

Maintenance Tools for Air Jet Loom Reeds

UPGRADED

エアジェットルームの稼働時間経過と共に変化するリード並びにサブノズルの要素を敏感に把握し、これらのツールでメンテナンスすることにより、織機の安定稼働の補助をします。

ON-LOOM REED CLEANER

TR-7600RC



ブラシ

- ・本機は織機上のリードにタテ糸を通したままでもリード上を自走でクリーニングします。
- ・充電式のため、コードレスにより手軽にクリーニングができます。
- ・風圧に影響を与えるトンネル部内の付着汚れを特殊ブラシにより効果的に除去し織機の安定稼働に貢献します。
- ・本クリーナーは事前設定（希望往復回数）により自動で停止します。



クリーニング設定モード
（希望往復回数）



クリーニング終了モード

PAT.

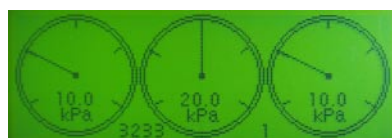
SUB-NOZZLE INSPECTOR

TR-7700SN

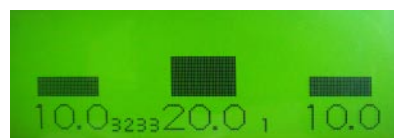


ピトー管

- ・本装置はサブノズルの噴射状態を装置のディスプレイ上でビジュアルに確認でき、エンコーダーによる連続測定で、データの変化を把握することが出来ます。
- ・測定データは最大織機5台分(最長5,000mm)本体に蓄積可能です。
- ・蓄積されたデータは、USBケーブル接続により、パソコンに保存できます。
- ・パソコンに保存された測定データはグラフ表示及びCSVファイル出力が可能です。



アナログメータモード

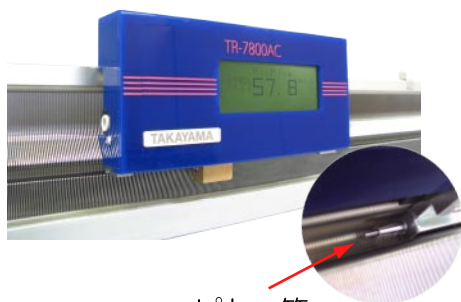


バークラフモード

PAT.

PORTABLE AIR CHECKER

TR-7800AC

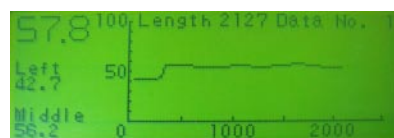


ピトー管

- ・本装置は織機メーカーの測定基準に準拠した風圧値を簡単に測定できます。
- ・エンコーダーによる連続測定で、個々のリードの風圧特性や摩耗状態・汚れによる変化を測定/数値化表示し、液晶ディスプレイ上に状態をグラフ表示します。
- ・測定データは最大リード10枚分(最長5,000mm)本体に蓄積可能です。
- ・蓄積されたデータは、USBケーブル接続により、パソコンに保存できます。
- ・パソコンに保存された測定データはグラフ表示及びCSVファイル出力が可能です。



数値モード



グラフモード

PAT.

TAKAYAMA REED

Maintenance Tools for Air Jet Loom Reeds

SPECIFICATIONS

ON-LOOM REED CLEANER

オンルームリードクリーナー

型式名	TR-7600RC
方式	回転ブラシ方式 *トンネル部に対し平行に配置され、左右方向に移動
対応織機	全てのAJLメーカー *ブラシ位置調整可能
回転ブラシ部分 / 移動速度	回転数 1600rpm (左右逆回転) / 約 50cm / 毎分
ブラシ材質 / 外径	馬毛 / 16φ
クリーニング回数設定	つまみを回して設定
表示部	稼働回数/設定回数
電源	充電：100V-240V単相
充電時間	約10時間
フル充電での稼働時間	約4時間
寸法(幅×高さ×奥行き)	210mm×160mm×113mm
重量	2.5Kg

SUB-NOZZLE INSPECTOR

サブノズルインスペクター

型式名	TR-7700SN
方式	3本ピトー管によるサブノズル風圧測定装置 表示メータ 1体型構成
対応織機	全てのAJLメーカー
ピトー管部分	外形1.0φ
表示部	アナログメーターモード・バーグラフモード(40KPa)
データ保存数(本体)	エンコーダーによる連続測定で織機5台分(最大5,000mm)
データ出力(パソコン)	グラフ表示及びCSVファイル出力
電源	単三型電池2本又はUSB電源
固定方法	マグネット固定(但し手で軽く支える必要あり)
寸法	202mm×98mm×35mm
重量	700g

PORTABLE AIR CHECKER

ポータブルエアチェッカー

型式名	TR-7800AC
方式	噴射ノズルとピトー管によるトンネルリード風圧測定装置 表示メータ 1体型構成
対応織機	TOYOTA, TSUDAKOMA
サブノズルブロック	ブロックで穴径1.5φ
ピトー管部分	外形1.0φ
表示部	数値モード・グラフモード
データ保存数(本体)	エンコーダーによる連続測定でリード10枚分(最大5,000mm)
データ出力(パソコン)	グラフ表示及びCSVファイル出力
供給圧力	0.6Mpa以上 織機レギュレーターから供給
電源	単三型電池2本又はUSB電源
固定方法	マグネット固定(但し手で軽く上方へ押し付けて支える必要あり)
寸法	202mm×108mm×35mm
重量	700g

TAKAYAMA REED CO., LTD.
高山リード株式会社

石川県金沢市神宮寺2-27-20 〒920-0806
TEL : 076-252-2266 FAX : 076-252-3134

石川県鹿島郡中能登町良川た部60 〒929-1717
TEL : 0767-74-1223 FAX : 0767-74-1380

<http://www.takamayareed.co.jp>
E-mail : info@takamayareed.co.jp