

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: 600V 架橋ポリエチレン絶縁耐燃ポリエチレンシースケーブル
 記号: ソフトEM 600V CET/F

2. 危険有害性の要約

GHS分類

(物理化学的危険性) 分類対象外
 (健康有害性) 分類対象外
 (環境有害性) 分類対象外

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	架橋ポリエチレン
シース	混合物	ポリオレフィン系樹脂混合物

[成分情報]

化学物質名	CAS No.	PRTR法該当物質改正後(改正前)	労衛法通知物質
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(ポリ臭化ビフェニール),
 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、
燃焼時に一酸化炭素、二酸化炭素 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。
端末処理を行う際、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。
