



TruFiber P

技術仕様

**TruFiber 3000 P
(Multi Mode)****TruFiber 3001 P****TruFiber 3002 P****レーザーパラメータ**

加工品のレーザー出力	3000 W	3000 W	3000 W
定格出力時の電源安定性タイプ	± 0.5 %	± 0.5 %	± 0.5 %
連続的に調整可能な出力範囲	60 W - 3000 W	60 W - 3000 W	60 W - 3000 W
ビーム品質	2.1 ± 0.3 mm ■ mrad	-	8 ± 1 mm ■ mrad
シャフトの長さ範囲	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
レーザー光ケーブルの直径	50 μm	100 μm	200 μm
レーザー光ケーブルの長さ	20 m	20 m	20 m

構成

幅	600 mm	600 mm	600 mm
高さ	1000 mm	1000 mm	1000 mm
深さ	1146 mm	1146 mm	1146 mm

設置状況

周辺温度	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
------	--------------	--------------	--------------

**TruFiber 4000 P
(Multi Mode)****TruFiber 4001 P****TruFiber 4002 P****レーザーパラメータ**

加工品のレーザー出力	4000 W	4000 W	4000 W
定格出力時の電源安定性タイプ	± 0.5 %	± 0.5 %	± 0.5 %
連続的に調整可能な出力範囲	80 W - 4000 W	80 W - 4000 W	80 W - 4000 W
ビーム品質	2.1 ± 0.3 mm ■ mrad	-	8 ± 1 mm ■ mrad
シャフトの長さ範囲	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
レーザー光ケーブルの直径	50 μm	100 μm	200 μm
レーザー光ケーブルの長さ	20 m	20 m	20 m

構成

幅	600 mm	600 mm	600 mm
高さ	1000 mm	1000 mm	1000 mm
深さ	1146 mm	1146 mm	1146 mm

設置状況

周辺温度	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
------	--------------	--------------	--------------

**TruFiber 6000 P
(Multi Mode)****TruFiber 6001 P****TruFiber 6002 P****レーザーパラメータ**

加工品のレーザー出力	6000 W	6000 W	6000 W
定格出力時の電源安定性タイプ	± 0.5 %	± 0.5 %	± 0.5 %
連続的に調整可能な出力範囲	120 W - 6000 W	120 W - 6000 W	120 W - 6000 W

**TruFiber 6000 P
(Multi Mode)****TruFiber 6001 P****TruFiber 6002 P**

ビーム品質	2.1 ± 0.3 mm · mrad	-	8 ± 1 mm · mrad
シャフトの長さ範囲	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
レーザー光ケーブルの直径	50 µm	100 µm	200 µm
レーザー光ケーブルの長さ	20 m	20 m	20 m

構成

幅	600 mm	600 mm	600 mm
高さ	1000 mm	1000 mm	1000 mm
深さ	1146 mm	1146 mm	1146 mm

設置状況

周辺温度	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
------	--------------	--------------	--------------