

## 粉塵飛散防止剤

# ダストシャットシリーズ

ダストシャットは、様々な飛散性粉体に使用できる粉塵飛散防止剤です。

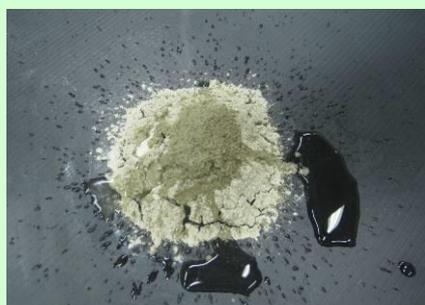
工事現場や廃棄物処分場、造成地などでは、風により粉塵が発生し、周辺環境に悪影響を及ぼします。ダストシャットは、この問題を解決する、粉塵飛散防止剤です。



工事現場などでは、風により粉塵が発生し、周辺環境に悪影響を及ぼす



ダストシャット添加時、土砂表面に皮膜ができ、土砂が飛散しない



ダストシャット添加時  
水を添加しても土砂が崩れない



【(左)ダストシャット無添加 (右)ダストシャット添加】  
土砂を傾けた際、ダストシャットを添加した土砂は崩れない

## 用途

用途	使用対象
粉塵抑制・飛散防止	造成現場、建物解体現場(アスベスト等) 採石・採掘場(野積堆積物)、廃棄物処理場(焼却灰) 火力発電所・製鉄所(石炭灰)、未舗装道路 スポーツグラウンド・公園、放射能汚染土壌
土壌表面保護	法面、盛土・切土
覆い(皮膜)	覆土代替、悪臭・鳥獣・害虫発生現場

## 特長

### ○作業性の簡素化

**ダストシャット**: 浸透性が高く低粘性液体商品の為、コーティング型製品より取扱いが容易であり、特殊な機材を必要とせず、家庭用ジョウロや噴霧器等でも散布可能です。

**ダストシャット15**: 寒冷地においても使用可能(-15℃でも凍らない規格をクリアしている製品)です。実際に製品を水で希釈して使用する際は、希釈後すぐに使用するか、ミキサーによる攪拌で流動性を持たせるか、希釈タンクにカバーするなどの保温環境にてご使用ください。



-15℃におけるダストシャット(左)とダストシャット15(右)

### ○粉塵の防止

ダストシャットを散布後、乾燥する事で土壤等の粒子を結合させ、粉塵を飛散防止する事ができます。

### ○機能性及び経済性

ダストシャットを水で希釈し濃度を変化させる事で、様々な飛散性粉体に使用できます。また、低濃度で使用する事で、コストダウンも図る事ができます。

### ○高い安全性

安全性の高い材料を使用している為、人体や環境に悪影響の無い、環境対応型製品です。

## 使用方法

### ○散布濃度目安

飛散防止効果期間	希釈倍率	希釈液散布量
1ヶ月	10倍希釈	1kg/m <sup>2</sup>
3ヶ月	5倍希釈	2kg/m <sup>2</sup>

### ○飛散防止範囲の目安(1缶当り)

荷姿	10倍希釈 (1kg/m <sup>2</sup> 添加)	5倍希釈 (2kg/m <sup>2</sup> 添加)
18kg缶	180m <sup>2</sup>	45m <sup>2</sup>

ダストシャットは低濃度でも十分に効果を発揮する為、原液を5倍～20倍に希釈し、飛散性粉体に散布して下さい。  
※希釈倍率や散布量は目安であり、施工場所や飛散防止期間により上記以外の使用も可能です。

## 性状

	ダストシャット	ダストシャット15
主成分	熱可塑性樹脂	熱可塑性樹脂、不凍液
外観	乳白色液体	乳白色液体
P H	6.0～7.0	6.0～7.0
荷姿	18kg缶	18kg缶

## テクニカ合同株式会社

(本社 西日本国際事業グループ)〒658-0015  
神戸市東灘区本山南町8丁目6番26号 東神戸センタービル12階  
TEL078-436-0280 FAX078-451-0257  
(東日本事業グループ)〒170-0013  
東京都豊島区東池袋3丁目9番10号 池袋FNビル1階  
TEL03-6907-2566 FAX03-3985-8611  
(神戸研究室)〒652-0884  
神戸市兵庫区和田山通1丁目2番25号 D棟405号  
TEL・FAX078-671-1190  
(大阪工場)〒577-0067  
大阪府東大阪市高井田西4丁目1番9号  
TEL06-4309-7340 FAX06-4309-7341

URL: <https://www.technica-goudou.co.jp/>