

IoT SMART SILO

スマートサイロ

サイロの残量を「見える化」する。次世代サイロ

業界シェア

No.1



GPS センサー

位置情報により設置されたサイロの
所在を管理



縦スクリー用モーター

モーターがスクリー直結となり
Vベルトの交換が不要。
サイロ内も省スペースに。



ロードセル

重量センサー搭載でサイロ内の残量を検知



IoTデバイス

スマートフォンやPCでサイロの
稼働状況や残量を確認可能



指示計

デジタル表示でサイロ内の
残量が一目瞭然



制御盤

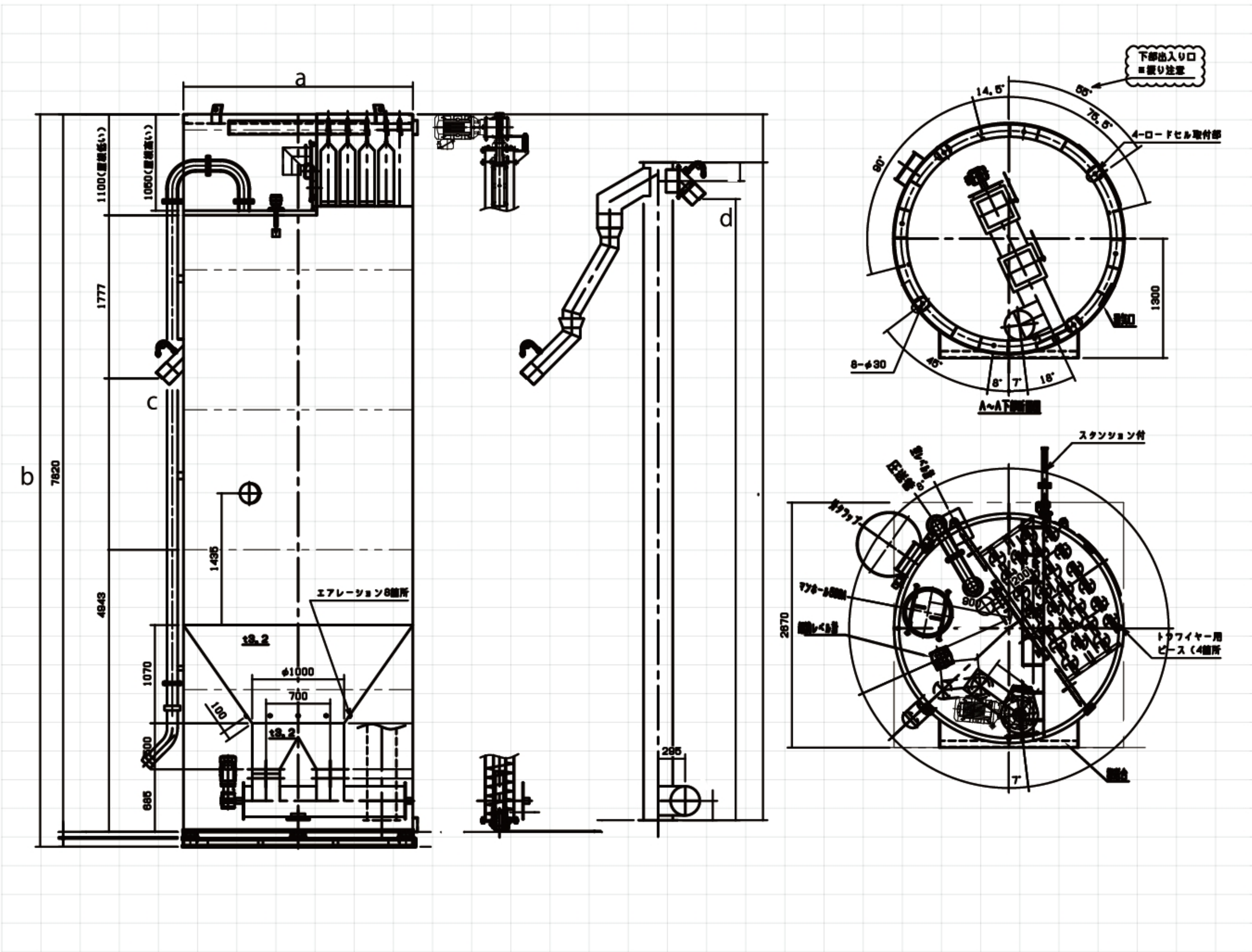


昭和鋼機株式会社



サイロ外観図

主な仕様



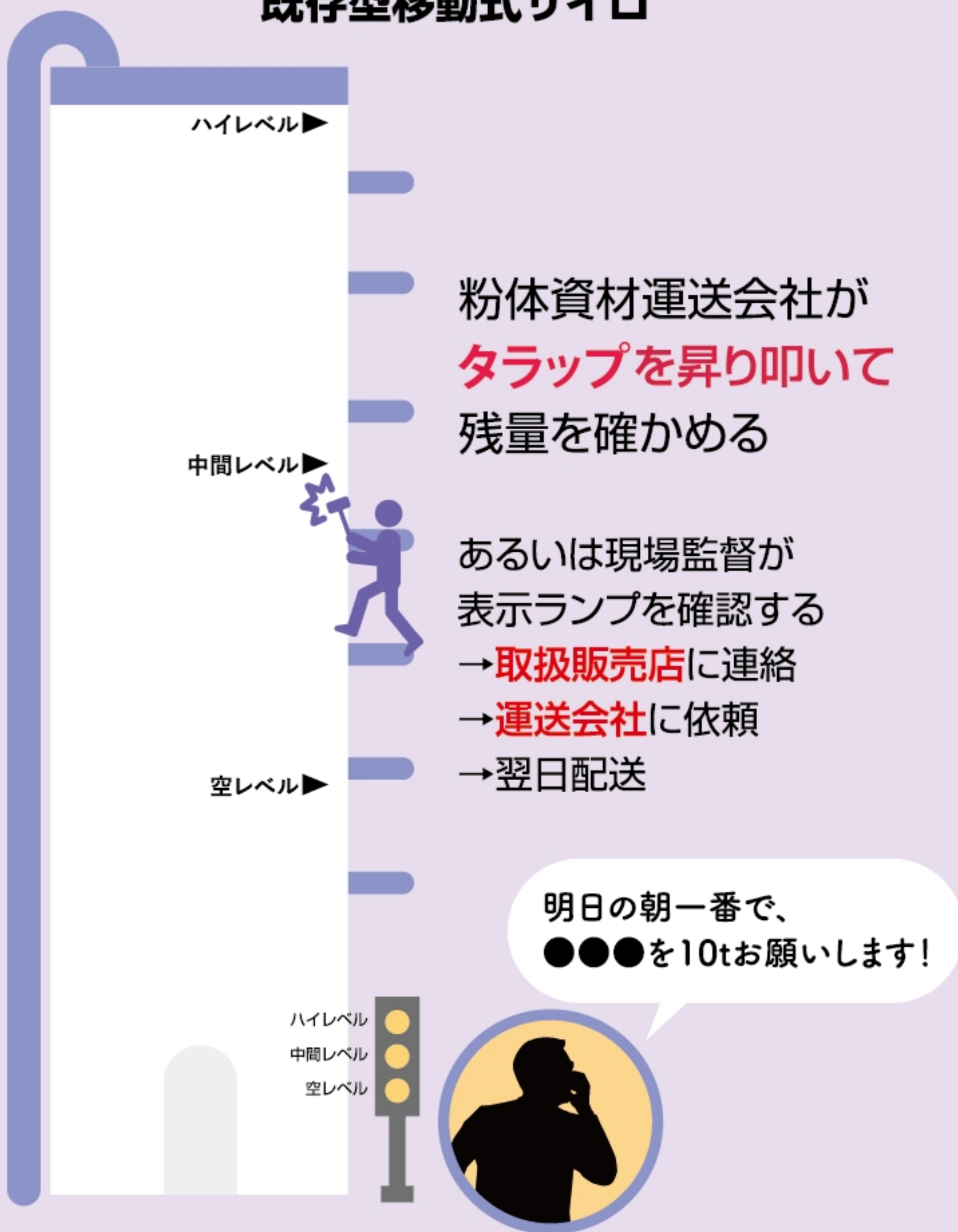
名称	仕様
型式	30T×全体計量式
容量	23 m ³
自重	5.3Ton
寸法 a	2490
寸法 b	7980
寸法 c	5103
寸法 d	6876
排出シュート	200φジャバラホース
縦型スクリュウ	40 m ³ /h
引出スクリュウ	40 m ³ /h
バグフィルター	ろ過面積 8 m ²
圧送受入配管	SGP100A
レベル計	受入可 (LED ランプ付) 表示、超満表示
計量指示計	サイロ内残量デジタル表示
制御盤	手元押ボタンスイッチ (延長ケーブル 15m) 付
摘要	ロードセル 4 点支持
電力容量	12.5kw
運搬	10T 低床

※本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
 ※容量は嵩比重によって異なりますのでm³表示となっております。

新型移動式サイロの活用イメージ

従来技術

既存型移動式サイロ



新技術

新型移動式サイロ



サイロ内の在庫量を完全見える化。新サービスのご案内

粉体貯蔵をIoT化

移動式サイロ 遠隔監視クラウドサービス

GPS 機能の利用によりサイロの位置を確認。

NET 回線により貯蔵物の残量を PC やスマホから確認できます。

設備の移動状況チェックや動作異常の早期発見にも活用が見込めます!

