

# 2 精密機械メーカー



## 山形でつくられている精密機械の例

**デジタルカメラ** パナソニック(株)AVCネットワークス社 山形工場

**ハードディスク** 世界で3番目に多くつくっているなんてすごいね。 昭和電工HD山形(株)

**コネクタ** スマホの中にはいろいろなコネクタが使われているよ。 山形航空電子(株)

**電子顕微鏡** とても大きな顕微鏡! 日本電子山形(株)

**交通機器・金融機器** モーター部分をつくらっているんだね。 オリエンタルモーター(株)

### デジタルカメラ 天童市

パナソニック(株)AVCネットワークス社 山形工場



#### 非球面レンズの加工はトップクラス

- ★ パナソニックのデジタルカメラに使う「レンズユニット」とパソコンやデジタルカメラ等のデータを記録する「SDメモリーカード」を生産。
- ★ 非球面レンズの生産はトップクラスの技術力。

所在地 天童市松城町1番1号  
URL <http://panasonic.co.jp/avc/>

### コネクタ 新庄市

山形航空電子(株)



#### スマートフォンの充電にかかせない部品

- ★ スマートフォン、タブレット端末などの携帯機器や自動車等に使用される精密コネクタを製造。
- ★ 「コネクタ」は電子部品や配線などを簡単に着脱できる接続部品・器具のことで、用途により大小さまざまな種類あり。
- ★ 山形からトップレベルの技術力を世界に発信。

所在地 新庄市泉田4102-6  
URL <http://www.yae.jae.co.jp/>

### ハードディスク 東根市

昭和電工HD山形(株)



#### ハードディスクのシェアは世界第3位

- ★ コンピューター、DVDレコーダー、データセンター等で利用している記憶装置(HDD)に使われるハードディスクの開発と製造。
- ★ 当社グループの持つ無機と有機の融合による高度な技術開発力で世界最高品質の製品を提供。
- ★ 市場の高容量化ニーズに応える製品で業界をリード。

所在地 東根市大字東根甲5400番地2  
URL <http://www.sdk.co.jp/>

### 電子顕微鏡 天童市

日本電子山形(株)



#### 世界トップレベルの顕微鏡

- ★ 1台1000万円以上するような高価な電子顕微鏡を製造。
- ★ 製造された顕微鏡は、国内外の先端技術の研究・開発で活用。
- ★ 電子顕微鏡の生産は最終調整が重要で、単純に組み立てて、検査をして終わりというわけにはいかず、複雑で、繊細な部品を組み付け、決まった性能を守るために技術が必要。

所在地 天童市大字山口字大仏1655番地  
URL [http://www.jeel.co.jp/corporate/outline/domestic\\_relative/jyc.html](http://www.jeel.co.jp/corporate/outline/domestic_relative/jyc.html)

### 交通機器・金融機器 鶴岡市

オリエンタルモーター(株)



#### 機械を動かすさまざまなモーターを製造

- ★ 工場や病院などのとても細かい動きをする装置、太陽や風の力をエネルギーに変えるしくみの中など、世界中の新しい技術に役立つモーターを生産。
- ★ 精密小型モーターの専門メーカーとして独自の技術と先端技術を融合して、業界をリード。

所在地 鶴岡市宝田1-13-30  
URL <http://www.orientalmotor.co.jp/>