



株式会社

ナカヤマ

カントバック用TP研磨装置 GNQ-01

Sample Grinder for Spectrometer



研磨中に人手が関わらない
No human aid during grinding —

研磨作業時の事故防止
prevention of accident during grinding operation

作業工程の省工数化
minimization of work process

集塵機一体型

Built-in dust precipitator

円柱形標準化試料の
研磨可能

Polishing cylindrical sample

試料の研磨工程を自動化する装置
A machine that automates the sample's grinding steps

※写真は開発中のものです
Image is for illustration purposes.

特長 Features

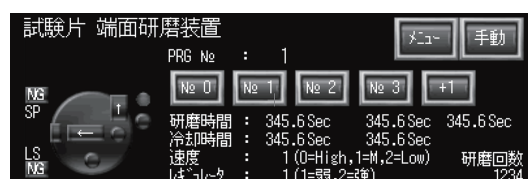
- 試料をセット後、押しボタンで研磨開始
After setting the sample, press button to start grinding

- タッチパネルで簡単設定
Easy to set with touch panel

- 処理時間 (研磨、冷却)
Processing time (grinding, air cooling)
- 押し圧選択 (2種類)
Push pressure selection (2 types)
- 研磨速度選択 (L、M、H)
Polishing speed

- 火消箱付集塵機
Dust collector with fire protection box

工程 Step	処理 process
第1工程 1st	研磨 grinding
第2工程 2nd	エア冷却 air cooling



仕様 Specification

一次側電源 Power supply	AC200V 50/60Hz 20A
一次エア源 Air source	0.4MPa
安全対策 Safety measure	センサー付きTP投入カバー Cover for sample setting with sensor
ワーク冷却 Work cooling	エアブロータイマー方式 Air blow timer type
砥石回転 Rotation of grinding wheel	三相誘導電動機 AC200V 50/60Hz 0.75kW Three-phase induction motor
研磨 Grinding	ダイヤモンド電着砥石 Diamond grinding wheel
寸法 Size	H1195 × W600 × D760 mm
重量 Weight	約 190kg About
集塵機 Dust precipitator	本体連動動作 Interlinked operation with main body



研磨部



火消箱 (背面)

火消箱 (側面)



※写真は開発中のものです
Image is for illustration purposes.



NAKAYAMA
Co.,Ltd.

■ 本社
Main Office

〒451-0066 名古屋市西区児玉3丁目37-22
Nagoya, Nishi-ku, Kodama 3-37-22
TEL.052-521-1171(代表) FAX.052-521-1180
E-mail info@nakayama-meps.co.jp
Official Site http://www.nakayama-meps.co.jp/

■ 東日本営業所
East Japan Office

TEL.024-545-6588
FAX.024-544-6588

第1版 2019年9月
第3版 2022年6月