



<https://www.mashintex.co.jp/products/mesdan/>

### ■ジョイントエア



110M



114

ハンド式ジョイントエアは、結び目を作らずエアによって糸をつなぐ装置です。エアースプライサーによる糸つなぎは、いったん糸端を空気力でほぐし、つなごうとする両方の糸端をからませてつなぐため、糸に結び目が入らず、結び目により起こされる問題を解決します。



116



116G

糸の種類・太さにより機種を使い分けます。110Mは細番手の合成糸に、解燃機構付きの114は撚りのあるミシン糸や綿、ウールなどに、一般の合成糸には116、そして、ガラスやカーボン繊維のロービングなどのつなぎには116Gがむいています。



アクア 4923B

機械式ジョイントエアはワインダーなど装置に組み込んで使用する油圧アクチュエータ搭載のタイプでハンドタイプではつなぎが困難な糸に対応しているモデルを揃えています。例えば、114では安定しない綿糸用に水を利用したアクア4923Bや撚りが強く114ではつなぎが不可のものにも対応できる4941Aなどがあります。



イルマン 101

### ■イルマンズプライサー

ジョイントエアでは接合できない糸に種糸であるラッピングヤーンを使ってつなぐタイプのプライサーです。バッテリーで電動アクチュエータを駆動してラッピングヤーンを巻きつけるプライサーです。対象の糸各種に対応したラッピングヤーンがあります。



フィッシャーマンズ



ウィーバーズ



ワインダーズ



フィッシャーマンズ

ウィーバーズ



ワインダーズ

### ■ノッター

ジョイントエア、イルマンズプライサーでも接合できないテグスなどのモノフィラメントなどには糸結びをするノッターを選択します。結び目の種類によりタイプが分けられます。