

# 縦型不織布 (V-LAP®) 製造設備 (バイラップ)

## 株式会社イリスについて

### 取扱技術

#### 繊維

プラスチック・金属加工  
ロボットキャリブレーション  
紙加工・印刷  
軟包装  
技術部材・コンポーネント  
ゴム・タイヤ  
X線透視・X線CTシステム

### 事業内容

#### イリスグループ拠点

#### ローカルニュース

##### ローカルニュース

##### グローバルニュース



## バイラップ社について

縦型不織布製造技術は1993年にチェコにてストルトとして設立。その後、同技術の継承を受けたV-Lap社が不織布用オープン製造メーカーであるCTS社の子会社として、2004年にオーストラリアで設立されました。V-Lap社にて設計された製造ラインは台湾、中国、オーストラリアの協力会社のもと製作され、V-Lap社がラインの設置工場にて最終の組み立て、試運転を実施します。

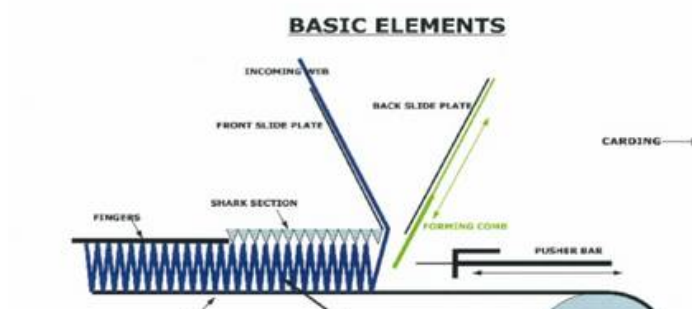
メーカー： [V-Lap Pty Ltd](http://V-Lap Pty Ltd)  
国：オーストラリア



## 製品について

V-Lapの製造ラインは、基本的にはニードル式の不織布製造ラインとほぼ同一で、オープナー、ブレンディング、カード、クロスラッパー、V-Lap機、オープンから構成されます。V-Lapの特徴は、通常のファイバーを横に配列してボンディングすることに対して、ファイバーを縦に配列することです。結果として、より高いクッション性、吸音効果が期待できます。

## V-Lapのファイバー配列



# 縦型不織布 (V-LAP®) 製造設備 (バイラップ)

## 株式会社イリスについて

### 取扱技術

#### 繊維

プラスチック・金属加工

ロボットキャリブレーション

紙加工・印刷

軟包装

技術部材・コンポーネント

ゴム・タイヤ

X線透視・X線CTシステム

### 事業内容

#### イリスグループ拠点

#### ローカルニュース

ローカルニュース

グローバルニュース

#### 高さ

Minimum -> 12mm Maximum -> 55mm 巾500mm

#### 密度(一般的なポリエステルファイバーを使用した場合)

Minimum -> 120g/m2 Maximum -> 1600g/m2

#### 生産可能なファイバー

Every fibers except ceramic fiber