

Network in JAPAN



- 住友重機械工業株式会社 プラスチック機械事業部
- 国内営業部 〒141-6025 東京都品川区大崎2-1-1 Tel: 03-6737-2588 Fax: 03-6866-5184
 - グローバル営業部 〒141-6025 東京都品川区大崎2-1-1 Tel: 03-6737-2576 Fax: 03-6866-5176
 - 千葉製造所・テクノロジーセンター 〒263-0001 千葉県千葉市稲毛区長沼原町731-1 Tel: 043-420-1471 Fax: 043-420-1591
 - サービス部 〒263-0001 千葉県千葉市稲毛区長沼原町731-1 Tel: 043-420-1474 Fax: 043-420-1478
 - 東北営業所・サービスフロント 〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央3-2-1 ルーセント21ビル5F
営業 Tel: 022-374-5461 Fax: 022-374-5469 サービス Tel: 022-374-5464 Fax: 022-374-5469
 - 盛岡営業所 〒020-0866 岩手県盛岡市本宮2-8-25
営業 Tel: 019-635-8851 Fax: 019-635-8861 サービス Tel: 019-635-8843 Fax: 022-374-5469
 - 福島営業所 〒960-1101 福島県福島市大森字西ノ内88-2 パールヒルズ大森106
営業 Tel: 022-374-5461 Fax: 022-374-5469 サービス Tel: 024-539-8214 Fax: 022-374-5469
 - 東関東営業所・サービスフロント 〒263-0001 千葉県千葉市稲毛区長沼原町731-1
営業 Tel: 043-420-1480 Fax: 043-420-1478 サービス Tel: 043-420-1475 Fax: 043-420-1478
 - 北関東営業所 〒333-0801 埼玉県川口市東川口3-5-24
営業 Tel: 048-290-3481 Fax: 048-297-9396 サービス Tel: 048-290-3484 Fax: 043-420-1478
 - 栃木営業所 〒323-0807 栃木県小山市城東6-2-7
営業 Tel: 0285-22-7039 Fax: 0285-23-4981 サービス Tel: 0285-25-0386 Fax: 043-420-1478
 - 西関東営業所 〒243-0021 神奈川県厚木市岡田3105
営業 Tel: 046-229-7371 Fax: 046-229-7388 サービス Tel: 046-229-8431 Fax: 043-420-1478
 - 中部営業所・サービスフロント 〒465-0045 愛知県名古屋市中区東区姫若町14-1
営業 Tel: 052-702-3801 Fax: 052-702-3806 サービス Tel: 052-702-3803 Fax: 052-702-3806
 - 静岡営業所 〒436-0027 静岡県掛川市久保2-18-1
営業 Tel: 0537-61-8880 Fax: 0537-61-8881 サービス Tel: 0537-21-2460 Fax: 0537-61-8881
 - 松本営業所・サービスフロント 〒399-0033 長野県松本市大字笹賀7926
営業 Tel: 0263-28-2091 Fax: 0263-28-2092 サービス Tel: 0263-28-2093 Fax: 0263-28-2092
 - 長岡営業所 〒940-2104 新潟県長岡市大島新町4-120-5
サービス Tel: 0258-25-9112 Fax: 0263-28-2092
 - 北陸営業所 〒939-8204 富山県富山市根塚町1-8-12
営業 Tel: 076-491-5345 Fax: 076-491-5377 サービス Tel: 076-491-5364 Fax: 076-491-5377
 - 関西営業所・サービスフロント・大阪テクノロジーセンター 〒564-0043 大阪府吹田市南吹田3-1-31
営業 Tel: 06-6384-0530 Fax: 06-6380-1910 サービス Tel: 06-6384-0561 Fax: 06-6380-1910
 - 岡山営業所 〒713-8103 岡山県倉敷市玉島乙島8230
営業 Tel: 086-525-1012 Fax: 086-525-1013 サービス Tel: 086-525-1012 Fax: 086-525-1013
 - 広島営業所 〒732-0827 広島県広島市南区稲荷町4-1 (広島稲荷町NKビル)
営業 Tel: 082-568-2513 Fax: 082-568-2514 サービス Tel: 082-568-2513 Fax: 082-568-2514
 - 九州営業所・サービスフロント 〒841-0042 佐賀県鳥栖市酒井西町字淵川828-1
営業 Tel: 0942-85-1060 Fax: 0942-85-1746 サービス Tel: 0942-85-1060 Fax: 0942-85-1746

Global Network



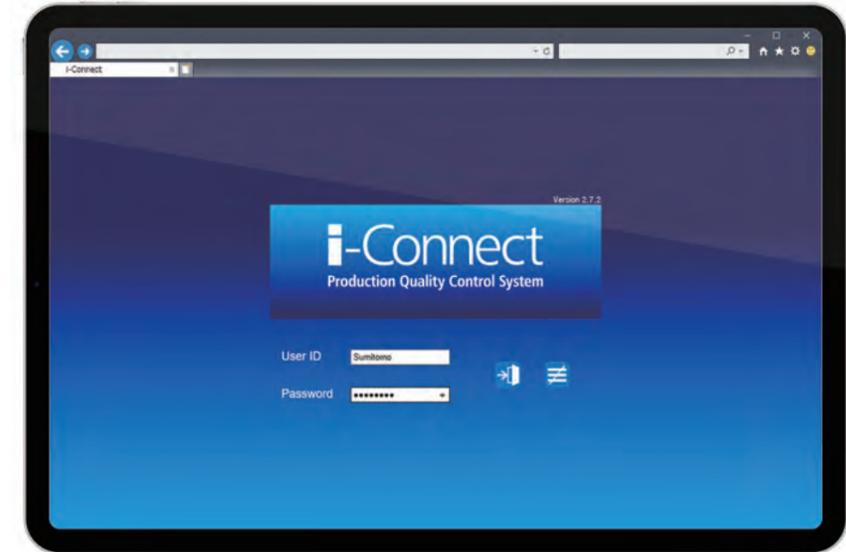
- SHANGHAI SHI Plastics Machinery (Shanghai) Ltd. Tel: +86-21-3462-7556 Fax: +86-21-3462-7655
- DALIAN SHI Plastics Machinery (Shanghai) Ltd. Dalian Office Tel: +86-411-8764-8052 Fax: +86-411-8764-8053
- TIANJIN SHI Plastics Machinery (Shanghai) Ltd. Tianjin Office Tel: +86-22-5871-5537 Fax: +86-22-5871-5531
- SUZHOU SHI Plastics Machinery (Shanghai) Ltd. Suzhou Office/Technical Center Tel: +86-512-6632-1760 Fax: +86-512-6632-1770
- NINGBO Demag Plastics Machinery (Ningbo) Co. Ltd. Tel: +86-574-2690-6600 Fax: +86-574-2690-6610
- DONGGUAN Dongguan SHI Plastics Machinery Ltd. /Technical Center Tel: +86-769-8533-6071 Fax: +86-769-8554-9091
- HONG KONG SHI Plastics Machinery (Hong Kong) Ltd. Tel: +852-2750-6630 Fax: +852-2759-0008
- TAIWAN SHI Plastics Machinery (Taiwan) Inc. Tel: +886-2-2831-4500 Fax: +886-2-2831-4483
- KOREA SHI Plastics Machinery (Taiwan) Inc. Taichung Office Tel: +886-4-2358-7334 Fax: +886-4-2358-9335
- SINGAPORE SHI Plastics Machinery (Korea) Co., Ltd. Tel: +82-2-757-8656 Fax: +82-2-757-8659
- THAILAND SHI Plastics Machinery (Korea) Co., Ltd. Southern Office
- MALAYSIA SHI Plastics Machinery (S) Pte., Ltd. /Technology Center Tel: +65-6779-7544 Fax: +65-6777-9211
- VIETNAM SHI Plastics Machinery (Thailand) Ltd. /Technology Center Tel: +66-2-747-4053 Fax: +66-2-747-4081
- INDONESIA SHI Plastics Machinery (Thailand) Ltd. South Office
- PHILIPPINES SHI Plastics Machinery (Malaysia) SDN BHD Tel: +60-3-7958-2079, 2081 Fax: +60-3-7958-2084
- INDIA SHI Plastics Machinery (Malaysia) SDN BHD Penang Office Tel: +60-4-604-397-5725 Fax: +60-4-604-397-5726
- U.S.A. SHI Plastics Machinery (Vietnam) LLC Tel: +84-24-3728-0105 Fax: +84-24-3728-0106
- BRAZIL SHI Plastics Machinery (Vietnam) LLC Ho Chi Minh Branch Tel: +84-8-3514-6645 Fax: +84-8-3514-6653
- GERMANY PT. SHI Plastics Machinery (Indonesia) Tel: +62-21-829-3872, 3873 Fax: +62-21-828-1645
- FRANCE SHI Plastics Machinery (Phils) Inc. Tel: +63-2-8845-0877, 8844-0632 Fax: +63-2-8886-4670
- ITALY SHI Plastics Machinery (India) Private Ltd. Tel: +91-0124-2217056, 64 Fax: +91-0124-2218076
- HUNGARY Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery North America, Inc. Atlanta Office/Technology Center Tel: +1-770-447-5430 Fax: +1-678-990-1716
- POLAND Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery North America, Inc. Cleveland Office Tel: +1-440-876-8960 Fax: +1-440-876-4383
- AUSTRIA Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery North America, Inc. Chicago Office/Facility and Tech Center Tel: +1-847-947-9569
- SPAIN Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery North America, Inc. Anaheim Office/Training and Demo Center
- JAPAN SHI Plastics Machinery de Mexico, S.A. DE. C.V. Monterrey Office Tel: +52-81-8356-1714, -1720, -1726 Fax: +52-81-8356-1710
- MEXICO SHI Plastics Machinery de Mexico, S.A. DE. C.V. Leon Office Tel: +52-477-179-1730
- CHINA Sumitomo (SHI) Demag do Brasil Comercio de Máquinas para Plásticos Ltda. Tel: +55-11-4403-9286
- U.K. Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH (Schwaig) /Technology Center Tel: +49-911-5061-0 Fax: +49-911-5061-265
- U.S.A. Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH (Wiehe) /Technology Center Tel: +49-34672-97-0 Fax: +49-34672-97-333
- FRANCE Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery (UK) Ltd. Tel: +44-1296-73-95-00 Fax: +44-1296-73-95-01
- GERMANY Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery (France) S.A.S. Tel: +33-1-60-33-20-10 Fax: +33-1-60-33-20-03
- ITALY Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery España S.L. Tel: +34-96-111-63-11
- HUNGARY Demag Plastics Group SP. z.o.o. Tel: +48-34-370-95-40 Fax: +48-34-370-94-86
- POLAND Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH -Office Austria- Tel: +43-2272-61-8668 Fax: +43-2272-61-8668-89
- AUSTRIA Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery Hungária Kft. Tel: +36-23-531-290 Fax: +36-23-531-291
- SPAIN Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery (Italia) S.r.l. Tel: +39-11-95-95-057 Fax: +39-11-95-95-185
- JAPAN Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery (Italia) S.r.l. Tel: +39-11-95-95-057 Fax: +39-11-95-95-185
- U.S.A. CISC Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery Tel: +7-495-937-97-64 Fax: +7-495-933-00-78
- CZECH/SLOVAKIA Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery Cesko spol. s.r.o. Tel: +420-296-226-210

i-Connect
生産品質管理システム

Sumitomo
SHI
DEMAG

i-Connect
Production Quality Control System

生産品質管理システム



当社製品はISO9001を取得しています。

i-Connect 特設ウェブサイト



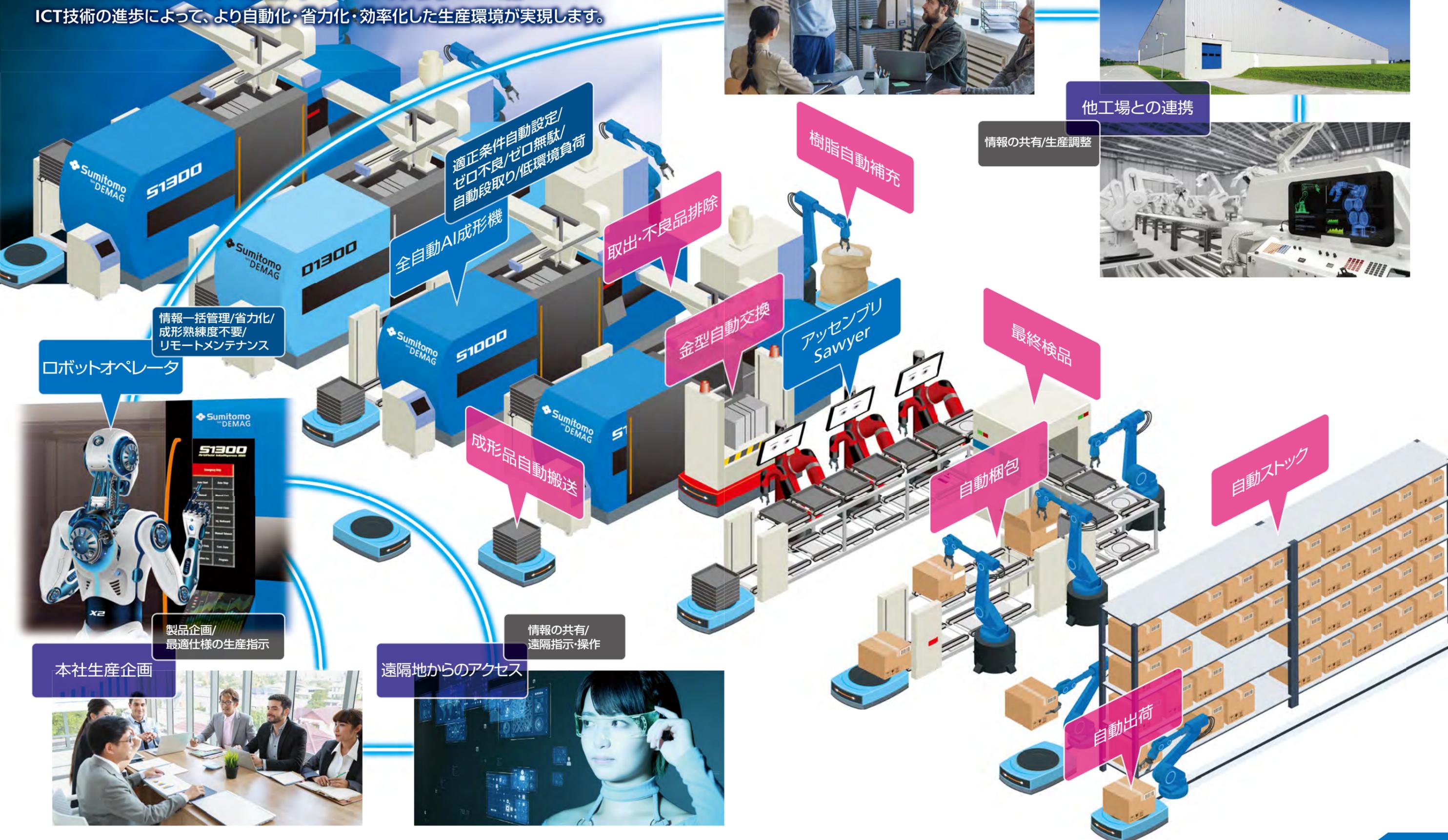
www.shi.co.jp/plastics/



住友重機械工業株式会社

ICTを駆使した近未来の成形工場

ICT技術の進歩によって、より自動化・省力化・効率化した生産環境が実現します。



生産管理

効率的な開発設計/
万全な生産・品質管理

他工場との連携

情報の共有/生産調整

ロボットオペレータ

情報一括管理/省力化/
成形熟練度不要/
リモートメンテナンス

本社生産企画

製品企画/
最適仕様の生産指示

遠隔地からのアクセス

情報の共有/
遠隔指示・操作

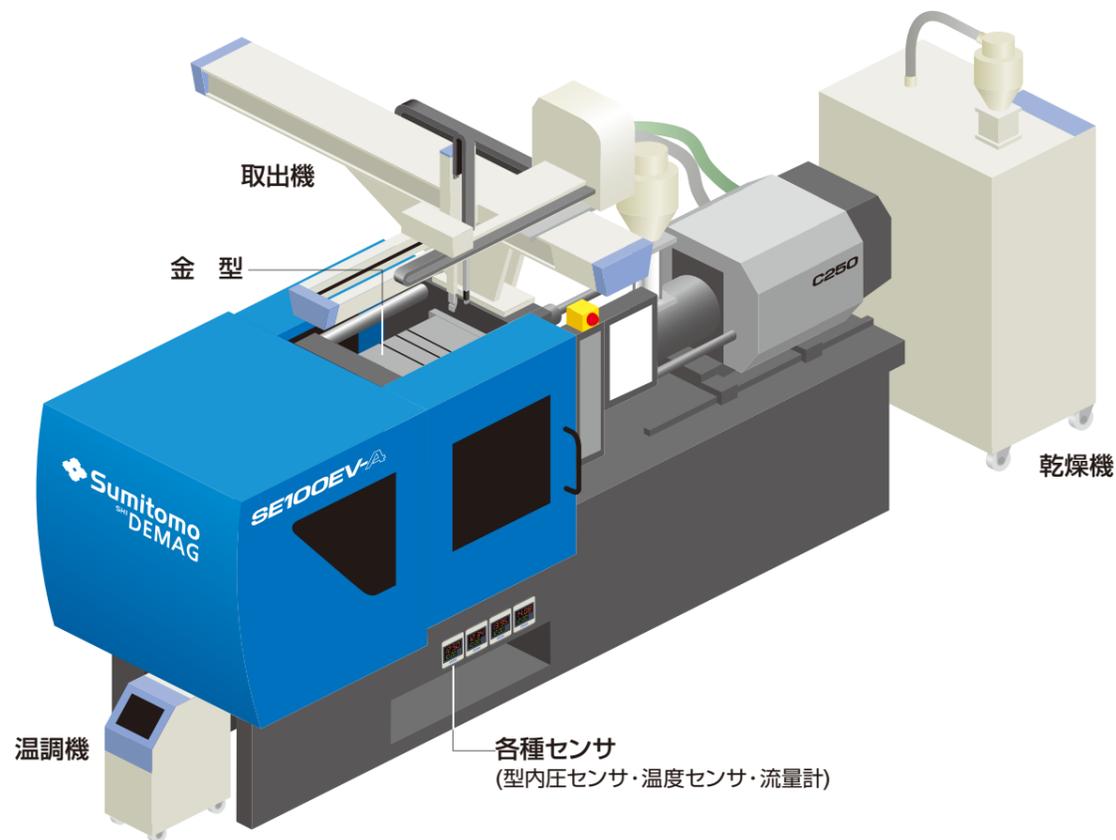
広く深く簡単に生産情報をつかむ

製品の品質に関わる各種データを集約・統合し、簡単な操作で分析・記録します。

i-Connect

Production Quality Control System

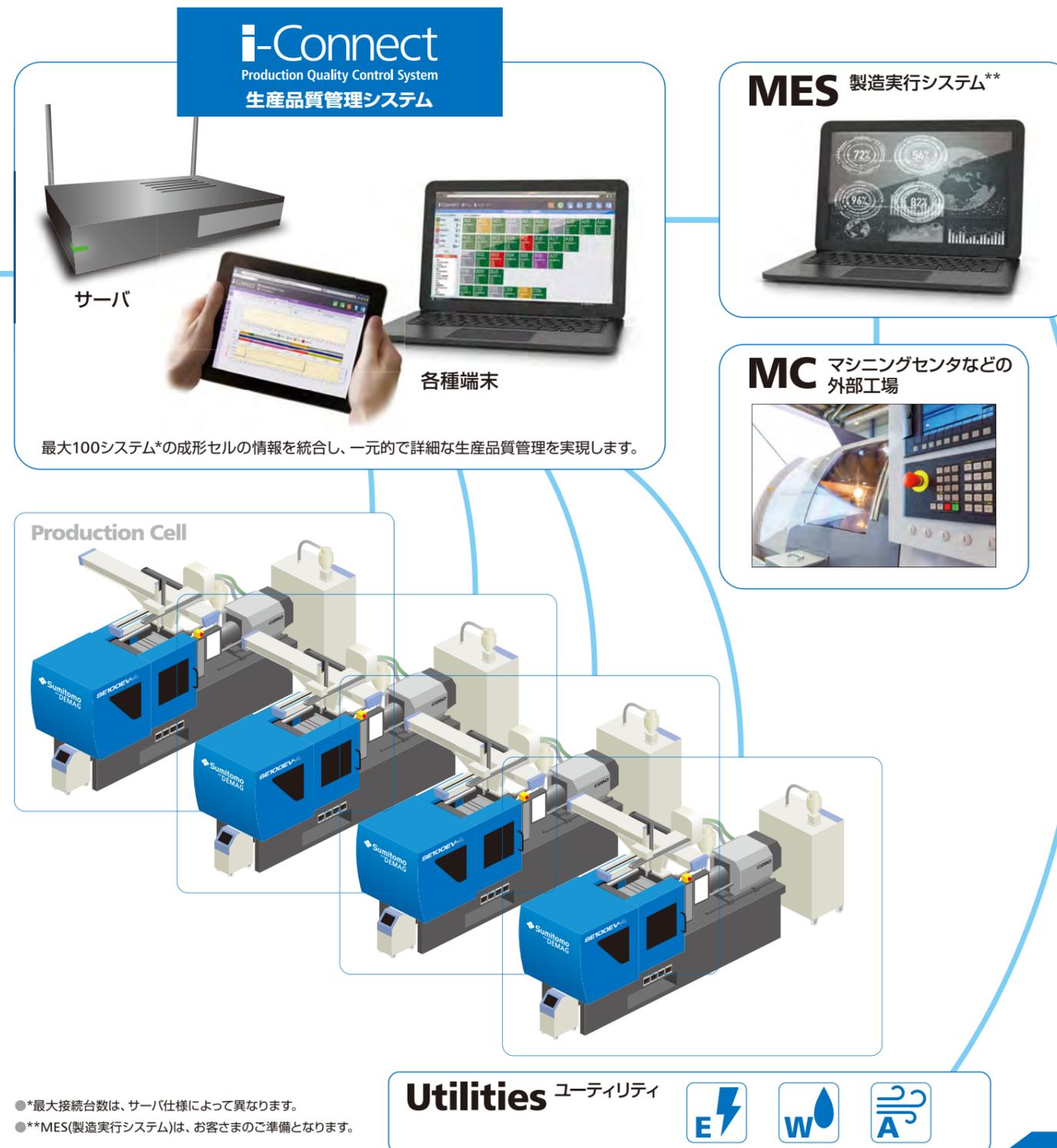
Production Cell 成形セル = 成形機をコアとした生産単位



それぞれの周辺機器・センサ類の情報は、M2M(マシンツーマシン)で成形機へ統合されています。

●接続する付帯機器によっては、成形機にオプションが必要な場合があります。

生産品質管理システム i-Connectは、成形機と周辺機器・各種センサの情報を結んだ成形セルを統合し、生産環境のICTを構成するコアアプリケーションです。成形セル全体の監視・管理機能を飛躍的に向上させ、ハイレベルでボーダレスな効率生産を実現します。また、上位の生産管理システムと結ぶことによって、より自動化・省力化・効率化された生産環境を構築することができます。i-Connectは、近未来の自動化・省力化された成形工場を実現するための基幹システムです。



情報ネットワークをスマートに構築

i-Connectをコアとしたネットワークが、品質管理効率を飛躍的に向上させます。

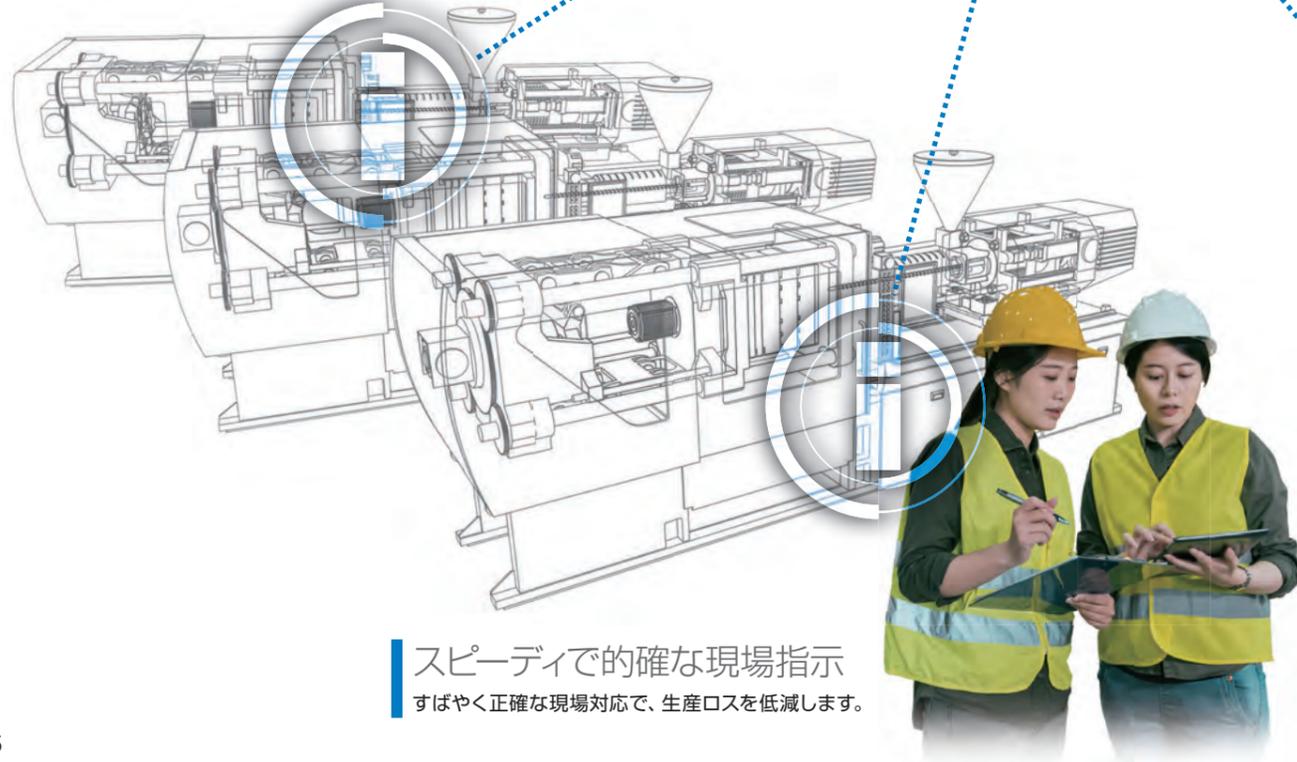
i-Connect Production Quality Control System 生産品質管理システム

- 推奨するサーバについては、17ページをご覧ください。
- 外部接続の環境構築は、お客さまのご準備となります。

成形の「見える化」を実現

成形に関するあらゆる情報を、一元的に処理します。
最大100台の成形機を管理することができます。

- 最大接続台数は、サーバ仕様によって異なります。



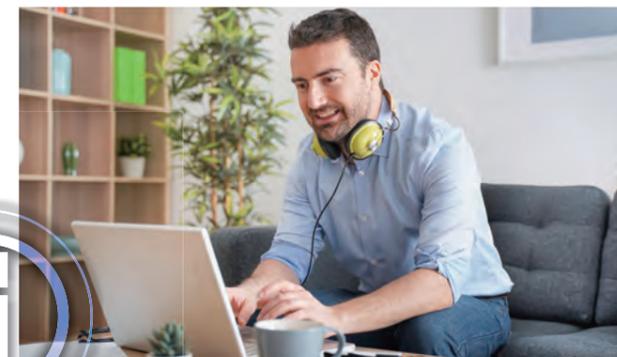
スピーディで的確な現場指示

すばやく正確な現場対応で、生産ロスを低減します。



協業先との情報連携

成形情報をリアルタイムで共有することで、
タイムロスもなくし、高い信頼性を実現します。



テレワークの推進

新しい品質管理のワークスタイルを
提案します。



外出先での確認

工場にいらなくても、すべての生産の品質を把握します。



会議室へ情報が直結

リアルタイムな情報を、会議の内容に反映します。



生産管理をリモートで

事務所からオペレータに、必要な情報を素早く伝達できます。

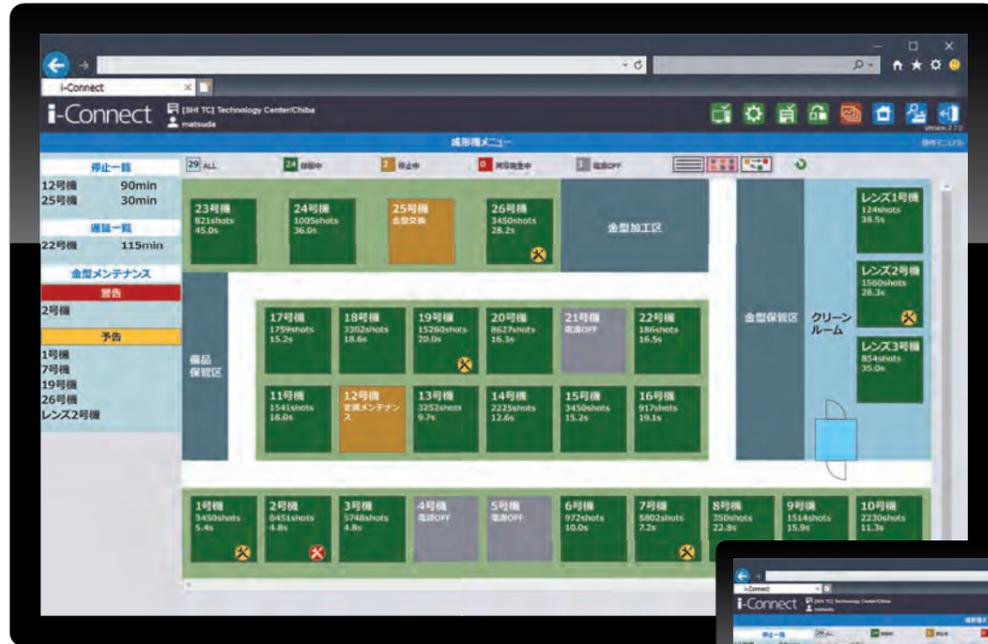
More Broadly

より広く情報をつかむ

世界中の工場の生産品質情報を集約し、直感的なビジュアルで提示します。
生産計画のスピーディな立案を可能に。

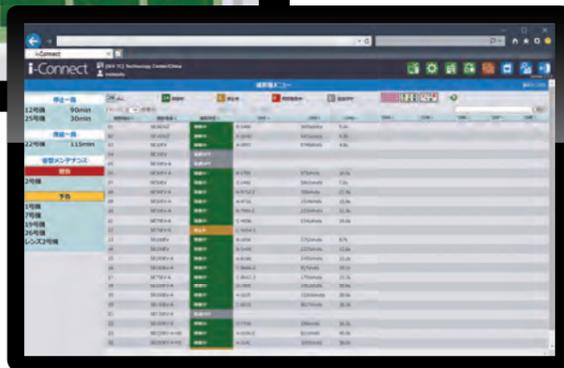
工場全体を一覧で直感的に管理

工場内のレイアウトに沿ったアイコン配置で、各機械の稼働状況を瞬時に把握することができます。
また、各機械の稼働推移や生産進捗グラフの一覧が可能です。



成形機メニュー
登録した各工場の成形機全台を表示します。
レイアウトは随時変更でき、
背景画像(フロア通路や写真など)を設定することもできます。

New!バージョンアップによって、
さまざまな成形機との接続が可能となりました。

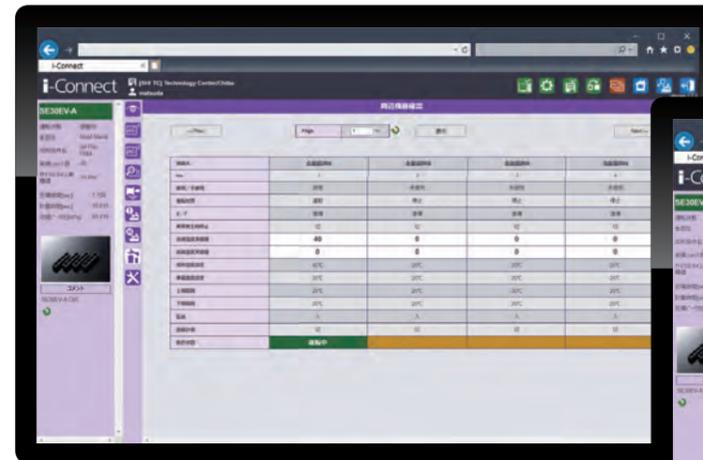


成形機メニュー(リスト表示)
リスト形式で表示することもできます。

成形セル全体をリアルタイムに把握

周辺機器の運転状況や温度などのデータを取り込み、
一覧表示することができます。

●周辺機器・センサの接続には、別途成形機のオプションが必要な場合があります。



周辺機器確認
選択した成形機に接続された周辺機器の運転状態および
数値データを表示します。数値は上下限を設定でき、
範囲を超えると警告を発します。

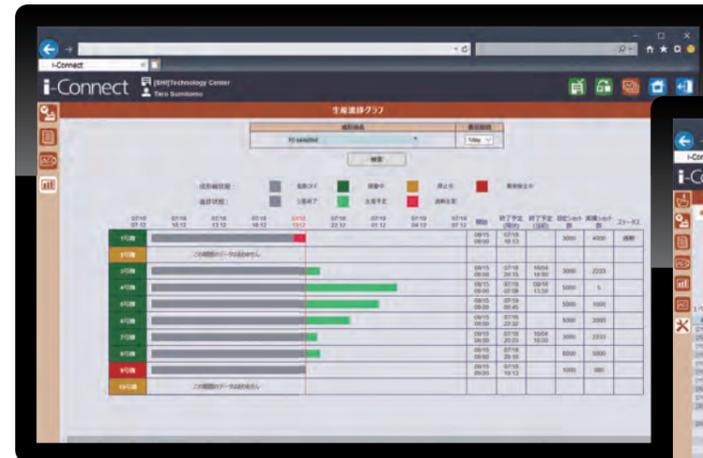


品質管理チャート
金型温度機の実績温度と、成形機の充填ピーク圧との関係を、
グラフで比較して把握することも可能です。

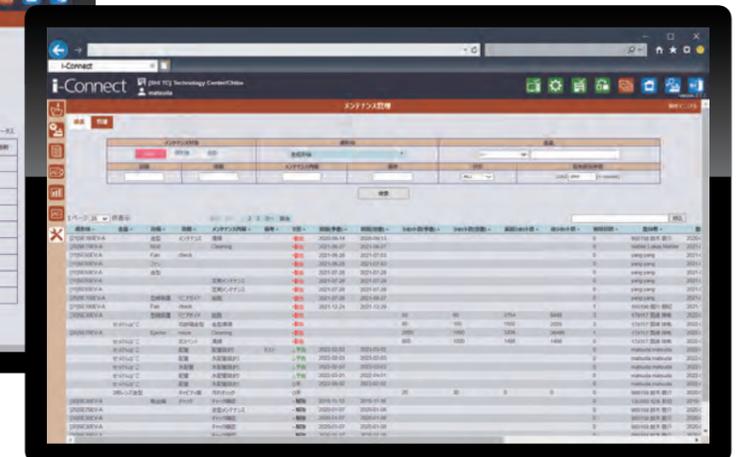
活用事例

生産計画を立てる

生産進捗やメンテナンス情報をすばやく把握することにより、
適切な生産計画を立てることが可能となります。



生産進捗グラフ
各成形機の実績進捗を一覧管理します。
生産不足や過剰生産を一覧で確認できます。



メンテナンス管理
金型や設備部品のメンテナンス期間を設定することで、
故障予知が可能となり、適切なメンテナンスを実施することができます。



メンテナンス警告表示
成形機メニュー画面(左ページ)の各成形機アイコン右下に、
メンテナンス時期が近付くと表示されます。

More Deeply

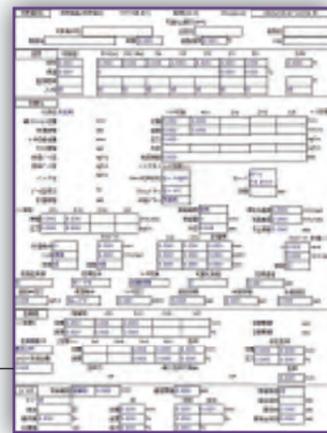
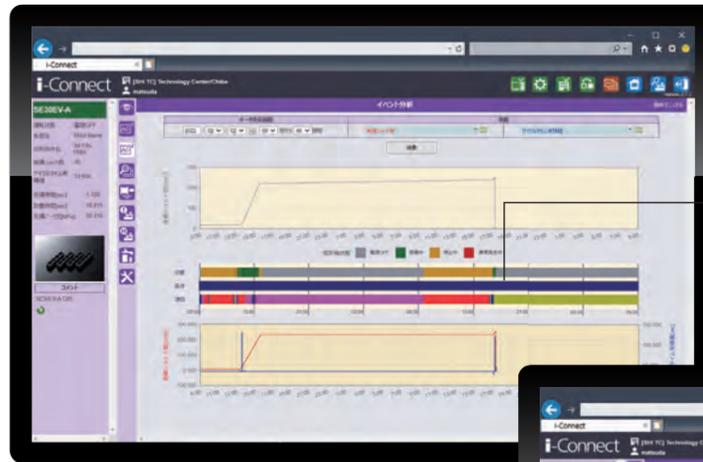
より深く情報をつかむ

1台の成形機・1ショットの挙動を徹底的に把握。
確実なトレーサビリティを実現します。

活用事例

一定期間内のデータ管理

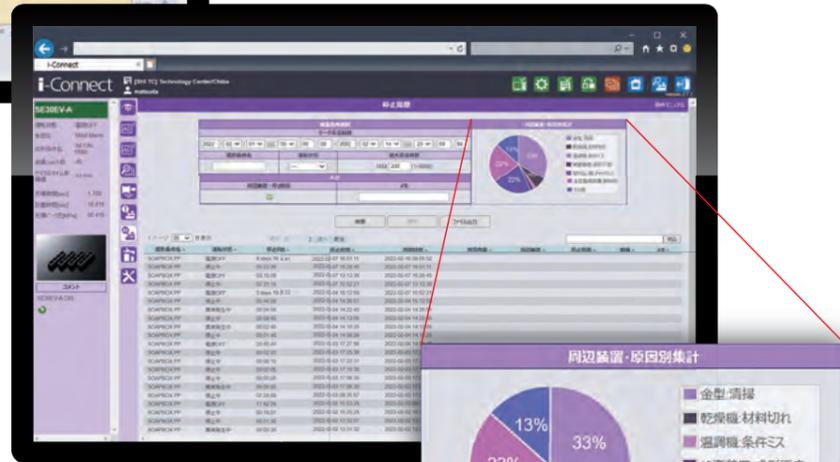
ロット内での各履歴を、まとめて管理することができます。
ある一定期間の成形機状態や条件履歴を簡単に確認でき、トレーサビリティに貢献します。



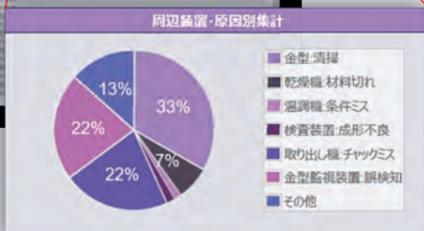
成形条件を呼び出して検証することが可能です。
● 画像処理を施しています。

2

イベント分析
成形機の状態・項目・条件についてグラフを表示し、
イベントを検索することができます。



停止履歴
選択した成形機の停止履歴や
アラーム履歴を詳細に管理します。

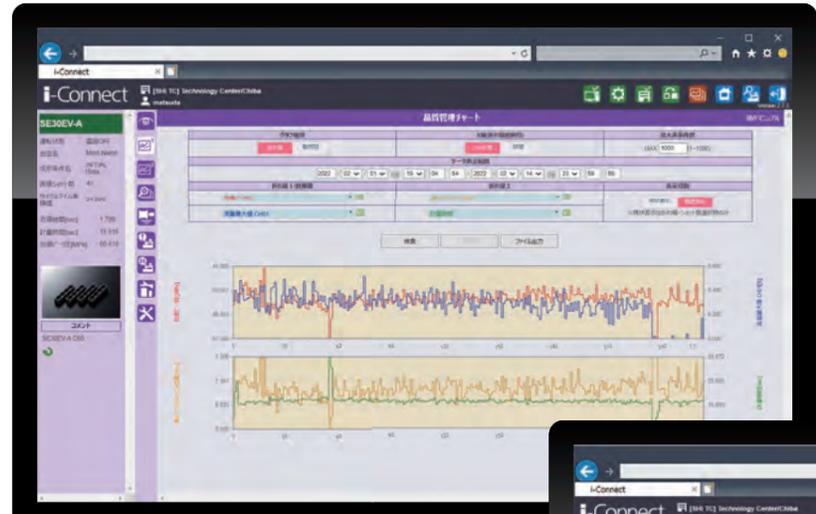


停止原因を入力・分析することができます。

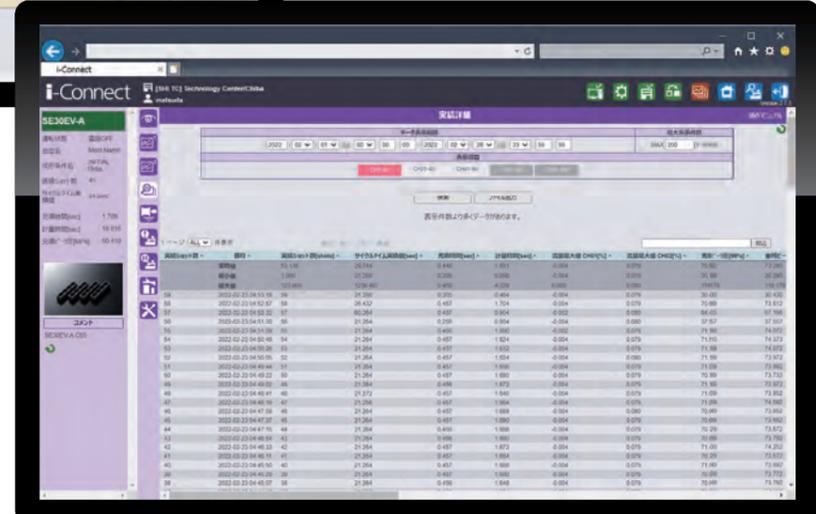
活用事例

1ショット単位の詳細なデータ管理

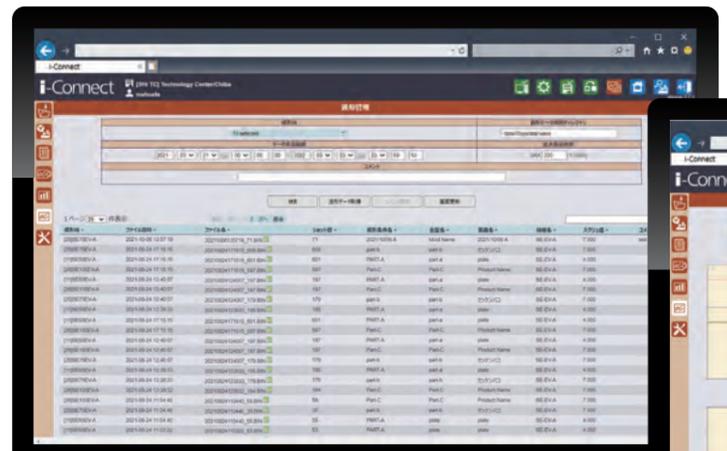
ショットごとのデータ管理により、製品が安定な状態で成形されていたかを、さかのぼって確認することができます。
トレーサビリティの構築に貢献します。



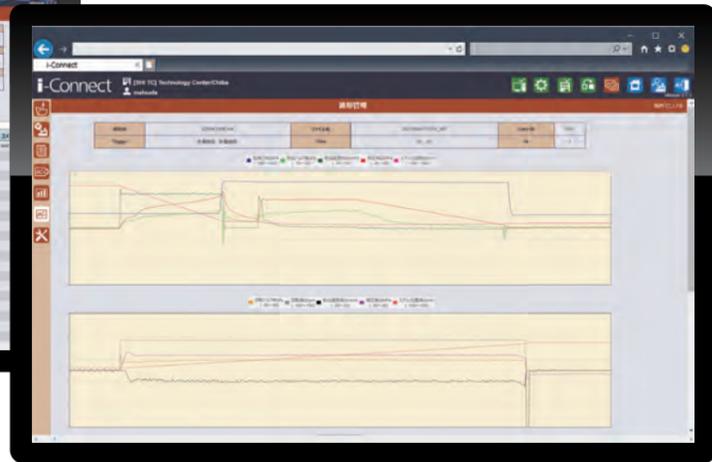
品質管理チャート
指定した成形機の各種データをグラフ表示します。



実績詳細
ショットごとのログギングデータを一括管理します。



波形管理
各成形機のショットごとの波形データを取得します。
製品と波形との相関を把握することにより、
高精度な品質管理を実現します。



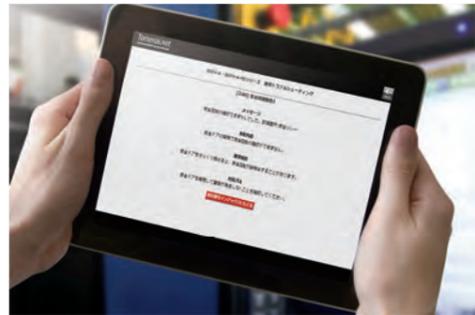
More Easily

より簡単に情報をつかむ

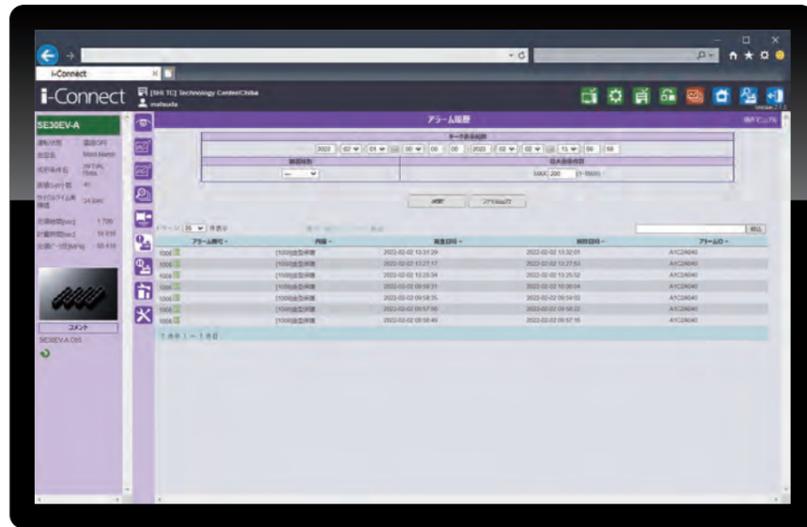
情報の共有と社内外の連携をスムーズに、スピーディに。
自動化とペーパーレスによって、ヒューマンエラーを排除します。

スピーディなエラー処理

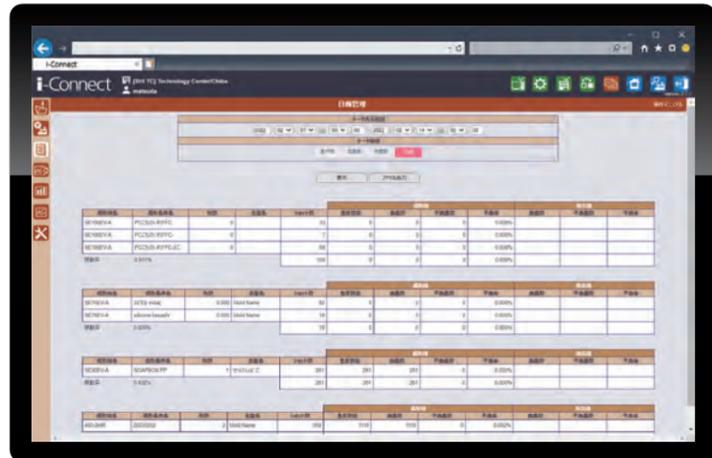
アラーム番号からトラブルシューティングへ連携。
すばいエラー対応でダウンタイムを低減します。



●この機能は、SE-EV・SE-EV-A・SE-EV-A-HDの各シリーズのみに適用されます。



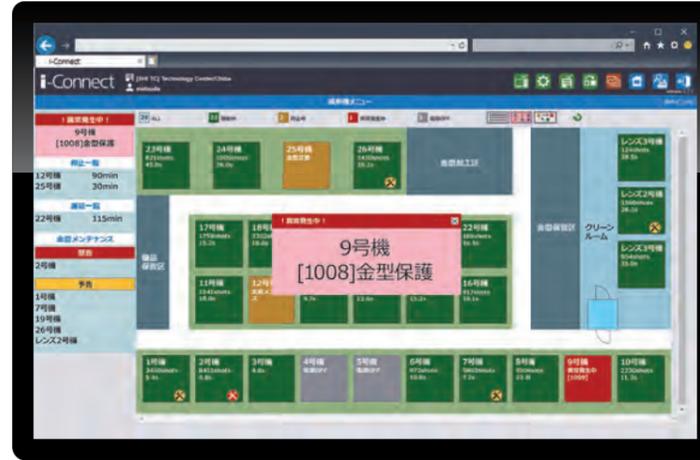
アラーム履歴
選択した成形機のアラーム履歴を表示します。



日報管理画面
成形機の稼働データを元に、日報を表示します。

活用事例

異常発生状況をリアルタイムに
工場外においても、スマートフォンやタブレットなどの端末に、
稼働状況や異常発生状況などをリアルタイムに知らせます。



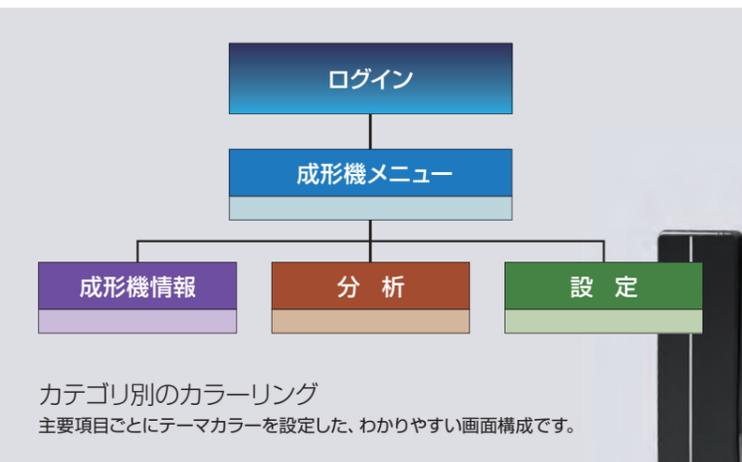
成形機メニュー
異常発生時には、成形機番号と異常内容をポップアップ表示すると同時に警告音が発せられます。



設定したメールアドレスに、稼働状況や異常発生状況が通知されます。

シンプル操作

アプリケーションはブラウザベースなので、インストールなどは不要です。
グラフィカルな画面デザインが、直感的でスピーディな操作をサポートします。



ダッシュボード
選択した機械の概要情報を、一覧画面で表示します。
ウェブカメラ連携機能により、現場の様子を視認できます。
●ウェブカメラは、お客さまのご準備となります。



導入による効果事例

i-Connectによってもたらされる効果を数値化しました。

Effect Examples

●写真はイメージです。i-Connectの機能の一部ではありません。

1 不良品発生時の原因特定

管理者への連絡や移動・確認などの工程を省くことができ、大幅な時間短縮を可能にします。歩留りが向上して不良品が減るとともに、廃棄樹脂を削減することでSDGsに貢献します。



工程数の削減 オペレータがi-Connectを操作できる場合、工程数削減の効果はさらに大きくなります。

≧-50% i-Connect
Production Quality Control System

act
SUSTAINABLY

歩留りの向上
樹脂廃棄量を削減
環境負荷を低減

2 チョコ停の早期発見・早期復旧

異常は即座に管理者へ通知されます。Tomenai.net (生産技術情報サイト) にアクセスし、対応を確認・処理することで、スピーディに復旧することが可能です。稼働率・生産性が向上します。



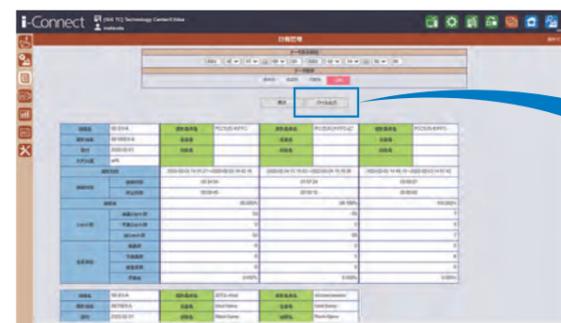
停止時間の削減 当社サービスの到着を待つ時間を削減することができます。

≧-50% i-Connect
Production Quality Control System

●状況によっては、当社サービスの処置が必要な場合もあります。

3 自動日報作成・CSV出力

i-Connectが自動で日報を作成します。CSV出力によってPC内にデータを蓄積。手間と時間を大幅に削減し、事務処理のペーパーレスに寄与します。



作業時間の削減 手動による日報作成にかかる時間をゼロに。

-3,520 時間/年 i-Connect
Production Quality Control System

●算出根拠: 記録作業時間=10分 / 記録頻度=1時間に1回 / 管理台数=10台 / アテンド=4人(1人で2.5台) / 作業期間=1か月に20日・1年に11か月



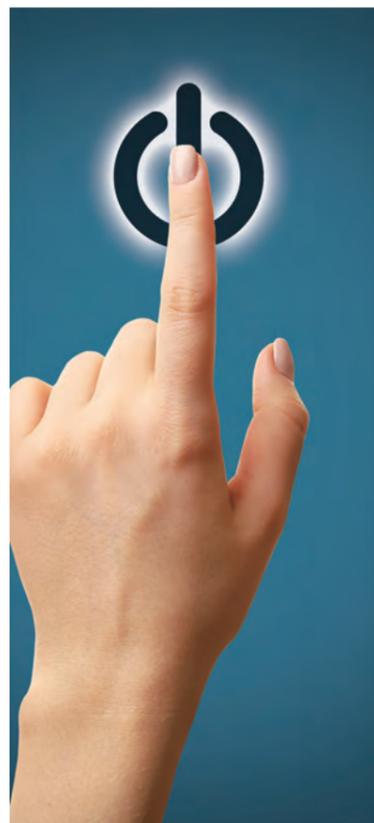
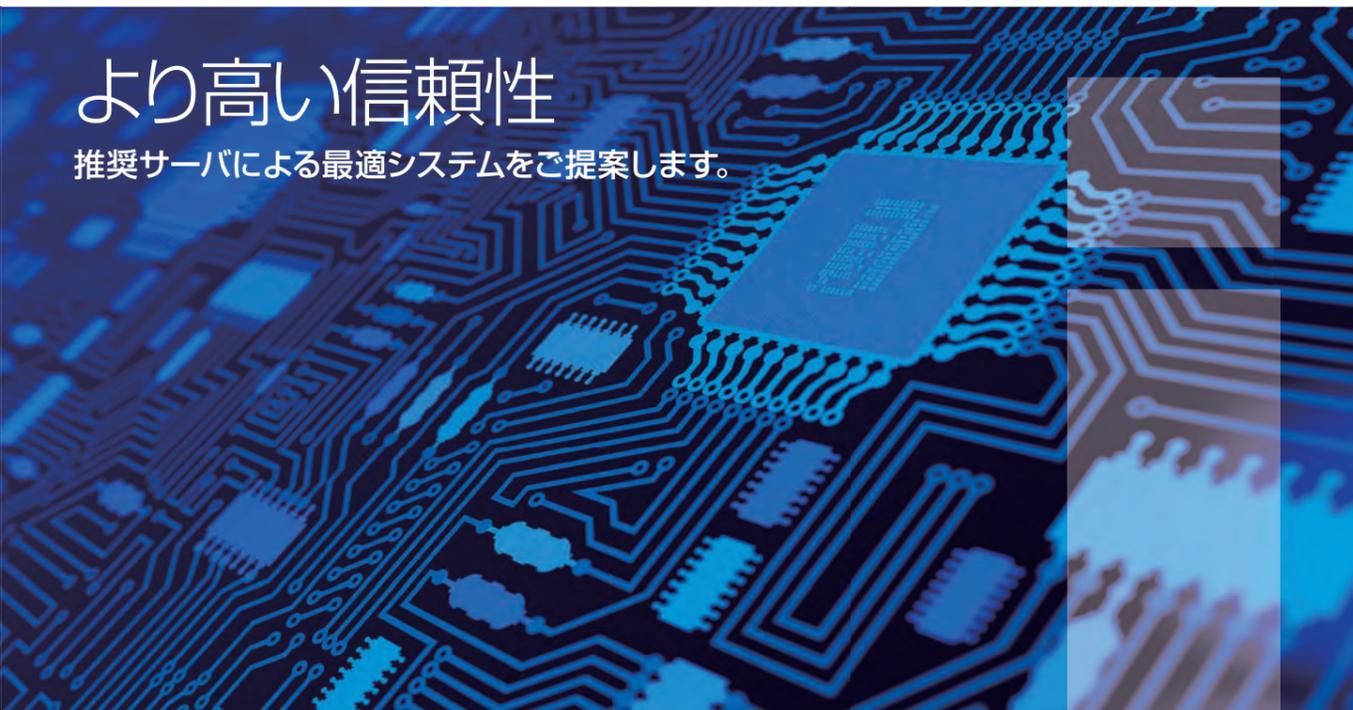
管理費用の節減 PC入力の手間を削減し、紙による管理コストをなくします。

-691,200 円/年 i-Connect
Production Quality Control System

●算出根拠: 日報作成・収集・PC入力・紙代・保管等の費用=60円 / 管理台数=12台 / 年間稼働日数=320日 / 計算式: 60円 x 35 x 12 x 320=691,200円

より高い信頼性

推奨サーバによる最適システムをご提案します。



高性能エッジサーバ

高負荷のデータ分析をエッジ(ネットワークに近接したポイント)で実現する、大容量ストレージを搭載。ビッグデータとして活用可能な、データセンタレベルのデータ保持を可能にしました。

簡単セットアップ・万全のセキュリティ

アプリケーションのインストールは不要で、セットアップ時間を短縮します。セキュリティソフトを搭載、データの漏洩や外部からの侵入から大切なサーバを守ります。

工場環境に適応した堅牢設計

幅広い温度範囲に対応。厳しい環境条件でも安定した動作を保障する、耐久性に優れた設計です。

ハイサイクル・多台接続に対応

3秒台のハイサイクル成形の高密なデータも余裕で処理。最大100台の成形機を1台のサーバで管理することができます。
●最大接続台数は、サーバ仕様によって異なります。

グローバルメンテナンス

サーバは5年間無償保守で、消耗品以外は無償で交換いたします。海外へ移設した場合でも、メンテナンス契約は継続されます。
●移設については、一部対象外の国・地域があります。詳しくはお尋ねください。
●メンテナンスは、当社の営業拠点が受付窓口となり、HPE社(日本ヒューレット・パッカード合同会社)のテクニカルスタッフが実施します。

最適な動作環境を実現

i-Connectを最適の環境で使用していただくため、HPE社(日本ヒューレット・パッカード合同会社)製の高性能エッジサーバを導入されることをお勧めします。



サーバ仕様

項目	Edgeline EL 300 (標準仕様)	Edgeline EL 1000 (高性能仕様)
プロセッサ	2.6GHz x 2cores	2.0GHz x 8cores
メモリ	8GB	32GB
ストレージ	SSD 480GB x2	SSD 960GB x2, HDD 1TB x1
オペレーティングシステム	CentOS	CentOS
データ保持期間	2か月	3か月
バックアップ可能期間	約10年	約10年
性能保証	最大50台接続可能	最大100台接続可能

動画でパフォーマンスをチェック

i-Connectを詳しく紹介した動画をアップしています。QRコードでアクセスして、そのパフォーマンスをご確認ください。

●「QRコード」は、株式会社デンソーウェブの登録商標です。



主要機能一覧

成形機メニュー		
アイコン	名称	機能
	成形機メニュー	各工場の成形機全台を表示 / 異常ポップアップ・警告音機能
	工場一覧	各工場の成形機の稼働台数を表示 / 工場を選択して成形機メニューを表示
	ログアウト	i-Connectをログアウトして終了
成形機情報		
アイコン	名称	機能
	ダッシュボード	成形機状態と稼働率を表示
	品質管理チャート	成形機データをグラフ化表示
	イベント分析	成形機の状態・項目・条件についてグラフ表示 / イベントを検索
	実績詳細	指定した表示項目(10項目)の実績値を表示
	成形条件履歴	成形条件の変更履歴を表示
	アラーム履歴	アラーム履歴を表示
	停止履歴	成形機の停止履歴を表示
	周辺機器確認	周辺機器の状態・設定実績値を表示
	メンテナンス管理	成形機および金型などの周辺設備の定期メンテナンス履歴を表示
分析		
アイコン	名称	機能
	過去データ読込	自動バックアップデータを参照
	稼働推移	選択した成形機の運転状態を棒グラフで表示
	日報管理画面	成形機の稼働データを元に日報を表示
	全体比較	選択した成形機の状態および進捗をグラフ表示
	生産進捗グラフ	各成形機の設定ショット数に対する生産進捗状態を表示
	波形管理	成形機にリアルタイムで表示される波形を取得
	メンテナンス管理	成形機および金型など周辺設備の一括定期メンテナンス計画(成形機最大10台)

設定		
アイコン	名称	機能
	ユーザ管理	新規ユーザ追加や削除・パスワード設定・言語の選択を管理
	成形機設定	登録されている成形機を一覧表示・追加・更新・削除
	IPアドレス診断	接続設定されている成形機のIPアドレスチェックと通信接続を確認
	メール設定	稼働状況や異常発生時などの通知をするメール機能を設定
	成形条件管理	各成形機の現状成形条件名をリストアップ
	工場別アップロード	工場ごとの背景画像ファイルを登録・更新
	サーバ状態確認	サーバの時刻・空き容量・使用率・メモリ使用状況・CPU使用状況等を表示
	クライアント状態確認	成形機クライアント情報(成形機名・IPアドレス・ドライブ残容量・通信状態等)を表示
	データ管理	データベースをバックアップ・リストア
	権限管理	利用可能な機能や成形機メニュー画面の表示項目と操作権限の追加・削除
	工場一覧	工場の情報を一覧表示・追加・更新・削除
	トークン設定	トークン(識別子)を変換・追加・更新・削除
	アクセスログ確認	ユーザ毎の各画面操作ログを参照
	状況設定	成形機状態の表示方法を状態名と背景色で設定・編集
	マスタ登録	変換テーブル(マスタ)を登録 / 成形機のアラームやシステムの識別番号を変換
	チャンネル設定	成形機ごとの画面に表示する項目の設定
	タスク予約	停止時間集計リセット・収集データのCSVファイル出力・バックアップ処理の自動定期実行を設定
	タスク一覧	タスクの一覧表示・検索・削除・予約キャンセル・ログ表示

対応する成形機の機種

成形機機種	ベーシック接続 (ロギング30ch・成形条件など)	アドバンス接続 (ロギング100ch・周辺機器/センサ通信)
SE-D・SE-DU (iii-System未接続)	通信ソフトウェア追加	通信ソフトウェア追加
SE-D・SE-DU (iii-System接続済み)	実装済み	
SE-DUZ	実装済み	
SE-EV (iii-System未接続)	通信ソフトウェア追加	
SE-EV (iii-System接続済み)	実装済み	
SE-EV-A・SE-EV-A-HD	実装済み	

- いずれの場合も、成形機にLAN接続インタフェースが必要です。
- アドバンス接続は、より高い機能なを發揮できる仕様です。接続には、成形機に通信ソフトウェアの追加が必要となります。



システム構成および要件

- 動作確認済みのブラウザおよびバージョン: Internet Explorer 11.0 / Firefox 61.0.1 / Chrome 68.0
- 通信環境: サーバと成形機の間は、通信安定性確保のため有線接続が必要 / ノートパソコン・タブレット等の参照用端末は無線接続でも可
- Internet ExplorerはMicrosoftの、FirefoxはMozillaの、ChromeはGoogleの、それぞれ登録商標です。

対応する言語

- インストール時の設定により、以下の各言語表示に対応します。
- 日本語 ■英語 ■簡体中国語 ■繁体中国語 ■韓国語
 - 表示言語を変更するためには、アプリケーションへの再ログインが必要です。

ご注意

本アプリケーションの使用のためのネットワーク環境の整備および構築は、お客さまによる実施となります。本アプリケーションの使用に際して、上記に推奨するシステム要件を構成していないか、または正規でない方法で使用するか、または本アプリケーションの内容を改編・追加・削除・複製して使用した場合、使用者および第三者に損害が生じても、当社は損害賠償その他一切の責任を負いません。