

X線異物検査装置 X-RAY INSPECTION MACHINE

HNX-410/665/800シリーズ

特長

- ◎ **二方向照射 (DSモデル)**
二方向照射(25度)により、角度のついた2枚の画像で靴や鞆など隠れた異物発見に効果的です。一度の作業で同時にX線照射をしますので、生産性にも影響はありません。
- ◎ **フルオートな操作環境**
ボタン一つでX線照射、コンベア回転、画像取得、保存まで、複雑な操作をすべて自動で行います。
- ◎ **高精度・高感度センサー**
最新の高精度なエックス線ラインセンサーを搭載しております。
- ◎ **モニター**
検査対象に合わせて1画面1方向、1画面2方向など、様々な設定が可能です。
- ◎ **フルカラー表示**
フルカラーの検査画面が、より異物検査を容易にします。
- ◎ **エコ省エネ機能**
運転状況を検知し、無駄な消費電力を抑えるよう、自動的に制御します。
- ◎ **オプションの充実**
投入・排出コンベア、排出ローラー、タッチパネル、PC用プリンター(各種選択可)、ラベルプリンター、リモートコントローラー、バーコードリーダー、RFID
- ◎ **お絵描き機能**
検査画像にカラーで直接画面に書き込み保存することが可能です。

FEATURE

- ◎ **Dual Scanning system with 25 degree (DS model)**
Dual Scanning system will be helped to find out small foreign objects with different angle images.
- ◎ **Full-Automatic operating environment**
Complicated operation is performed automatically with one button.
- ◎ **High-Precision Sensor**
The latest high-definition sensor is loaded.
- ◎ **Monitor**
It's possible to establish it variously according to the object.
- ◎ **Full-Color Display**
Full-Color display inspection screens make the detection of foreign objects.
- ◎ **Energy-saving function**
Depending on the operation aspect, automatically control and reduce power consumption.
- ◎ **Fulfilling Option**
Auto conveyor, touch panel, PC printer, Label printer, Remote Controller, Barcode reader, RFID
- ◎ **Drawing function**
It's possible to write and save the inspection image directly in color on the screen.



HNX-S410NDS



HNX-S665NDS



HNX-S800NDS

仕様 / SPECIFICATIONS

| 型式名 / MODEL | HNX-S410N | HNX-S410NDS | HNX-410N | HNX-410NDS | HNX-S665N | HNX-S665NDS | HNX-665N | HNX-665NDS | HNX-S800N | HNX-S800NDS | HNX-800N | HNX-800NDS |
|----------------------------------|---|----------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|
| 撮影方法 / Capture Method | 0度 (1方向) 0Degree | 0度、25度 (2方向) 0&25Degree | 0度 (1方向) 0Degree | 0度、25度 (2方向) 0&25Degree | 0度 (1方向) 0Degree | 0度、25度 (2方向) 0&25Degree | 0度 (1方向) 0Degree | 0度、25度 (2方向) 0&25Degree | 0度 (1方向) 0Degree | 0度、25度 (2方向) 0&25Degree | 0度 (1方向) 0Degree | 0度、25度 (2方向) 0&25Degree |
| | Single Scan Direction | Dual Scan Directions | Single Scan Direction | Dual Scan Directions | Single Scan Direction | Dual Scan Directions | Single Scan Direction | Dual Scan Directions | Single Scan Direction | Dual Scan Directions | Single Scan Direction | Dual Scan Directions |
| 搬送ベルト幅 / Belt Width(mm) | 460mm | | | | 648mm | | 648mm | | 785mm | | 785mm | |
| ベルトスピード / Belt Speed | 15 ~ 25m/Min | 15 ~ 25m/Min | 15m ~ 40m/Min | 15m ~ 40m/Min | 15 ~ 25m/Min | 15 ~ 25m/Min | 15 ~ 40m/Min | 15 ~ 40m/Min | 15 ~ 25m/Min | 15 ~ 25m/Min | 15m ~ 40m/Min | 15m ~ 40m/Min |
| 最大有効幅 / Max Effective Width | 409.2mm | | | | 665.6mm | | 665.6mm | | 819.2mm | | 819.2mm | |
| 最大判総重量 / Max Carry Weight | MAX:5Kg | | | | MAX:5Kg | | MAX:5Kg | | MAX:5Kg | | MAX:5Kg | |
| 最小撮影能力 / Minimum Imaging Ability | SUS (WIRE) Dia 0.2mm x 5mm (SUS304:7.93g/cm ²) | | | | SUS (WIRE) Dia 0.2mm x 5mm (SUS304:7.93g/cm ²) | | SUS (WIRE) Dia 0.2mm x 5mm (SUS304:7.93g/cm ²) | | SUS (WIRE) Dia 0.2mm x 5mm (SUS304:7.93g/cm ²) | | SUS (WIRE) Dia 0.2mm x 5mm (SUS304:7.93g/cm ²) | |
| ラインセンサー / Line Sensor | 高解像度型/High Resolution Straight Type Line Sensor | | | | 高解像度型/High Resolution Straight Type Line Sensor | | 高解像度型/High Resolution Straight Type Line Sensor | | 高解像度型/High Resolution Straight Type Line Sensor | | 高解像度型/High Resolution Straight Type Line Sensor | |
| X線管電圧 / X-ray Tube Voltage | 30 ~ 75KV | | | | 30 ~ 75KV | | 30 ~ 75KV | | 30 ~ 75KV | | 30 ~ 75KV | |
| X線管電流 / X-ray Tube Current | 0 ~ 3mA | | | | 0 ~ 3mA | | 0 ~ 3mA | | 0 ~ 3mA | | 0 ~ 3mA | |
| ディスプレイサイズ / Display Size | 23.8inc Full Definitions LCD | | | | 23.8inc Full Definitions LCD | | 23.8inc Full Definitions LCD | | 23.8inc Full Definitions LCD | | 23.8inc Full Definitions LCD | |
| OS / OS | Windows10 | | | | Windows10 | | Windows10 | | Windows10 | | Windows10 | |
| 搭載メモリー / Memory | 8GB | | | | 8GB | | 8GB | | 8GB | | 8GB | |
| 記憶装置 / Hard Disk | 2TByte | | | | 2TByte | | 2TByte | | 2TByte | | 2TByte | |
| 本体サイズ / Dimension | 1970(W) x 810(D) x 1735(H) | | | | 2130(W) x 940(D) x 1735(H) | | 2130(W) x 940(D) x 1735(H) | | 2360(W) x 1100(D) x 1995(H) | | 2360(W) x 1100(D) x 1995(H) | |
| 入力電源 / Input Voltage | AC 90 ~ 120V 50/60Hz | | | | AC 90 ~ 120V 50/60Hz | | AC 90 ~ 120V 50/60Hz | | AC 90 ~ 120V 50/60Hz | | AC 90 ~ 120V 50/60Hz | |
| 消費電力 / Power Consumption | 0.8KVA | | | | 0.8KVA | | 0.8KVA | | 0.8KVA | | 0.8KVA | |
| X線漏洩線量 / Leakage Dose | 1 μSV/h以下 / Below 1 μSV/h | | | | 1 μSV/h以下 / Below 1 μSV/h | | 1 μSV/h以下 / Below 1 μSV/h | | 1 μSV/h以下 / Below 1 μSV/h | | 1 μSV/h以下 / Below 1 μSV/h | |
| 重量 / Machine Weight | 700Kg | 700Kg | 700Kg | 700Kg | 800Kg | 800Kg | 800Kg | 800Kg | 900Kg | 900Kg | 900Kg | 900Kg |