

# 安全データシート

## 1. 化学物質等及び会社情報

会社名 矢崎エナジーシステム株式会社  
 住所 沼津市大岡2771  
 担当部門 電線開発センター  
 開発企画部  
 開発企画チーム  
 電話番号 055-924-2235  
 FAX番号 055-925-0806

品名： 高周波機器配線用ポリエチレン絶縁編組同軸ケーブル  
 記号： 3C-2V

## 2. 危険有害性の要約

### GHS分類

(物理化学的危険性) 区分外および対象外  
 (健康有害性)  
 皮膚腐食性/刺激性 区分3 絵表示なし  
 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 区分2 絵表示なし  
 (環境有害性) 区分外

### 注意書き

取扱い：重量物は落下に注意してください。  
 末端処理を行う際、導体の端面等で手等を切らないよう保護手袋等を着用して下さい。  
 保管：直射日光を避け、防湿に注意して保管して下さい。

## 3. 組成、成分情報

### [構成]

構成部材	単一製品・混合物の区分	成分
導体	単一製品	銅(99.90%以上)
絶縁体	単一製品	ポリエチレン
遮蔽テープ	混合物	ポリエステル, アルミニウム
編組	単一製品	スズメッキ付銅
シース	混合物	ポリ塩化ビニル樹脂混合物

### [成分情報]

化学物質名	CAS No.	PRTR法該当物質改正後(改正前)	労働法通知物質
該当物質無し	-	-	-

※PRTR法指定化学物質(第一種、第二種指定化学物質は1.0%以上、特定第一種指定化学物質0.1%以上の場合記載)

- RoHS指令について:RoHS2指令対象10物質は意図的に使用しておりません。  
 RoHS2指令対象10物質: 鉛, 水銀, カドミウム, 六価クロム, PBB(ポリ臭化ジフェニール),  
 PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル), DEHP(フタル酸ジ-2-エチルヘキシル), BBP(フタル酸ブチルベンジル),  
 DBP(フタル酸ジ-n-ブチル), DIBP(フタル酸ジイソブチル)
- アスベストの使用について:アスベストは使用しておりません。
- シックハウス物質(VOC:揮発性有機化合物)の使用について:  
 厚生労働省指針VOC13物質(ホルムアルデヒド, アセトアルデヒド, トルエン, キシレン, パラジクロロベンゼン, エチルベンゼン,  
 スチレン, フタル酸ジ-n-ブチル, クロルピリホス, フタル酸ジ-2-エチルヘキシル, ダイアジノン, テトラデカン, フェノカルブ)は使用  
 しておりません。

## 4. 応急措置

目に入った場合 : 固体片が眼球を傷つける可能性があるため、医師の診断を受けて下さい。  
 皮膚に付着した場合 : 特に問題ありません。必要なら水で洗浄して下さい。  
 吸入した場合 : 固体のため吸引の可能性は少ないですが、万が一吸入した(飲み込んだ)場合は、  
 口内を水でよくゆすぎ、水を飲ませて吐出させた後、医師の手当てを受けて下さい。  
 加熱時や燃焼時のガスを吸い込んだ場合:  
 直ちに空気の新鮮な場所に移動させ、異常があれば医師の手当てを受けて下さい。

---

**5. 火災時の措置**

- 消火方法：水をかけて消火するのが良く、一般の火災と同じ消火方法を用いますが、燃焼時に塩化水素ガス、一酸化炭素、二酸化炭素、アセトアルデヒド（その他）のガスの発生が考えられるため、有効なマスクを着用して下さい。
- 消火剤：注水、一般粉末(ABC)型消火器使用。

---

**6. 漏出時の措置**

- 飛散した固体片は、ほうきや掃除機等で全量掃除回収して下さい。

---

**7. 取扱い及び保管上の注意**

- 取扱い：タバ状物やドラム巻状物は、重量物ですので落下に注意してください。末端処理を行う際、導体の端面等で手等を切る可能性がありますので、必要に応じて保護手袋等を着用してください。落下させたり、衝撃を加えたり、引きずる等の乱暴な取り扱いをしないで下さい。
- 保管：直射日光を避け、防湿に注意して下さい。

---

**8. 暴露防止及び保護措置**

- 設備対策：特に必要ありません。
- 保護具：特に必要ありませんが、人によってはアレルギーなどを起こすこともありますので、必要に応じて保護手袋や側板付きの安全眼鏡等を着用して下さい。

---

**9. 物理的及び化学的性質**

- 外観等：固体
- 比重：—
- 溶解度：水に難溶

---

**10. 安定性及び反応性**

- 引火点：該当しない
- 発火点：該当しない
- 可燃性：自己消火性
- その他：データなし

---

**11. 有害性情報**

- 皮膚腐食性：なし
- 刺激性(皮膚, 目)：電線そのものに刺激性はありませんが、燃焼時に発生するガスは、皮膚や目を刺激することがあります。

---

**12. 環境影響情報**

- データなし

---

**13. 廃棄上の注意**

- 産業廃棄物として関係法規に基づき埋立て処分して下さい。

---

**14. 輸送上の注意**

- 取扱いおよび保管上の注意と同様の注意を行って下さい。

---

**15. 適用法令**

- 特になし

---

**16. その他の情報**

- 記載内容に関するお願い
- 「安全データシート」は、この製品を安全に御使用いただくために、必要で、注意しなければならない事項を簡潔にまとめたものです。
- ここに記載された内容は、当社所有の情報、文献によるものですが、情報の完全さ、正確さを保証するものではありません。
- 本品の取扱いは、通常的な取扱いを対象としたものです。本品の適性に関する決定は、使用者の責任において行ってください。
-