MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。 eco Changes

三菱電機FAアプリケーションパッケージ
iQ Monozukuri PACKAGING

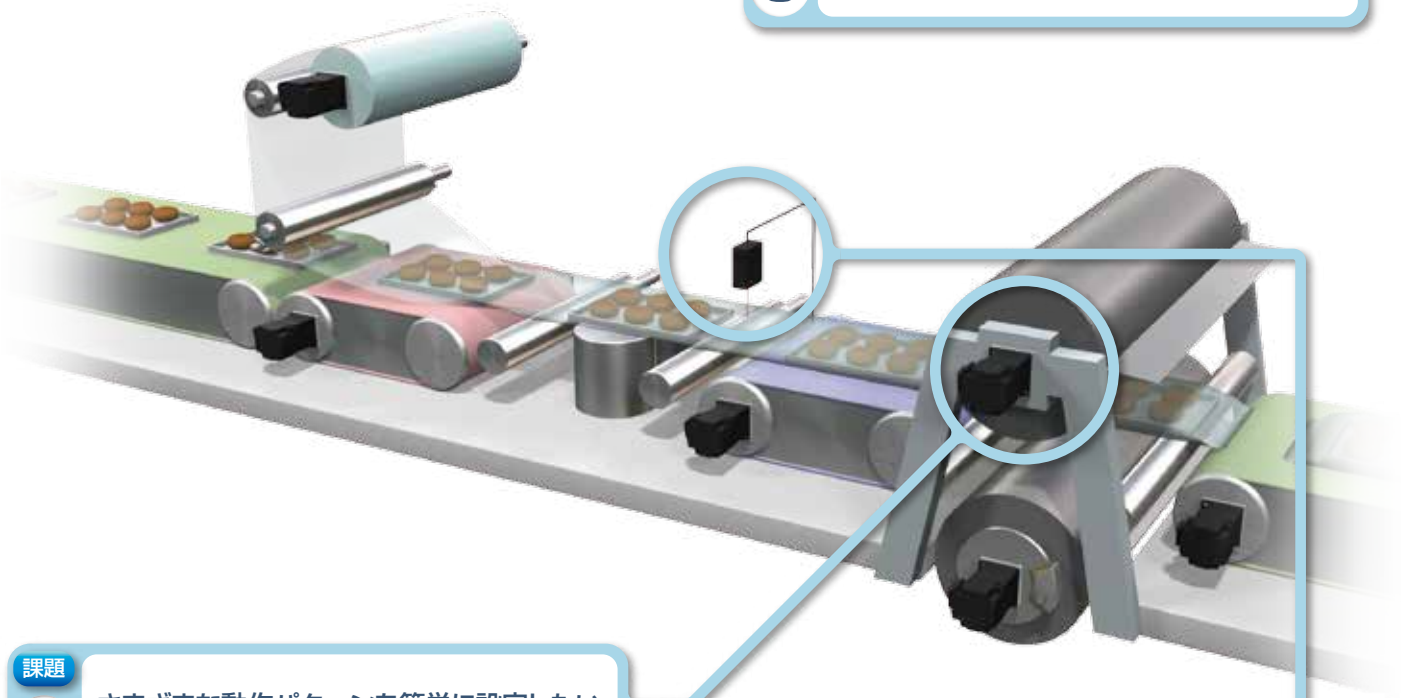
iQ Monozukuri

カム制御や位置補正が必要な包装機の立上げを強力サポート
立上げ時間の短縮、開発の容易化を実現します。

課題 1 立上げ時間を短縮したい。

課題 2 装置別のプログラムをできるだけ共通化したい。

課題 3 プログラムのメンテナンスによるダウンタイムを短縮したい。



課題 4 さまざまな動作パターンを簡単に設定したい。

課題 5 機構に合ったカムを作ることが難しい。

課題 6 簡単に位置ズレを補正したい。

iQ Monozukuri PACKAGINGが解決します!

三菱電機FAアプリケーションパッケージ
iQ Monozukuri PACKAGING

包装機の課題を解決!

1	立上げ時間を短縮したい。	ファンクションブロック使用で品質向上、プログラム工数削減。
2	装置別のプログラムをできるだけ共通化したい。	再利用性が高い構造化プログラム。
3	プログラムのメンテナンスによるダウンタイムを短縮したい。	GOT画面で必要な設定項目をPCレスで設定可能。
4	さまざまな動作パターンを簡単に設定したい。	
5	機構に合ったカムを作ることが難しい。	カムの自動生成で難しい計算の必要なし。
6	簡単に位置ズレを補正したい。	補正に必要なファンクションブロックを並べるだけで位置補正可能。

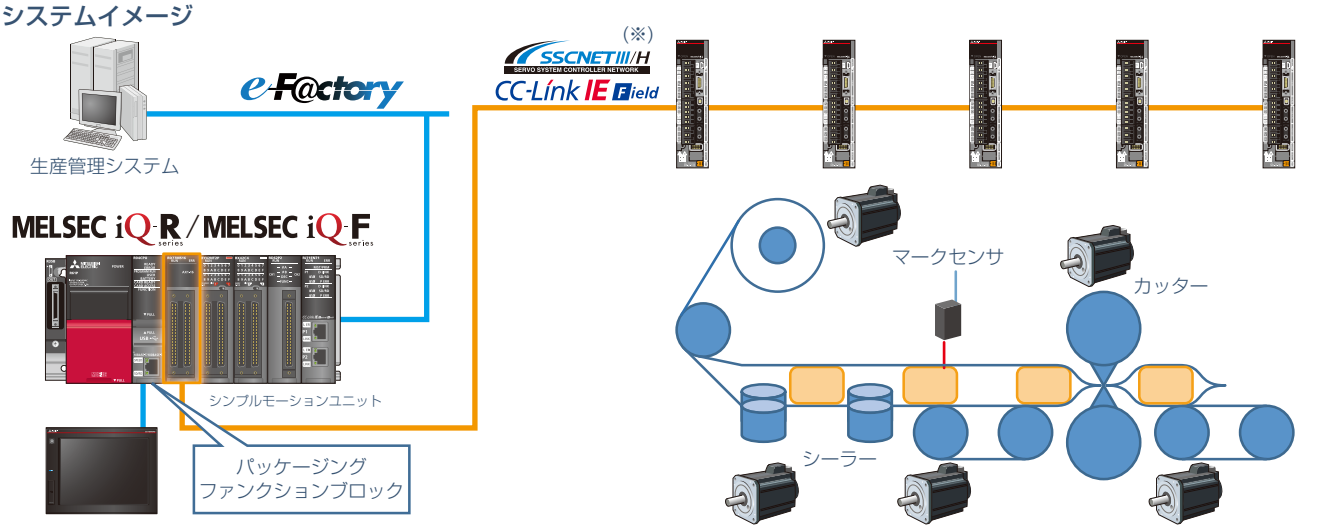
ファンクションブロックライブラリ（抜粋）

項目	内容
カム自動生成	ロータリカッター用カム ボックスモーション用カム(※) フライングシャー用カム ロングドウェル用D-カム カムデータ読出し

項目	内容
補正機能	マーク検出データ読出し ズレ量自動計算 補助軸補正

(※)MELSEC iQ-Rシリーズシンプルモーションユニットのみ対応

システムイメージ



(※) MELSEC iQ-Fシリーズの場合、ネットワークはSSCNETⅢ/Hのみ対応

iQ Monozukuri PACKAGING パッケージ (AP20-PAC002AA-M□, AP20-PAC004AA-M□) 内容

PACKAGINGパッケージDVD（ファンクションブロックライブラリ、GOT画面例、プログラム例、マニュアル）、ライセンス証

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‥(03)3218-3001
北海道支社‥‥‥(011)212-3794
東北支社‥‥‥‥(022)216-4546
関越支社‥‥‥‥(048)600-5835
新潟支店‥‥‥‥(025)241-7227
神奈川支社‥‥‥(045)224-2624
北陸支社‥‥‥‥(076)233-5502
中部支社‥‥‥‥(052)565-3385
豊田支店‥‥‥‥(0565)34-4112
関西支社‥‥‥‥(06)6486-4125
中国支社‥‥‥‥(082)248-5348
四国支社‥‥‥‥(087)825-0055
九州支社‥‥‥‥(092)721-2247

L(名)03147-B 1711(CDS)

2017年11月作成

この印刷物は、2017年11月の発行です。なお、この印刷物に掲載した内容は、改善のために予告なく変更する場合がありますので、ご採用の節には、事前に弊社までお問い合わせください。