

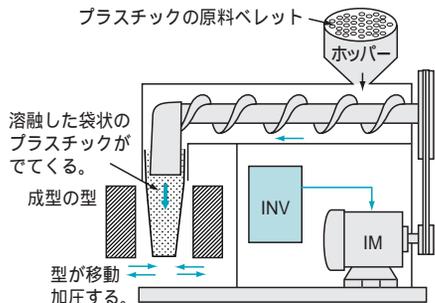
用途例・使用例

インバータ(化学機械)

プラスチック成型機：スクリューコンベア用

容器・OA機器のケース・自動車部品をつくる

- 材料の種類・多少により速度をかえる(作業時間が短縮、多品種対応が可能、機械の寿命が延びた)



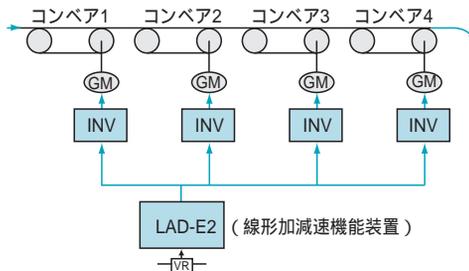
掲載ページ ⑤-155 ~ ⑤-158

インバータ(搬送機械)

コンベア：速度制御用

4台のコンベア速度を任意に変えて運転

- 搬送物・作業者の熟練度により速度を変える(荷振れがなくなった、走行速度がアップした)



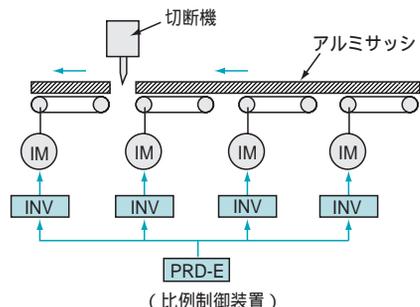
掲載ページ ⑤-155 ~ ⑤-158

インバータ(搬送機械)

アルミサッシ切断機：材料送りコンベア用

数台のモートルを比例運転させる。アルミサッシを一定の長さに切断する

- インバータの比例運転により(作業時間が短縮、停止速度が向上した、歩留まりがなくなった)

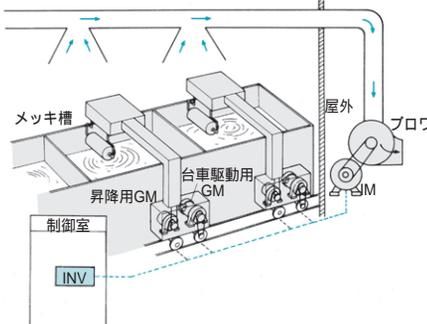


掲載ページ ⑤-155 ~ ⑤-158

インバータ(搬送機械)

メッキ処理装置：台車の速度制御用、フロアの風量制御用

- 他の可変速方式からインバータに切り替え(省エネ、モートルは全閉型にしたので小型・メンテナンスフリー)

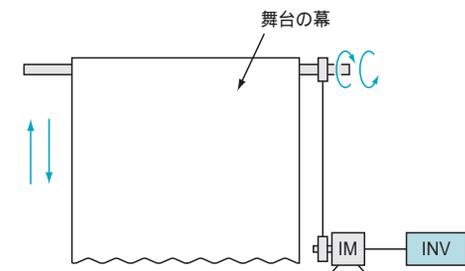


掲載ページ ⑤-155 ~ ⑤-158

インバータ(搬送機械)

舞台開閉装置：幕の開閉用

- 幕の開閉速度を自由に変える(騒音が低くなった、クッションスタート/ストップ機能で、機械回りショックを緩和)



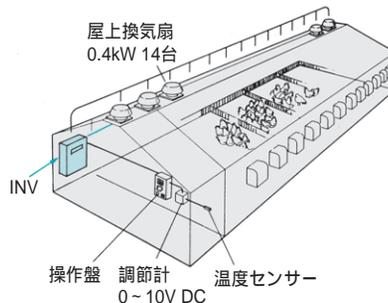
掲載ページ ⑤-155 ~ ⑤-158

インバータ(ファン・ポンプ)

畜産業：鶏舎用換気扇の制御

鶏舎内の温度を検出して、風量を比例制御

- インバータにより風量を変える(鶏の発育、産卵に最適な室温になり、生産性がアップ、においがなくなった)



掲載ページ ⑤-155 ~ ⑤-158