

円筒  
三次元研削盤

3-D Cylindrical Grinding Machine

# RG-200×200NAH

石英ガラス、多結晶シリコンインゴットなど、長尺物のダイヤモンドホイールによる研削加工を実現  
Diamond wheel grinding operation on long size quartz glass, polycrystal silicone ingot, etc.

- 円柱形状の大径長尺物の粗研削用として開発された円筒三次元研削盤です。シンプル構造のため、低価格であるとともに、従来ダイヤモンドホイールによる研削が困難とされていた長尺物の加工を実現した機種です。
- 3-dimensional cylindrical grinding machine designed for rough grinding of column shape, large size work pieces. Simple machine design for low price, while achieving diamond wheel grinding operation on long size work pieces that has been difficult on conventional grinding machines.



項目	Item	単位	Unit	RG-200×200NAH
研削能力 Grinding Capacity	加工物直径 Work Dia.	mm		φ120～φ220
	加工物長さ Work Length	mm		2000 max 直径×20以下
機械寸法 (幅×奥行×高さ) Machine Size (W×L×H)		mm		4250×1380×2300
機械重量 Machine Weight		kg		3800

立型円筒  
三次元研削盤

Vertical 3-D Cylindrical Grinding Machine

# RG-3030NHV

大径の硬脆材料用に開発された省スペースタイプの立型三次元円筒研削盤

Space-saving, vertical type 3-dimensional cylindrical grinding machine designed for large diameter work pieces made of hard and fragile materials.

- φ300までの大径石英ガラスインゴット、光学ガラスブロック、板ガラス、シリコンインゴットなどの研削に適しています。円柱状のワークを立方向に主軸テーブル上に置くだけで、加工前心出しおよびチャッキングが楽で、特に板ガラスの場合は積み重ねてセットすることができます。

● This machine is suitable for up to φ300mm work pieces made of large diameter quartz glass ingot, optical glass block, plate glass, silicone ingot, etc. Since a column-shape work piece is placed vertically on the work spindle table, work centering and clamping are easily achieved. Especially beneficial for plate glass grinding, because the plate glasses can be piled up and clamped on the work spindle table.

省スペース/安定加工/大口径加工



項目	Item	単位	Unit	RG-3030NHV
研削能力 Grinding Capacity	加工物直径 Work Dia.	mm		φ75～φ300
	加工物長さ Work Length	mm		35～300
機械寸法 (幅×奥行×高さ) Machine Size (W×L×H)		mm		1340×860×2050
機械重量 Machine Weight		kg		1000