

# Inorganic Sulfur Absorbent N-IDS・E型

---

## 乾式脱硫剤「N-IDS・E型」

N-IDS・E型は、し尿・下水処理場の消化ガスや各種合成ガス等の工業用ガス、食品工場等の嫌気性発酵ガスに含まれる硫化水素(H<sub>2</sub>S)の除去に用いるために作られた成型脱硫剤です。

### 性 状

サイズ・形状： 10 mmφ × 10~30 mmL 円柱状押出成型品  
8 mmφ × 10~30 mmL 円柱状押出成型品  
主 成 分： Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
充 填 密 度： 0.62 ± 0.05 kg/ℓ  
破 壊 強 度： 平均 60N(DWL) 以上  
乾 燥 減 量： 8.0 ± 5.0 %  
色 調： 茶 褐 色

### 硫化水素 吸収能力

静的 H<sub>2</sub>S 吸収能力： 320 mg/g 以上

### 特 徴

- ・一般的な脱硫剤に比べ充填密度が小さく投入重量が少なくなる為  
産業廃棄物量及びコストの削減が可能
- ・流量の大きな現場でも硫化水素吸収率が高い

### 荷 姿

ダンボール箱 25kg  
フレキシブルコンテナバッグ 620kg/m<sup>3</sup>、310kg/0.5m<sup>3</sup>



日星産業株式会社

環境資材営業部

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 1-10-5

TEL: 03-3241-0208 / FAX: 03-3241-6748

E-mail: le.sol@nisseicorp.co.jp