

常温収縮チューブ



常温収縮チューブ

ANC Cold Shrink Silicone Rubber Sleeve (putty inside)

シリコンゴム常温収縮チューブ (内蔵パテ付きタイプ)

アプリケーション

耐候性に優れたシリコンゴム材質で作られた常温収縮チューブです。

作業時にコアを引き抜くだけでチューブが収縮します。

施工時間の短縮及び仕上がりの均一化が図れます。

加熱が必要ないため、熱処理できない場所に便利です。

電線接続部や通信機器等の絶縁保護・防水に使用されます。

特徴

耐UV性・耐薬品性・耐アルカリ性に優れる

物理的・機械的特性に優れる

防水性・電気絶縁性に優れる

作業性に優れる

高収縮倍率

火気、熱源は不要

長期間に渡る使用にも耐えられる

ROHS 指令に適合

製品仕様

連続使用温度範囲：-40℃～90℃

保管期間：1年間

製品規格表

製品型番	コア内径 (収縮前内径) (mm)	収縮後内径 (mm)	収縮後長さ (mm)	適用部品 外径範囲 (mm)
ANC2808-110GY	28±1	8.5±2	110±1	10~26
ANC3810-140GY	38±1	10±2	140±1	12~36

内蔵パテ付きで、防水性に優れる

物性値

特性項目	試験方法	特性値
硬度	ASTM D 2240	Shore A26
引張強度	ASTM D 412	≥7MPa
破断伸び	ASTM D 412	≥840%
引裂強度	ASTM D 412	≥35kN/m
防水・防塵性	IP68	合格
耐UV性	ASTM G 154	合格
塩霧試験	ASTM B 117	合格
収縮率	180日間放置 / 80%以上	合格



標準色：灰





常温収縮チューブ

GNC Cold Shrink Silicone Rubber Sleeve (without putty) シリコンゴム常温収縮チューブ (内蔵パテなしタイプ)

アプリケーション

耐候性に優れたシリコンゴム材質で作られた常温収縮チューブです。

作業時にコアを引き抜くだけでチューブが収縮します。

施工時間の短縮及び仕上がりの均一化が図れます。

加熱が必要ないため、熱処理できない場所に便利です。

電線接続部や通信機器等の絶縁保護に使用されます。

製品仕様

連続使用温度範囲：-55℃～200℃

保管期間：1年間

特徴

耐UV性・耐酸性・耐アルカリ性に優れる

物理的・機械的特性に優れる

電気絶縁性・作業性・耐薬品性に優れる

高収縮倍率

火気、熱源は不要

長期間に渡る使用にも耐えられる

RoHS指令に適合

製品規格表

製品型番	コア内径 (収縮前内径) (mm)	収縮後内径 (mm)	収縮後長さ (mm)	適用部品 外径範囲 (mm)
GNC2506-130BK	25	6	130±1	7.3 ~ 21
GNC2808-130BK	28	8	130±1	11.9 ~ 31
GNC3008-130BK	30	8	130±1	11.9 ~ 31
GNC3509-130BK	35	9	130±1	11.9 ~ 31
GNC4010-130BK	40	10	130±1	13.5 ~ 39
GNC4510-130BK	45	10	130±1	15.0 ~ 39

収縮前内径：15～130mm、単長：60～780mm 範囲内特製製造可能です。

物性値

特性項目	試験方法	特性値
硬度	ASTM D 2240	Shore A26
引張強度	ASTM D 412	≥7MPa
破断伸び	ASTM D 412	≥840%
引裂強度	ASTM D 412	≥35kN/m
耐UV性	ASTM G154	合格
塩霧試験	ASTM B 117	合格
収縮率	180日間放置 / 80%以上	合格



標準色：黒、灰





常温収縮チューブ

DNC

Dual Layer Cold Shrink Silicone Rubber Sleeve 二重層シリコンゴム常温収縮チューブ

アプリケーション

DNCは耐候性に優れたシリコンゴム材質で作られた常温収縮チューブです。

内層にあるゴムリングで作業品質の確保、施工効率の向上が期待できます。

同軸ジャンパー、通信鉄塔のケーブル、データ通信ケーブル、電線接続部や通信機器等の絶縁保護・防水に使用されます。

加熱が必要ないため、熱処理できない場所に便利です。

施工時間の短縮及び仕上がりの均一化が図れます。

防水パテより、高性能な製品です。

製品仕様

連続使用温度範囲：-40℃～90℃

保管温度：-40℃～50℃

保管期間：1年間

特徴

耐UV性・耐酸性・耐アルカリ性に優れる

物理・機械的特性に優れる

防水性、電気絶縁性に優れる

作業性に優れる、火気、熱源は不要

長期間に渡る使用にも耐えられる

ROHS指令に適合

製品規格表

製品型番	コア内径（収縮前内径）(mm)	収縮後内径 (mm)	収縮後長さ (mm)	適用部品 外径範囲 (mm)
DNC3009-115BK	30±1	8.5±2	115±1	10～26
DNC4010-140BK	40±1	9.5±2	140±1	12～36

物性値

特性項目	仕様要求値	試験方法	特性値
引張強度	≥7MPa	ASTM D412	≥9MPa
破断伸び	≥800%	ASTM D412	≥1000%
引裂強度	≥25kN/m	ASTM D412	≥35kN/m
耐低温試験	-40℃/96hrs	IPX8/12hrs	亀裂無し
耐高温試験	70℃/96hrs	IPX8/12hrs	亀裂無し
温度サイクル試験	-40℃～70℃/48hrs	IPX8/12hrs	亀裂無し



標準色：黒、黄





常温収縮チューブ

NS7

Cold Shrink Silicone Rubber Sleeve for Handle シリコン常温収縮グリップ保護チューブ

アプリケーション

耐候性に優れたシリコン材質で作られた常温収縮チューブです。釣竿・バット・ビリヤード・運動用具・工具などのグリップに使用できます。EVA 発泡材やPU テープの代わりに使用することで、巻き直す回数が減らせます。内蔵の白いコアを引き抜くだけでチューブがグリップに密着します。表面模様は滑り止め効果があり、耐摩耗性に優れます。また、絶縁性に優れるので落雷や感電事故の予防に効果があります。

特徴

良好な耐溶剤性・耐UV性
高弾性であり握り心地が良い
加熱必要なし
RoHS 指令に適合

製品仕様

連続使用温度範囲：-40℃～200℃
保管温度：-40℃～50℃

製品規格表

製品型番	コア内径（収縮前内径）(mm)	収縮後内径 (mm)	収縮後長さ (mm)	適用部品 外径範囲 (mm)
NS7-42-170	42±1	16±1	170±1	18～40
NS7-50-300	55±1	16±1	300±1	18～50

物性値

特性項目	仕様要求値	試験方法	特性値
耐候性試験	UVA340、1000h	ASTM G154	合格
引張強度	≥7 MPa	ASTM D412	12MPa
破断伸び	≥850%	ASTM D412	≥920%
常温放置長さ維持率	≥80%	180日間放置	合格

● ●
標準色：黒、青





常温収縮チューブ

ENC

Cold Shrink EPDM Rubber Sleeve

ENC シリコンゴム常温収縮チューブ (内蔵パテ付きタイプ)

アプリケーション

耐候性に優れたシリコンゴム材質で作られた常温収縮チューブです。

作業時にコアを引き抜くだけでチューブが収縮します。施工時間の短縮及び仕上がりの均一化を図れます。

加熱が必要ないため、熱処理できない場所に便利です。1kVまでの低電圧電線接続部や通信機器等の絶縁保護・防水に使用されます。

特徴

- 耐UV性・耐酸性・耐アルカリ性に優れる
- 物理・機械的特性に優れる
- 防水性、電気絶縁性に優れる
- 作業性に優れる、火気、熱源は不要
- 長期間に渡る使用にも耐えられる
- RoHS指令に適合

製品仕様

連続使用温度範囲：-55℃～150℃

保管期間：1年間

製品規格表

製品型番	コア内径 (収縮前内径) (mm)	収縮後内径 (mm)	収縮後長さ (mm)
ENC2110-205	21	10.2	205±1
ENC3014-229	30	13.9	229±1
ENC3014-279	30	13.9	279±1
ENC3617-305	36	16.8	305±1
ENC4924-152	49	24	152±1
ENC4924-305	49	24	305±1
ENC4924-457	49	24	457±1
ENC7032-229	70	32.2	229±1
ENC7032-457	70	32.2	457±1

収縮前内径：15～130mm、単長：60～780mm 範囲内特製対応可能です。

物性値

特性項目	試験方法	特性値
硬度	ASTM D 2240	Shore A46
引張強度	ASTM D 412	7.5MPa
破断伸び	ASTM D 412	≥670%
吸水性	90℃水中 24hr 置き	重さ増加 1.3%
絶縁耐力	ASTM D 149	8 kV/mm



標準色：黒



常温収縮チューブ

EEC

Cold Shrink EPDM Rubber End Cap EPDM材質常温収縮端末処理防水キャップ

アプリケーション

耐候性に優れた EPDM 材質で作られた常温収縮キャップです。作業時にコアを引き抜くだけでキャップが収縮し、端末保護として使用されます。

施工時間の短縮及び仕上がりの均一化を図れます。加熱が必要ないため、熱処理できない場所に便利です。風力発電機・通信機器などの低電圧ケーブル端末等の絶縁保護・防水に使用されます。

特徴

耐 UV 性・耐酸性・耐アルカリ性に優れる
物理・機械的特性に優れる
防水性、電気絶縁性に優れる
作業性に優れる、火気、熱源は不要
長期間に渡る使用にも耐えられる
ROHS・REACHに適合

製品仕様

連続使用温度範囲：-55℃～150℃
保管期間：1年間

製品規格表

製品型番	収縮前内径 (mm)	収縮後長さ (mm)	適用部品外径範囲 (mm)
EEC-1	25	60±1	11.6~20.9
EEC-2	35	75±1	15.9~30.1
EEC-3	55	82±1	26.0~49.2
EEC-4	90	100±1	45.5~84.3

物性値

特性項目	試験方法	特性値
硬度	ASTM D 2240	Shore A46
引張強度	ASTM D 412	9.8MPa
破断伸び	ASTM D 412	≥720%
引裂強度	ASTM D 624	27 kN/m
抗菌性	ASTM G21、28日間接触	増殖無し
吸水性	90℃水中 24hr 置き	重さ増加 1.3%

●
標準色：黒

