

TANITEC

# AUROYA

〔レーザービームソー〕オーロラ

レーザービームソー オーロラは、薄くて刃数が細かく、切れ味の良いレーザービームソーに、強靱な超硬チップの採用と表面処理を施しました

"Laser Beam Saw - AUROYA" (LBS AUROYA) is an advanced edition of "Laser Beam Saw" with TANITEC's best engineering selection of TCT (tungsten carbide tips) and its compatible surface coating for composite materials.

適応材料 Suitable applications to match LBS AUROYA:

**アラミド繊維強化プラスチック (AFRP)**  
**熱可塑性 炭素繊維強化プラスチック (CFRTP)**  
**樹脂・プラスチック・FRP・ハニカム・**  
**サンドイッチパネル・複合材**の切断に最適!

Aramid Fiber Reinforced Plastic (AFRP)  
 Carbon Fiber Reinforced Thermoplastics (CFRTP)  
 Resin · Plastics · FRP · Honeycomb structure · Compound Materials

シャープな切れ味で、アラミド繊維強化プラスチックなど、切断面に生じる繊維の「もつれ」をクリーンカット!

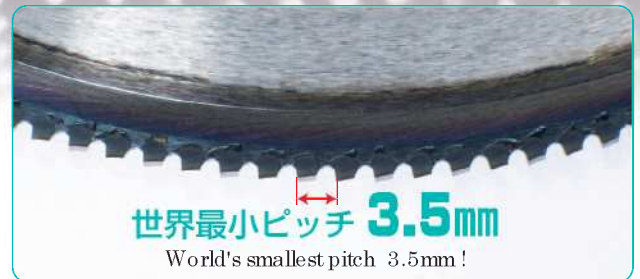
熱に溶けやすい熱可塑性 炭素繊維強化プラスチックの切断も極薄刃だから、材料を溶かさずきれいに切断!

LBS AUROYA's sharp edge brings the cleanest cut surface and works best to kinks of a unique AFRP characteristics!  
 LBS AUROYA's extreme thinnest technology avoids surface meltdown during CFRP material sawing!

**アラミド繊維 (ケブラー) 強化プラスチック (AFRP) の切断面**  
 Cutting surface · AFRP (Kevlar)



**熱可塑性 炭素繊維強化プラスチック (CFRTP) の切断面**  
 Cutting surface · CFRTP



**貴社の被削材に応じて  
 各種サイズを設計・製造致します。  
 是非お気軽にお問合せください。**

Please let us know your demands of cutting applications. Tanitec is pleased to be of your service and design an applicable "custommade LBS AUROYA" only for **your special requests!**

製作例 Size examples

LBS AUROYA	150 × 1.0(0.94) × 120Z
LBS AUROYA	192 × 1.0(0.94) × 160Z
LBS AUROYA	205 × 1.0(0.94) × 180Z
LBS AUROYA	255 × 1.3(1.2) × 220Z
LBS AUROYA	305 × 1.5(1.4) × 260Z