

- ・生産管理システム「AIQ Ver16.1」最新情報 7月リリース
- ・「第35回 日本ものづくりワールド2023」ご来場お礼
- ・展示会情報
- ・サポートからのお知らせ

※本号をPDFで見る (WEBページをPDF化しています)

## 生産管理システム「AIQ Ver16.1」最新情報

～ 2023年7月リリース!! ～



### 量産管理機能強化で生産計画を支援 / インボイス制度に対応!!

#### 外部データ取り込み機能強化

既設システムで管理している工程情報 (CSV) を取り込みできるようになり、日程計画をスムーズにスタート可能となりました。

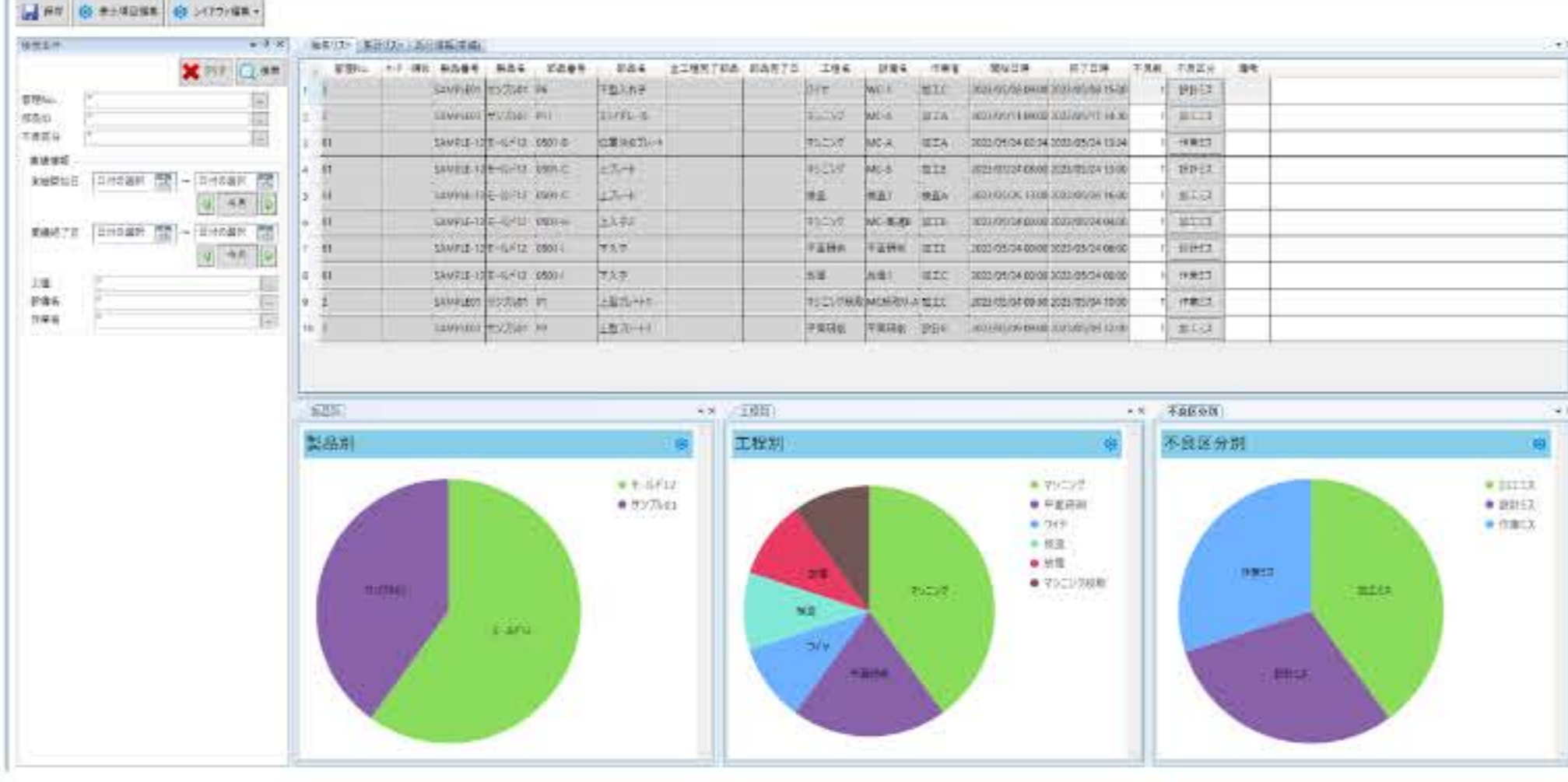
CSV (Excel) データ (左図) / 取り込みパターン設定画面 (右図)

#### インボイス対応 (NEW)

取引先ごとにインボイス対応管理や選行情報書の発行などインボイス制度に対応しました。

#### 不良管理機能 (NEW)

実績情報を日付毎・月毎に集計し不良一覧が確認できます。不良内容の傾向から原因の特定と対策を講じ、同様の不良発生を未然に防ぐ取り組みができます。



#### 実績確認機能強化 (現場端末)

実績確認画面でグループの実績を確認できるようになりました。工程担当者と同じ場合はセルを結合して当日合計数を表示します。他に「無人実績の表示」や「設備稼働を本加工にまとめる (設備グイン時)」などを追加しています。また、日動夜動で引継ぎの作業を行う際に、前担当の中断工程を再開させることが可能となりました。

#### 進捗管理・売上管理機能強化

進捗管理や売上管理において、進捗率や売上処理の状況に色付けができるようになり、視認性による効率改善を行いました。

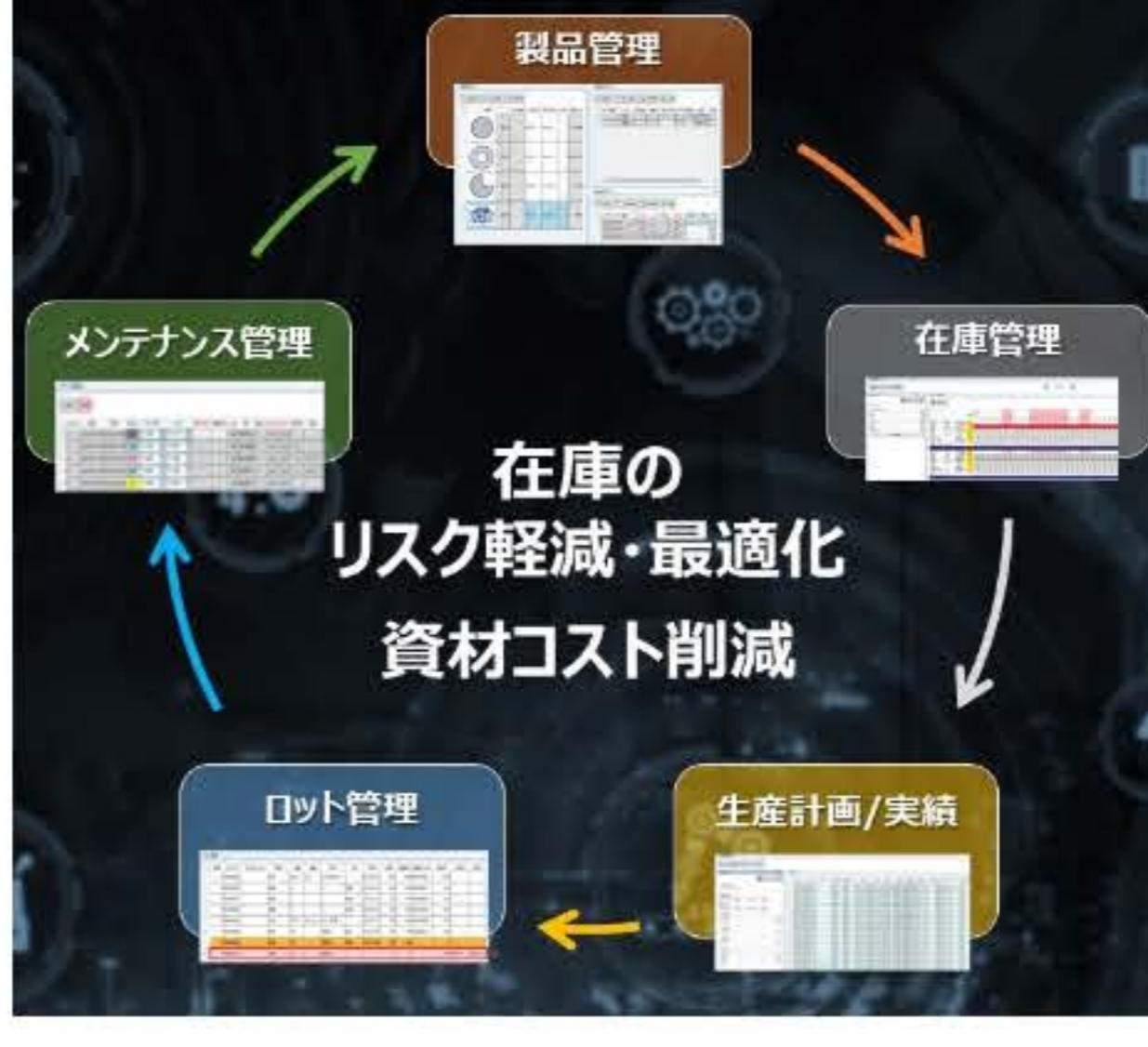
進捗リスト画面 (左図) / 売上リスト画面 (右図)

## V16.1 量産管理モジュール

### 在庫のリスク軽減・最適化で資材コスト削減!!

AIQ「量産管理」は量産品を生産されるお客様向けの管理モジュールです。内示/受注情報をもとに適切な資材調達をおこなうことで、在庫リスクの軽減および在庫の最適化で資材コストを削減し生産性を向上させます。以下の課題を抱えているお客様にお答えします。

- ・欠品は避けたいが、過剰在庫は持ちたくない
- ・適切な注文タイミングと注文量を知りたい
- ・半完品を含む在庫の数量が分からない
- ・ロット管理ができていない
- ・Excel管理から脱却したい



#### 生産計画 (設備) ガントチャート機能 (NEW)

生産設備をガントチャート表示し生産計画を作成する機能で、実績や仕掛りなどの進捗状況をリアルタイムに把握する事が可能です。



#### 生産予定編集機能 (NEW)

特急品などの割込みで仕掛中であるオーダーに関連工程を一括で再スケジュールする支援ツールになります。まとめて計画変更ができますので最小工数で再スケジュールが可能です。

#### 量産カルテ機能 (NEW)

製造管理の型型情報と連携し生産ショット数からメンテナンス履歴を自動生成し保全活動を支援します。メンテナンスの依頼や現在や過去のメンテナンス履歴を簡単に確認できます。

アラート一覧 (上図) / メンテナンス履歴 (下図)

### V-UP項目一覧

#### AIQ-Order 関連

- ・CSV/EXCEL取り込み機能強化
- ・オーダーコピー登録強化
- ・外注管理機能強化
- ・入荷予定日自動設定
- ・まとめ工程実績登録の機能強化
- ・進捗管理/売上管理の機能強化
- ・大日情報機能強化

#### 不良管理機能強化

- ・不良管理機能新設
- ・インボイス対応
- ・購入品管理機能強化
- ・実績単価更新
- ・実績集集機能強化

#### 現場端末 関連

- ・作業予定表示機能強化
- ・再集実績登録
- ・実績確認機能強化
- ・実績登録機能強化
- ・納期ブラウザ機能強化

#### 量産管理 関連

- ・量産用製品&材料マスタ機能強化
- ・製品在庫カレンダーの機能強化
- ・材料在庫カレンダーの機能強化
- ・量産用設備ガントチャート機能新設
- ・生産予定編集機能新設
- ・量産カルテ新設

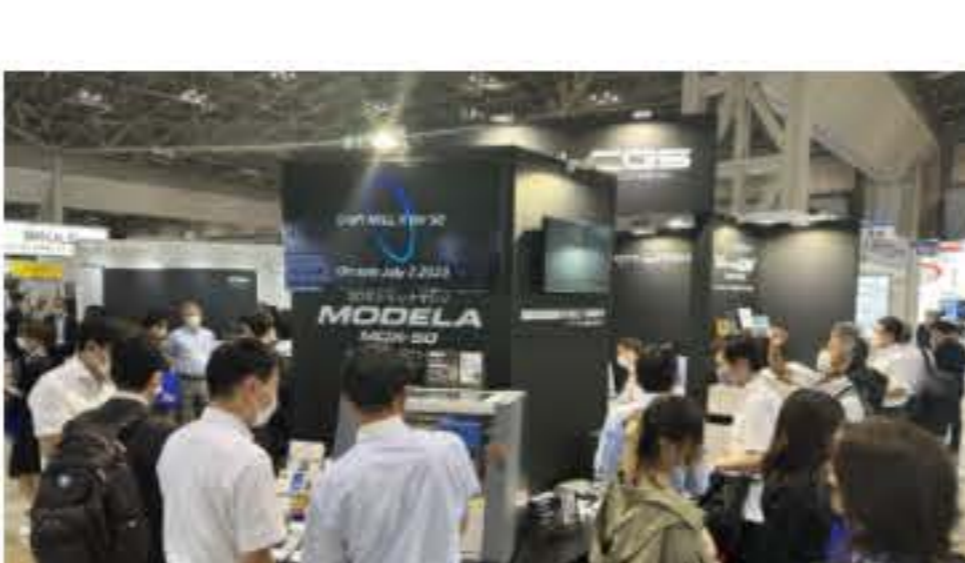
## 「第35回 日本ものづくりワールド2023」ご来場お礼

～ 第35回 設計・製造ソリューション展 / 第6回 次世代3Dプリンター展 ～

2023年6月21日～23日までの3日間に亘り開催されました「日本ものづくりワールド2023」では、弊社ブースにお立ち寄りいただき、誠にありがとうございました。皆様のおかげをもちまして、大盛況のうちに展示会を終了することができましたこと、心より御礼申し上げます。

- ・「第35回 設計・製造ソリューション展」では、**生産管理システム「AIQ (アイク)」**最新版を出品しました。じっくり検討いただける環境をご用意し、製造現場の見える化・作業効率の改善・工場全体の最適化をテーマに各種機能をご紹介しました。また、最新デジタル技術の活用として、AI類似検索、FMS (フレキシブル生産システム) への取り組みについてプレゼンテーションをおこないました。
- ・「第6回 次世代3Dプリンター展」では、**3DCAM Software「Craft MILL」**最新版を出品し、デジタルモールドNCを軸とした「Roland DG社モデリングMDX-50+Craft MILL R50」の有用性についてご紹介しました。また、成型サンプルや3Dプリンタ造形物へのUV加飾サンプル等も多数展示しました。

会期中、ご説明などが行き届かない点も多かったと存じますが、出展内容等につきましても、ご要望・ご質問等ございましたら、お気軽にお問い合わせ下さい。今後とも皆様のご期待に沿えます様、取り組んで参りますので、引き続きご愛顧下さいませようお願い申し上げます。



### 展示会情報

#### 2023 大阪どてらびり

- ・会期：7月6日 (木) ～8日 (土)
- ・主催：どてらびり事務局
- ・会場：インテックス大阪
- ・住所：大阪市住之江区南港北1-5-102
- ・詳細：主催者サイト

#### 第94回 北海道どてらびり

- ・会期：7月7日 (金) ～8日 (土)
- ・主催：どてらびり事務局
- ・会場：アクセスサポロ
- ・住所：札幌市白石区流連センター4丁目3-55
- ・詳細：主催者サイト

#### 微細高精度加工セミナー in 福岡

- ・会期：7月21日 (金)
- ・協賛：株式会社 (株) / オーエスジー (株) / 西日本オリオン (株)
- ・会場：南近代ビル (7階8号室)
- ・住所：福岡市博多区博多駅南4-2-10
- ・詳細：お申込み用紙

#### 関東グランドフェア2023

- ・会期：7月7日 (金) ～8日 (土)
- ・主催：ユアサ商事
- ・会場：幕張メッセ 9-11ホール
- ・住所：千葉県美浜中2-1
- ・詳細：主催者サイト

#### 九州グランドフェア2023

- ・会期：9月27日 (水) ～28日 (木)
- ・主催：ユアサ商事
- ・会場：グランメッセ熊本
- ・住所：熊本県上益城郡益城町播磨1010
- ・詳細：主催者サイト

#### ものづくりフェア2023

- ・会期：10月18日 (水) ～20日 (金)
- ・主催：日刊工業新聞社
- ・会場：マリメッセ福岡 A館・B館
- ・住所：福岡県福岡市博多区沖浜町7-1
- ・詳細：主催者サイト

## MECT 2023

MECATRONIC TECHNOLOGY JAPAN

弊社は、2023年10月18日(水)～21日(土)まで開催される「メカトロテックジャパン2023」に出展します。是非この機会にお立ち寄りください。皆様のご来場心よりお待ちしております。

- ・会場：ポトメッセなごや (新第1展示館・第2展示館・第3展示館)
- ・主催：株式会社ユニウスダイジェスト社
- ・小間：1C18 (新第1展示館)



### サポートからのお知らせ

CAM-TOOL サポート情報

EXCESS-HYBRID II / PartsCAM サポート情報

CG Series サポート情報

AIQ サポート情報