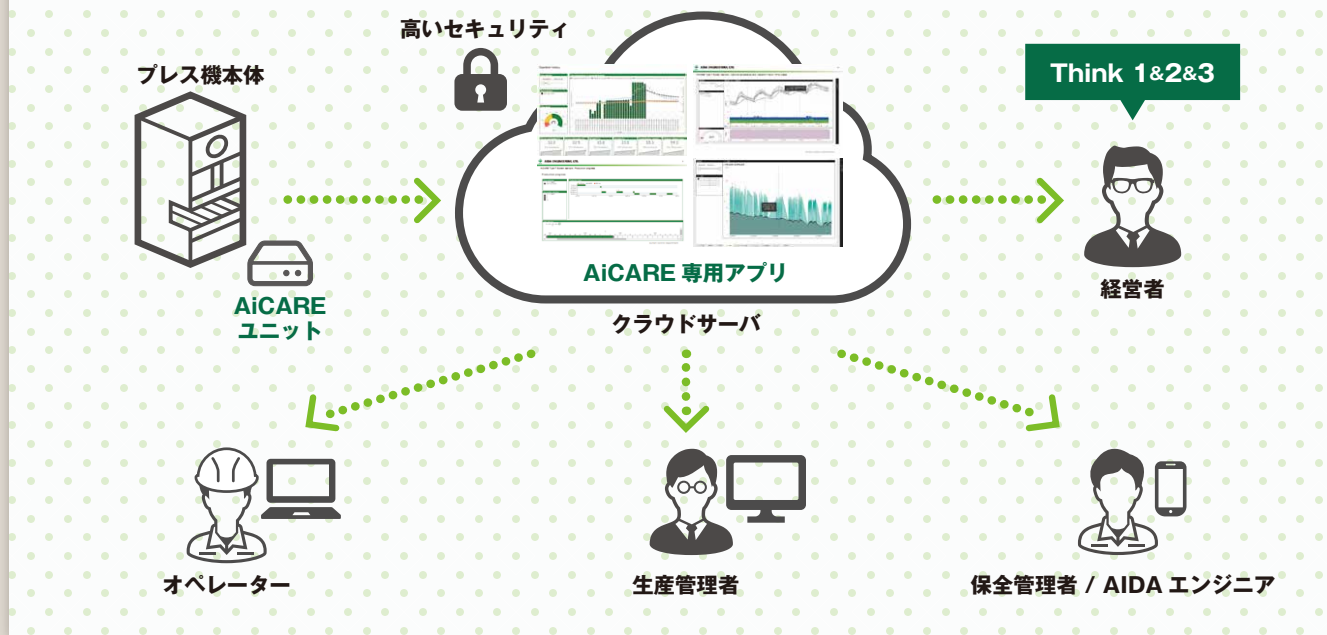


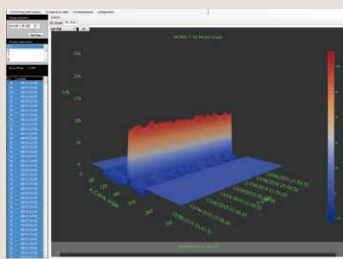
インターネット回線により各機械情報を収集！

プレス機械情報を総合的に管理する AiCARE(AIDA Information Care system)3 つの "考える力 (Thinks)" をサポートする分析能力がさらにグレードアップしました。

AiCARE が提案する 3 つの "Thinks"



Think 1 成形情報



Think 2 稼働情報



Think 3 保全情報



- ・各機械からインターネットを経由してクラウドサーバへ接続します。
- ・機械から自動で収集された情報はクラウドサーバへ蓄積され、AiCARE 専用アプリでご確認いただけます。
- ・AIDA 専用クラウドサーバにより責任を持ってお客様の大切な機械情報を保護します。
- ・本製品には 3G 回線によるサービスも御座います。また国 / 地域によりご利用頂けない場合がございます。
(詳しくはお問い合わせ下さい)

AiCARE の広範なサポート内容

工場の環境など、ご要望に応じて様々なオプション対応が可能です。

< オプション対応事例 >

- ・新規設備だけでなく、既存の設備にも追設が可能
- ・電力等のリアルタイムデータを一次加工（見せる化）して収集可能
- ・異常や点検のイベント項目とマニュアルとの紐付が可能
- ・各社 PLC（三菱電機、オムロン、キーエンス）経由で情報収集可能
- ・弊社サービス部門との連携により、保守案内やアドバイスが可能です
- ・もちろん弊社製自動機にも対応します

選べる 3 種のパッケージ

区分	項目名	Type-G (3G 回線)	Type-T (インターネット回線)	
			ベーシック	プレミアム
Think1 成形情報	荷重波形（異常時のメール報知含む）	×	×	△
	機械各部の振動波形	×	×	△
	機械各部の圧力波形	×	×	△
	AI ツール（収集データ分析）	×	×	個別対応
Think2 稼働情報	通電時間	○	○	○
	メインモータ通電時間	○	○	○
	稼働時間	○	○	○
	製品番号・製品名	○	○	○
	SPM 設定値	○	○	○
	生産数	○	○	○
	金型交換時間	○	○	○
	異常・イベント履歴	○	○	○
	異常時のメール報知	○	○	○
Think3 保全情報	ピーク荷重値	△	△	△
	潤滑油・作動油温度	△	△	△
	機械各部の温度	△	△	△
	部品交換・点検時期情報	△	○	○
	部品交換・点検のメール報知	△	○	○

○：標準対応

△：機器の追設等が必要になるオプションです。測定項目・部位はお打ち合わせにより対応させていただきます。

※ 3G 回線による機械からの情報収集は汎用機が対象となります。詳細はお問い合わせください。

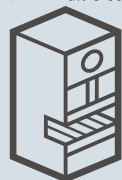
またご要望に応じ、表中に無い項目についても対応致します。

工場内ネットワークによる情報収集も可能！

イーサネットを介し、お客様の工場内基幹ネットワークへの接続を可能にします。工場内にて通信範囲を限定させたい場合等に最適です。

※本サービスは AiCARE とは異なります。
尚、MT Connect には将来対応予定です。

プレス機本体



接続デバイス

イーサネット

工場内基幹ネットワーク

お客様工場内サーバ



オープンネットワークに対応



アイダエンジニアリング株式会社

www.aida.co.jp

アイダエンジニアリング

検索

【本社】

〒252-5181 神奈川県相模原市緑区大山町 2-10

TEL：042-772-5231（代表）

【営業本部】

TEL：042-772-5271

メール：ae-sales@aida.co.jp

638-A-1907