

DC DENKEN

Air Jet-Loom

Controller

A-300

新製品

最新32ビット
CPU搭載

高速・高安定
長寿命



高品質な織布を高速かつ高効率で生産する・・・DENKEN エア・ジェットルーム・コントローラ A-300 は、最新機能をコンパクトに集約した高性能コントロールユニットです。

高性能光ファイバー回路搭載のツインセンサーヘッドをはじめ、スムーズなインテングを実現するインバーター式スローインテングユニット、電子式縦糸送り出しユニットなど、充実した制御ユニットを装備しています。

(オプションの電子式巻き取りユニットも装着可能です)



特 徴

■オペレーション・コンソール

操作性・視認性に優れ、バルブタイミングの設定や、動作モニタリングなどが容易。

■優れた高速安定性

高速織機対応で、織機の速度に関係なく安定した織布が可能。

■人間の判断に近い制御

異常時には確実に停止するが、通常はある程度の不完全を補完しながら出来る限り止めないという相反するファジーな制御を実現。

■簡単な操作

エンドユーザーの使い勝手を考慮した機器構成、部品の選定と配置。織機速度が変わっても電氣的な調整はほとんど不要。

■多くの周辺機器に対応

外部機器用インターフェイスが充実しており、外部装置との接続が容易。
電子式横糸測長送り出し装置(Feeder)との連動が可能で、更なる織布品質、管理性向上などの要望に応えます。

主要機能

- | | |
|-----------|---|
| ■電源 | AC200/220/380/400V |
| ■ノズル出力 | メイン系8点、サブ系8点、合計16点 |
| ■電磁カッター出力 | 2点(個別にタイミング設定可能) |
| ■メインモータ | 3.7KW(スター起動またはデルタ・スター起動に対応) |
| ■ブレーキ | 高圧(AC80V)400ms、低圧(AC18V) |
| ■エンコーダ | アブソリュート 360ppr(グレイコード)
(オプションでインクリメンタルに対応) |
| ■フィルター | 反射型光電式フィルター |
| ■縦糸送出装置 | サーボモータ 750W、ロードセル 400Kg-30Kg |
| ■表示灯出力 | 4色式表示灯 |
| ■インターフェイス | 測長貯留フィーダーI/F (DSR-1 4台接続可能)
電子ドビーI/F (STAUBLI製に対応)
調整用ストロボスコープ用信号出力
外部記録機能用 メモリカード・ユニットI/F |



当社製品の形状を真似た類似粗悪製品にご注意ください。

当社製品には全て純正品マークが貼られています。

 DENKIEN 株式会社 北越電研

新潟県長岡市平島1-137

TEL 0258-23-1881 FAX 0258-23-2462

WWW <http://www.hdnet.co.jp/denken/>

Email denken@post.hdnet.co.jp