

自分を守る！	ビジネスにつなげる！	社会貢献をする！
--------	------------	----------

15 商品やサービスに防災機能を付加している例 / その他の事例

1.	2.	3. その他防災関連事業者	4.
----	----	---------------	----

地震に強く、移設、増設も容易な、低消費電力スーパー クリーンルーム	事例番号 102	興研株式会社
--------------------------------------	----------	--------

■業種：製造業	■取組の実施地域：全国
---------	-------------

- 防じん、防毒マスク等の製造販売を行っている興研株式会社は、従来からの労働安全衛生分野への製品供給に加え、研究分野や製造現場で利用されるクリーンルームの開発も行っている。クリーンルームは日本の基幹産業を支えてきた設備の一つであるが、重量物が天井から吊り下げられるなど、地震に弱い面がある。
- 同社のクリーンルーム「フローコーチ Ez p」は、同一ベクトルの気流を生み出す整流ユニット「ブッシュフード」を積木方式で重ね並べ、ガイドスクリーンと衝突壁、スライドスクリーンを取り付けるだけのシンプルな構造となっており、国際規格の最高レベルである ISO クラス 1 の清浄空間を形成することができる。重量物が天井にないため震災に強く、また一般のクリーンルームと比較して低消費電力で運用が可能なので、平時にも効果をもたらすクリーンシステムである。