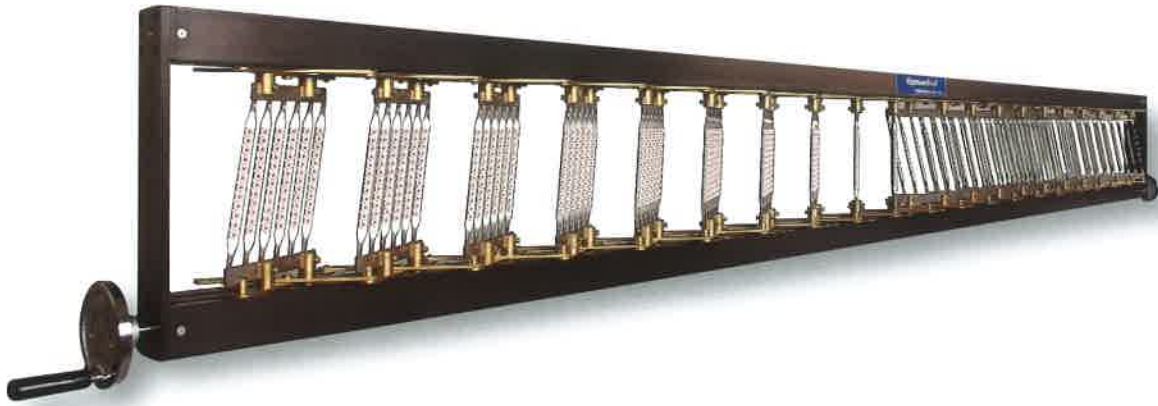


EXPANSION BOARD



エクспанションボードの特長

Characteristics of EXPANSION BOARD

エクспанションボードは耐摩耗性を重視して開発したセラミック製ヤーンガイドに当社独自のエクспанション機能を取り入れたバックリードにかわるビームワーパーボードです。高い耐久性で長期間安定した性能を発揮します。

The EXPANSION BOARD is a Beam Warper Board with an originally designed expansion mechanism and a ceramic yarn guide developed for higher abrasion resistance. Higher Durability enables long life and stable performance during operation. Precise spacing of Reed Dents is according to customer specifications.

耐摩耗性に優れている

セラミック製ヤーンガイドを使用。ガラス繊維、フルダル系、ハイカウント系、超極細系、異形断面系等においても磨耗による糸のダメージを防ぐことができる。

高密度対応が出来る

エクспанション機構を利用しているため最小ピッチが 1.0mm まで可能であり、ピッチ精度も安定し精度が高い。

可変範囲が広い

従来のスプリングによるエクパンダーは、密度可変範囲が最大 30% であったが、エクспанションボードは 1.5 倍の 45% まで安定して可変させることが可能。

接触抵抗が低い

糸の進入方向にアイレットを向けた当社独自のネジプレート形状の採用で接触抵抗を最小とした。

Superior Abrasion Resistance

The Ceramic yarn guide resists damage from glass fiber, full dull, high count yarn, fine denier, and exotic yarn configurations.

Capability for High Density

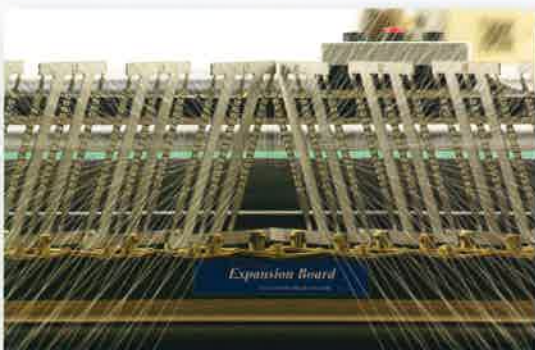
The Expansion mechanism enables a minimum pitch of 1.0mm with higher pitch accuracy.

Wide Expandability

45% expandability is possible with stable condition using the Expansion Board. (Previous expanders with spring provide only 30% expandability)

Less Contact Resistance

The Original Twisted Metal Plates with eyelets for the yarn angle reduce yarn contact resistance to minimum levels.



TAKAYAMA REED CO., LTD.
高山リード株式会社

2-27-20, JINGUJI, KANAZAWA, JAPAN 920-0806
 TEL : +81-76-252-2266 FAX : +81-76-252-3134

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.takayamareed.co.jp>
 E-mail : info@takayamareed.co.jp