

CNCワイヤ放電精密コンターマシン
TX150



株式会社タイナテック

特徴

高速加工

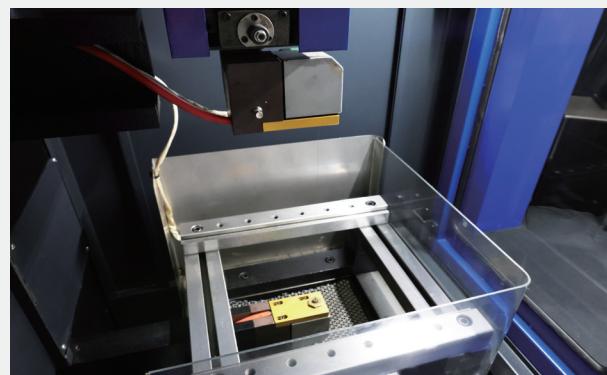
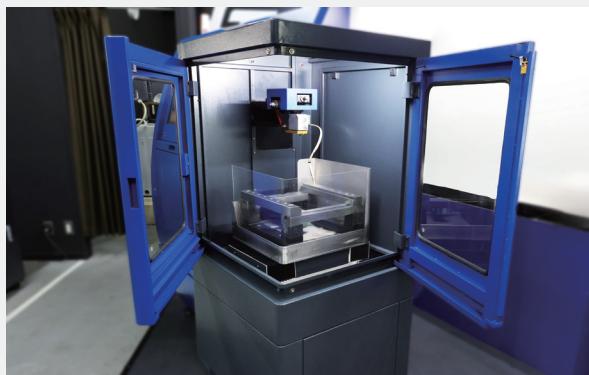
◆強度・韌性の高いモリブデン鋼ワイヤーの使用により**高速加工**が可能

◆加工速度 $160\text{mm}^2/\text{min}$ ※加工速度は加工条件により異なります

操作性

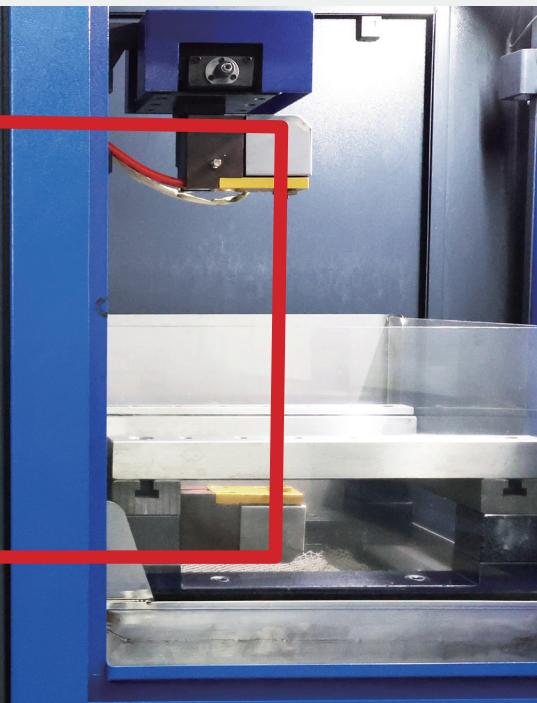
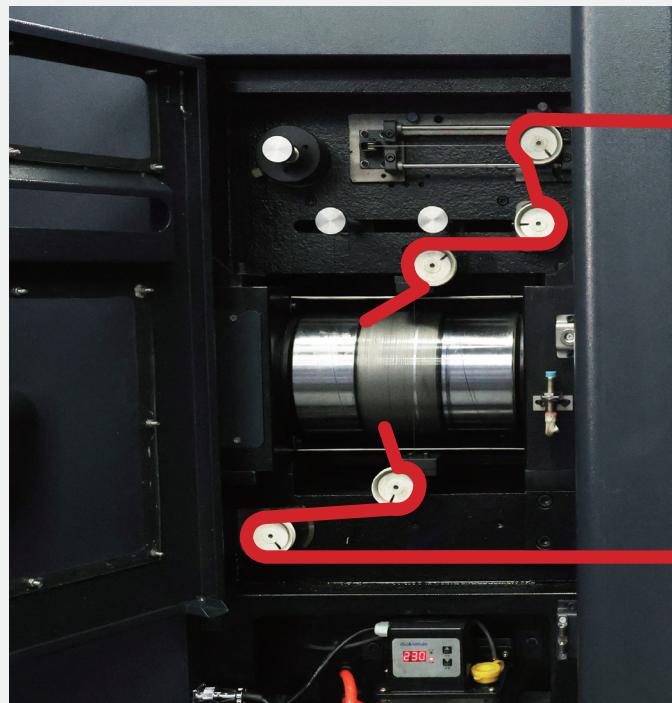
◆フルカバー安全仕様

◆ワイヤーの掛け替え等の基本的なメンテナンスは筐体前面で操作可能

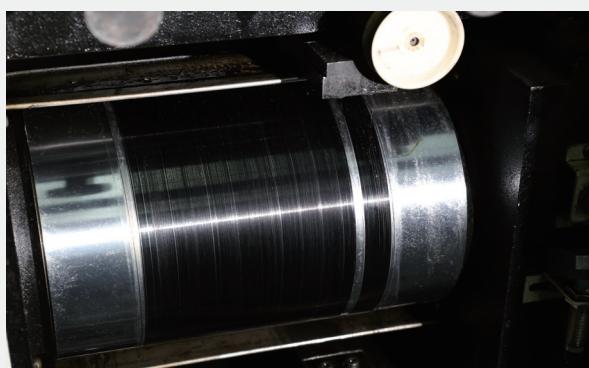


低コスト

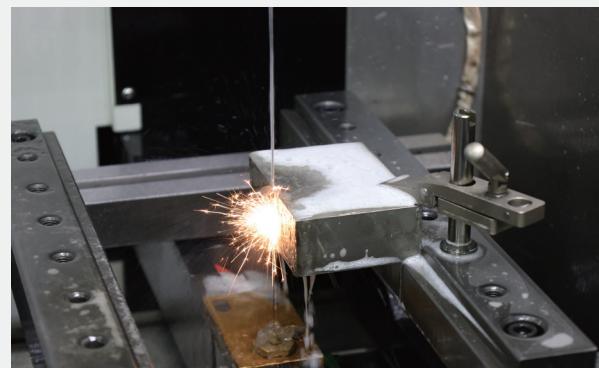
◆ワイヤドラムでワイヤーを正転・逆転させて繰り返し加工を実現



◆ワイヤドラム



◆加工液かけ流し式



仕様

機械本体	加工テーブル寸法(X/Y)	mm	380×380
	加工テーブル移動量(X/Y)	mm	250×150
	最大加工厚さ	mm	250
	最大加工物質量	kg	80
	電極ワイヤ線径	mm	Φ0.18～Φ0.20
	電極ワイヤ速度	m/sec	0.8～11
	電極ワイヤ張力	N	12
	機械据付寸法(幅×奥行×高さ)	mm	1400×700×1600
	機械本体重量	kg	800
加工液タンク	加工液		専用加工液
	外径寸法(異形)	mm	600×250×300
	容量	ℓ	45
	濾過方式		5μm外圧式フィルター

制御装置	入力電流電圧	3相 200V 50/60Hz
	最大電気容量	KVA 1.5
	最大加工電流	A 6
	制御方式	CNC制御
	制御軸数	2軸

※仕様は予告なく変更する場合があります。記載寸法は参考値であり、実物と異なる場合があります

加工事例



精密部品加工



形状加工



3D造形切り離し加工

省スペース・高効率化

加工速度

160mm²/min

※加工速度は加工条件により異なります

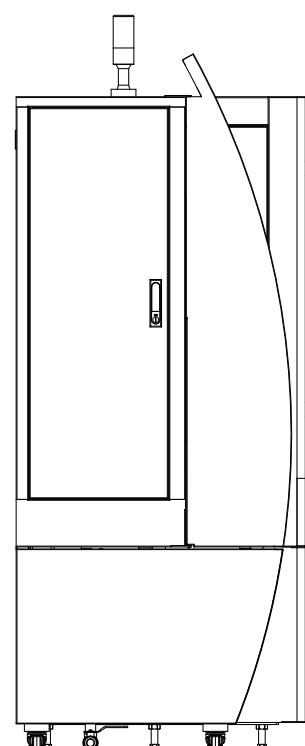
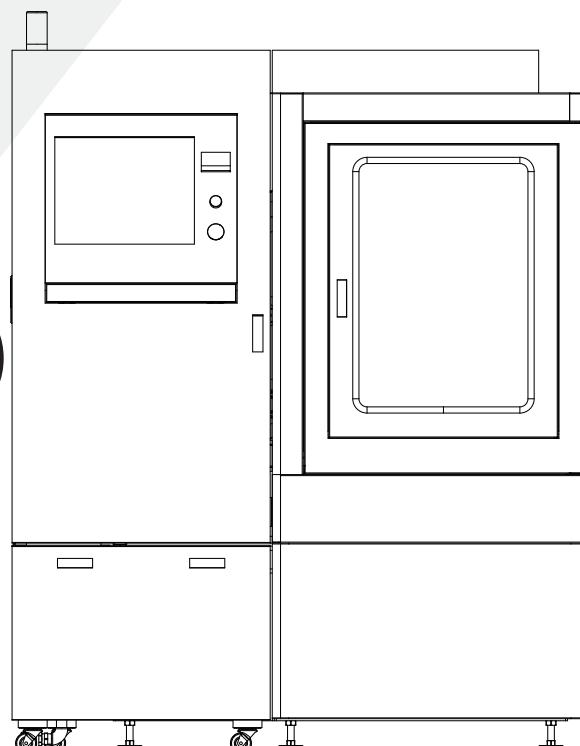
加工精度

±0.03mm

最高表面粗さ

Ra1.6μm

H1600
mm



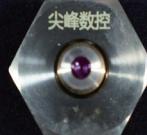
消耗品



サブガイドホイール



メインガイドホイール



ガイドブロック



モリブデンワイヤ



専用加工液

オプション



ミストレー



マイクロマグ

アフターサービス体制

- ①国内サービス拠点は愛知県豊明市に設置
- ②1年間は無償サービス対応。以後も定期的にメンテナンスをご案内
- ③消耗品・メンテナンス部品は常時保有し即時供給可

T 株式会社タイナテック

〒470-1113 愛知県豊明市新田町錦6番地13

TEL:0562-57-4480 FAX:0562-85-9955 URL:<https://www.tainatec.co.jp>