

製品性能

NOZOC

| 型 式               |     | 細 径 モ デ ル           | 標 準 モ デ ル            |                      |
|-------------------|-----|---------------------|----------------------|----------------------|
|                   |     | NZL-2002-DB         | NZL-2003-BB          | NZL-2004-BB          |
| 対象ワークサイズ          | 内 径 | φ 5~30              | φ 30~150             | φ 42~150             |
|                   | 深 さ | ~170mm              | ~190mm               |                      |
|                   | 重 量 | 制 限 な し             |                      |                      |
| 撮 像 可 能 範 囲 ※     |     | 底面まで撮像可能            | 底面から8mm~             |                      |
| 分 解 能 ※           |     | 4~24μm (φ5~30)      | 12~59μm (φ30~150)    | 17~59μm (φ42~150)    |
| 欠 陥 検 出 能 力 ※     |     | 40~240μm (φ5~30)    | 120~590μm (φ30~150)  | 170~590μm (φ42~150)  |
| ワーク位置決め精度(推奨値)※   |     | ±0.25~1.5mm (φ5~30) | ±1.5~7.5mm (φ30~150) | ±2.1~7.5mm (φ42~150) |
| 撮像タクト(深さ60mmの場合)※ |     | 約7~14秒              | 約5~12秒               | 約4~7秒                |

〈※〉ワークの形状や条件により異なります。

商品構成

NOZOC



| 型 式           |                   | 細 径 モ デ ル                                                   | 標 準 モ デ ル                         |                                   |
|---------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|               |                   | NZL-2002-DB                                                 | NZL-2003-BB                       | NZL-2004-BB                       |
| 寸法(mm)/<br>重量 | カメラユニット<br>＋スライダー | 約128(W)×438(H)×236(D) /<br>約3.2kg                           | 約128(W)×438(H)×232(D) /<br>約3.1kg | 約127(W)×438(H)×233(D) /<br>約3.4kg |
|               | 制 御 ボ ッ ク ス       | 約230(W)×323(H)×293(D) / 約10.0kg                             |                                   |                                   |
|               | タッチパネルモニタ         | 13型ワイド / 約325.5(W)×212(H)×33.5(D) / 約2.6kg(約1.2kg)〈スタンド含まず〉 |                                   |                                   |
| 電 源           | 仕 様               | AC100～240V ±10% 50/60Hz                                     |                                   |                                   |
| 通 信           | 仕 様               | I/O制御、PLC制御 (SLMP方式) に対応                                    |                                   |                                   |
| 消 費 電 力       |                   | 本体のみ:400W モニタ含む:460W                                        |                                   |                                   |

対応ワーク例

NOZOC



株式会社エデックリンセイシステム

<https://www.edeclinsey.jp/> [sales@edeclinsey.jp](mailto:sales@edeclinsey.jp)



〔本 社〕〒441-8113 愛知県豊橋市西幸町字浜池331番地9  
TEL.0532-29-4133 FAX.0532-29-4130  
〔東京営業所〕〒210-0024 神奈川県川崎市川崎区日進町23番8号 T's eco 2階  
TEL.044-276-7121 FAX.044-276-7122

●掲載内容や製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

NOZOC leaflet / 2024.11 Ver 3.0.0

取扱店



円筒内面撮像 + 画像処理

NOZOC

株式会社エデックリンセイシステム

# 簡単ステップで内面検査ができる “NOZOC”

教える  
〈設定〉

Step 1

ワーク情報などを設定

内径の大きさやのぞく深さ、  
撮像精度などをご自身で設定できます。

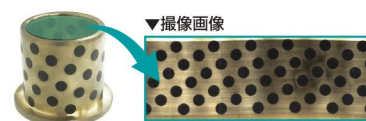
のぞく  
〈撮像〉

Step 2

円筒内面を撮像

ワークを回転させずに、360度を一括撮像。  
拡散光を使用することで光が均一に当たり、  
不良個所が鮮明に映ります。  
※I/O、PLC制御も可能でインライン検査にも最適。

無給油ブッシュの撮像例



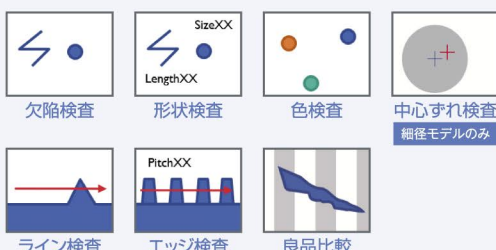
確かめる  
〈検査〉

Step 3

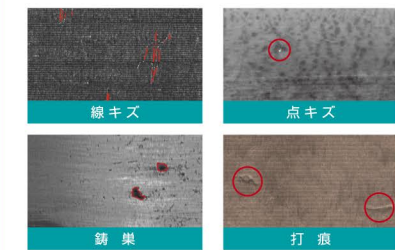
専用ソフトで検査

簡易的な検査から専門的な検査まで、  
幅広く検査可能なソフトウェアを内包しています。

検査機能 7つの検査モードと各種フィルタ処理を標準搭載



専用ソフトで極小な傷や破損箇所を確認



※画像サイズはおおよそ実寸大

## 製品ラインナップ

標準モデル

鮮明に映るため  
より小さな欠陥の検出  
が可能

特許取得

撮像方式の特許取得済  
第7240076号  
第7332416号

最適照明

不良に合わせ使用  
する照明を選択で  
きます

対象ワーク内径  
φ30~150

側面を360度撮像



細径モデル

小さなワークに対応でき  
底面の撮像も可能

特許取得

撮像方式の特許取得済  
第7548870号

新機能

Fine Check

傷など入る方向に  
よって見え方の異  
なる不良を確認で  
きます

対象ワーク内径  
φ5~30

φ5 実寸大

側面を360度撮像  
底面全体を撮像



※画像サイズはおおよそ実寸大