

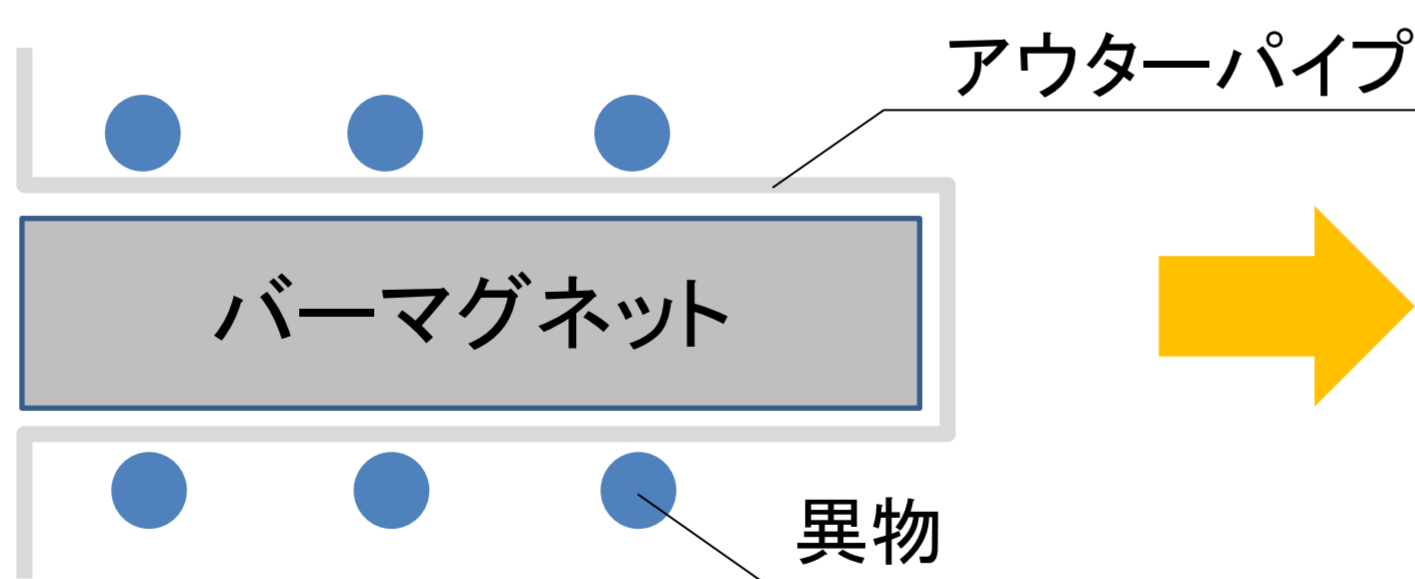
金属異物が付いたら自動で 清掃するマグネットフィルター



■磁力を応用して金属異物の吸着を検知し自動で清掃します。

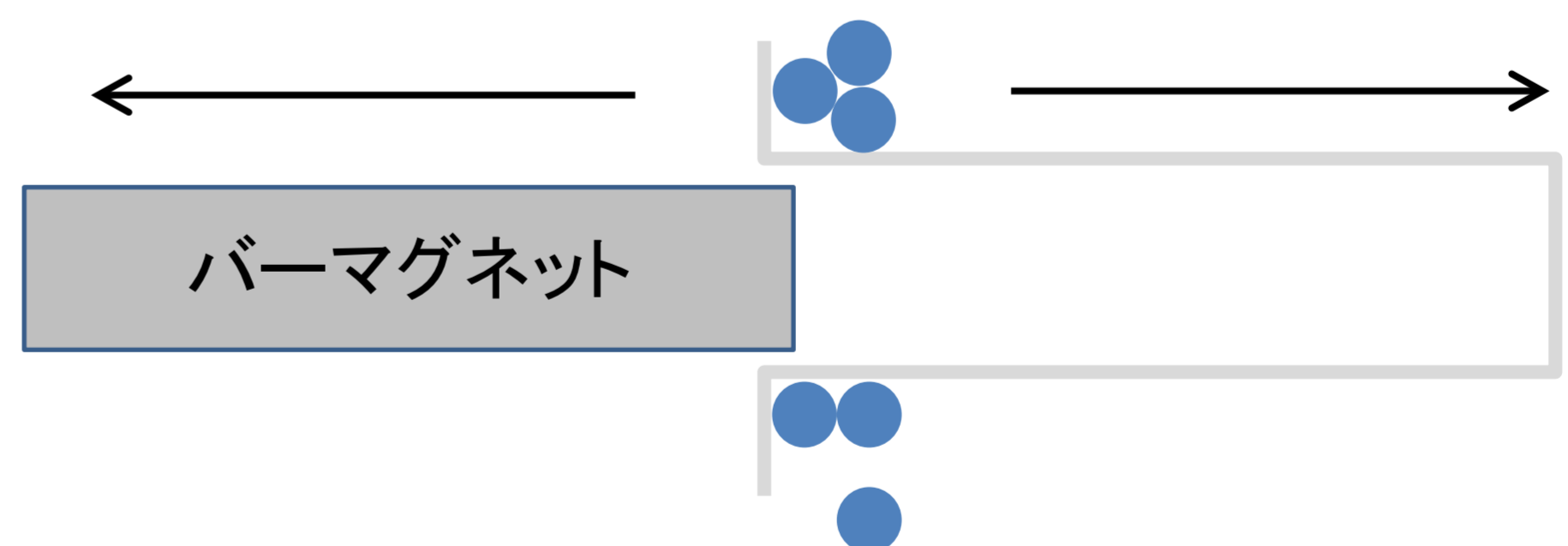
IoTで問題の発生を通知したり、状態の記録を保存することでトレーサビリティに役立ってます。

異物吸着時



バーマグネットの磁力の応用により、アウターパイプの表面に異物が吸着したことを検知します。

清掃時



バーマグネットを自動で引き抜くことで、アウターパイプ表面に吸着していた異物を簡単に外すことができ、清掃できます。

令和3年度デジタル技術活用製品開発費補助金に採択されました。



先端産業国際ラボラトリー(所長:綿貫啓一教授)



Saitama Prefecture