

信頼と実績のVORTEX Technologyが **更なる進化** を遂げた!

# V-HP1500

VORTEX HYPER FIBER LASER

## 狭小部で使いやすいSlimヘッド

— 特許取得済の新構造で、操作性がさらにUP!

## VORTEXテクノロジー搭載

— ウォブル走査ビームとは異なり、レーザービームが回転して滑らかで光沢のある美しい幅広いビードが得られる。

## お求めやすく、高機能はそのまま!

— 弊社従来機に採用されていた全ての機能を高次元で融合し、お求めやすい価格でご提供。

## 1.5kW マルチモード発振器搭載

— 新開発のマルチモードレーザー発信器は、省スペース設計ながらハイアウトプット。

## 超小型・軽量(チラー内蔵)

— 本体は、弊社従来機に比べ大幅な小型化を実現、設置性が大幅に向上。



|                       |                           |                      |                          |           |               |          |        |                |             |
|-----------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|-----------|---------------|----------|--------|----------------|-------------|
| SUS<br>5.5 mm<br>(CW) | SUS<br>5.0 mm<br>(VORTEX) | AL<br>3.5 mm<br>(CW) | AL<br>3.0 mm<br>(VORTEX) | マルチモードビーム | VORTEX<br>モード | デュアルシールド | パルスモード | クレーター<br>処理モード | スポット<br>モード |
|-----------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|-----------|---------------|----------|--------|----------------|-------------|

- 最大出力時の溶け込みの深さ=SUS : ~5.5mm、AL : ~3.5mm、鉄系 : ~5.0mm
- 主な用途：一般部品、カバー/ケース類、食品機械、厨房機械、衛生機械、半導体製造装置、産業機械、鉄道関連部品、航空機関連部品、サッシ類、建築金物、制御盤ボックス、ダクト類など

- 主な仕様：最大出力;1500W ・溶接モード;VORTEX/パルス/クレーター処理/スポット ・サイズ;400(W)×735(D)×630(H)mm  
・重量;約80kg ・冷却方式;水冷(チラー内蔵) ・カラー;ベース色-ブルー(オプションにて他の4色より選択可)

|        |      |       |        |               |
|--------|------|-------|--------|---------------|
| 肉盛り溶接可 | 角R溶接 | チラー内蔵 | I/F端子付 | 単相200V<br>50A |
|--------|------|-------|--------|---------------|