

## 製品安全データシート

## 製造者情報

会社名：第一大宮株式会社  
住所：大阪府摂津市南別府町16-16  
担当部門：樹脂事業部  
電話番号：06-6340-0909  
FAX番号：06-6340-0006

作成 平成19年12月3日

改定 平成27年10月1日

整理番号 DOMS-1002

製品名（化学名、商品名等）： ツインハードPC（クリア）

## 物質の特定

単一製品・混合物の区分：単一製品  
化学名：ポリカーボネート  
構成成分：成分名 ポリカーボネート  
化学式  $(C_{16}H_{14}O_3)_n$   
CAS番号 25971-63-5  
官報等整理番号 化審法(7)-738  
構成比(%) 99.0以上

危険有害性の分類 分類の名称：該当せず  
危険性：通常取り扱いでは危険性はないが、切断面での切傷および加熱されたシートによる火傷に注意。  
有害性：知見なし

応急措置 粉が目に入った場合：直ちに多量の水で15分以上洗眼する。  
洗眼中、眼瞼は十分開いてあらゆる部位まで水がいきわたるようにし、決して目をこすってはならない。  
目に異物感があれば直ちに医師の手当てをうける。  
皮膚に付着した場合：粉末の場合は水で十分に洗い流す。  
溶融物が付着した場合には衣服の上から大量の水をかけ、十分に冷却し、医師の判断を仰ぐ。  
飲み込んだ場合：大量の水を飲ませて、指を差し込んで吐かせる。

吸入した場合		異常を感じたり、患者に意識が無い場合には、直ちに医師の手当てを受ける。 ： 高温の熔融樹脂から発生するガスをひどく吸入したときは、直ちに患者を毛布等で包んで安静にさせ、新鮮な空気の所に移し、直ちに医師の手当てを受ける。
火災時の措置	消火方法	： 一般の火災と同じ消火方法を用いることができる。
	消火剤	： 水、各種消火剤（泡、粉末）
	保護具	： 燃焼時には炭酸ガスの外に一酸化炭素などの有害なガスが発生するため、必要に応じて自給式保護具または完全保護具を使用する。
取扱いおよび保管上の注意	取り扱い	： 切断面での切傷には特に注意を有する。 高温熱加工時は、発生するガスを吸引しないようにするとともに熔融した樹脂に触れないようにする。
	保管	： 雨・風・日光に晒されない屋内で、常温で保管する。 熱源、発火源から離れた場所で保管し、保管場所では、みだりに火気を使用しない。
物理/化学的	外観等	： 中空状成形板、透明 表層にポリエチレン保護フィルムを含む
	見かけ比重	： 0.20～0.30（グレードにより異なる）
	熔融点	： 135℃以上で柔らかくなる。
	溶解性	： 水に不溶
危険性情報	発火点	： >550℃
	引火点	： >522℃
	水との反応性	： なし
	安定性・反応性	： 通常の手扱いは、安定で反応性はない。
	分解性ガス	： 加熱熔融時に発生するガスには、検出限界程度のフェノール、アルキルフェノール類、脂肪酸などを含んでいることがある。
有害性情報	刺激性（目・皮膚）	： なし。加熱、熔融時に発生するガスは、皮膚、目を刺激することがある。
	急性毒性	： 知見無し
環境影響情報		データは知られていないが、鳥類、魚類等が摂取する可能性が有りうるため、いかなる海洋、水域でも投棄、放出してはならない。

---

廃棄上の注意	一般的な注意 : 本製品を廃棄するときは、廃棄物処理法、市町村条例に従って処理して下さい。 本製品の処理法 : 本製品は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の産業廃棄物に該当します。廃棄する場合は廃棄物処理業者に委託する等により、焼却または埋め立てして下さい。
--------	--

---

輸送上の注意	本製品は、輸送に関する法令の危険物、安全表示規制対象には該当しない。 取扱いは、水濡れや乱暴な扱いを避け、梱包袋が破れないようにする。 また 多段に積むと荷崩れを起こすことがあるので、注意を要する。
--------	---

---

適用法令	消防法 : 該当しない 毒物及び劇物取締法 : 該当しない 船舶安全法・航空法 : 該当しない 廃掃法 : 産業廃棄物、廃プラスチック類に該当する
------	--

---

#### 記載内容の取扱い

本シートの内容は発行時の知見に基づいて作成されたものです。

その作成目的は製品の安全性にかかわる情報を提供するものであり、含有量、物理化学的性質、危険情報、有害性に関し、いかなる保証をなすものではありません。また性能品質を保証するものでもありません。

注意事項は通常の取り扱いを対象としたものなので、特殊な取り扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。