

## 製品安全データシート

製品名：ドラム (PHOTOCONDUCTOR)

発行日：2006.09.21

## 1. 化学物質等及び会社情報

製品名：感光体 (イメージングユニットに使用)  
 使用機器：V-2500C 商品コード:EC255/ EC256/ EC257/ EC258  
 会社名：村田機械株式会社  
 住所：〒612-8686 京都市伏見区竹田向代町136  
 担当部門：情報機器事業部CSセンター  
 電話番号：075-662-7719 FAX番号：075-662-7790

## 2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

成分：

化学品名	CAS No.	含有量(%)	備考
支持体 (シリンダー)		>95 %	
アルミニウム管	7429-90-5		—
コート層		<5 %	
ポリカーボネイト樹脂	+++		—
OPC化合物	+++		—
有機顔料	+++		—

+++：非開示情報

## 3. 危険有害性の要約

分類の名称：危険有害物に分類されない。  
 人の健康への影響：意図される使用では、予期されない。  
 環境への影響：データ無し

## 4. 応急処置

暴露した時の症状：意図される使用では、人体への作用はない。

## 5. 火災時の処置

適切な消火剤：粉末、泡沫、炭酸ガス、水など  
 特別な消火方法：無し

## 製品安全データシート

製品名：ドラム (PHOTOCONDUCTOR)

## 6. 漏出時の処置

該当しない。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 感光体表面を直接手で触れないこと。

保管 : 直射日光を避けて暗所に保管する。

## 8. 暴露防止及び保護処置

管理濃度 : 適用されない

許容濃度 (日本産業衛生学会) : 適用されない

設備対策 : 意図される使用では必要としない。

保護具 : 意図される使用では必要としない。

## 9. 物理的及び化学的性質

外観等 : (色) 濃緑色 (形状) 樹脂皮膜のついたアルミニウム管

揮発性 : 無し

融点 : 該当しない

引火点 : 該当しない

比重 : 1.2 g/cm<sup>3</sup> (コート層) (全体として2.7)

溶解度 (水) : 不溶

## 10. 安定性及び反応性

発火性 (自然発火性、水との反応性) : 無し

自己反応性・爆発性 : 該当しない

安定性・反応性 : 安定

危険な分解生成物 : 樹脂皮膜は、燃焼時に、CO、CO<sub>2</sub>が発生する可能性がある。

## 11. 有害性情報

&lt;アルミニウム管上のコート層のデータ&gt;

急性吸入毒性 : 該当しない

急性経口毒性 : LD50 データ無し

急性経皮毒性 : 該当しない

眼一次刺激性 : データ無し

皮膚一次刺激性 : データ無し

皮膚感作性 : データ無し

変異原性 : AMES試験 陰性

## 12. 環境影響情報

データ無し

## 製品安全データシート

製品名：ドラム (PHOTOCONDUCTOR)

---

## 13. 廃棄上の注意

廃棄方法 : 廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び／又は条例に従って処理をして下さい。

---

## 14. 輸送上の注意

遮光、暗所保管、衝撃を与えない。  
国連分類及び国連番号：該当しない

---

## 15. 適用法令

労働安全衛生法 : 該当しない  
化学物質管理促進法：該当しない

---

## 16. その他

意図される使用方法：電子写真方式の複写機、プリンター、ファクシミリの感光体ドラム

以上の情報は、当社が現時点で得ている情報に基づくものであり、製品の危険、有害性に関して、情報の完全さを保証するものではありません。また、注意事項は通常取り扱いを対象としております。記載内容のうち、含有量、物理化学的性質などの値は保証値ではありません。

---