



セルパック熱収縮チューブ
& 熱収縮パーツカタログ

CELLTUBE

**Our Heat Shrinkable Tube Protect Your
Energy and Safety life**

2022_TUBE_2.0.1_JP

セルパック社の熱収縮チューブ（通称セルチューブ）は150年以上の歴史と、卓越したテクノロジーの融合により、世界的に高い評価を受けています。高い性能と品質が求められる低圧～42kVまでのケーブル接続材分野の付属品と使用された実績が信頼の証明です。年間200万メートルを世界に供給するセルパック社のセルチューブが、日本国内のマーケットに参入しました。高品質、高性能かつ価格競争力の高い製品は、日本の市場を革新します。

CELLTUBE特性格製品一覧表

熱収縮チューブ

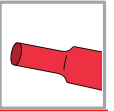
型番	肉厚	収縮率	接着剤付	黒色	カラー	box入	高圧 絶縁用	ハロゲン フリー	難燃性	掲載頁
SRC1	薄肉	2 : 1	—	●	—	—	低圧用	●	—	3
SR1F		2 : 1	—	●	●	—		—	●	4
SR1F3		3 : 1	—	●	●	—		—	●	5
SB		2 : 1	—	●	●	●		—	●	6
SB		3 : 1	—	●	●	●		—	●	7
SR2	中肉	3 : 1	—	●	●	—		●	—	8
SRH2		3 : 1	●	●	—	—		●	—	9
SRUM		3 : 1	●	●	—	—		—	●	10
SRUM		4 : 1	●	●	—	—		—	●	10
SR3	厚肉	3 : 1	—	●	—	—		●	—	11
SRH3		3 : 1	●	●	—	—		●	—	11
SRBB		3 : 1	—	—	赤茶	—	36kV	●	—	16
SRAT		3 : 1	—	—	赤茶	—	42kV	●	—	18

熱収縮パーツ

型番	製品用途	掲載頁
SKH	防水保護用ケーブル及びパイプの終端キャップ（接着剤付）	12
SKHD	防水保護用ケーブル及びパイプの終端キャップ（シーリング／接着剤付）	12
SHE	ケーブル分岐管（接着剤付）	13
SRMAHV	シース補修、防水用半割熱収縮スリーブ（接着剤付）	14

注意事項

本カタログの製品の品番及びサイズに関しては、2019年3月末のセルパック社データを基に作成しております。
 製造元の仕様変更や製造中止、IEC及びEN規格等の変更により性能表記が変わることがあります。
 また、チューブのカラーに関してはカタログ上では再現が出来ておりません。色に関してはセルパック社及びセルパックジャパンの
 ホームページをご参照ください。



SRC1

薄肉タイプ

収縮率2:1

ハロゲンフリー

RoHS2.0適合

接着剤無し

黒色のみ

特 徴

- ・薄肉タイプ
- ・印字可能
- ・耐化学薬品性に優れます
- ・耐紫外線に優れます
- ・塗料に悪影響を及ぼす物質を含みません
- ・ハロゲンフリー、腐食性無し、不溶解性
- ・柔軟性、絶縁性、引張強度に優れます
- ・耐コールドフロー（変形）性、温度変化に安定
- ・保管期限は5～10年（保管環境により変わります）

材 質

- ・架橋ポリオレフィン
- ・鉛及びカドミウムを含みません

適 用

- ・ケーブル及びハーネスの絶縁、結束、マーキング
- ・腐食防止、機械的保護全般
- ・工具等の絶縁被覆保護

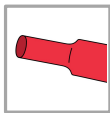
試験規格

- ・MIL-I-23053/5 class1及び2に準ずる



型番	サイズ	長さ/m	長尺品/m	内径 (mm)		収縮後 肉厚 (mm)
				収縮前	収縮後	
色：黒						
SRC1	1.2-0.6	1	300	1.2	0.6	0.41
	1.6-0.8	1		1.6	0.8	0.43
	2.4-1.2	1		2.4	1.2	0.51
	3.2-1.6	1		3.2	1.6	0.51
	4.8-2.4	1		4.8	2.4	0.52
	6.4-3.2	1		6.4	3.2	0.64
	9.5-4.8	1	150	9.5	4.8	0.64
	12.7-6.4	1	100	12.7	6.4	0.64
	19.1-9.5	1	50	19.1	9.5	0.76
	25.4-12.7	1		25.4	12.7	0.89
	38.1-19.1	1		38.1	19.1	1.02
	51.0-25.4	1		51.0	25.4	1.14

テクニカルデータ	値	試験規格
破断時伸び率	200%	ASTM D 638
破断時強度	10 MP a	ASTM D 638
縦方向収縮率	≦ 10%	ASTM D2671
収縮率	2:1	
動作温度範囲	-30℃～105℃まで	IEC216
収縮温度	>90℃	CPT Test
低温での柔軟性	-30℃	ASTM D2671 C
体積固有抵抗	10 ¹⁴ Ω cm	ASTM D257
腐食性	無し	ASTM D2671 B
耐カビ細菌性	成長なし	AMS-DTL-7444



SR1F

薄肉タイプ

収縮率2:1

難燃性

RoHS2.0適合

接着剤無し

各色対応

特 徴

- ・難燃性 UL 224(透明色を除く)
- ・印字可能
- ・耐化学薬品性、耐紫外線
- ・腐食性無し、不溶解性
- ・柔軟性、絶縁性、引張強度に優れます
- ・耐コールドフロー(変形)性、温度変化に安定
- ・保管期限は5～10年(保管環境により変わります)

材 質

- ・架橋ポリオレフィン
- ・鉛及びカドミウムを含みません

適 用

- ・ケーブル及びハーネスの絶縁、結束、マーキング
- ・腐食防止、機械的保護全般
- ・工具等の絶縁被覆保護
- ・色による電線ケーブル等の識別

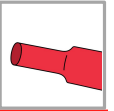


試験規格

- ・MIL-I-23053/5 class1に準ずる、
- ・UL規格認証 (File No.E 172094)、ASTM、IEC

型番	サイズ	長さ/m	長尺品/m	内径（mm）		収縮後
			（黒のみ）	収縮前	収縮後	肉厚（mm）
色：黒、青、黄、赤、白、透明、緑、灰、茶、緑-黄						
SR1F	1.6-0.8	1.2	300	1.6	0.8	0.43
	2.4-1.2	1.2	300	2.4	1.2	0.51
	3.2-1.6	1.2	300	3.2	1.6	0.51
	4.8-2.4	1.2	300	4.8	2.4	0.52
	6.4-3.2	1.2	300	6.4	3.2	0.64
	9.5-4.8	1.2	150	9.5	4.8	0.64
	12.7-6.4	1.2	100	12.7	6.4	0.64
	19.1-9.5	1.2	50	19.1	9.5	0.76
	25.4-12.7	1.2	50	25.4	12.7	0.89
	38.1-19.1	1.2	50	38.1	19.1	1.02
	51.0-25.4	1.2	50	51	25.4	1.14
	76.0-38.0	1.2	25	76	38	1.27
	102.0-51.0	1.2	25	102	51	1.4

技術データ	性 能	試験規格
破壊時伸び率	350%	ASTM D 638
破壊時引張強度	13 MPa	ASTM D 638
縦収縮	±10%以下	ASTM D 2671
収縮率	2 : 1	IEC 811-1-1
連続使用温度	-55°C~135°C	IEC 216
収縮温度	90°C以上	CPT Test
難燃性	有り	UL 224
低温時可とう性保持	-55°C	ASTM D 2671 C
絶縁抵抗	20k V / mm	ASTM D 2671
体積固有抵抗	10 ¹⁴ / Ω・cm	ASTM D 257
腐食性	無し	ASTM D 2671 B
耐カビ細菌性	Rate1	AMS-DTL-7444



SR1F3

薄肉タイプ

収縮率3:1

難燃性

RoHS2.0適合

接着剤無し

各色対応

特 徴

- ・薄肉タイプ
- ・難燃性 UL 224 (透明色を除く)
- ・刻字可能
- ・耐化学薬品性に優れます
- ・耐紫外線に優れます
- ・塗料に悪影響を及ぼす物質を含みません
- ・腐食性無し、不溶解性
- ・柔軟性、絶縁性、引張強度に優れます
- ・耐コールドフロー(変形)性、温度変化に安定
- ・保管期限は5~10年(保管環境により変わります)

材 質

- ・架橋ポリオレフィン
- ・鉛及びカドミウムを含みません

適 用

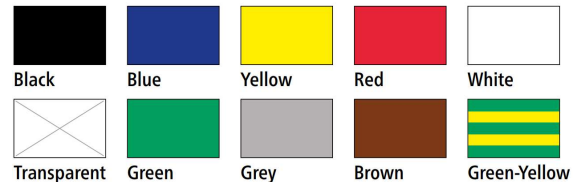
- ・ケーブル及びハーネスの絶縁、結束、マーキング
- ・腐食防止、機械的保護全般
- ・工具等の絶縁被覆保護
- ・色による電線ケーブル等の識別

試験規格

- ・MIL-I-23053/5 class1に準ずる
- ・UL規格認証 (File No.E 172094)
- ・ASTM、IEC

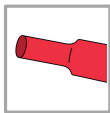


Colours



型番	サイズ	長さ/m	長尺品/m	内径（mm）		収縮後
			（黒のみ）	収縮前	収縮後	肉厚（mm）
色：黒、青、黄、赤、白、透明、緑、灰、茶、緑-黄						
SR1F3	1.5-0.5	1	300	1.5	0.5	0.45
	3.0-1.0	1	300	3	1	0.55
	6.0-2.0	1	300	6	2	0.65
	9.0-3.0	1	150	9	3	0.75
	12.0-4.0	1	100	12	4	0.75
	18.0-6.0	1	50	18	6	0.75
	24.0-8.0	1	50	24	8	1
	39.0-13.0	1	30	19.1	9.5	1.15

技術データ	性 能	試験規格
破壊時伸び率	300%	ASTM D 638
破壊時引張強度	13 MPa	ASTM D 638
縦収縮	± 10%以下	ASTM D 2671
収縮率	3 : 1	IEC 811-1-1
連続使用温度	-55°C~135°C	IEC 216
収縮温度	90°C以上	CPT Test
難燃性	有り	UL 224
低温時可とう性保持	-55°C	ASTM D 2671 C
絶縁抵抗	20k V / mm	ASTM D 2671
体積固有抵抗	10 ¹⁴ / Ω・cm	ASTM D 257
腐食性	無し	ASTM D 2671 B
耐カビ細菌性	成長なし	AMS-DTL-7444

**SB**

薄肉タイプ

収縮率2:1

難燃性

RoHS2.0適合

接着剤無し

各色対応

ボックス入り

特 徴

- ・難燃性 UL 224 (透明色を除く)
- ・ディスペンサーボックス入りで使い易く携帯便利
- ・耐化学薬品性、耐紫外線
- ・腐食性無し、不溶解性
- ・柔軟性、絶縁性、引張強度に優れます
- ・耐コールドフロー(変形)性、温度変化に安定
- ・保管期限は5～10年(保管環境により変わります)

材 質

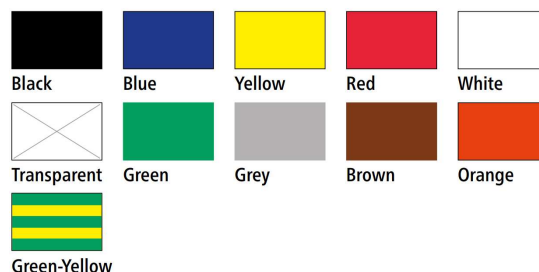
- ・架橋ポリオレフィン
- ・鉛及びカドミウムを含みません

適 用

- ・ケーブル及びハーネスの絶縁、結束、マーキング
- ・腐食防止、機械的保護全般
- ・工具等の絶縁被覆保護
- ・色による電線ケーブル等の識別

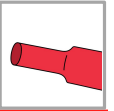
試験規格

- ・MIL-I-23053/5 class1に準ずる
- ・UL規格認証 (File No.E 172094)
- ・ASTM、IEC

**Colours**

型番	サイズ	長さ/m	内径（mm）		収縮後
			収縮前	収縮後	肉厚（mm）
色：黒／ディスペンサーボックス入					
SB（収縮2：1）	1.2-0.6	15	1.2	0.6	0.41
	1.6-0.8	15	1.6	0.8	0.43
	2.4-1.2	15	2.4	1.2	0.51
	3.2-1.6	15	3.2	1.6	0.51
	4.8-2.4	10	4.8	2.4	0.51
	6.4-3.2	10	6.4	3.2	0.64
	9.5-4.8	10	9.5	4.8	0.64
	12.7-6.4	8	12.7	6.4	0.64
	19.1-9.5	7	19.1	9.5	0.76
25.4-12.7	4	25.4	12.7	0.89	
色：青、黄、赤、白、透明、緑、灰、茶、橙、緑-黄／ディスペンサーボックス入					
SB（収縮2：1）	3.2-1.6	15	3.2	1.6	0.51
	4.8-2.4	10	4.8	2.4	0.51
	6.4-3.2	10	6.4	3.2	0.64
	9.5-4.8	10	9.5	4.8	0.64
	12.7-6.4	8	12.7	6.4	0.64
	19.1-9.5	7	19.1	9.5	0.76
	25.4-12.7	4	25.4	12.7	0.89

※性能に関してはSR1Fと同一です(4P参照)。

**SB**

薄肉タイプ

収縮率3:1

難燃性

RoHS2.0適合

接着剤無し

各色対応

ボックス入り

特 徴

- ・難燃性 UL 224 (透明色を除く)
- ・ディスペンサーボックス入りで使い易く携帯便利
- ・耐化学薬品性、耐紫外線
- ・腐食性無し、不溶解性
- ・柔軟性、絶縁性、引張強度に優れます
- ・耐コールドフロー(変形)性、温度変化に安定
- ・保管期限は5～10年(保管環境により変わります)

材 質

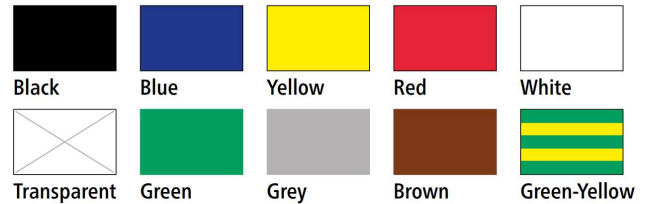
- ・架橋ポリオレフィン
- ・鉛及びカドミウムを含みません

適 用

- ・ケーブル及びハーネスの絶縁、結束、マーキング
- ・腐食防止、機械的保護全般
- ・工具等の絶縁被覆保護
- ・色による電線ケーブル等の識別

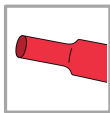
試験規格

- ・MIL-I-23053/5 class1に準ずる
- ・UL規格認証 (File No.E 172094)
- ・ASTM、IEC

**Colours**

型番	サイズ	長さ/m	内径（mm）		収縮後
			収縮前	収縮後	肉厚（mm）
色：黒、青、黄、赤、白、透明、緑、灰、茶、緑-黄／ディスペンサーボックス入					
SB（収縮3：1）	1.5-0.5	15	1.5	0.5	0.45
	3.1-1.0	15	3	1	0.55
	6.0-2.0	10	6	2	0.65
	9.0-3.0	10	9	3	0.75
	12.0-4.0	8	12	4	0.75
	18.0-6.0	7	18	6	0.75
	24.0-8.0	4	24	8	1

※性能に関してはSR1F3と同一です(5P参照)。



Heat shrinkable tubes

SR2 SRH2

中肉タイプ

収縮率3:1

ハロゲンフリー

RoHS2.0適合

接着剤付き

接着剤無し

大口径対応

アース配色有

特 徴

- ・中肉厚タイプ
- ・接着剤無しSR2と接着剤付きSRH2が選択可能
- ・印字可能、ヨーロッパのアース配色対応
- ・耐化学薬品性に優れます
- ・耐紫外線に優れます
- ・塗料に悪影響を及ぼす物質を含みません
- ・ハロゲンフリー、腐食性無し、不溶解性
- ・柔軟性、絶縁性、引張強度に優れます
- ・耐コールドフロー（変形）性、温度変化に安定
- ・保管期限は5～10年（保管環境により変わります）

材 質

- ・架橋ポリオレフィン
- ・鉛及びカドミウムを含みません

適 用

- ・ケーブル用熱収縮接続材の部品として
- ・ケーブル及びハーネスの絶縁、結束、マーキング
- ・腐食防止、機械的保護全般
- ・工具等の絶縁被覆保護

試験規格

- ・IEC 60684-2



Colours

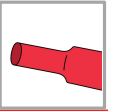


Black



Green-Yellow

型番	サイズ	長さ/m	長尺品/m	内径（mm）		収縮後
				収縮前	収縮後	肉厚（mm）
色：黒						
SR2	12-3	1	30	12	3	2.2
	22-6	1	30	22	6	2.6
	34-7	1	30	34	7	2.6
	40-12	1	30	40	12	2.6
	56-16	1	30	56	16	2.7
	63-19	1	-	63	19	2.8
	75-22	1	-	75	22	3
	95-26	1	-	95	26	3.2
	120-34	1	-	120	34	3.3
	140-42	1	-	140	42	3.5
	160-50	1	-	160	50	3.5
色：緑-黄						
SR2	12-4	5	25	12	4	1.5
	27-9	5	25	27	9	1.5

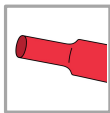


SR2

SRH2

型番	サイズ	長さ/m	長尺品/m	内径（mm）		収縮後
				収縮前	収縮後	肉厚（mm）
色：黒						
SRH2（接着剤付き）	8-2	1	-	8	2	1.7
	12-3	1	-	12	3	2.2
	22-6	1	-	22	6	2.6
	34-7	1	-	34	7	2.6
	40-12	1	-	40	12	2.6
	56-16	1	-	56	16	2.7
	63-19	1	-	63	19	2.8
	75-22	1	-	75	22	3
	95-26	1	-	95	26	3.2
	120-34	1	-	120	34	3.3
	140-42	1	-	140	42	3.5
	160-50	1	-	160	50	3.5

技術データ	性 能	試験規格
硬度	ショアD 55	DIN 53 505
破壊時伸び率	350%	IEC 60684-2
破壊時引張強度	13 MPa	IEC 60684-2
縦収縮	≤ 10%	IEC 60684-2
収縮率	3 : 1	IEC 60684-2
連続使用温度	-40°C~120°C	IEC 60684-2
収縮温度	125°C以上	
自己消火性	なし	IEC 60684-2
低温時可とう性保持	-40°C	IEC 60684-2
高温劣化特性	168時間150°C後	
破壊時伸び率	250%	IEC 60684-2
破壊時引張強度	12 Mpa	
絶縁抵抗	25kV / mm	IEC 60684-2
体積固有抵抗	10 ¹⁴ / Ω・cm	IEC 60684-2
腐食性	無し	IEC 60684-2
耐カビ細菌性	Rate1	IEC 60684-2

**SRUM**

中肉タイプ

収縮率3:1

収縮率4:1

RoHS2.0適合

難燃性

接着剤付き

特 徴

- ・収縮率3:1と4:1のバリエーションがあります
- ・難燃性 UL 224
- ・耐化学薬品性、耐紫外線
- ・腐食性無し、不溶解性
- ・屈曲性、絶縁性、引張強度に優れます
- ・耐コールドフロー(変形)性、温度変化に安定
- ・保管期限は5～10年(保管環境により変わります)

材 質

- ・架橋ポリオレフィン
- ・鉛及びカドミウムを含みません

適 用

- ・ケーブル及びハーネスの絶縁、結束、マーキング
- ・段差の大きい箇所への施工
- ・腐食防止、機械的保護全般
- ・工具等の絶縁被覆保護

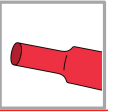
試験規格

- ・MIL-I-23053/5 class1に準ずる、・UL規格認証(File No.E 1720)、・ASTM、IEC



型番	サイズ	長さ/m	長尺品/m	内径（mm）		収縮後
				収縮前	収縮後	肉厚（mm）
色：黒						
SRUM（収縮3：1）	3-1	1	300	3	1	1.4
	6-2	1	300	6	2	1.7
	9-3	1	150	9	3	1.9
	12-4	1	100	12	4	2.3
	19-6	1	50	19	6	2.7
	24-8	1	50	24	8	3.1
	40-13	1	50	40	13	3.1
色：黒						
SRUM（収縮4：1）	4-1	1	300	4	1	1.4
	8-2	1	150	8	2	1.7
	16-4	1	100	16	4	2.3
	24-6	1	50	24	6	2.7
	32-8	1	30	32	8	3.1
	52-13	1	30	52	13	3.1

技術データ	性 能	試験規格
破壊時伸び率	300%	ASTM D 638
破壊時引張強度	11 MPa	ASTM D 638
縦収縮	±15%以下	ASTM D 2671
連続使用温度	-55℃～110℃	IEC 216
収縮温度	110℃以上	CPT Test
難燃性	有り	UL 224
低温時可とう性保持	-55℃～110℃	ASTM D 2671 C
絶縁抵抗	15kV/mm	ASTM D 2671
体積固有抵抗	10 ¹⁴ /Ω・cm	ASTM D 257
腐食性	無し	ASTM D 2671 B
耐カビ細菌性	成長せず	AMS-DTL-7444



SR3

SRH3

厚肉タイプ

収縮率3:1

ハロゲンフリー

RoHS2.0適合

接着剤付き

接着剤無し

大径対応

特 徴

- ・耐化学薬品性、耐紫外線
- ・ハロゲンフリー、腐食性無し、不溶解性
- ・屈曲性、絶縁性、引張強度に優れます
- ・耐コールドフロー（変形）性、温度変化に安定
- ・保管期限は5～10年（保管環境により変わります）

材 質

- ・架橋ポリオレフィン
- ・鉛及びカドミウムを含みません

適 用

- ・ケーブル及びハーネスの絶縁、結束、マーキング
- ・腐食防止、機械的保護全般
- ・工具等の絶縁被覆保護

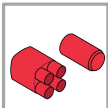
試験規格

- ・IEC 60684-2



型番	サイズ	長さ/m	長尺品/m	内径（mm）		収縮後
				収縮前	収縮後	肉厚（mm）
色：黒						
SR3（接着剤なし）	22-6	1	-	22	6	2.7
	33-8	1	-	33	8	4
	45-12	1	-	45	12	4.4
	55-15	1	-	55	15	4.4
	75-20	1	-	75	20	4.5
	95-25	1	-	95	25	4.6
色：黒						
SRH3（接着剤付き）	12-3	1	-	12	3	2.6
	16-4	1	-	16	4	3.1
	22-6	1	-	22	6	2.7
	33-8	1	-	33	8	4
	45-12	1	-	45	12	4.4
	55-15	1	-	55	15	4.4
	75-20	1	-	75	20	4.5
	95-25	1	-	95	25	4.6
	130-34	1	-	130	34	4.8
	160-50	1	-	160	50	4.6

※性能に関してはSR2、SRH2と同一です（9P参照）。



SKH

SKHD

エンドキャップ

収縮率3:1

接着剤付き

RoHS2.0適合

特 徴

- ・ケーブル及びパイプの防湿、気密用途に使用します
- ・接着剤付き、ハロゲンフリー
- ・防水材先端塗布(SKHD)
- ・耐化学薬品性、耐紫外線に優れます
- ・塗料に悪影響を及ぼす物質を含みません
- ・電気特性、機械的強度に優れます
- ・保管期限は5～10年(保管環境により変わります)

材 質

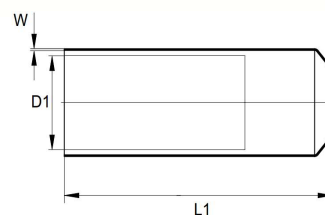
- ・架橋ポリオレフィン
- ・鉛及びカドミウムを含みません

適 用

- ・ケーブル終端の防湿、気密性確保
- ・パイプ終端の防湿、気密性確保

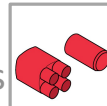
試験規格

- ・IEC 60684-2、EN62677-2、EN350527-2、EN60243-1
- ISO846



型番	サイズ	L1 /mm		D1 /mm		W/mm	管理番号
		収縮前	収縮後	収縮前	収縮後	肉厚	
色：黒／接着剤付き							
SKH	10-4	46	45	10	4	2.9	125345
	15-5	47	43	15	5	2.2	125351
	22-9	76	65	22	9	2.8	125334
	35-15	111	103	35	15	3.2	125335
	55-25	165	155	55	25	3.5	125336
	75-30	181	148	75	30	4.4	125337
	95-40	215	183	95	40	3.8	125338
	100-45	176	156	100	45	4.1	125339
色：黒／接着剤及び防水剤付き							
SKHD	35-15	100	97	35	15	3	143536
	55-25	150	135	55	25	3.5	143537
	75-30	180	150	75	30	4	143539
	95-40	170	130	95	40	4	143540

技術データ	性 能	試験規格
破壊時伸び率	300%	EN 62677-2 及び EN350527-2
破壊時引張強度	10 MPa	EN 62677-2 及び EN350527-2
連続使用温度	-40℃～100℃	EN 62677-2
収縮温度	110℃以上	
難燃性	なし	IEC 60684-2 method C
低温時可とう性保持	-40℃	EN 62677-2
高温劣化特性	168時間150℃後	
破壊時伸び率	200%	EN 62677-2 及び EN350527-2
破壊時引張強度	8 Mpa	
絶縁抵抗	17k V /mm	EN 60243-1
体積固有抵抗	10 ¹⁵ /Ω・cm	EN 62677-2
腐食性	無し	EN 62677-2
耐カビ細菌性	Rate1	EN 62677-2 及び ISO846

**SEH**

分岐管

接着剤付き

ハロゲンフリー

RoHS2.0適合

特 徴

- ・2芯から5芯ケーブルの分岐管として使用します
- ・接着剤付き、ハロゲンフリー
- ・完全防水、気密性に優れます
- ・耐化学薬品性に優れます
- ・耐紫外線に優れます
- ・塗料に悪影響を及ぼす物質を含みません
- ・機械的強度に優れます
- ・保管期限は5～10年(保管環境により変わります)

材 質

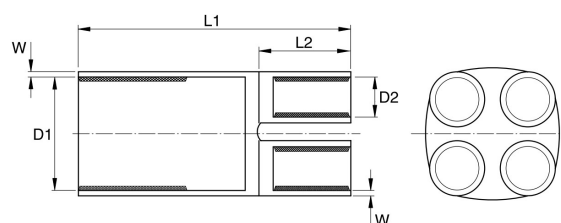
- ・架橋ポリオレフィン
- ・鉛及びカドミウムを含みません

適 用

- ・2から5芯までのケーブル分岐管として使用

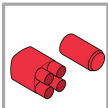
試験規格

- ・IEC 60684-2、EN62677-2、EN350527-2、EN60243-1



型番	サイズ	L1、L2長さ (mm)			D1 内径 (mm)		D2 内径 (mm)		収縮後	管理番号
		収縮前	収縮後	L2	収縮前	収縮後	収縮前	収縮後	肉厚	
色：黒／接着剤付										
SEH2(2叉管)	30-10	65	90	17	30	10	16	3.7	3.1	125374
	50-24	86	120	24	50	24	21	7	3	169475
	60-20	103	130	33	60	20	45/32	18/6	3.5	125373
SEH3(3叉管)	25-9	52	70	16	25	9	9	3	2.5	169471
	35-15	87	100	22	35	15	13	4	2.5	125365
	55-23	134	170	33	55	23	24	7	3.9	169473
	75-28	175	212	36	75	28	35	12	4	186615
	110-35	182	218	45	110	35	51	17	4	169711
	125-59	208	268	51	125	59	67	27	4.4	125371
SEH4(4叉管)	28-9	57	72	16	28	9	8	3	2.5	148844
	35-15	81	100	22	35	15	14	4	3.9	143556
	47-23	134	169	36	47	23	20	7	4.1	166973
	60-25	155	177	32	60	25	25	6	3.9	169477
	78-36	172	220	43	78	36	30	12	3.8	166972
	95-36	172	221	50	95	36	35	14	3.9	143563
	150-55	190	245	47	150	55	57	22	4.2	302333
SEH5(5叉管)	65-15	84	108	22	65	15	20	4	4.4	222242
	80-33	160	179	49	80	33	27	8	3.4	223131
	100-42	170	198	52	100	42	34	10	3.6	223132

※性能はSKHと同じです。



Moulded parts

SRMAHV

中肉厚タイプ

補修スリーブ

ハロゲンフリー

RoHS2.0適合

防水性

接着剤付き

特 徴

- ・損傷したシース補修や防水に使用するチューブ
- ・接着剤付き、ハロゲンフリー
- ・内圧1.5bar(1.52kgf/cm²)に耐えます
- ・耐化学薬品性に優れます、不溶性です
- ・耐紫外線、耐腐食性に優れます
- ・塗料に悪影響を及ぼす物質を含みません
- ・高い電気特性を有します
- ・機械的強度に優れます
- ・耐コールドフロー(変形)性、温度変化に安定
- ・様々なサイズ、長さがあります
- ・保管期限は5～10年(保管環境により変わります)

材 質

- ・架橋ポリオレフィン
- ・鉛及びカドミウムを含みません
- ・ステンレス製固定金具

適 用

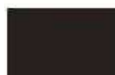
- ・損傷したケーブルのシース補修用
- ・ケーブル中間部の補修及び防水

試験規格

- ・IEC 60684-2

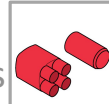


Colours



Black

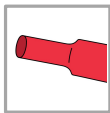
技術データ	性 能	試験規格
硬度	ショアD 50	IEC 60684-2
破壊時伸び率	300%	IEC 60684-2
破壊時引張強度	13 MPa	IEC 60684-2
縦収縮	≦ 15%	IEC 60684-2
収縮率	3;1以上	IEC 60684-2
連続使用温度	-40°C~120°C	IEC 60684-2
収縮温度	125°C以上	
難燃性	なし	IEC 60684-2 method C
低温時可とう性保持	-40°C	IEC 60684-2
高温劣化特性	168時間150°C後	
破壊時引張強度	12 Mpa	IEC 60684-2
絶縁抵抗	17kV/mm	IEC 60684-2
体積固有抵抗	10 ¹⁵ /Ω・cm	IEC 60684-2
誘電率	5.0	IEC 60684-2
腐食性	無し	IEC 60684-2
耐カビ細菌性	Rate1	IEC 60684-2



SRMAHV

型番	サイズ/全長mm	内径/mm		適用範囲 (mm)		収縮後	管理番号
		収縮前	収縮後	最小	最大	肉厚	
色：黒／接着剤付き							
SRMAHV	28-10/ 250	32	10	10	28	2.3	143595
	28-10/ 500	32	10	10	28	2.3	143601
	28-10/ 750	32	10	10	28	2.3	143605
	28-10/ 1000	32	10	10	28	2.3	143592
	43-12/ 250	52	12	12	43	3.4	165912
	43-12/ 500	52	12	12	43	3.4	166012
	43-12/ 750	52	12	12	43	3.4	166013
	43-12/ 1000	52	12	12	43	3.4	166016
	43-12/ 1500	52	12	12	43	3.4	143627
	72-18/ 250	82	18	18	72	3.4	143630
	72-18/ 500	82	18	18	72	3.4	143632
	72-18/ 750	82	18	18	72	3.4	143637
	72-18/ 1000	82	18	18	72	3.4	143628
	72-18/ 1500	82	18	18	72	3.4	143646
	72-18/ 2000	82	18	18	72	3.4	143629
	93-26/ 250	105	26	26	93	3.4	143649
	93-26/ 500	105	26	26	93	3.4	143650
	93-26/ 750	105	26	26	93	3.4	143654
	93-26/ 1000	105	26	26	93	3.4	143647
	93-26/ 2000	105	26	26	93	3.4	143648
	115-30/ 250	130	30	30	115	2.3	143661
	115-30/ 500	130	30	30	115	2.3	143663
	115-30/ 750	130	30	30	115	2.3	143665
	115-30/ 1000	130	30	30	115	2.3	143659
	115-30/ 1500	130	30	30	115	2.3	143669
	125-32/ 250	143	32	32	125	2.3	143671
	125-32/ 500	143	32	32	125	2.3	143672
	125-32/ 750	143	32	32	125	2.3	143673
	125-32/ 1000	143	32	32	125	2.3	143670
	125-32/ 1500	143	32	32	125	2.3	143679
	198-50/ 255	220	50	50	198	2.3	143680

→次ページに続きます



Heat shrinkable tubes

SRBB

中肉厚タイプ

収縮率3:1

ハロゲンフリー

RoHS2.0適合

接着剤無し

母線導体用

高電圧用

特 徴

- ・中肉タイプ、最大36kVまでのブスバーに絶縁使用可
- ・耐トラッキング性IEC112適合
- ・耐化学薬品性、耐紫外線
- ・塗料に悪影響を及ぼす物質を含みません
- ・ハロゲンフリー、腐食性無し
- ・保管期限は5～10年（保管環境により変わります）

材 質

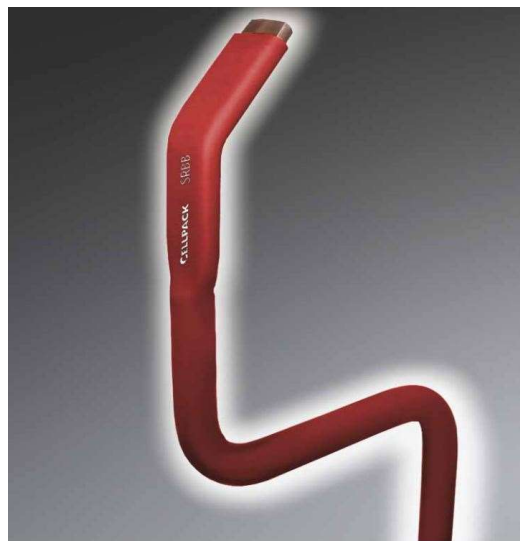
- ・架橋ポリオレフィン
- ・鉛、カドミウム、シリコンを含みません

適 用

- ・36kV迄の絶縁及び母線導体離隔縮小
- ・腐食防止、機械的保護全般
- ・鳥獣害事故防止対策

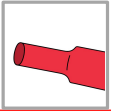
試験規格

- ・IEC 60684-2に準ずる



型番	サイズ	長さ/m	長尺品/m	内径（mm）		肉厚（mm）
				収縮前	収縮後	
色：赤茶色						
SRBB	19-6	1	30	19	6	2.3
	35-11	1		35	11	2.5
	50-18	1		50	18	2.7
	80-26	1		80	26	2.8
	120-40	1		120	40	3

技術データ	性 能	試験規格
硬度	ショアD 39	DIN 53 505
破壊時伸び率	500%	IEC 60684-2
破壊時伸縮強度	16 MPa	IEC 60684-2
縦収縮	±5及び最大10%	IEC 60684-2
収縮率	3 : 1	IEC 60684-2
連続使用温度	-40℃～120℃	IEC 60684-2
収縮温度	125℃以上	
自己消火性	なし	IEC 60684-2
低温時可とう性保持	-40℃	IEC 60684-2
絶縁抵抗	20kV / mm	IEC 60684-2
体積固有抵抗	10 ¹² / Ω・cm	IEC 60684-2
腐食性	無し	IEC 60684-2
耐カビ細菌性	Rate1	IEC 60684-2



SRBB

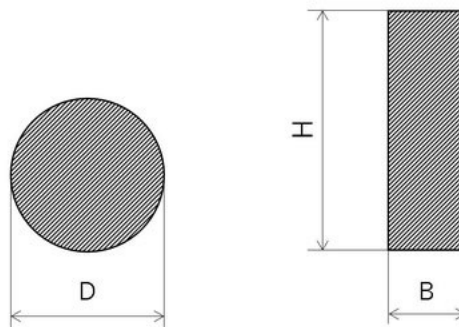
離隔緩和寸法（※参考 I E C）

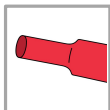
導体の形状	最小離隔（単位：mm）			
円形導体				
電圧区分	12kV	17.5kV	24kV	36kV
絶縁体無しの相間／対地間離隔	120	160	220	320
絶縁体有りの相間離隔	50	65	90	145
絶縁体有りの対地間離隔	60	80	120	200
平形導体				
絶縁体無しの相間／対地間離隔	120	180	220	320
絶縁体有りの相間離隔	60	80	110	195
絶縁体有りの対地間離隔	70	100	145	280

※ 上記はIEC規格での参考情報です。実際のご選定、ご使用には十分な確認をお願いします

母線導体参考適応表

品番	円形母線への推奨 (直径D 単位：mm)		平形母線への推奨 (高さHと幅Bの合計：mm)	
	最小	最大	最小	最大
SRBB19-6	6.5	12	12	18
SRBB 35-11	13	25	22	36
SRBB 50-18	18	35	31	60
SRBB 80-26	28	65	55	95
SRBB 120-40	45	100	80	120



**SRAT**

厚肉タイプ

収縮率3:1

ハロゲンフリー

RoHS2.0適合

接着剤無し

高電圧用

特 徴

- ・肉厚タイプ
- ・シリーズ中最大の絶縁性能を有します
- ・耐トラッキング性IEC112適合
- ・耐化学薬品性に優れます
- ・耐紫外線に優れます
- ・塗料に悪影響を及ぼす物質を含みません
- ・ハロゲンフリー、腐食性無し
- ・保管期限は5～10年(保管環境により変わります)

材 質

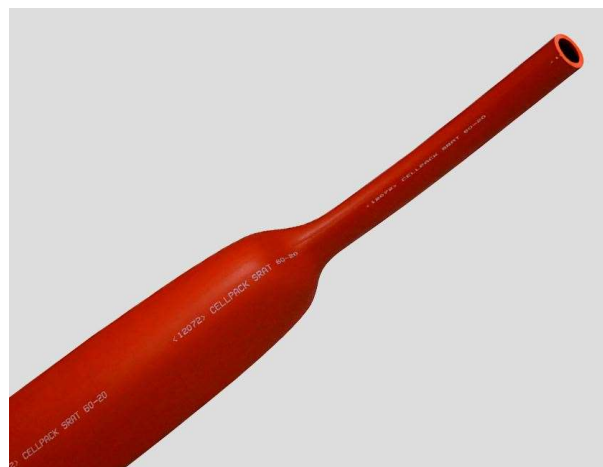
- ・架橋ポリオレフィン
- ・鉛及びカドミウムを含みません
- ・シリコンを含みません

適 用

- ・最大42kVまでの絶縁対策、導体接続部保護
- ・短絡防止、腐食防止

試験規格

- ・IEC 60684-2に準ずる



型番	サイズ	長さ/m	長尺品/m	内径（mm）		肉厚（mm）
				収縮前	収縮後	
色：赤茶色						
SRAT	19-6	1	30	19	6	3
	29-9	1		29	9	3
	38-12	1		38	12	3.1
	48-15	1		48	15	3.1
	60-20	1		60	20	3.1
	80-26	1		80	26	3.1

技術データ	性 能	試験規格
硬度	ショアD 40	DIN 53 505
破壊時伸び率	350%	IEC 60684-2
破壊時引張強度	13 MPa	IEC 60684-2
縦収縮	±5及び最大15%	IEC 60684-2
収縮率	3 : 1	IEC 60684-2
連続使用温度	-40℃~120℃	IEC 60684-2
収縮温度	125℃以上	
自己消火性	なし	IEC 60684-2
低温時可とう性保持	-40℃	IEC 60684-2
高温劣化特性	168時間150℃後	
破壊時伸び率	250%	IEC 60684-2
破壊時引張強度	12 Mpa	
絶縁抵抗	20kV / mm	IEC 60684-2
体積固有抵抗	10 ¹² / Ω・cm	IEC 60684-2
腐食性	無し	IEC 60684-2
耐カビ細菌性	Rate1	IEC 60684-2

CELLPACK社のCELLTUBE

BBC Cellpack electrical products社(セルパック社)は、1967年に設立されて、現在ではBBCグループ中核企業として全世界へと製品の供給を行っています。ドイツのティンゲン、ラーデベルグ及びマレーシアに製造拠点をもち、海外営業拠点は、オランダ、シンガポール、スペイン、イタリア、フランス、マレーシア、チェコ、オーストラリア、ドバイ、そして販売流通網は全世界へと展開しています。最先端の技術と革新的な製品、国際規格平準化を見越し、セルジャパンとの業務提携により日本国内への市場参入を2017年に開始、2018年より国内での販売を開始しました。セルパック社の中でも熱収縮チューブは主力製品でもあり、世界中へと製品単体及びケーブル接続材部品として供給されています。

CELLTUBE(セルチューブ)は、様々な国際規格及び欧州規格に準じ、ティンゲン工場で製造されており、その主たる材料であるポリオレフィンがグループ内で製造供給されることで一層のコスト低減を実現しています。

様々なサイズ、収縮率、難燃性能、ハロゲンフリー、カドミウムフリーなどの多様な特性を持つ製品は、チューブのみならず、ケーブルキャップや分岐管などのケーブル関連部品にも応用され、電気工事のみならず、ハーネス加工、製造工場、プラント、鉱山、船舶、自動車産業等への供給もされています。

主力工場／ドイツティンゲン



ドイツラーデベルグ工場／広大な自然と資源



最先端のチューブ製造ライン／高い品質管理



セルパックは低圧から最大36kVまでのケーブル接続材及び付属品を
日本へ供給しています

セルパック社が全世界に供給する製品は、高品質と迅速作業を両立させます
電気通信工事に関わる全ての方々がメリットを受けることが可能となります
それはコストであり時間であり利便性であり、今の時代に欠かせないものです
セルパック社の作業性手順書には英語版が用意されています。

繊細な作業が苦手な日本語が理解できない人材の活用に寄与します
多国籍作業者が今後増えていく日本の電気工事を、世界規模でノウハウを持つ
セルパック社のテクノロジーと高品質な製品がサポートします



最新ニュースや製品情報はウェブ、SNSから



セルパックジャパン

検索

www.cellpackjapan.co.jp



日本正規総販売元

セルパックジャパン

セルパック・ジャパン株式会社

〒264-0020 千葉県市若葉区貝塚1-25-5

0800-800-1925

contact@cellpackjapan.co.jp

代理店／取扱店