HN-30 ハンディ式検針機

HANDY TYPE NEEDLE DETECTOR



18



特長

□ 鉄球Φ0.8mmを検出

探知面より5mmの高さで、鉄球Φ0.8mmを検知することが出来ます。

ロ バッテリーセーブ機能

待機中はバッテリーが自動的にセーブモードに切り替わりますので、バッテ リーのの消耗を押えられます。

手に取ると自動的に電源が入り、すぐに検針を再開していただけます。 新設計の検出回路を採用しましたので、従来機に比べて大幅に消費電 力を押えられます。

FEATURE

Φ0.8mm steel is detected.

This new handy type needle detector can detect Φ 0.8mm steel at 5mm height from detecting unit surface.

☐ Battery save function

Under stabnd by, Battery mode is changed to save mode automatically and save battery consumption. When take It in hand, the machine starts automatically. New designed de tecting circurr is low electric consumption.

コンベア式金属探知機

HM-6000/8000

CONVEYOR TYPE METAL DETECTOR



- □ 金属の種類に関係なく、異物を検出することができます。
- □ 金属異物の位相確度表示を分かり易いグラフィックで表示します。
- □ 異物の追跡調査、原因究明に有効です。

FEATURE

- Any metallic foreign object can be detected regardless of kinds of metal.
- Depending on the metal, display different metal phase angle.
- It can be used for detail investigation.

ポータブル式検針機 HN-450N TABLE TOP TYPE NEEDLE DETECTOR



- □ 操作パネルに検知位置の表示がありますので、折れ針等の位置確認が簡 単、確実にでき、安心して検針できます。
- □ 感度調整は6段階に切り替えが出来ますので、服飾付属品の大小、種類 により、簡単な操作で設定出来、縫製品に混入した折れ針、忘れ針等の 検針を確実にします。

- As indicator on control panel is indicating the position of broken needles, it is easy to find broken needles.
- As detecting adjustment can be changed by 6 steps, it is easy to adjust in accordance with the size and kinds of accessories.

商品方向転換装置 HR-5050N NEEDLE INSPECTION TURNING DEVICE



- □ 2台の検針機の間で自動的に商品の方向90度と裏表を同時に
- □ 2度検針の中間工程で人手を省きます。検針機が異物検出し た場合は本機も自動停止します。

- ☐ HR-5050N automatically turns over a garment and rotates it 90 degrees at the same time between 2 sets of needle detectors. Operators are unnecessary in the middle process of two needle checking operations.
- ☐ When the needle detector finds the foreign objects, this machine itself stops automatically.

大型コンベアタイプ検針機 CONVEYOR TYPE NEEDLE DETECTOR HN-1300H

HN-1370C/1570C

特長

◆ 新開発の検針センサーの採用

検出高130mmで鉄球 φ1.2mm検出可能

検出幅も1300mmと広く、布団、ベッドスプレッダー、ぬいぐるみ等の大型商品の検針作業に最適です。

◆ ベルトスピード40m/分(50/60Hz)

処理能力の高さに直結するベルトスピードはクラス最高です。

● リターン機能

折れ針、マチ針を検出するとブザーがなりコンベアーが自動停止して、商品を手元まで戻します。

FEATURE

● &1.2mm

This machine has adopted new design detecting sensor so that \$\phi\$ 1.2 mm is available at detecting 140mm height. This is suitable to detect for futon, bed spreader, stuffed toy and etc.

This belt speed that connect to detecting speed is no.1 on this class.

This machine has return device that the products return to a operator after making alarm when the machine detects foreign object in a products.

特長

◆ スピーディーかつスムーズな検針

ハンガーに製品をかけたまま、1枚あたり約6秒の スピードで検針可能です。

◆ 検針精度の向上

検出幅130mmでφ1,0mmを検出 新開発の検針センサー採用により、検針精度がよ り高まりました。 検針高も130cmあり、ジャケット、コート、ズボン

◆ 外部ノイズに対する性能の向上

新型センサーヘッドは外部ノイズに対しても優れた

など長尺商品の検針にも適しています。

性能を持ち合わせ、従来機と比較した場合、外部ノイズによる影響を30%軽減しました。



新感度レベルモニター

感度レベルモニターは新デザインを採用し、検 出位置ランプが20分割されていますので、折 れ針等の位置をより的確に表示 させることも 出来ます。

ハンガーに掛けたまま 搬送一投入一検針一 排出の一連の流れの中で良品、不良品の仕 分けを自動的に行います。搬送 システムを停 19 止する必要がなく、効率的に検針できます。

FEATURE

Speedy Inspection

This machine can detect products with hanger. The detecting speed is 6sec./pc.

This machine has adopted new design detecting sensor so that \$\phi\$ 1.0mm is available at detecting width 130mm. Detecting length is 1300mm and can cover jacket, court trouser for needle detecting.

New design detecting sensor has also good noise performance that is increased about 30% than previous model.

Position indication lamp of new designed level monitor is divided 10 pcs. it more easy to check the sensitivity level and detecting position exactly.

This machine has auto assortment device. Conveyancing—set out—detecting—assorting. These process is done automatically. It is no to stop Convetancing for detecting

仕様 / SPECIFICATIONS

型式名	MODEL	HN-1300H	
検出感度	DETECTION SENSITIVITY	鉄球Φ1.0mm以上	
		Fe Φ1.0mm sphere or above	
検出巾	DETECTION WIDTH	1300mm(H) × 130mm(W)	
使用電源	POWER SOURCE	1 Phase	
定格出力	RATED OUT PUT	100W	
エアー圧力	AIR PRESSURE	5kg/cm ²	
機体寸法	DIMENTIONS	2300(L) X 900(W) X 2350(H)mm	
機体重量	WEIGHT	800kg	

仕様 / SPECIFICATIONS

型式名	MODEL	HN-1370C/1570C		
検出方式	DETECTION METHOD	磁気誘導式 MAGNETIC INDUCTION		
検出感度	DETECTION SENSITIVITY	鉄球Φ1.2mm以上		
		Fe Φ1.2mm SPHERE OR ABOVE		
感度調節	DETECTION ADJUSTMENT	無段階調節 STEP-LESS		
検出巾	DETECTION WIDTH	1300mm / 1500mm		
検出高	DETECTION HIGHT	130mm		
警報方式	ALARM METHOD	アラーム、検出位置ランプ BUZZER, LAMP		
ベルトスピード	BELT SPEED	約30m/分 30m/min		
使用電源	POWER SOURCE	1PHASE/単相		
消費電力	RATED OUTPUT	140W		
機体寸法	DIMENTIONS	1865(L) X 1760(W) X 1080 (H) mm(1370C)		
機体重量	WEIGHT	400kg / 500kg		
良品カウンター	COUNTER		標準装備 STANDERD	

H