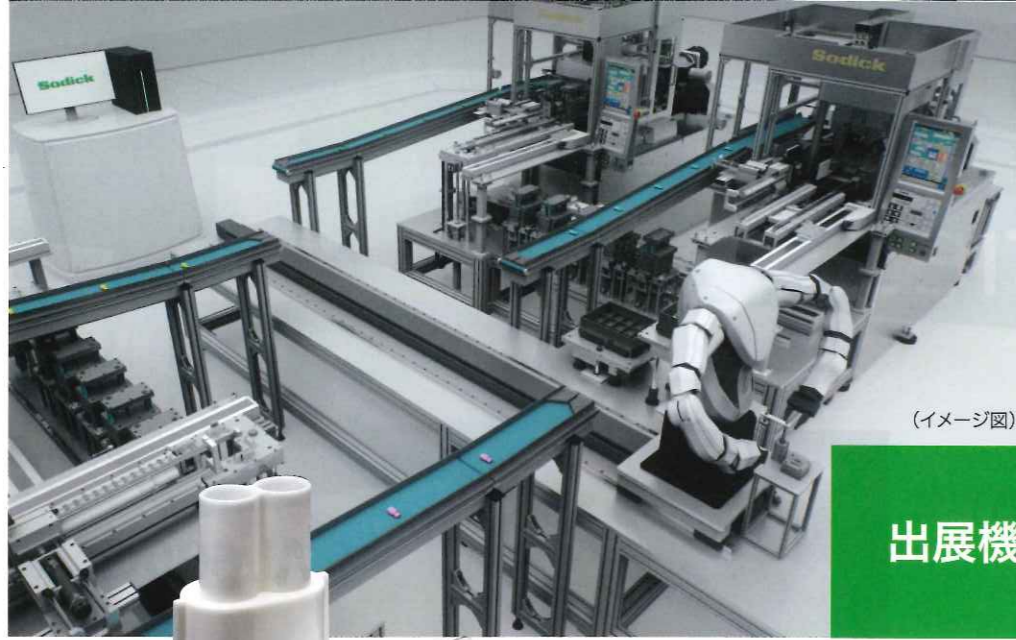


展示会

スマートファクトリー Japan 2018 東京

5/30(水)~6/1(金) 10:00-17:00

会場 東京ビッグサイト 東ホール
小間番号 東2ホール S-35



(イメージ図)

出展機

次世代型成形自動生産システム (IoT 対応)

ICF-V

Injection Molding Cell Factory by V-LINE® System

ICF-V は、複数台のMR30と、複数のカセット金型を使った小物プラスチック製品の次世代型完全自動化対応 射出成形生産システムです。

小物プラスチック製品
(防水コネクタ)



MR30

多品種・変量生産に対応する OPM 金型専用生産セルシステム

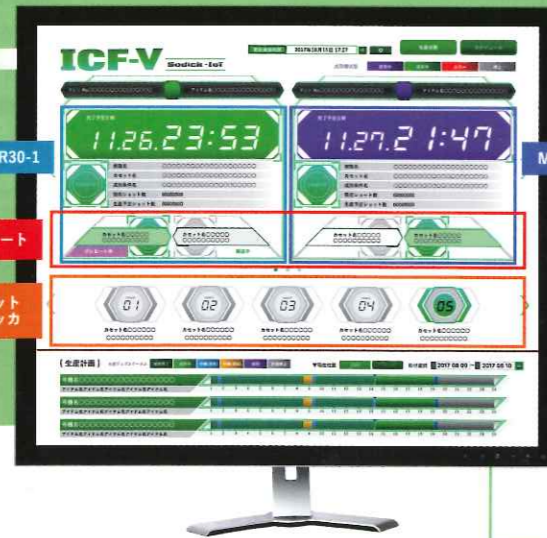
カセット金型受け渡し

- 受け渡しユニット
- 搬送ユニット
- 収納ユニット

カセット金型
カセットストッカ



成形条件指示



カセット金型移動指示

ICF-V Scheduler

ポスト PC 上の生産計画管理・見える化するアプリケーション



実践的な自動化システムをグローバル戦略として提案します。
世界のあらゆる設置運用環境において、マシン稼働率を向上。
さらなる高生産性を実現します。

AGシリーズ+EROWA COMPACT 80

AG40L/AG40LP/AG60LではEROWA COMPACT 80との組み合わせによる、スターターキットをご用意しております。

出展機

リニアモータ駆動
高速・高性能 精密形彫り放電加工機

AG40LP

多種多彩な電極に対応する
自由自在な放電面質を実現

20年以上の実績が培ったリニアモータ駆動による高加速度・高効率サーボジャンプ応答性



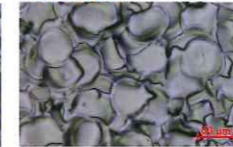
Ra: 0.574 μ m (VDI 15.2)
Rz: 3.976 μ m
RSm: 61.8 μ m

標準面



Ra: 0.622 μ m (VDI 15.9)
Rz: 4.261 μ m
RSm: 103.6 μ m

IC PIKA



- 加工深さ : 0.2mm
- 加工物材質 : 粉末高速度工具鋼

- 電極材 : Cu
- 減寸量 : 0.15mm / side

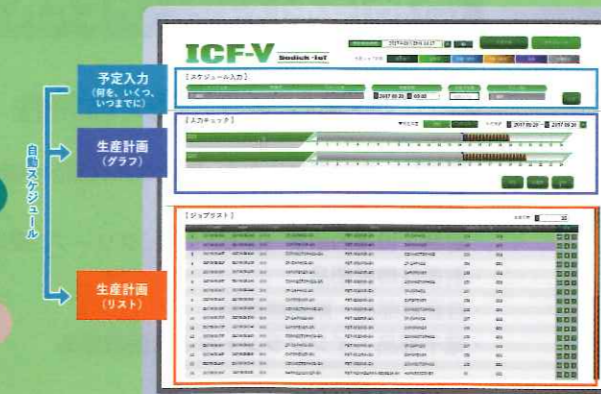
IC PIKA

IC パッケージ金型での離型性を向上する技術を搭載。IC PIKA は標準的な面に比べ、RSm (粗さ曲線要素の平均長さ) のおおきい放電面をつくりながら、均一な加工面が得られます。

何を?

いくつ?

いつまでに?



ICF-V Scheduler 設定画面と状態表示画面の2画面にて構成。設定画面にて、“何を (必要な成形品)” “いくつ (必要個数)” “いつまでに (希望納期)” の3つを入力するだけで、HOST PC は自動的に生産計画をスケジュールします。次に、その計画に沿って、成形機 (MR30) や周辺機器に指令を出し、自動的に、成形品を生産します。



『ICF-V 特設 web サイト』