。大きさの目安としては、熱収縮ゴムチューブの収縮後の内径が被覆対象物の直径よりもやや小さくなるようなチューブを選んでください。

2 取り付け

チューブを被覆対象物に合わせてカットして使用してください。

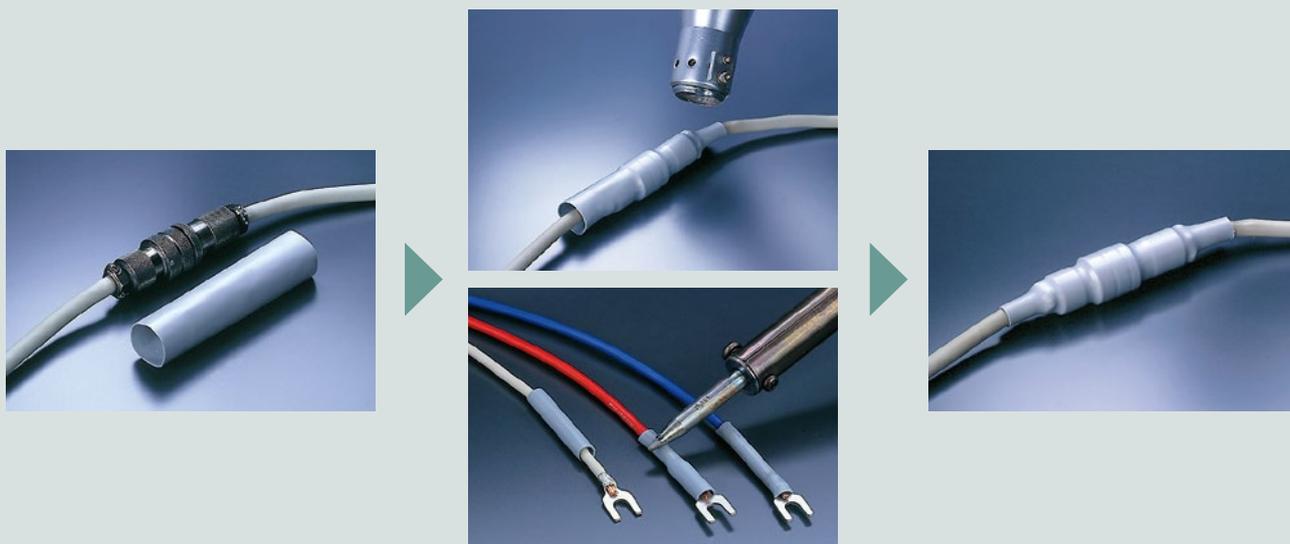
- * 熱収縮ゴムチューブは、ハサミやカッターなどで簡単に切ることができます。その際、カット面にキズ等がはまらないよう注意してください。
- * 若干軸方向の収縮・伸長が発生しますので、お客様にて十分評価を行ったうえでご使用ください。

3 加熱

被覆対象物に熱収縮ゴムチューブをかぶせたら、均一に加熱して収縮させます。加熱の温度は80～200℃の範囲で行ってください。

- * 高温(200℃以上)で加熱しすぎると、チューブ表面にひび割れ、亀裂などが生じることがあります。

加熱器具例：熱風炉、ホットエアガン、ガスバーナー、赤外線ヒーター、電熱器など



加熱作業上の注意

熱風炉で収縮させる場合は、チューブを均一に収縮させることができますが、ホットエアガンなどの器具を使用する場合は次のことに注意してください。

1. 被覆対象物が細長いもの場合は、中央部から両端部に向かって収縮させます。
2. ゴムの厚さを均一にするためには、チューブを回転させて全周に熱を均一にかけます。
3. 空気が入らないように注意し、凹部から先に加熱します。
4. 角形のバーを被覆するには、角の部分から収縮させます。熱収縮ゴムチューブの被覆作業は、上記のような手順で行ってください。

製品リスト

ST-DGタイプ

製品名	収縮前内径 (mm)	収縮後内径 (mm)	収縮後肉厚 (mm)	標準荷姿				最低梱包単位 (m)
				1m	3m	5m	50m*	
ST-5DG (0.3)	0.9-1.2	0.4-0.75	0.2-0.4	●	●			30
ST-8DG (0.3)	1.8-2.4	0.7-1.1	0.2-0.45	●	●			
ST-8DG (0.5)	1.6-2.9	0.7-1.1	0.4-0.7	●	●			
ST-10DG (0.5)	2.2-3.0	0.8-1.3	0.3-0.7	●		●		25
ST-15DG (0.5)	3.0-3.7	1.3-1.8	0.3-0.7	●		●		
ST-15DG (1.0)	3.0-4.2	1.3-1.8	0.8-1.2	●		●	●	20
ST-20DG (0.5)	4.3-5.5	1.8-2.3	0.4-0.8	●		●		
ST-20DG (1.0)	4.2-5.2	1.8-2.3	0.8-1.2	●		●	●	
ST-25DG (0.5)	5.0-6.5	2.3-3.0	0.3-0.7	●		●		
ST-25DG (1.0)	5.0-6.5	2.2-2.9	0.8-1.2	●		●	●	
ST-30DG (0.5)	5.8-7.1	2.8-3.5	0.3-0.7	●		●		
ST-30DG (1.0)	6.2-8.0	2.8-3.5	0.8-1.2	●		●	●	
ST-40DG (0.5)	7.7-9.2	3.7-4.5	0.3-0.7	●		●		
ST-40DG (1.0)	7.8-10.0	3.6-4.4	0.8-1.2	●		●	●	
ST-45DG (1.0)	8.0-10.6	4.0-5.0	0.8-1.2	●		●	●	
ST-55DG (1.5)	10.0-13.0	5.0-6.2	1.2-1.8	●		●		10
ST-65DG (0.6)	11.0-14.0	6.1-7.5	0.4-0.7	●		●		
ST-80DG (1.5)	15.0-18.5	7.3-9.0	1.2-1.8	●		●		
ST-110DG (2.0)	21.0-24.5	10.4-12.5	1.7-2.3	●		●		
ST-140DG (1.3)	25.0-29.0	14.0-16.0	1.0-1.6	●		●		5
ST-170DG (1.5)	30.0-35.0	15.0-20.0	1.2-1.8	●		●		
ST-170DG (2.0)	30.0-35.0	15.0-19.0	1.7-2.3	●		●		
ST-230DG (1.5)	43.0-50.0	21.0-28.0	1.2-1.8	●		●		
ST-230DG (3.0)	41.0-49.0	20.0-26.0	2.7-3.3	●		●		
ST-290DG (1.5)	54.0-65.0	28.0-33.0	1.2-1.8	●		●		
ST-290DG (3.0)	53.0-65.0	27.0-32.0	2.7-3.3	●		●		
ST-350DG (1.5)	63.0-75.0	34.0-42.0	1.2-1.8	●		●		
ST-350DG (3.0)	60.0-73.0	32.0-40.0	2.7-3.3	●		●		
ST-400DG (3.0)	68.0-84.0	38.0-46.0	2.5-3.5	●		●		
ST-500DG (3.0)	77.0-98.0	47.0-57.0	2.5-3.5	●		●		1
ST-600DG (3.0)	97.0-118.0	58.0-68.0	2.5-3.5	●		●		
ST-800DG (3.0)	132.0-160.0	75.0-90.0	2.5-3.5	●		●		
ST-1000DG (3.0)	162.0-190.0	90.0-113.0	2.5-3.5	●		●		
ST-1200DG (3.0)	190.0-230.0	110.0-135.0	2.5-3.5	●		●		
ST-1500DG (3.0)	237.0-285.0	135.0-168.0	2.5-3.5	●		●		

* 50m(ボビン巻) 荷姿の最低梱包単位は50mとなります。

・オーダーは梱包単位の整数数でお受けします。

・径および肉厚は規格値ではありません。

ST-DG[®]タイプ

製品名	収縮前内径 (mm)	収縮後内径 (mm)	収縮後肉厚 (mm)	標準荷姿				最低梱包単位 (m)
				1m	3m	5m	50m*	
ST-8DG [®]	1.6以上	0.9以下	0.8-1.2	●		●		25
ST-10DG [®]	1.8以上	1.2以下	0.8-1.2	●			●	
ST-15DG [®]	3.0以上	1.8以下	0.8-1.2	●			●	20
ST-20DG [®]	3.8以上	2.3以下	0.8-1.2	●			●	
ST-25DG [®]	5.0以上	2.9以下	0.8-1.2	●			●	
ST-30DG [®]	6.2以上	3.4以下	0.8-1.2	●			●	
ST-40DG [®]	7.8以上	4.4以下	0.8-1.2	●			●	
ST-55DG [®]	10.0以上	6.2以下	1.2-1.7	●			●	10
ST-80DG [®]	15.0以上	9.0以下	1.3-1.7	●		●		
ST-110DG [®]	20.0以上	12.5以下	1.7-2.2	●		●		5
ST-140DG [®]	24.0以上	15.5以下	1.7-2.2	●		●		
ST-170DG [®]	29.0以上	19.0以下	1.7-2.2	●		●		
ST-230DG [®]	41.0以上	26.0以下	2.7-3.3	●		●		
ST-290DG [®]	50.0以上	34.0以下	2.7-3.3	●		●		
ST-350DG [®]	60.0以上	40.0以下	2.7-3.3	●		●		1
ST-400DG [®]	67.0以上	49.0以下	2.5-3.5	●		●		
ST-500DG [®]	78.0以上	60.0以下	2.5-3.5	●		●		
ST-600DG [®]	95.0以上	70.0以下	2.5-3.5	●		●		
ST-800DG [®]	130.0以上	95.0以下	2.5-3.5	●		●		
ST-1000DG [®]	158.0以上	115.0以下	2.5-3.5	●		●		
ST-1200DG [®]	190.0以上	140.0以下	2.5-3.5	●		●		1
ST-1500DG [®]	235.0以上	165.0以下	2.5-3.5	●		●		

* 50m(ポビン巻)荷姿の最低梱包単位は50mとなります。

・オーダーは梱包単位の整数倍数でお受けします。

・肉厚は規格値ではありません。

サンプル請求

STシリーズのサンプルをご希望の方は、下記当社ウェブサイトの「熱収縮ゴムチューブサンプル請求」から、ご依頼ください。

https://www.silicone.jp/products/type/heat_tube/

アクセス方法

製品情報

ゴム・ゴム加工品

熱収縮ゴムチューブ

サンプル請求



荷姿

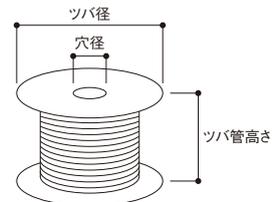


1、3、5m 荷姿例



50m 荷姿例

*ダンボール No.6-11 ポビン巻 各部の名称



ポビンサイズ

ツバ径 250mmφ:10~30DGおよびDG丸・ツバ管高さ85mm
 290mmφ:40~45DGおよびDG丸・ツバ管高さ110mm
 340mmφ:55DG丸・ツバ管高さ110mm
 穴径はすべて30mmφ

ダンボールサイズ

用途	適用荷姿	種類	サイズ(長辺×短辺×高さ)/重量	備考
標準国内出荷用	1、3、5m 荷姿	① ダンボール No.1	1,105×110×110mm/0.38kg	1、3、5m 品
		② ダンボール No.2	1,105×200×110mm/0.75kg	1、3、5m 品
		③ ダンボール No.3	1,105×430×175mm/1.51kg	1、3、5m 品
		④ ダンボール No.4	1,115×80×80mm/0.19kg	1、3、5m 品
		⑤ ダンボール No.5	1,105×280×160mm/0.98kg	1、3、5m 品
	50m 荷姿	ダンボール No.6	260×260×120mm/0.245kg	50mポビン巻用(250mmφ1巻)
		ダンボール No.7	515×260×215mm/0.46kg	50mポビン巻用(250mmφ4巻)
		ダンボール No.8	300×300×145mm/0.335kg	50mポビン巻用(290mmφ1巻)
		ダンボール No.9	595×300×265mm/0.585kg	50mポビン巻用(290mmφ4巻)
		ダンボール No.10	350×350×145mm/0.6kg	50mポビン巻用(340mmφ1巻)
		ダンボール No.11	695×350×265mm/0.8kg	50mポビン巻用(340mmφ4巻)
標準輸出入	1、3、5m 荷姿	輸出ダンボールK	1,110×485×365mm/4.06kg	1、3、5m 品
		輸出ダンボールS	1,130×415×230mm/2.52kg	1、3、5m 品
	50m 荷姿	輸出ダンボールL	1,050×280×460mm/2.3kg	ダンボールNo.7を4箱梱包
		輸出ダンボールM	1,230×320×580mm/3.92kg	ダンボールNo.9を4箱梱包
		輸出ダンボールN	1,430×370×580mm/5kg	ダンボールNo.11を4箱梱包

(規格値ではありません)

製品別の梱包荷姿別数量の目安

製品名	荷姿	梱包荷姿 m						単位重量*1 g/m
		No.1	No.2	No.5	No.3	輸出S	輸出K	
ST-5DG (0.3)	1m, 3m	500	1,200	2,000	3,000	3,200	6,000	0.9
ST-8DG (0.3)	1m, 3m	500	1,200	2,000	3,000	3,200	6,000	1.9
ST-8DG (0.5)	1m, 3m	500	1,200	2,000	3,000	3,200	6,000	3.0
ST-8DG 	1m, 5m	400	800	1,800	3,000	3,200	6,000	8.5
ST-10DG (0.5)	1m, 5m	400	800	1,800	3,000	3,200	6,000	3.7
ST-10DG 	1m	300	600	1,200	2,000	2,150	4,000	10.6
ST-15DG (0.5)	1m, 5m	300	600	1,500	2,500	2,700	5,000	4.7
ST-15DG (1.0)	1m, 5m	200	500	800	1,500	1,600	3,000	9.0
ST-15DG 	1m	200	500	800	1,500	1,600	3,000	12.5
ST-20DG (0.5)	1m, 5m	200	400	800	1,400	1,500	2,800	8.0
ST-20DG (1.0)	1m, 5m	150	250	600	1,000	1,050	2,000	12.1
ST-20DG 	1m	150	250	600	1,000	1,050	2,000	14.2
ST-25DG (0.5)	1m, 5m	150	250	600	1,000	1,050	2,000	7.7
ST-25DG (1.0)	1m, 5m	140	200	500	800	1,050	2,000	15.0
ST-25DG 	1m	140	200	500	800	1,050	2,000	15.6
ST-30DG (0.5)	1m, 5m	150	300	700	1,200	1,280	2,400	9.0
ST-30DG (1.0)	1m, 5m	60	120	300	500	540	1,000	17.0
ST-30DG 	1m	60	120	300	500	540	1,000	17.6
ST-40DG (0.5)	1m, 5m	100	180	400	800	850	1,600	12.3
ST-40DG (1.0)	1m, 5m	60	120	300	500	540	1,000	22.5
ST-40DG 	1m	60	120	300	500	540	1,000	23.5
ST-45DG (1.0)	1m, 5m	60	120	300	500	540	1,000	19.3
ST-55DG (1.5)	1m, 5m	40	60	150	300	320	600	43.0
ST-55DG 	1m	40	60	150	300	320	600	42.0
ST-65DG (0.6)	1m, 5m	50	100	300	500	540	1,000	18.0
ST-80DG (1.5)	1m, 5m	20	40	100	150	160	300	64.0
ST-80DG 	1m, 5m	20	40	100	150	160	300	64.0
ST-110DG (2.0)	1m, 5m	10	25	50	100	100	200	104.0
ST-140DG (1.3)	1m, 5m	15	25	60	125	160	300	83.0
ST-140DG 	1m, 5m	10	20	40	80	85	160	123.0
ST-170DG (1.5)	1m, 5m	10	20	40	80	85	160	132.0
ST-170DG (2.0)	1m, 5m	10	20	40	80	85	160	142.0
ST-170DG 	1m, 5m	10	20	40	80	85	160	142.0
ST-230DG (1.5)	1m, 5m	10	20	40	80	85	160	180.0
ST-230DG (3.0)	1m, 5m	5	10	30	50	50	100	310.0
ST-230DG 	1m, 5m	5	10	30	50	50	100	310.0
ST-290DG (1.5)	1m, 5m	10	20	40	80	85	160	230.0
ST-290DG (3.0)	1m, 5m	5	10	15	40	40	80	370.0
ST-290DG 	1m, 5m	5	10	15	40	40	80	370.0
ST-350DG (1.5)	1m, 5m	5	20	40	70	75	140	270.0
ST-350DG (3.0)	1m, 5m	—	5	20	35	35	70	440.0
ST-350DG 	1m, 5m	—	5	20	35	35	70	440.0
ST-400DG (3.0)	1m, 5m	—	5	20	30	30	60	520.0
ST-400DG 	1m, 5m	—	5	20	30	30	60	520.0

参考:その他製品の単位重量目安

製品名	単位重量*1 g/m
ST-500DG (3.0)	650.0
ST-500DG 	650.0
ST-600DG (3.0)	750.0
ST-600DG 	750.0
ST-800DG (3.0)	1,000.0
ST-800DG 	1,000.0
ST-1000DG (3.0)	1,230.0
ST-1000DG 	1,230.0
ST-1200DG (3.0)	1,500.0
ST-1200DG 	1,500.0
ST-1500DG (3.0)	1,950.0
ST-1500DG 	1,950.0

*1 単位重量は目安であり、規格値ではありません。
 ※当情報は予告なく変更となる場合があります。
 ※色による違いはありません。

保管・取り扱い上の注意

1. 直射日光を避け、湿気の少ない涼しい場所(1℃~30℃)に保管してください。
2. 溶剤や油分などが付着すると、変質し特性が低下するおそれがありますので、ご注意ください。
3. 被覆面のゴミ、汚れ、水分、油分をきれいに取り除いてからご使用ください。
4. ご使用前に安全データシート(SDS)をお読みください。SDSは、担当営業部署までご依頼ください。

熱収縮ゴムチューブについてのお問い合わせは

本社 シリコン事業本部 〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-4-1 丸の内永楽ビルディング
 営業第三部 ☎ (03)6812-2409

大阪支店 〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-11-4 損保ジャパン肥後橋ビル ☎ (06)6444-8226

名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-5-28 桜通豊田ビル ☎ (052)581-6515

福岡支店 〒810-0001 福岡市中央区天神1-12-20 日之出天神ビル ☎ (092)781-0915

ご用命は

- 当カタログのデータは、規格値ではありません。また記載内容は仕様変更などのため断りなく変更することがあります。
- ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかどうかご確認ください。なお、ここで紹介する用途や使用方法などは、いかなる特許に対しても抵触しないことを保証するものではありません。
- 安全性についての詳細な情報は、安全データシート(SDS)をご参照ください。SDSは、当社ウェブサイトからダウンロードしてください。なお、ウェブサイトに掲載されていない場合は、担当営業部署までご依頼ください。
 SDSダウンロードURL:
<https://www.silicone.jp/support/sds/>
- 当社シリコン製品は、一般工業用途向けに開発されたものです。医療用その他特殊な用途へのご使用に際しては貴社にて事前にテストを行い、当該用途に使用することの安全性をご確認のうえご使用ください。なお、医療用インプラント用には絶対に使用しないでください。
- このカタログに記載されているシリコン製品の輸出入に関する法的責任は全てお客様にあります。各国の輸出入に関する規定を事前に調査されることをお勧めいたします。
- 本資料を転載されるときは、当社シリコン事業本部の承認を必要とします。









当社のシリコン製品は品質マネジメントシステムおよび環境マネジメントシステムの国際規格に基づき登録された下記事業所および工場にて開発・製造されています。

群馬事業所	ISO 9001 ISO 14001 (JCQA-0004 JCQA-E-0002)
直江津工場	ISO 9001 ISO 14001 (JCQA-0018 JCQA-E-0064)
武生工場	ISO 9001 ISO 14001 (JQA-0479 JQA-EM0298)

<https://www.silicone.jp/>