

三菱電機グラフィックオペレーションターミナル テクニカルニュース [1/4]

[発行番号] GOT-D-0124

[表題] iQ Monozukuri アンドン機能追加のお知らせ

[発行] 2018年1月

[適用機種] iQ Monozukuri アンドン

三菱電機グラフィックオペレーションターミナル(GOT)に格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
iQ Monozukuri アンドンに新しい機能が追加されましたので、ご紹介いたします。

1. 新画面追加

iQ Monozukuri アンドン用GOTプロジェクトファイルのテンプレート画面に、[稼働状況通知] [管理者呼び出し] 画面を追加しました。

1.1 [稼働状況通知] 画面

生産ラインの稼働状況をパトランプに表示して通知する画面です。
現場の稼働状況に応じてランプの色が変化します。



1.2 [管理者呼び出し] 画面

現場の管理者をiQ Monozukuri アンドン経由で呼び出しできる画面です。
 作業者が現場を離れることなく管理者/保全者を呼び出せます。

管理者呼び出し				2017/10/31 12:11:35	
装置	対応状況	確認経過	操作スイッチ		
工程1	呼び出し	0:00	呼び出し	解除	
工程2	確認	4:22	呼び出し	解除	
工程3	呼び出し	0:00	呼び出し	解除	
工程4	完了	0:00	呼び出し	解除	
工程5	完了	0:00	呼び出し	解除	
工程6	確認	4:21	呼び出し	解除	
工程7	呼び出し	0:00	呼び出し	解除	
工程8	完了	0:00	呼び出し	解除	

🏠 生産状況総合表示 管理者呼び出し システムチェック 🔄

管理者通知		2017/10/31 12:07:31		
日時	呼び出し状況			
10/31 12:07	工程6	管理者確認		
10/31 12:07	工程2	管理者確認		
10/31 12:06	工程7	管理者呼び出し		
10/31 12:06	工程3	管理者呼び出し		
10/31 12:06	工程1	管理者呼び出し		

工程1	工程2	工程3	工程4	工程5	工程6	工程7	工程8	全工程
呼出	確認	呼出	完了	完了	確認	呼出	完了	確認

🏠

2. コンテンツパブリッシャーの機能追加

コンテンツパブリッシャーに下記の機能を追加しました。

2.1 終了予定時刻の調整

[予定]画面で、調整時間(分)を設定できる機能を追加しました。

生産計画の終了予定時刻を調整できます。

The screenshot shows a software window titled 'サンプル生産 - 予定' (Sample Production - Schedule). It features a menu bar with 'ファイル' (File) and 'ホーム' (Home). Below the menu are icons for '保存して閉じる' (Save and Close), '削除' (Delete), '定期的なアイテム' (Regular Items), and 'カスタマイズ' (Customize). The main area contains several input fields: '分類(C):' (Category) set to '生産計画' (Production Plan), '-XTBA : GOT2000(GT2715-XTBA)', and '50 個' (50 pieces); '件名(S):' (Title) set to 'サンプル生産' (Sample Production); '開始予定時刻:' (Start Time) set to '2017年10月26日' (2017-10-26) and '08:00'; '終了予定時刻:' (End Time) set to '2017年10月26日' (2017-10-26) and '10:15'; and '調整時間(分):' (Adjustment Time) set to '5', which is highlighted with a red box. Below these are two tables: '段取り替え' (Changeover) and '生産計画' (Production Plan), each with columns for 'クライアント名称' (Client Name), '画面' (Screen), and 'パーツ' (Parts).

終了予定時刻は、下記の式で算出されます。

終了予定時刻 = 開始時刻 + 準備時間 + (サイクルタイム×計画数) + 調整時間 + 非稼働時間

2.2 インポート/エクスポートの対象期間

予定表をインポート/エクスポートするときに、対象期間が設定できる機能を追加しました。

The screenshot shows a dialog box titled 'インポート - 予定表' (Import - Schedule). It has a '期間' (Period) section with '開始日(S):' (Start Date) set to '2017年10月26日' (2017-10-26) and '終了日(E):' (End Date) set to '2017年10月31日' (2017-10-31). At the bottom are 'OK' and 'キャンセル' (Cancel) buttons.

The screenshot shows a dialog box titled 'エクスポート - 予定表' (Export - Schedule). It has a '期間' (Period) section with '開始日(S):' (Start Date) set to '2017年09月01日' (2017-09-01) and '終了日(E):' (End Date) set to '2017年10月31日' (2017-10-31). At the bottom are 'OK' and 'キャンセル' (Cancel) buttons.

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
-	2018年 1月	・ 初版発行

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒100-8310	東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)	(03) 3218-6760
北海道支社	〒060-8693	札幌市中央区北二条西4-1 (北海道ビル)	(011) 212-3794
東北支社	〒980-0013	宮城県仙台市青葉区花京院1-1-20 (花京院スクエア)	(022) 216-4546
関東支社	〒330-6034	さいたま市中央区新都心11-2 (明治安田生命さいたま新都心ビルランド・アクシス・タワー34F)	(048) 600-5835
新潟支店	〒950-8504	新潟市中央区東大通2-4-10 (日本生命ビル)	(025) 241-7227
神奈川支社	〒220-8118	横浜市西区みなとみらい2-2-1 (横浜ランドマークタワー)	(045) 224-2624
北陸支社	〒920-0031	金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル)	(076) 233-5502
中部支社	〒450-6423	名古屋市市中村区名駅3-28-12 (名古屋ビルヂング22F)	(052) 565-3314
豊田支店	〒471-0034	豊田市小坂本町1-5-10 (矢作豊田ビル)	(0565) 34-4112
関西支社	〒530-8206	大阪市北区大深町4-20 (グランフロント大阪タワーA)	(06) 6486-4122
中国支社	〒730-8657	広島市中区中町7-32 (ニッセイ広島ビル)	(082) 248-5348
四国支社	〒760-8654	高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)	(087) 825-0055
九州支社	〒810-8686	福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル)	(092) 721-2247

三菱電機 FA

検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

三菱電機FA機器電話、FAX技術相談

●電話技術相談窓口 受付時間*1 月曜～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00

対象機種	電話番号	対象機種	電話番号	
MELSEC iQ-R/Q/L/QnA/Aシーケンサー一般	052-711-5111	MELSERVOシリーズ	052-712-6607	
MELSEC iQ-F/FXシーケンサー全般	052-725-2271 *2	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/L/Aシリーズ)		
ネットワークユニット/リアルタイムコミュニケーションユニット	052-712-2578	シンプルモーションユニット (MELSEC iQ-R/iQ-F/Q/Lシリーズ)		
アナログユニット/温調ユニット/温度入力ユニット/高速カウンタユニット	052-712-2579	モーションCPU (MELSEC iQ-R/Q/Aシリーズ)		
MELSOFT シーケンサ プログラミングツール	MELSOFT GXシリーズ	052-711-0037		モーションコントローラ/センシングユニット/組込み型サーボシステムコントローラ
MELSOFT 統合エンジニアリング環境 iQ Sensor Solution	MELSOFT iQ Works (Navigator)	052-799-3591 *3		シンプルモーションボード
MELSOFT 通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ	052-712-2370 *3		C言語コントローラ
MELSEC iQ-V/QnA/QnB/QnD	Q80BDシリーズなど			インタフェースユニット (Q1735CCF)/ポジションボード
C言語コントローラ				MELSOFT MTシリーズ/MRシリーズ/EMシリーズ
MESインタフェースユニット/高速データロガーユニット	052-799-3592 *3	センサレスサーボ		FR-E700X/MM-GKR
MELSEC計装/iQ-R/Q二重化	プロセスCPU/二重化CPU (MELSEC-Qシリーズ)	インバータ	FREQROLシリーズ	
	プロセスCPU (プロセス/二重化) (MELSEC iQ-Rシリーズ)	三相モータ	三相モータ225フレーム以下	
	MELSOFT PXシリーズ	ロボット	MELFAシリーズ	
MELSEC Safety	安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ)	052-712-2830 *2*3	電磁クラッチ・ブレーキ/デンジョンコントローラ	
	安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ)	052-712-3079 *2*3	データ収集アナライザ	
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	QE8□シリーズ	052-719-4557 *2*3	低圧開閉器	
センサ MELSENSOR	レーザ変位センサ	052-799-9495 *3	低圧遮断器	
	ビジョンセンサ	052-725-2271 *2	電力管理用計器	
表示器	GOT-F900シリーズ	052-725-2271 *2	省エネ支援機器	
	GOT2000/1000/A900シリーズなど	052-712-2417	小容量UPS (5kVA以下)	
	MELSOFT GTシリーズ			

お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願い致します。
 ※1: 春季・夏季・年末年始の休日を除く ※2: 金曜は17:00まで ※3: 土曜・日曜・祝日を除く ※4: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30
 ※5: 受付時間9:00～17:00 (土曜・日曜・祝日・当社休日を除く) ※6: 月曜～金曜9:00～17:00

●FAX技術相談窓口 受付時間 月曜～金曜 9:00～16:00 (祝日・当社休日を除く)

対象機種	FAX番号
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット (QE8□シリーズ)	084-926-8340
三相モータ225フレーム以下	0536-25-1258 *7
低圧開閉器	0574-61-1955
低圧遮断器	084-926-8280
電力管理用計器/省エネ支援機器/小容量UPS (5kVA以下)	084-926-8340

三菱電機FAサイトの「仕様・機能に関するお問い合わせ」もご利用ください。
 ※7: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30 (祝日・当社休日を除く)

安全に関するご注意

本テクニカルニュースに記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。