

**trotec**

**New!**

Speedy 300

レーザー加工機

型番 : Speedy 300C 8066、Speedy 300X 8066



/ SETTING NEW STANDARDS

## 時間の節約と生産性の向上

トロテックの OptiMotion™ (オプティモーション) 技術により、ジオメトリ (形状) に応じてカットスピードと加速度をリアルタイムで演算し、最適化することができます。つまり、形状別に異なるパラメーターを設定する必要がないので、時間の節約と生産性の向上ができます。

## 安全性の向上

キースイッチと緊急ボタンを操作パネルの近くに移動。このレイアウトによって、万一危険な状況になった場合でもレーザー加工機を直ちに停止させることができます。

## 彫刻品質の向上

Speedy 300 専用に CeramiCore (セラミコア) レーザー光源を新たに開発しました。このレーザー光源のビーム径は非常に小さいので、細かい線や文字のレーザー彫刻が可能です。

## 視認性の向上

LED 照明によって、加工エリアが均一でさらに明るく見やすくなりました。視認性が向上し、オペレーターは彫刻やカットの位置を素早く設定することができます。

製品名	Speedy 300	Speedy 300 flexx
型番	Speedy 300C 8066	Speedy 300X 8066
レーザー発振器	CO2	CO2 + fiber
レーザー出力	30/45/60/80/100/120W	60/80/100/120W (CO2) 20/30/50W (fiber)
加工エリア	726×432mm	726×432mm
最大材料の高さ	149mm (4.0"レンズ) ～ 200mm (1.5"レンズ)	123mm (5.0"レンズ) ～ 200mm (1.5"レンズ)
最大搭載材料重量	20 kg	20kg
最大加工速度	3,550mm/秒	3,550mm/秒
最高加速度	5G	5G
駆動モーター	ブラシレス DC サーボモーター	ブラシレス DC サーボモーター
レンズ	1.5"、2.0"、2.5"、4.0" ※1.5"/2.0"どちらか標準	2.85" (flexx) (標準) 1.5"、2.0"、2.5"、4.0" (CO2) 3.2"、5.0" (fiber)
制御精度	5µm	5µm
繰り返し精度	±15µm	±15µm
本体サイズ	W1,130 x D943 x H1,054mm	W1,130 x D943 x H1,054mm
本体重量	約 150 kg	約 215 kg
設置環境	温度：15～25℃、湿度：40～70%	温度：15～25℃、湿度：40～70%
消費電力	940～1,800W	1,400～1,800W
電源	100/200V	200V
安全性	CDRH レーザークラス 2 CE 準拠/FDA 承認済 ダブルインターロック式安全システム	CDRH レーザークラス 2 CE 準拠/FDA 承認済 ダブルインターロック式安全システム
加工テーブル	彫刻テーブル (オプション：バキュームテーブル、 ハニカム カutting テーブルトップ)	彫刻テーブル (オプション：バキュームテーブル、 ハニカム カutting テーブルトップ)
その他	標準：エアアシスト、温度センサー、トローリー オプション：JobControl® Vision、 ロータリーアタッチメント	標準：エアアシスト、温度センサー、トローリー オプション：JobControl® Vision、 ロータリーアタッチメント

仕様は予告なく変更する場合があります。