

提案

NC機をパワーアップ!

実用新案登録
第1703833号

DNCを実現——!

NCオプト PC-302



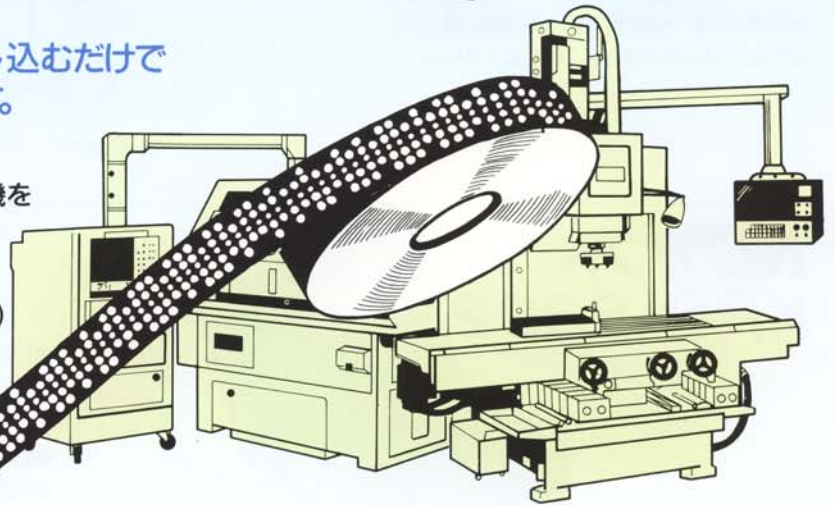
▲オプトセンサー

オプトセンサーをNC機のリーダー部に差し込むだけで
NC工作機から、紙テープが不要になります。

解決!

- RS 232CインタフェースのないNC機をDNC運転させたい!
- 増設メモリーなしで長いテープを運転させたい!(繰り返し加工もOK!)

- 紙テープが多すぎて整理に困る!
- 夜間に無人運転をさせたい!
- リモートバッファ機能が欲しい!
- 紙テープの読み取りミスなくしたい!



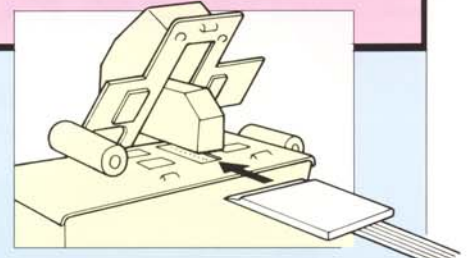
■特長

- DNCシステムの一貫として最適。
- 三次元加工などの膨大なデータのDNC運転に最適。
- NC機のメモリー容量には関係しません。
- プログラム自動繰り返し機能付。
- リモートバッファとして最適。
- 紙テープとちがってホコリ、ゴミが付着しないので、リーダーの読み取りミスがありません。
- NC機は無改造のため、NC機は補償されます。
- メモリバックアップ機能付。
- 79本ファイル管理可能。

■仕様

- 外径寸法=W208×D278×H118
- 記憶容量=A140m B280m C560m D980m
- 入力方式=RS-232C
- 出力方式=RS-232C/パラレル
- 伝送速度=600/ボー~9600/ボー
- 入力電源=AC100V ±15V (50/60Hz)
- 消費電力=5W
- 重 量=1.5kg
- 対象NC機=紙テープリーダーを使用する殆んどの国産NC機(新・旧含む)& AGIE

近畿エンジニアリング独特の技術 オプトセンサー



リーダーが紙テープを読み込むと、紙テープ上の穴の有無が受光部で感知されます。この原理を利用して、紙テープを使用しないで光で点滅させても受光部は同様の働きをします。NC機のリーダー部にこのセンサーを取付けた場合、NCデータを紙テープで読み込むような状態で運転できます。これは、近畿エンジニアリングの技術が開発した独特の技術です。尚、シングルブロックも可能です。

■オプトセンサー裏面

