

30T 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



スクリーつまり防止装置

独自技術でスクリーのつまりを防止
※特許出願中



制御盤

デジタル表示でサイロ内の
残量が目瞭然



IoT デバイス

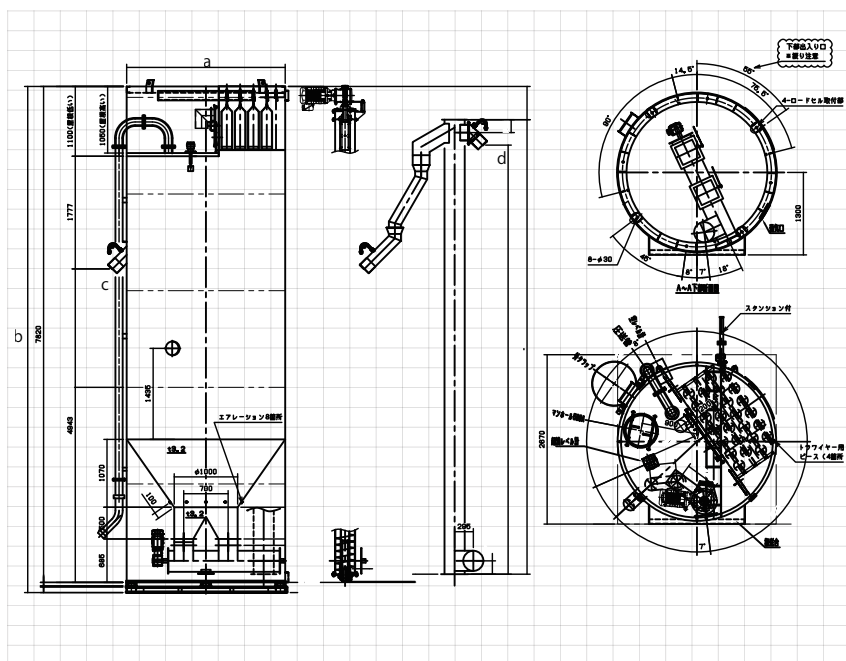
スマートフォンやPCでサイロの
稼働状況や残量を確認可能



昭和鋼機株式会社



サイロ外観図



主な仕様

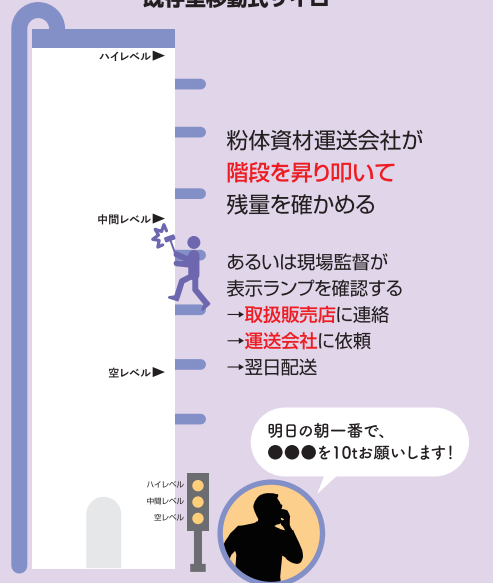
名称	仕様
型 式	30T× 全体計量式
容 量	23 m ³
自 重	5.3Ton
寸 法	a 2490
	b 7980
	c 5103
	d 6876
排 出 シュ ー ト	200Φジャバラホース
縦 型 ス ク リ ュ	40 m ³ /h
引 出 ス ク リ ュ	40 m ³ /h
バ グ フ ィ ル タ ー	ろ過面積 8 m ²
圧 送 受 入 配 管	SGP100A
レ ベ ル 計	受入可 (LED ランプ付) 表示、超満表示
計 量 指 示 計	サイロ内残量デジタル表示
制 御 盤	手元押ボタンスイッチ (延長ケーブル 15m) 付
摘 要	ロードセル 4 点支持
電 力 容 量	12.5kw
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。
 ※計量器は 1000kg、500kg、200kg とオーダー可能です。

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るサービスを開発中です。

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!

