



製品名：ドラム (PHOTOCONDUCTOR) DR510

---

1. 製品及び会社情報

製品名：ドラム (PHOTOCONDUCTOR) DR510

使用機種：bizhub 500/501, 420/421, 360/361

会社名：コニカミノルタ株式会社

住所：〒100-7015 東京都千代田区丸の内二丁目7番2号

担当部門：社会環境部

(TEL:042-660-9409, FAX:042-660-9417)

緊急連絡先：公益財団法人 日本中毒情報センター

(事故に伴い急性中毒の恐れがある場合に限る)

中毒110番 一般市民専用電話

(大阪) 072-727-2499(情報料無料) 365日 24時間対応

(つくば) 029-852-9999(情報料無料) 365日 9時～21時対応

---

2. 危険有害性の要約

## GHS分類

GHS分類における危険有害物に分類されない。

## GHSラベル要素

絵表示：---

注意喚起語：---

危険有害性情報：---

注意書き：---

---

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：混合物

成分及び濃度または濃度範囲：

化学品名	C A S N o.	含有量(%)	備考
支持体 (シリンダー)		> 90 %	
アルミニウム管	7429-90-5		—
コート層		1-10 %	
ポリカーボネイト樹脂	+++		—
OPC化合物	+++		—
有機顔料	+++		—

+++：非開示情報



製品名：ドラム (PHOTOCONDUCTOR) DR510

---

#### 4. 応急措置

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. 火災時の措置

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

---

#### 6. 漏出時の措置

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. ばく露防止及び保護措置

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）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

安定性・反応性：安定  
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  
危険有害な分解生成物：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。

---



製品名：ドラム (PHOTOCONDUCTOR) DR510

---

### 1 1. 有害性情報

<アルミニウム管上のコート層のデータ>

急性経口毒性 : LD50 (mg/kg) >5000 mg/kg (ラット)

急性経皮毒性 : 該当しない

急性吸入毒性 : 該当しない

眼一次刺激性 : データ無し

皮膚一次刺激性 : 刺激性無し (ラビット)

皮膚感作性 : データ無し

変異原性 : AME S 試験 陰性

(\* 類似組成の当社製品のデータ)

---

### 1 2. 環境影響情報

データ無し

---

### 1 3. 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。

---

### 1 4. 輸送上の注意

国連分類及び国連番号 : 非該当

輸送の特定の安全対策及び条件 : 遮光、暗所保管、衝撃を与えない。

“7章 取扱い及び保管上の注意”の記載による。

---

### 1 5. 適用法令

安衛法 : 非該当

毒劇法 : 非該当

PRTR法 : 非該当

---

### 1 6. その他の情報

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、注意事項は通常の手配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。

---