

# LASER CUTTING MACHINE - GN640CCD

Camera-oriented Laser Cutting Machine with PC.

## －Summary 概要－

GN640は高精度リニアガイドとブロックモーションシステムの採用による、高い精度なカットの実現。  
GNシリーズのエントリーモデルで、小ロットの生産に最適です。

正確な位置をカメラで検出し、それに沿ってそれぞれ輪郭を認識しながらカットします。

130万画素のカメラを搭載し、あらゆる形状のラベルを確実にキャッチします。

## －Accessories 付属品－

### ハニカム作業テーブル

テーブルからの反射を減らし、素材裏の焦げを軽減します。

### ブローシステム

カットや彫刻をする際に作業台に空気を送り、素材が焦げないようにします。

### フロアタイプフレーム

冷却装置とブロー装置を内部に格納しており、占有スペースを大幅に削減します。

### リニアガイド

性能を安定させ、精度をより正確にします。

## －Options オプション－

- ✓ ダブルヘッド  
2つのヘッドでより早く効率的に
- ✓ サーボモーター  
精度を高め、より安定したカッティングに
- ✓ 5.0 システム  
素材の形を個別に認識し、それぞれの形にカット

### - CCD Camera Vision Scan System

CCD カメラを搭載。

カット前に一つずつスキャンし、  
材料を正確にカットできます。



## － TECHNICAL PARAMETER 機械の仕様－

| MODEL         | GN640CCD                         |
|---------------|----------------------------------|
| レーザーパワー       | ≤70w                             |
| カッティングエリア     | 540mm×410mm                      |
| 本体サイズ         | 1580mm×900mm×1100mm              |
| 重量            | 約 160kg                          |
| 電源            | 220V / 15A / 50-60Hz (100Vへ変更可能) |
| 消費電力          | ≈1100w                           |
| 各種フォーマット互換性対応 | Windows7 AI, PLT, DXF, DST       |
| 使用環境          | 室温 10℃-30℃ 湿度 30%-80%            |



ビイエス中国株式会社

TEL 084-941-9200 FAX 084-999-5365