

# WMS-82GT

## 小型ダウンカットマルチワイヤーソー Down Cut Multi Wire Saw

### 【概要 - Outline -】

- ◆高精度小型ダウンカットワイヤーソー、大口径～小口径・短尺～長尺インゴットの切断に最適なモデル。  
High precision and compact down cut wire saw, best model for cutting large ~ small diameter · short ~ long ingot

### 【特長 - Features -】

- ◆ワークサイズに応じた軸間選択可 (φ8・φ6・φ4 インチサイズ) ワークサイズに応じたスペックの選択が可能  
Axle distance is selectable according to work size (φ8 · φ6 · φ4 inch size) Specification is selectable according to work size
- ◆作業性向上に配慮した省スペース、スリムレイアウト  
Space saving, slim layout for improving workability
- ◆切断有効長選択可 (50 mm · 100 mm)  
切断ワークの長さに応じたスペックの選択が可能  
Effective cutting length is selectable (50mm · 100mm)  
Specification is selectable according to length of cutting work
- ◆プロセスセンサー対応、(温度・流量・ワイヤータワミ等)  
プロセス監視を実現  
Process sensor compatible, (temperature · flow rate · wire deflection, etc.)  
process monitoring compatible
- ※(オプション対応)  
\*(optional)
- ◆振動センサー搭載により、ベアリング交換時期を予知  
By installing vibration sensor, timing of bearing replacement can be predicted
- ※(オプション対応)  
\*(optional)



仕様 Specifications	単位	MWS-82GT
最大ワーク寸法 (W x H x L) Max Work size	mm	(φ8・φ6・φ4) × (100mm・50mm) 選択 (choice)
ワイヤー走行スピード Wire speed	m/min	1000 / 1500 (選択 choice)
使用ワイヤー線径 Applicable wire diameter (core wire)	mm	0.1~0.18
ワイヤー貯線量 Wire Stock Amount	km	30 / 50 (選択 choice)
プーリー数 number of pulley	unit	6

※ 製品の仕様・外観・寸法などは、改良の理由により、予告なく変更する場合があります。  
Specifications are subject to change without prior notice.