



株式会社

ナカヤマ

金属組織の撮影及び保存、画像解析による
球状化率測定装置

SG Analyzer

- 金属組織の検鏡画像保存
- 撮影データのメディア出力 (USBメモリ、SDメモリ)

PC 型



タブレット型



一体型

※上記は構成例です。



Windows



Android

画像解析機能 (オプション)

球状化率測定
(JIS法、NIK法)

フェライト率
パーライト率測定

帳票作成
(PC版)

システム組入
(PC版)

※写真は開発中のものです

1. PCタイプA

設置場所：検査室



撮影



USB通信

Wifi



専用PC or ノートパソコン
SGAZ-PC01

社内ネットワーク

特長

- Windowsにより、ソフトカスタマイズ可能
例) ・帳票出力 ・社内システム化

※解析、帳票、社内ネットワークはオプションとなります。

2. PCタイプB

設置場所：現場



USB通信



専用PC or ノートパソコン
SGAZ-PC01

社内ネットワーク

特長

- 現場に設置可能
- Windowsにより、ソフトカスタマイズ可能
例) ・帳票出力 ・社内システム化

※解析、帳票、社内ネットワークはオプションとなります。

3. タブレットタイプ

設置場所：検査室



特長

- 既設の顕微鏡に撮影機能付与
- 球状化率判定(オプション)

4. 一体型(専用タブレット)

設置場所：検査室



特長

- 省スペース
- モニターにて検鏡組織の撮影・保存
- 無線でデータ転送可能
- 球状化率判定(オプション)

仕様



専用 PC

型 式	SGAZ-PC01
外 形 寸 法	W410×H360×D155 mm(樹脂台座含まず)
重 量	12kg
モ ニ タ	15インチタッチパネル (超音波方式)
O S	Windows Embedded
保 存 メ モ リ	8GB
イ ン タ ー フ ェ ー ス	USB2.0、RS232、VGA
入 力 電 源	AC100-240V



一体型

型 式	SGAZ-SP01
寸 法	W220×H210×D62 mm
重 量	約11kg
モ ニ タ	8インチ タッチパネル
O S	Android
イ ン タ ー フ ェ ー ス	HDMI、SDX
電 源	専用ACアダプタ(バッテリー無)



検査室用顕微鏡

型 式	SGAZ-MM01
寸 法	W220×H175×D62 mm
重 量	10kg
対 物 レ ン ズ	×10、×20、×40、×100
光 源	ハロゲン光 (調光)
電 源	AC100-240V



現場用顕微鏡

型 式	SGAZ-MC01
寸 法	W200×H305×D100 mm
重 量	約4kg
総 合 倍 率	100倍
光 源	LED (調光)
電 源	AC100-240V



カメラ

型 式	SGAZ-WC01
寸 法	W90×H80×D65 mm
重 量	230g
接 続 方 法	無線：Wifi 有線：USB
電 源	充電式



Androidタブレットの仕様は
営業担当にお問合せください。



株式会社

ナカヤマ

■ 本社 〒451-0066 名古屋市西区児玉3丁目37-22
TEL.052-521-1171(代表) FAX.052-521-1180
E-mail info@nakayama-meps.co.jp

■ 公式サイト <http://www.nakayama-meps.co.jp/>
■ 東日本営業所 TEL.024-545-6588
FAX.024-544-6588

第1版 2013年10月
第4版 2016年3月