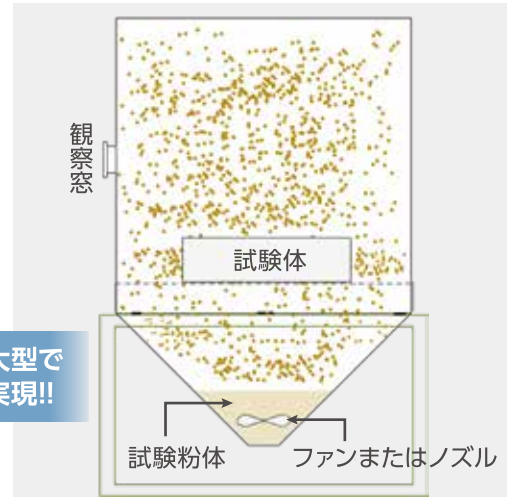


粉じん浮遊試験

国内初の大型粉じん浮遊試験装置(当社調べ)



▲大型防じん試験室外観(試験槽寸法:W4.3m×D3.0m×H2.9m)



大型で
実現!!

▲規格記載の概念図(参考)

実施例

- 試験体
建設機械コンパクトトラックローダー
- 試験体寸法
W2.7m × D1.7m × H2.0m 6.7t



粉じん浮遊試験に対応する公的規格

JIS D 0207 「自動車部品の防じんおよび耐じん試験通則」(1977)

JIS E 4036 「鉄道車両構成部品—ダスト試験通則」(1998)

試験種類と区分	試験粉体 ^{※1)}	粉体濃度	かくはん時間	休止時間	繰り返し合計時間
F1	JIS Z8901 関東ローム 8種or6種	60000mg/m ³ 以上 ^{※2)}	2sec or 5sec	10min or 15min	5hr
F2(RF1)		3000mg/m ³ 以上			8hr
F3(RF2)		100mg/m ³ 以上			8hr

※1) 規格以外の試験粉体も要相談 ※2) 60000mg/m³以上は小型防じん試験装置(φ990×H900)のみ対応可

川重テクノロジー株式会社

明石営業所 〒673-0014 兵庫県明石市川崎町3番1号(明石船型研究所内)
Tel:078-921-1663 Fax:078-923-4458

神戸営業所 〒650-8670 兵庫県神戸市中央区東川崎町3丁目1番1号(川崎重工 神戸工場内)
Tel:078-682-5258 Fax:078-682-5278

東京営業所 〒105-8315 東京都港区海岸1丁目14番5号(川崎重工 東京本社内)
Tel:03-3435-2485 Fax:03-3435-2490

本社
〒673-0014 兵庫県明石市川崎町3番1号(明石船型研究所内)
<https://www.kawaju.co.jp>