

アズサイエンス株式会社 プライベートショー

in

アズサイエンス株式会社 長野営業所

日時

2024

5 / 29

水

10:00 → 14:00

場所

長野県千曲市内川618-3 (長野営業所)



OMNI edge

SIGNAS
Signpost Navigation System

ルートテーブルレスで今までに無い
新しい誘導方式の搬送ロボット

SIGNAS

Signpost Navigation System



【特許登録済】

内蔵カメラで目印となる「サインポスト」を認識し、独自の制御システムで自律移動を可能とします。

AZ
SCIENCE

アズサイエンス株式会社
AZ Science Co., Ltd

THK
The Mark of Linear Motion

アズサイエンス プライベートショー

アズサイエンス株式会社
長野営業所

2024
5/29 水

THK免震体験車 体験デモのお知らせ



「THK免震システム」の作動の有無による、「免震」と「非免震(免震装置無し)」との違いを実際に比較して体感できます。

体験内容

- 過去80年間に起きた「大地震の揺れ」の再現
関東大震災、兵庫県南部地震、新潟県中越地震などの大地震
- 震度4や震度6といった「震度階の揺れ」の再現
震度2～震度4、震度5弱・強、および震度6弱・強の震度階

THK免震装置ラインナップ

搭載物に合わせて
組合せ自由

効果 大

フロア
床免震

大型機器
三次元測定機
半導体製造装置
サーバー等

地震対策効果

効果 小

導入し易さ(コスト・設置手間)

コスト・手間小

コスト・手間大

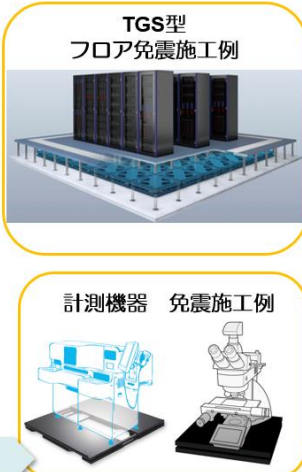
免震装置 TGS型

免震装置 TSD型

制震装置 TRMD型

稼働中のラックに
搭載可能

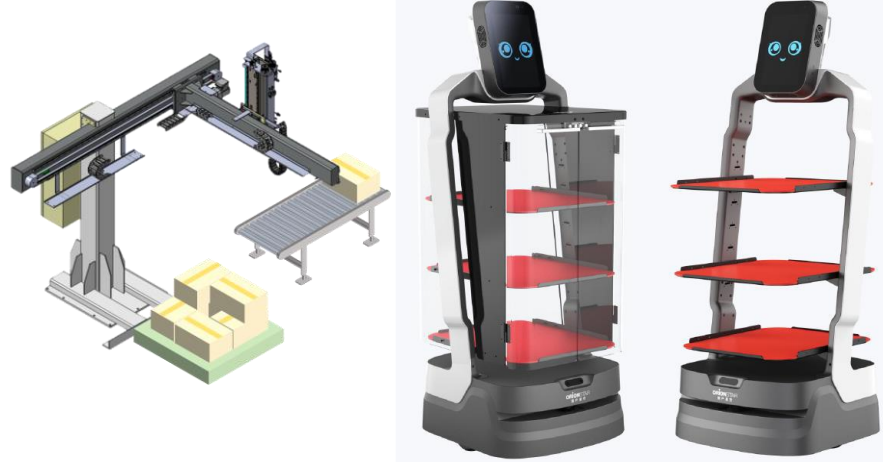
計測機器 免震施工例



いつ来るか分からない地震に対してのBCP対策にTHK免震装置
被災後の早期復旧、トータルコスト削減し営業機会損失を最小限に

後付け簡単！止められない設備のリモートメンテナンスにOMNIedge
導入前の検証から～導入後のフォローまで回転機器の保全システム

自動搬送ロボットから社内の自動化装置まで
お客様に合わせた自動化を提案



製造業向けIoTサービス
OMNI edge 第2弾!

「現場ですぐに使えるIoT」、更に拡大しています。
回転部品の見える化で設備故障リスクを防ぎませんか？

現場に回転部品
ございませんか？

Pump Motor gear box Fan

OMNI edge
部品予兆検知AIソリューション

予兆検知 + 推奨メンテ提示 + メンテ前後レポート