

# 3種類の冷却方式 あらゆる溶接を可能にするパワーを提供



## 極寒・極暑下でも 信頼性を発揮

極端な温度環境や過酷な作業現場においても、安定した性能を維持します。



## 連続出力が可能

24時間フル稼働できる設計を採用、ダウンタイムを無くし、生産性を飛躍的に向上させます。



## 強力なパワー、 強固な溶接品質

材料に最適なパワーにて、美しく強固な溶接を実現します。



## スマートノブコントロールで 簡単操作

各種機能やそれに付随するデータベースを内蔵、誰でも初日から簡単に使いこなせます。



空冷、水冷、冷媒冷却 — Bodorがあれば、どこでもどんな溶接もマスターできます。



### ボダー（Bodor）：世界をリードするレーザー切断ソリューションプロバイダー

2008年に設立されたボダーレーザー（Bodor Laser）は、インテリジェントレーザー加工ソリューションのグローバルリーダーであり、研究開発（R&D）、製造、販売、サービスを専門としています。同社は2019年から2024年まで連続6年間、ファイバーレーザー切断機の販売台数で世界第1位を獲得しています。ボダーは世界中に20社以上の子会社を運営し、18カ国からの3,000人以上の専門スタッフを擁しています。自社内で総合的な技術能力を有するボダーは、レーザー切断機や溶接機を幅広く提供しており、その中には業界の未来を開拓する先駆的なレーザーキャニング切断機も含まれています。

**bodor**  
Dare to dream

ソーシャルメディアでフォローしよう     

[sales@bodor.com](mailto:sales@bodor.com) [www.bodor.com](http://www.bodor.com)

UPD20251028, the content is subject to updates, and we will not provide separate notifications.

# あらゆる 溶接をマスターする

自己冷却式ハンドヘルドファイバーレーザー溶接機



**bodor** | **No.1**

## Pro シリーズ

冷媒冷却方式  
ハンディレーザー溶接機



### 技術パラメータ

出力	1500W
重量	65kg
外観寸法 (L*W*H)	850x420x570mm
冷却方式	冷媒冷却
環境温度	-20° C ~ 60° C
電圧 / 電流	220V-240V / 21.1A
ファイバーケーブル長さ	10m ± 0.5m
溶接厚 (CS)	5mm
溶接厚 (SS)	5mm
溶接厚 (AL)	4mm
溶接厚 (Brass)	2mm

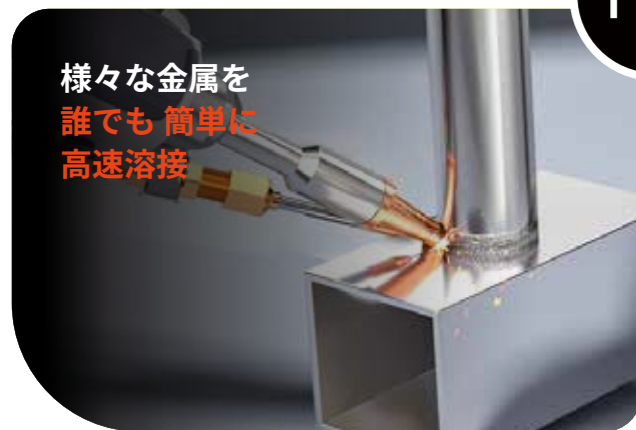


冷媒冷却により、  
厳しい環境でも  
安定性を確保



-20° C から 60° C までの  
過酷な環境下でも  
安定した連続出力を実現

Pro



様々な金属を  
誰でも簡単に  
高速溶接



移動が容易な  
軽量コンパクト設計  
設置場所はわずか 0.24 m<sup>2</sup>

## Air シリーズ

空冷冷却方式  
ハンディレーザー溶接機



強力な空冷方式による  
安定した出力にて  
連続稼働を実現



移動が容易な  
軽量コンパクト設計  
設置場所はわずか 0.11 m<sup>2</sup>

Air



100V から 240V までの  
マルチ電源対応にて、  
より使いやすく



4mm までの厚みに対応 –  
1200W でも 1500W 空冷に匹敵する  
性能を実現

### 技術パラメータ

出力	1200W	900W	600W
重量	42kg	39kg	38kg
外観寸法 (L*W*H)	530x380x590mm	530x380x530mm	530x380x530mm
冷却方式	空冷冷却		
環境温度	-20° C ~ 40° C		
電圧 / 電流	200V-240V / 15A	200V-240V / 11.5A	100V-240V / 8.1A
ファイバーケーブル長さ	5m ± 0.5m		
溶接厚 (CS)	4mm	3mm	2mm
溶接厚 (SS)	4mm	3mm	2mm
溶接厚 (AL)	3.5mm	2mm	1.5mm
溶接厚 (Brass)	1.5mm	1.5mm	1mm

## Aqu シリーズ

水冷冷却方式  
ハンディレーザー溶接機



### 技術パラメータ

出力	3000W	2000W	1500W	1200W
重量	170kg	155kg	140kg	130kg
外観寸法 (L*W*H)	625x885x960mm	625x885x850mm	625x885x850mm	625x885x850mm
冷却方式	水冷冷却			
環境温度	-20° C ~ 40° C			
電圧 / 電流	380V / 38A	220V-240V / 41A	220V-240V / 25A	220V-240V / 25A
ファイバーケーブル長さ	10m ± 0.5m			
溶接厚 (CS)	8mm	6mm	5mm	4mm
溶接厚 (SS)	8mm	6mm	5mm	4mm
溶接厚 (AL)	7mm	5mm	4mm	3mm
溶接厚 (Brass)	4mm	3mm	2mm	2mm



ハイパワー溶接にて  
より深い溶接が可能に  
材料間の接合強度が  
より強力に



チラーを本体に内蔵した  
スマートな設計  
効率的な冷却と  
メンテナンスの容易さ  
を実現

Aqu



薄板の溶接速度が  
最大で 2 倍に向上  
1mm 鉄板の溶接速度は  
何と 1900mm/ 分



溶接はもちろん、  
フリー切断、  
錆取り機能を  
1 台のマシンで実現