

光で未来をつなぐ： レーザー溶接技術のご紹介

あなたの生活を支える「見えない力」

私たちの技術が生きる場所：6つの主要産業



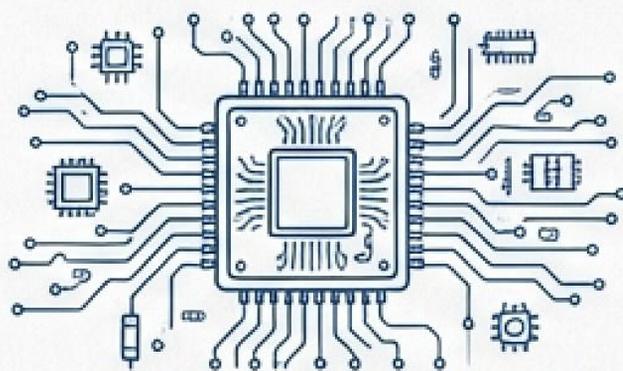
医療機器



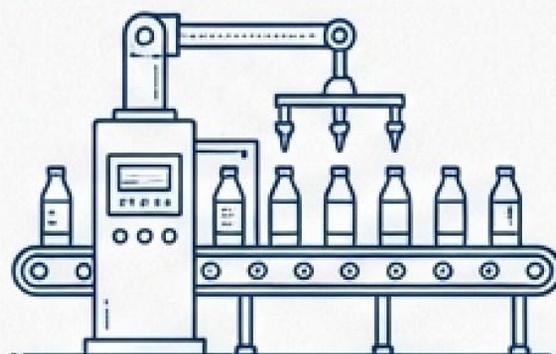
自動車



航空宇宙



精密電子機器 (IT)

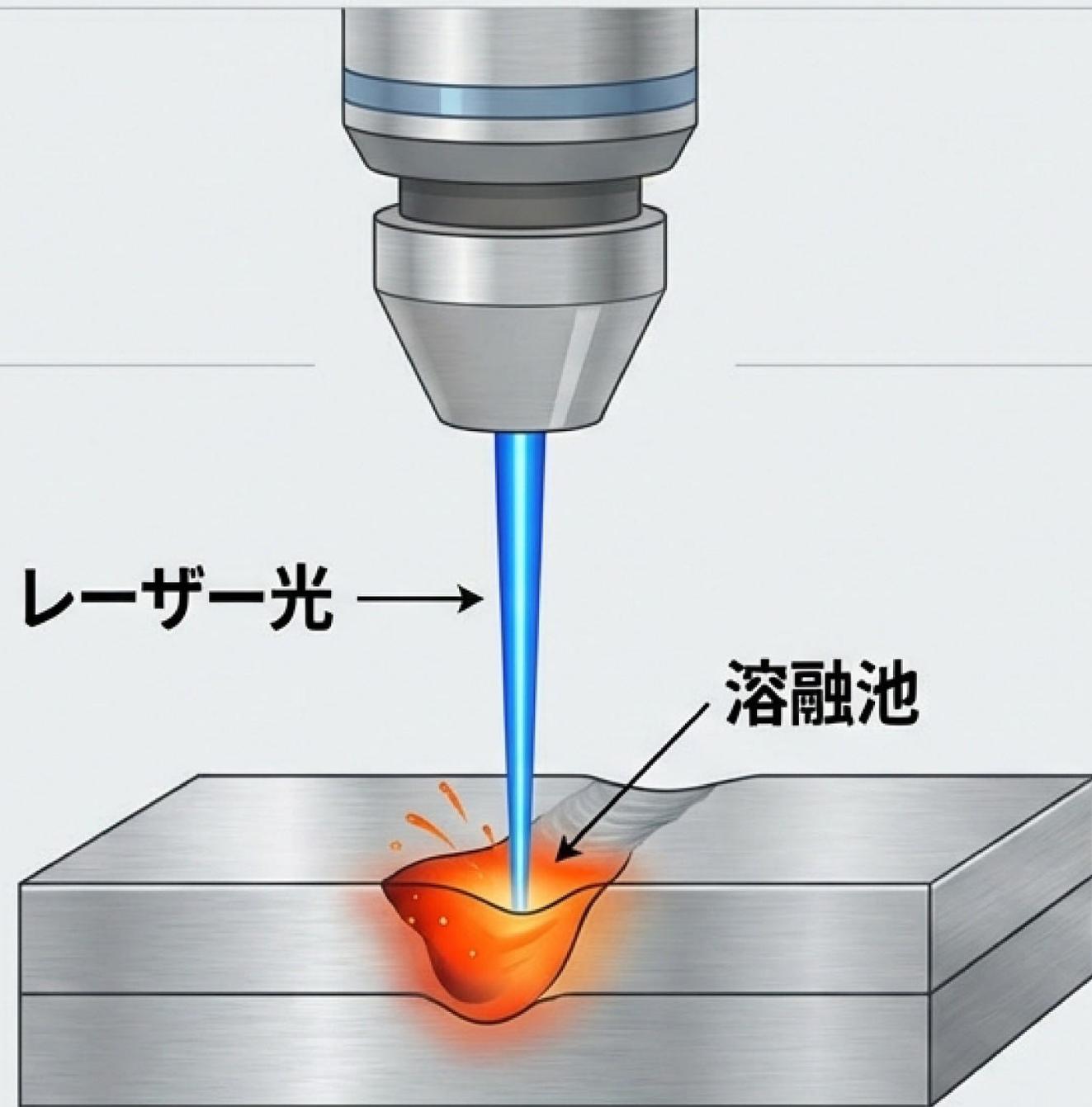


食品産業



建設

あなたが普段使っているスマートフォンから、空を飛ぶ航空機まで。社会を動かすあらゆるシーンの裏側に、当社のレーザー溶接技術が存在しています。



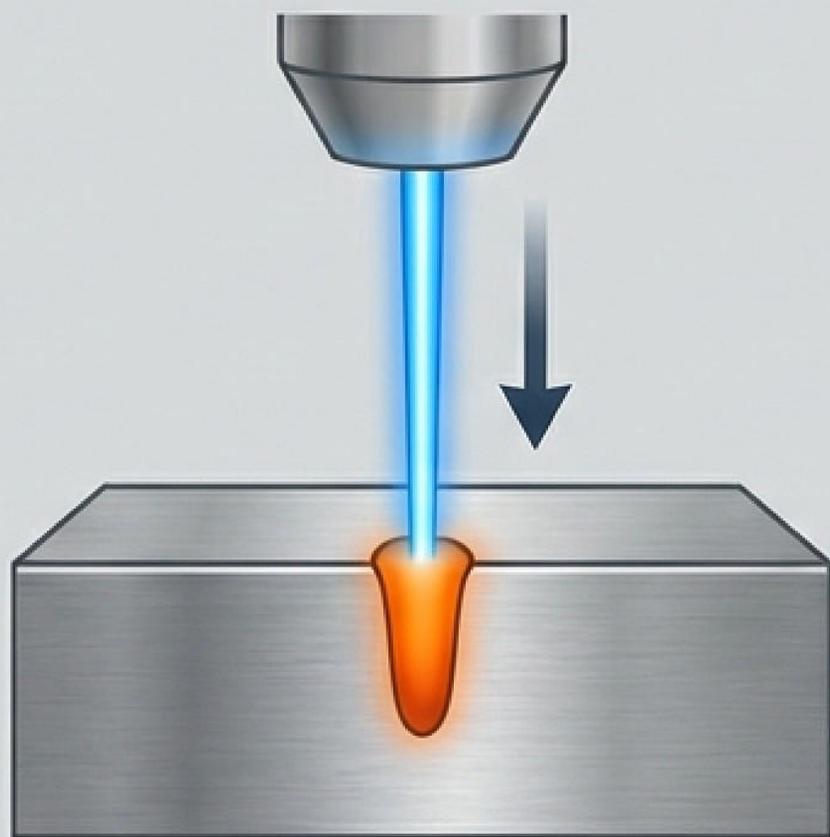
金属を「光」で溶かして、 一体化する

レーザー溶接とは、強力な光の熱で金属を瞬時に溶かし、2つの金属を完全に一体化させる技術です。

- 瞬時の加工
- 接着剤とは違う、強固な結合
- 狙った場所を外さない

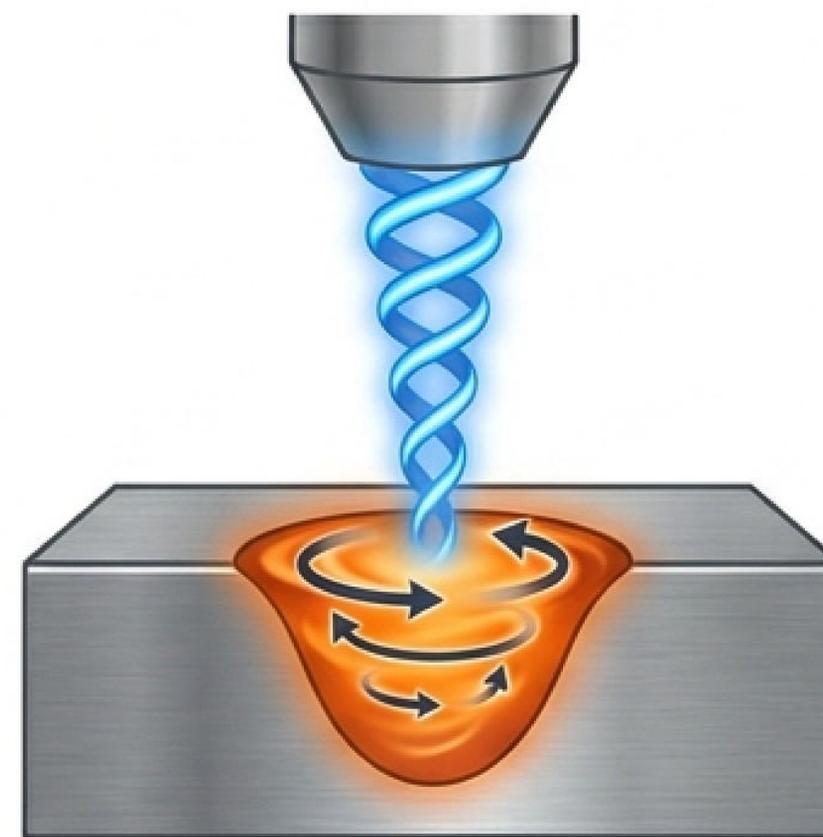
Vortex (ボルテックス) : 光を「渦」にする技術

通常レーザー



普通のレーザーは直進するだけ。

Vortex (ボルテックス)



私たちの光は「回転」しながら進みます。

溶けた金属をかき混ぜることで、より強く、よりきれいな溶接を実現します。

V-HFシリーズ：信頼のスタンダード

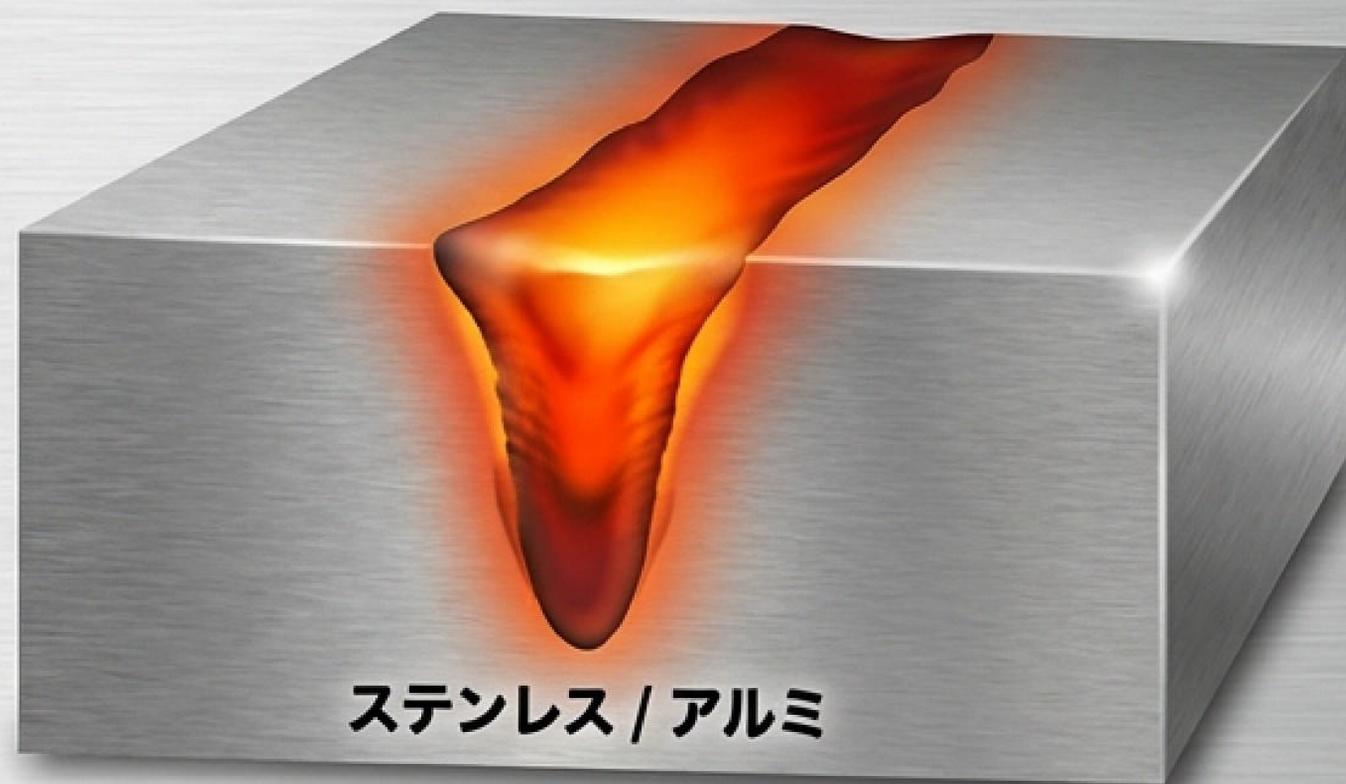


- 幅広いニーズに応えるラインナップ
- あらゆる産業の現場で活躍する、
当社の主力製品です。
- 出力 300W~1000Wまで対応

V-HPシリーズ：ハイパワーと深さの追求



- より深く、より強く。
- ステンレスやアルミなど、加工が難しい金属の奥深くまで溶かし込みます。
- 圧倒的な「溶け込み深さ」が技術力の証明です。



ステンレス / アルミ

連続の波か、リズムの波か

CW
(連続照射)



止めどなく光を出し続け、滑らかな線を描く「連続照射」。

Pulse
(パルス照射)



点と点をつなぎ、熱の影響を抑える「パルス照射」。



溶接の終わりを整える「クレーター処理」や、
一点止めの「スポット溶接」も自由自在。



専門知識は、入社してから大丈夫

- 世界レベルの技術ですが、最初から専門家である必要はありません。
- 私たちが求めているのは、新しい技術に触れたいという「好奇心」と「意欲」です。
- 失敗を恐れず、機械と共に成長できる環境です。

私たちと一緒に、 未来を「溶接」しませんか？

- ✓ 独自のVortex技術とハイパワー製品
- ✓ 自動車から建築まで、社会の基盤を支える
- ✓ あなたのエントリーをお待ちしています。