

## 三菱电机 FA Application Package

### iQ Monozukuri PACKAGING



强力支持需要凸轮控制或位置补偿的包装机的启动  
可以实现启动时间的缩短、开发的简化。

课题

1

希望缩短启动时间。

课题

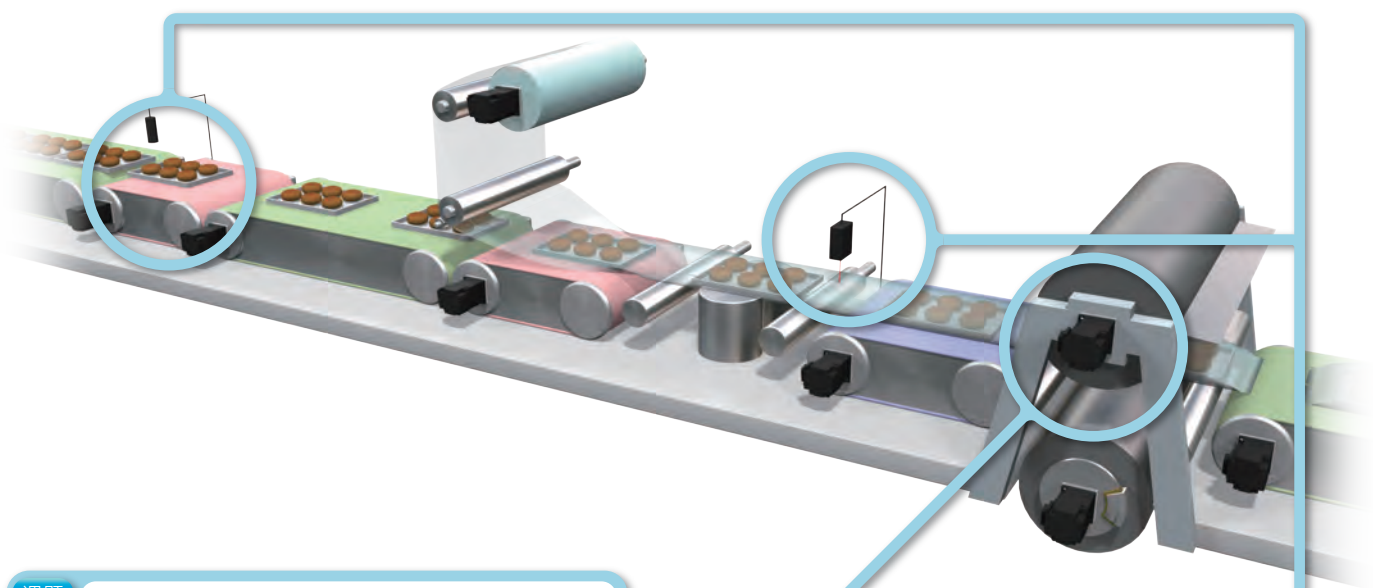
2

希望将各装置的程序尽可能通用化。

课题

3

希望通过程序的维护缩短停机时间。



课题

4

希望轻松设置各种动作模式。

课题

5

难以制作符合机构的凸轮。

课题

6

希望轻松补偿位置偏离。  
希望调整工件间隔。

**iQ Monozukuri PACKAGING 为您 解决 !**

# 包装机的课题得到解决！



1 希望缩短启动时间。	→	使用功能块，质量提高、程序工时降低。
2 希望将各装置的程序尽可能通用化。		重复利用性高的结构化程序。
3 希望通过程序的维护缩短停机时间。	→	无需PC即可在GOT画面中设置所需的设置项目。
4 希望轻松设置各种动作模式。		自动生成凸轮，无需困难的计算。
5 难以制作符合机构的凸轮。	→	只需排列补偿所需的功能块，即可实现薄膜的位置补偿及工件的对齐动作。
6 希望轻松补偿位置偏离。 希望调整工件间隔。		

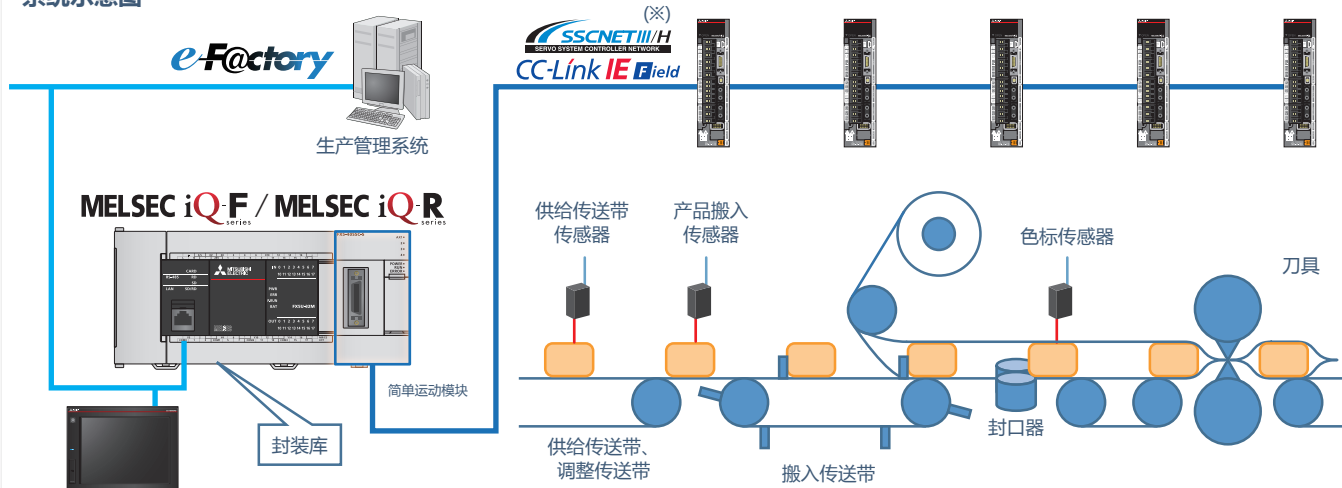
## 封装库（摘要）

项目	内容
凸轮自动生成	旋切凸轮 往复凸轮（※） 飞剪凸轮 D-cam凸轮 凸轮数据读取

项目	内容
补偿功能	色标检出数据读取 偏离量自动计算 辅助轴补偿
对齐传送带	工件间隔调整用补偿量计算 工件搬入位置调整用补偿量计算

（※）仅支持MELSEC iQ-R系列简单运动模块

## 系统示意图



（※）MELSEC iQ-F系列时，网络仅支持SSCNET III/H

## iQ Monozukuri PACKAGING 包 (AP20-PAC004AA-M□, AP20-PAC002AA-M□) 内容

PACKAGING包DVD(封装库、GOT画面示例、程序示例、手册)、许可证

## 三菱电机自动化(中国)有限公司

上海市长宁区虹桥路1386号 三菱电机自动化中心10层  
www.MitsubishiElectric.com