

MWS-SiC α (+)

Exclusive Takatori Wire saw for SiC

最新SiC用ワイヤーソー

- ・最大10インチまで切断可能
- ・高精度切断を実現する高剛性構造
- ・安定稼働を実現する制御システム
- ・ $\phi 100 \mu\text{m}$ ワイヤーによる切断が可能
- ・ダイヤモンド専用オイル「刃-YAIBA-」の併用で加工品質および生産性のアップ
- ・スラリータンク新攪拌機構
- ・※省人化自動交換システム
(リール、ワークローラー、ワーク)



加工室側面内部

ワークテーブル



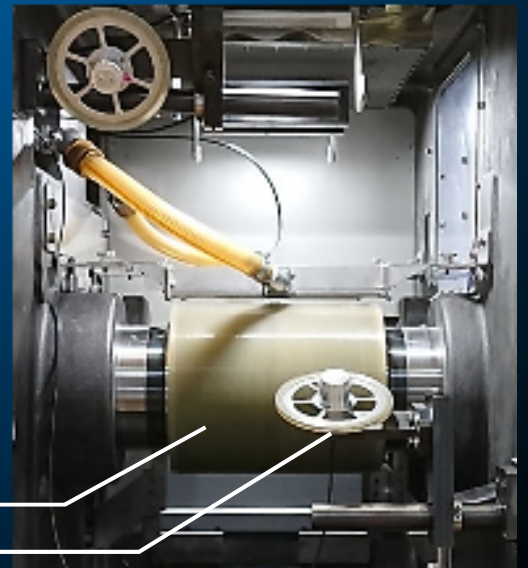
スピンドル



加工室正面内部

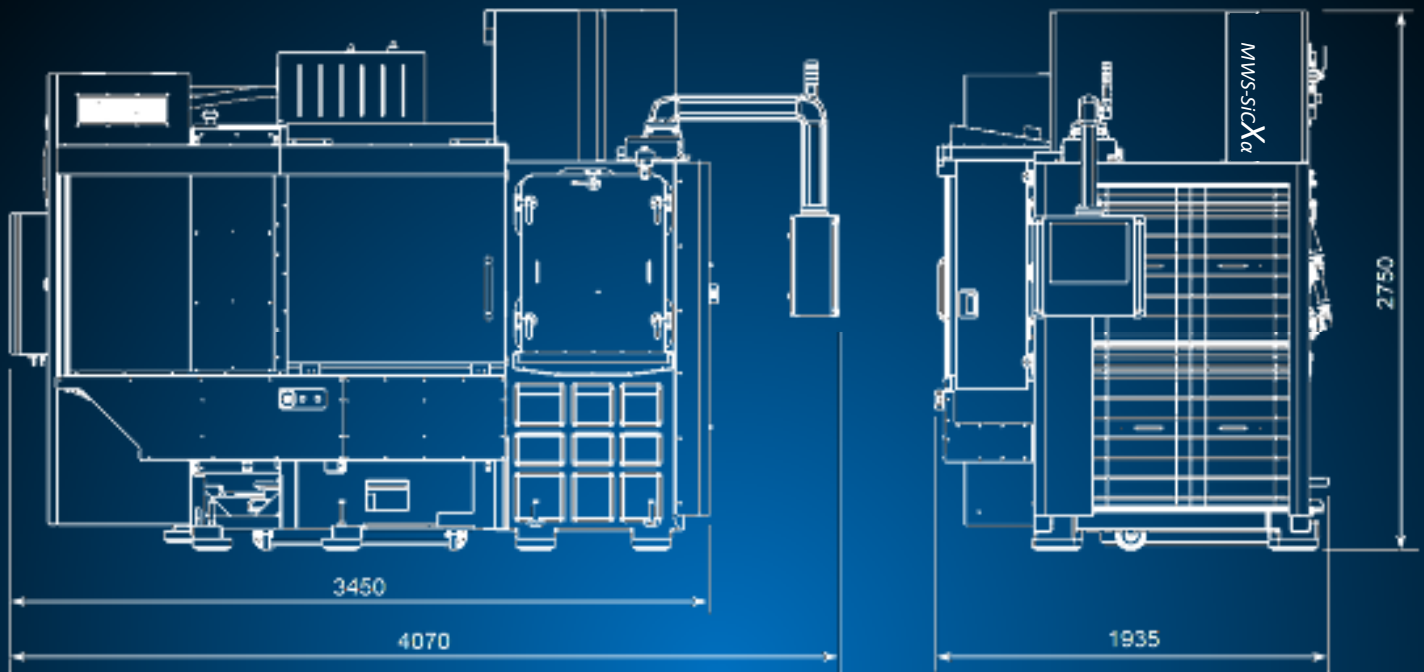
ワークローラー

ワイヤープリー



Exclusive Takatori Wire saw for SiC

■装置サイズ



装置重量:10.4t

■主な仕様

項目	仕様
ワーク径	max. 10 inch
ワーク長	max. 300 mm
ワイヤー速度	max. 1500 m/min
ワイヤー線径	0.10~0.16 mm
切断方式	ワーク揺動
ワイヤー貯線量	max. 800 km (φ0.10mm wire)
ワークローラー数量	2 pcs.
ワイヤープーリー数量	6 pcs.