

TRUMPF



TruFlow

技術仕様

**TRUMPF**



**TruFlow 8000****TruFlow 10000****TruFlow 12000****レーザーパラメータ**

|                                  |                |                 |                 |
|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 定格出力時の電源安定性タイプ                   | ± 2 %          | ± 2 %           | ± 2 %           |
| 連続的に調整可能な出力範囲                    | 400 W - 8000 W | 500 W - 10000 W | 600 W - 12000 W |
| ビーム品質標準 (K / M <sup>2</sup> )    | 0.55 / 1,82    | 0.52 / 1,9      | 0.26 / 3,8      |
| ビーム品質オプション (K / M <sup>2</sup> ) | 0.35 / 2,86    | -               | -               |
| 波長                               | 10.6 μm        | 10.6 μm         | 10.6 μm         |
| 調節可能なパルス時間                       | 10 μs ... cw   | 10 μs ... CW    | 10 μs ... CW    |

**構成**

|                             |                            |                            |                             |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 光源寸法 (幅 X 高 X 奥)            | 1185 mm x 615 mm x 1150 mm | 1185 mm x 615 mm x 1150 mm | 1665 mm x 1100 mm x 1524 mm |
| RF発生器とコントローラの寸法 (幅 X 高 X 奥) | 2000 mm x 2100 mm x 800 mm | 3000 mm x 2100 mm x 800 mm | 3000 mm x 2100 mm x 800 mm  |

**設置状況**

|        |              |              |              |
|--------|--------------|--------------|--------------|
| 周辺温度標準 | 5 °C - 35 °C | 5 °C - 35 °C | 5 °C - 35 °C |
|--------|--------------|--------------|--------------|

**TruFlow 15000****TruFlow 20000****レーザーパラメータ**

|                                  |                 |                  |
|----------------------------------|-----------------|------------------|
| 定格出力時の電源安定性タイプ                   | ± 2 %           | ± 2 %            |
| 連続的に調整可能な出力範囲                    | 750 W - 15000 W | 1000 W - 20000 W |
| ビーム品質標準 (K / M <sup>2</sup> )    | 0.24 / 4,2      | 0.22 / 4,5       |
| ビーム品質オプション (K / M <sup>2</sup> ) | -               | -                |
| 波長                               | 10.6 μm         | 10.6 μm          |
| 調節可能なパルス時間                       | 10 μs ... CW    | 10 μs ... CW     |

**構成**

|                             |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 光源寸法 (幅 X 高 X 奥)            | 1665 mm x 1100 mm x 1524 mm | 1665 mm x 1100 mm x 1524 mm |
| RF発生器とコントローラの寸法 (幅 X 高 X 奥) | 3000 mm x 2100 mm x 800 mm  | 5200 mm x 2100 mm x 800 mm  |

**設置状況**

|        |              |              |
|--------|--------------|--------------|
| 周辺温度標準 | 5 °C - 35 °C | 5 °C - 35 °C |
|--------|--------------|--------------|

予告なく変更される場合があります。見積書及び受注確認書の記載事項が決定的な意味を持ちます。

## 脚注

---

1 – 他の光学構成をお求めの場合には対応いたします。