

# ワテック 株式会社



山形県  
鶴岡市大宝寺日本国254-2

1987年(昭和62年)設立  
TEL 0235-23-4400

代表取締役  
五十嵐 重美

<http://www.watec.co.jp>

## 超小型 CCD カメラの生 みの親

全世界でワテックと言えば、ミニチュア・カメラの代名詞。CCDをいち早く電子回路設計と組合せ、感度増幅特殊回路技術により超小型カメラの商品化に成功。

### 信頼が生み出す多彩な納入実績

電子回路設計と独自の感度増幅特殊回路技術を用いることにより、CCD（電荷結合素子）カメラの大きさを従来型の1/4、重量比1/8、価格比1/20にすることに成功。絶え間ない技術開発により、キャラメルほど小さくしたり、2mmの穴からの撮影を実現。特殊増幅回路は真っ暗闇の中でも線香の光程度で撮影を可能にした。この特殊技術への信頼性は、スペースシャトル、ルーブル美術館、世界水泳大会、国立天文台などをはじめとして世界60カ国にも及ぶ納入実績が物語っており、小型監視用カメラの世界ブランドとして高いシェアを誇っており、更なる小型化をも可能としている。

### ブランド力が有るが故の模倣

現在は工業系や医療系への応用範囲を広げているが、展示会に出品した試作品が真似され、製造番号から口ゴまで外見上全く同じ偽物が、同社の新製品より先に出ることもある。

### 各国のバイヤーも驚愕の演出

ワテック株式会社は、6人のエンジニア集団等によるベンチャー企業として発足したが、大手家電メーカー製品との差別化を図るため、小型化をテーマに海外市場に狙いを絞った。海外の展示会では、超精密な町のミニチュアモデル内を走る電車に自社のCCDカメラを搭載し、その場で映像化。「こんなチツボケなカメラで、なぜこれほどまでに鮮明な画像を映し出せるのか」と各国のバイヤーも驚嘆するほど独自技術のアピールに成功し、需要獲得に繋がった。



超小型CCDカメラ(WAT-240VIVID)



超小型CCDカメラ(WAT-230VIVID)