

# レーザー加工機の概要について

## (株)アマダ製

- ① ファイバーレーザー ENSIS3015 (3kW)
- ② 材料供給装置 AS3015 (5×10,10段)
- ③ 窒素発生装置 PSA

### ① ファイバーレーザー ENSIS3015(3kW)

- ◆ 最新鋭のファイバーレーザー (3kW)
- ◆ 軟鋼板,SUS,アルミに加え、銅、真鍮 切断可能
- ◆ 最適ビームコントロール(材質、板厚)により  
⇒高品質切断 コスト削減を実現

材質	加工板厚
軟鋼板	22t
SUS	15t
アルミ(5052)	12t
銅	6t
真鍮	8t

### ② 材料供給装置 AS3015

- ◆ 長時間無人運転  
納期対応、コストダウン対応可, 材質、板厚を問わず無人運転可能
- ◆ 小ロットでも対応可

### ③ 窒素発生装置 PSA

- ◆ SUS、アルミのクリーンカットに加え、ボンデ等の表面処理鋼板 及び SPCC(~ 4.5tまで)クリーンカット可能 (クリーンカットにより酸化被膜が無くなり、塗装、溶接工程の省力化)

