



無動力落下粉塵抑制ホッパー (DUST SUPPRESSION HOPPER)

乾燥粉粒体や砂利のような物質を搬送する際に発生する粉塵は、世界各地における共通の問題です。DSHシステムズ社製無動力落下粉塵抑制ホッパーは特許を有する独自の技術／ノウハウにより、この悩みを解決致します。

DSHシステムズ社製無動力落下粉塵抑制ホッパーは、シュート出口から吊り下げ、トラック等の荷台や原材料保管庫上部の適切な高さに取り付けます。ホッパーへと投入された原材料はホッパー充填時における自然な攪拌作用によって空気が除去され、ホッパー出口より強い円柱形状となって排出されて積載場所へ落下させることにより、粉塵を抑制することができます。これにより積み込み作業時に工場内等の別の作業を中断する必要がなくなります。

<導入のメリット>

- 稼働設備を必要とせず内部稼働部品もない
- 発塵抑制-廃棄コストの節約
- 保守・清掃コストの節約
- トラックや貨車へ迅速かつクリーンな積み込み
- 社員の健康と安全を守る
- 粉塵爆発のリスク緩和
- 大気質保全
- 作業視界の改善



DSHシステムズ社製無動力発塵抑制ホッパーは以下の分野に採用されております。

- ・肥料全般: 尿素・硫黄・カリウム等
- ・穀物: トウモロコシ・大豆・大麦・小麦等
- ・食品: 砂糖・塩・茶等
- ・鉱物: 砂・ボーキサイト・ソーダ灰等
- ・その他: 木質ペレット等

この他にも様々な原材料に適用が可能です。是非ご相談／お問い合わせ下さい。

ホッパー	設置概略寸法(mm)(※1)			能力(Mt/hr)(※2)
	高さ	幅	長さ	
マイクロ	570	310	310	8~20
ミニ	915	600	600	40~85
DSH1	1,126	980	980	115~190
DSH2	1,350	1,140	1,140	140~220
DSH3	1,450	1,140	1,140	220~550
DSH4	1,515	1,410	1,410	350~550
DSH5	1,550	1,485	1,485	550~750

※1: 用途要望に応じて様々な対応が可能です。

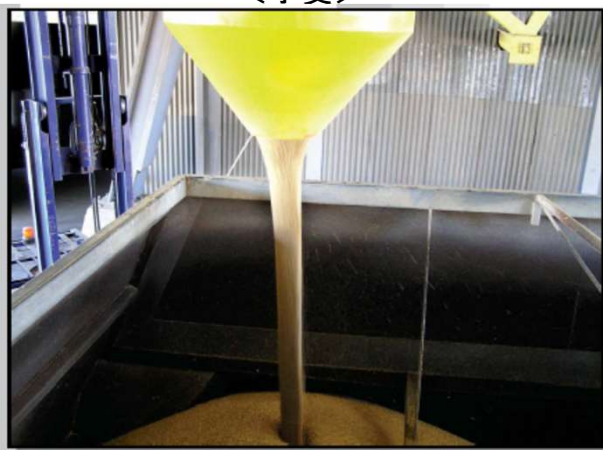
※2: 乾燥原粒トウモロコシ 比重0.75における基本処理能力です。

材質: スチール／ステン／ナイロンを始め、用途要望に応じて、Hardox等の耐摩耗鋼での製作も可能です(※マイクロはステンのみとなります)。

<尿素>



<小麦>



<日本総代理店>

共伸貿易株式会社
〒130-0013
東京都墨田区錦糸1-16-11-4F
TEL: 03-5608-2411
FAX: 03-5608-2412
E-mail: kyoshin@mui.biglobe.ne.jp
Homepage: <http://kyoshin-trading.com/>

<代理店>