

# MWS-612DN

# ダウンカットマルチワイヤーソー

Down Cut Multi Wire Saw

## 【概要 - Outline -】

◆本装置はサファイア業界にて圧倒的に支持されてきた MWS-612DD をさらにグレードアップした量産型マルチワイヤーソーです。

This device is further upgraded mass-produced type multi-wire saw of MWS-612DD which is supported overwhelmingly on sapphire market.

## 【特長 - Features -】

◆独自の新振動機構搭載

Our new original rocking mechanism added

◆装置低重心構造での作業効率向上

Usability up by the machine structure which has a low center of gravity

◆独自のたわみ量検出制御機能

Our original detecting system of wire deflection

→最適な加工条件を設定するツール

Tools to configure the optimal process conditions

→ログデータグラフでのたわみ量表示機能

A display device for the deflection amount on the log data graph

→たわみ量に応じたテーブル速度可変可能

Able to change the table speed accordingly with the deflection amount



概略仕様	General specifications	MWS-612DN
MAX 線速	MAX wire speed	1,200m/min
MAX 張力	MAX tension	50N
ワークサイズ	Work size	φ6×300 mm
主軸	Spindle	2軸高剛性 2 axis high rigidity
揺動機構	Rocking mechanism	新揺動 New rocking

※ 製品の仕様・外觀・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.