



株式会社

ナカヤマ

発光分析用試料研磨装置

GNP-2000

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

研磨時間
Grinding time

30 秒 sec. - **2 分** min.



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.

工程 Step

- 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
- 研磨時間 30秒～2分（タイマーで設定）
Grinding time 30 seconds - 2minutes

工程 Step	処理 process
第1工程 1st	研磨 1 grinding 1
第2工程 2nd	エアー冷却 air cooling
第3工程 3rd	研磨 2 grinding 2
第4工程 4th	エアー冷却 air cooling

仕様 Specification

一次側電源 Power supply	AC200V 50/60Hz 20A
一次エアー源 Air source	0.7MPa
ワーククランプ Work clamp	エアークランプ方式 Air clamp type
ワーク冷却 Work cooling	エアー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	#120 ダイヤモンド電着砥石 Diamond grinding wheel
寸法 Size	H1180 × W450 × D600 (突起物含まず) (except protrusion)
重量 Weight	約 170kg About
集塵機 Dust precipitator	本体連動動作、火消箱付属 Interlinked operation with main body, including the firefighter box ※集塵機の詳細につきましては、お問合せください contact us for any further detail



※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